

## 基本計画書

基本計画								
事項	記入欄							備考
計画の区分	学部の学科の設置							
フリガナ設置者	コクリツガクカホジンキョウシュウガクイガク 国立大学法人 九州大学							
フリガナ大学の名称	キョウシュウガクイガク 九州大学 (Kyushu University)							
大学本部の位置	福岡市西区元岡744							
大学の目的	九州大学は、教育基本法（平成18年法律第120号）の精神に則り、学術の中心として広く知識を授けるとともに、深く専門の学芸を教授研究し、知的、道徳的及び応用的能力を展開させることを目的とする。							
新設学部等の目的	工学部は、「九州大学教育憲章」に則り、主体性と工学分野の専門性、先導性、学際性、国際性の育成を目指す学士課程の教育を通して工学の専門性を活かしたジェネラリスト、及び高い倫理感と国際性をもって我が国の工業技術を先導し、人類社会の課題解決に貢献する工学のプロフェッショナルの基盤を培うことを目的としている。							
新設学部等の概要	新設学部等の名称	修業年限	入学定員	編入学定員	収容定員	学位又は称号	開設時期及び開設年次	所在地
		年	人	年次人	人		年 月 第 年次	
	工学部 (School of Engineering)							
	電気情報工学科 (Department of Electrical Engineering and Computer Science)	4	153	-	612	学士 (工学) (Bachelor of Engineering)	令和3年 4月 第1年次	福岡県福岡市 西区元岡744番地
	材料工学科 (Department of Materials)	4	53	-	212	学士 (工学) (Bachelor of Engineering)	令和3年 4月 第1年次	福岡県福岡市 西区元岡744番地
	応用化学科 (Department of Applied Chemistry)	4	72	-	288	学士 (工学) (Bachelor of Engineering)	令和3年 4月 第1年次	福岡県福岡市 西区元岡744番地
	化学工学科 (Department of Chemical Engineering)	4	38	-	152	学士 (工学) (Bachelor of Engineering)	令和3年 4月 第1年次	福岡県福岡市 西区元岡744番地
	融合基礎工学科 (Department of Interdisciplinary Engineering)	4	57	3年次 20	268	学士 (工学) (Bachelor of Engineering)	令和3年 4月 第1年次 令和5年 4月 第3年次	福岡県福岡市 西区元岡744番地 及び 福岡県春日市 春日公園6丁目1番地
	機械工学科 (Department of Mechanical Engineering)	4	135	-	540	学士 (工学) (Bachelor of Engineering)	令和3年 4月 第1年次	福岡県福岡市 西区元岡744番地
航空宇宙工学科 (Department of Aeronautics and Astronautics)	4	29	-	116	学士 (工学) (Bachelor of Engineering)	令和3年 4月 第1年次	福岡県福岡市 西区元岡744番地	
量子物理工学科 (Department of Applied Quantum Physics and Nuclear Engineering)	4	38	-	152	学士 (工学) (Bachelor of Engineering)	令和3年 4月 第1年次	福岡県福岡市 西区元岡744番地	

船舶海洋工学科 (Department of Naval Architecture and Ocean Engineering)	4	34	-	136	学士 (工学) (Bachelor of Engineering)	令和3年 4月 第1年次	福岡県福岡市 西区元岡744番地	
地球資源システム工学 科 (Department of Earth Resources Engineering)	4	34	-	136	学士 (工学) (Bachelor of Engineering)	令和3年 4月 第1年次	福岡県福岡市 西区元岡744番地	
土木工学科 (Department of Civil Engineering)	4	77	-	308	学士 (工学) (Bachelor of Engineering)	令和3年 4月 第1年次	福岡県福岡市 西区元岡744番地	
建築学科 (Department of Architecture)	4	58	-	232	学士 (工学) (Bachelor of Engineering)	令和3年 4月 第1年次	福岡県福岡市 西区元岡744番地	
計		720	20	3152				
大学院工学府 (Graduate School of Engineering)  (修士課程)								
材料工学専攻 (Department of Materials)	2	43	-	86	修士 (工学) (Master of Engineering)	令和3年4月 第1年次	福岡県福岡市 西区元岡744番地	【基礎となる学部】 工学部材料工学科
計		43	0	86				
(博士後期課程)								
材料工学専攻 (Department of Materials)	3	10	-	30	博士 (工学) (Doctor of Engineering)	令和3年4月 第1年次	福岡県福岡市 西区元岡744番地	【基礎となる学部】 工学部材料工学科
計		10	0	30				
(修士課程)								
応用化学専攻 (Department of Applied Chemistry)	2	68	-	136	修士 (工学) (Master of Engineering)	令和3年4月 第1年次	福岡県福岡市 西区元岡744番地	【基礎となる学部】 工学部応用化学科
計		68	0	136				
(博士後期課程)								
応用化学専攻 (Department of Applied Chemistry)	3	18	-	54	博士 (工学) (Doctor of Engineering)	令和3年4月 第1年次	福岡県福岡市 西区元岡744番地	【基礎となる学部】 工学部応用化学科
計		18	0	54				
(修士課程)								
化学工学専攻 (Department of Chemical Engineering)	2	30	-	60	修士 (工学) (Master of Engineering)	令和3年 4月 第1年次	福岡県福岡市 西区元岡744番地	【基礎となる学部】 工学部化学工学科
計		30	0	60				
(博士後期課程)								
化学工学専攻 (Department of Chemical Engineering)	3	8	-	24	博士 (工学) (Doctor of Engineering)	令和3年 4月 第1年次	福岡県福岡市 西区元岡744番地	【基礎となる学部】 工学部化学工学科
計		8	0	24				

(修士課程) 土木工学専攻 (Department of Civil Engineering)	2	52	-	104	修士 (工学) (Master of Engineering)	令和3年 4月 第1年次	福岡県福岡市 西区元岡744番地	【基礎となる学部】 工学部土木工学科
計		52	0	104				
(博士後期課程) 土木工学専攻 (Department of Civil Engineering)	3	16	-	48	博士 (工学) (Doctor of Engineering)	令和3年 4月 第1年次	福岡県福岡市 西区元岡744番地	【基礎となる学部】 工学部土木工学科
計		16	0	48				
大学院 システム情報科学府 (Graduate School of Information Science and Electrical Engineering)								
(修士課程) 情報理工学専攻 (Department of Information Science and Technology)	2	105	-	210	修士 (情報科学) (Master of Information Science) 修士(理学) (Master of Science) 修士(工学) (Master of Engineering) 修士(学術) (Master of Philosophy)	令和3年 4月 第1年次	福岡県福岡市 西区元岡744番地	【基礎となる学部】 工学部電気情報工学科
電気電子工学専攻 (Department of Electrical and Electronic Engineering)	2	65	-	130	修士 (情報科学) (Master of Information Science) 修士(理学) (Master of Science) 修士(工学) (Master of Engineering) 修士(学術) (Master of Philosophy)	令和3年 4月 第1年次	福岡県福岡市 西区元岡744番地	【基礎となる学部】 工学部電気情報工学科
計		170	0	340				

(博士後期課程)								
情報理工学専攻 (Department of Information Science and Technology)	3	29	-	87	博士 (情報科学) (Doctor of Information Science) 博士(理学) (Doctor of Science) 博士(工学) (Doctor of Engineering) 博士(学術) (Doctor of Philosophy)	令和3年 4月 第1年次	福岡県福岡市 西区元岡744番地	【基礎となる学部】 工学部電気情報工学科
電気電子工学専攻 (Department of Electrical and Electronic Engineering)	3	16	-	48	博士 (情報科学) (Doctor of Information Science) 博士(理学) (Doctor of Science) 博士(工学) (Doctor of Engineering) 博士(学術) (Doctor of Philosophy)	令和3年 4月 第1年次	福岡県福岡市 西区元岡744番地	【基礎となる学部】 工学部電気情報工学科
計		45	0	135				
総合理工学府 (Interdisciplinary Graduate School of Engineering Sciences)								
(修士課程)								
総合理工学専攻 (Department of Interdisciplinary Engineering Sciences)	2	172	-	344	修士(理学) 修士(工学) 修士(学術)	令和3年 4月 第1年次	福岡県春日市 春日公園6丁目1番地	【基礎となる学部】 工学部融合基礎工学科
(博士後期課程)								
総合理工学専攻 (Department of Interdisciplinary Engineering Sciences)	3	62	-	186	博士(理学) 博士(工学) 博士(学術)	令和3年 4月 第1年次	福岡県春日市 春日公園6丁目1番地	【基礎となる学部】 工学部融合基礎工学科
計		234	-	530				
工学部 <del>建築学科(廃止)</del> <u>(△58)</u> <del>電気情報工学科(廃止)</del> <u>(△153)</u> <del>物質科学工学科(廃止)</del> <u>(△163)</u> <del>地球環境工学科(廃止)</del> <u>(△145)</u> <del>エネルギー科学科(廃止)</del> <u>(△95)</u> <del>機械航空工学科(廃止)</del> <u>(△164)</u> ※令和3年4月学生募集停止 工学府 <del>物質創造工学専攻(廃止)</del> <del>修士課程</del> <u>(△38)</u> <del>博士後期課程</del> <u>(△10)</u> <del>物質プロセス工学専攻(廃止)</del> <del>修士課程</del> <u>(△30)</u> <del>博士後期課程</del> <u>(△9)</u> <del>材料物性工学専攻(廃止)</del> <del>修士課程</del> <u>(△33)</u> <del>博士後期課程</del> <u>(△7)</u>								

同一設置者内における  
変更状況  
(定員の移行, 名称の変更等)

<u>化学システム工学専攻 (廃止)</u>	
修士課程	(△35)
博士後期課程	(△10)
<u>建設システム工学専攻 (廃止)</u>	
修士課程	(△24)
博士後期課程	(△8)
<u>都市環境システム工学専攻 (廃止)</u>	
修士課程	(△28)
博士後期課程	(△8)

※令和3年4月学生募集停止

工学府

材料工学専攻	
修士課程	( 43) (令和2年4月事前伺い)
博士後期課程	( 10) (令和2年4月事前伺い)
応用化学専攻	
修士課程	( 68) (令和2年4月事前伺い)
博士後期課程	( 18) (令和2年4月事前伺い)
化学工学専攻	
修士課程	( 30) (令和2年4月事前伺い)
博士後期課程	( 8) (令和2年4月事前伺い)
土木工学専攻	
修士課程	( 52) (令和2年4月事前伺い)
博士後期課程	( 16) (令和2年4月事前伺い)

令和3年4月名称変更予定

工学府

エネルギー量子工学専攻	
→量子物理学専攻	
量子物理学専攻	修士課程 [定員増] ( 2) (令和3年4月)
海洋システム工学専攻	
→船舶海洋工学専攻	
船舶海洋工学専攻	修士課程 [定員増] ( 4) (令和3年4月)

工学府

機械工学専攻	修士課程 [定員増]	( 11) (令和3年4月)
水素エネルギーシステム専攻	修士課程 [定員増]	( 5) (令和3年4月)
航空宇宙工学専攻	博士後期課程 [定員減]	(△2) (令和3年4月)

システム情報科学府

<u>情報学専攻 (廃止)</u>	
修士課程	(△40)
博士後期課程	(△14)
<u>情報知能工学専攻 (廃止)</u>	
修士課程	(△45)
博士後期課程	(△15)
<u>電気電子工学専攻 (廃止)</u>	
修士課程	(△55)
博士後期課程	(△16)

※令和3年4月学生募集停止

システム情報科学府

情報理工学専攻	
修士課程	( 105) (令和2年7月届出予定)
博士後期課程	( 29) (令和2年7月届出予定)
電気電子工学専攻	
修士課程	( 65) (令和2年7月届出予定)
博士後期課程	( 16) (令和2年7月届出予定)

総合理工学府

<u>量子プロセス理工学専攻 (廃止)</u>	
修士課程	(△37)
博士後期課程	(△14)
<u>物質理工学専攻 (廃止)</u>	
修士課程	(△37)
博士後期課程	(△14)
<u>先端エネルギー理工学専攻 (廃止)</u>	
修士課程	(△34)
博士後期課程	(△12)
<u>環境エネルギー工学専攻 (廃止)</u>	
修士課程	(△26)
博士後期課程	(△9)
<u>大気海洋環境システム学専攻 (廃止)</u>	
修士課程	(△30)
博士後期課程	(△11)

※令和3年4月学生募集停止

		総合理工学府 総合理工学専攻 修士課程 (172) (令和2年7月届出予定) 博士後期課程 (62) (令和2年7月届出予定)								
教育課程	新設学部等の名称	開設する授業科目の総数				卒業要件単位数				
		講義	演習	実験・実習	計					
	工学部電気情報工学科	429 科目	56 科目	18 科目	503 科目	133.5 単位				
	工学部材料工学科	341 科目	47 科目	19 科目	407 科目	134.5 単位				
	工学部応用化学科	336 科目	52 科目	18 科目	406 科目	134.5 単位				
	工学部化学工学科	334 科目	48 科目	18 科目	400 科目	133.5 単位				
	工学部融合基礎工学科	394 科目	53 科目	24 科目	471 科目	134.5 単位				
	工学部機械工学科	360 科目	47 科目	21 科目	428 科目	134.5 単位				
	工学部航空宇宙工学科	343 科目	48 科目	18 科目	409 科目	135.0 単位				
	工学部量子物理工学科	343 科目	51 科目	16 科目	409 科目	132.5 単位				
	工学部船舶海洋工学科	335 科目	52 科目	17 科目	404 科目	135.0 単位				
	工学部地球資源システム工学科	336 科目	49 科目	20 科目	405 科目	135.0 単位				
工学部土木工学科	348 科目	51 科目	16 科目	415 科目	134.5 単位					
工学部建築学科	345 科目	59 科目	17 科目	421 科目	130.5 単位					
教員組織の概要	学部等の名称		専任教員等					兼任教員等		
			教授	准教授	講師	助教	計			助手
	新設分	工学部電気情報工学科		30 (34)	22 (22)	0 (0)	7 (7)	59 (63)	0 (0)	339 (367)
		工学部材料工学科		6 (6)	5 (5)	0 (0)	5 (5)	16 (16)	0 (0)	333 (361)
		工学部応用化学科		12 (12)	10 (10)	0 (0)	0 (0)	22 (22)	0 (0)	331 (359)
		工学部化学工学科		6 (7)	5 (5)	0 (0)	0 (0)	11 (12)	0 (0)	335 (363)
		工学部融合基礎工学科		9 (9)	12 (12)	0 (0)	9 (9)	30 (30)	0 (0)	377 (407)
		工学部機械工学科		18 (19)	19 (19)	0 (0)	15 (16)	52 (54)	0 (0)	328 (357)
		工学部航空宇宙工学科		5 (5)	4 (4)	0 (0)	5 (5)	14 (14)	0 (0)	347 (376)
		工学部量子物理工学科		5 (7)	8 (8)	0 (0)	9 (9)	22 (24)	0 (0)	333 (362)
		工学部船舶海洋工学科		6 (7)	3 (3)	0 (0)	2 (2)	11 (12)	0 (0)	336 (364)
		工学部地球資源システム工学科		4 (5)	6 (6)	0 (0)	5 (5)	15 (16)	0 (0)	344 (374)
		工学部土木工学科		7 (10)	12 (13)	0 (0)	9 (9)	28 (32)	0 (0)	329 (357)
		工学部建築学科		6 (6)	10 (10)	0 (0)	5 (5)	21 (21)	0 (0)	344 (372)
		計		114 (127)	116 (117)	0 (0)	71 (72)	301 (316)	0 (0)	- (-)
既設分		共創学部 共創学科		21 (21)	26 (26)	2 (2)	3 (3)	52 (52)	0 (0)	29 (29)
	文学部 人文学科		25 (25)	20 (20)	7 (7)	0 (0)	52 (52)	0 (0)	92 (92)	
	教育学部		10 (10)	12 (12)	1 (1)	2 (2)	25 (25)	0 (0)	51 (51)	
	法学部		23 (23)	19 (19)	2 (2)	2 (2)	46 (46)	0 (0)	17 (17)	
	経済学部 経済・経営学科		11 (11)	12 (12)	2 (2)	0 (0)	25 (25)	0 (0)	6 (6)	
	経済工学科		11 (11)	5 (5)	2 (2)	2 (2)	20 (20)	0 (0)	8 (8)	
	理学部 物理学科		21 (21)	16 (16)	1 (1)	12 (12)	50 (50)	0 (0)	4 (4)	
	化学科		14 (14)	15 (15)	3 (3)	10 (10)	42 (42)	0 (0)	6 (6)	

	地球惑星科学科	10 (10)	19 (19)	0 (0)	6 (6)	35 (35)	0 (0)	3 (3)
	数学科	31 (31)	21 (21)	0 (0)	14 (14)	66 (66)	0 (0)	28 (28)
	生物学科	9 (9)	10 (10)	4 (4)	12 (12)	35 (35)	0 (0)	2 (2)
医学部	医学科	37 (37)	38 (38)	46 (46)	235 (235)	356 (356)	0 (0)	166 (166)
	生命科学科	5 (5)	2 (2)	2 (2)	3 (3)	12 (12)	0 (0)	4 (4)
	保健学科	14 (14)	7 (7)	11 (11)	18 (18)	50 (50)	0 (0)	28 (28)
歯学部	歯学科	19 (19)	17 (17)	15 (15)	53 (53)	104 (104)	0 (0)	89 (89)
薬学部	創薬科学科	5 (5)	2 (2)	1 (1)	7 (7)	15 (15)	0 (0)	4 (4)
	臨床薬学科	12 (12)	11 (11)	1 (1)	7 (7)	31 (31)	0 (0)	24 (24)
芸術工学部	芸術工学科	3 (3)	8 (8)	1 (1)	7 (7)	19 (19)	0 (0)	0 (0)
農学部	生物資源環境学科	55 (55)	59 (59)	1 (1)	49 (49)	164 (164)	0 (0)	0 (0)
基幹教育院		0 (0)	5 (5)	0 (0)	11 (11)	16 (16)	0 (0)	40 (40)
	計	336 (336)	324 (324)	102 (102)	453 (453)	1,215 (1,215)	0 (0)	- (-)
	合 計	450 (463)	440 (441)	102 (102)	524 (525)	1,516 (1,516)	0 (0)	- (-)
教員以外の職員の概要	職 種	専 任		兼 任		計		
	事 務 職 員	人		人		人		
	技 術 職 員	1,087 (1,087)		0 (0)		1,087 (1,087)		
	図 書 館 専 門 職 員	2,041 (2,041)		0 (0)		2,041 (2,041)		
	そ の 他 の 職 員	68 (68)		0 (0)		68 (68)		
	計	31 (31)		0 (0)		31 (31)		
	計	3,227 (3,227)		0 (0)		3,227 (3,227)		
校 地 等	区 分	専 用	共 用	共用する他の学校等の専用		計		
	校 舎 敷 地	2,226,717㎡	0㎡	0㎡		2,226,717㎡		
	運 動 場 用 地	251,169㎡	0㎡	0㎡		251,169㎡		
	小 計	2,477,886㎡	0㎡	0㎡		2,477,886㎡		
	そ の 他	72,867,018㎡	0㎡	0㎡		72,867,018㎡		
	合 計	75,344,904㎡	0㎡	0㎡		75,344,904㎡		
校 舎	専 用	638,753㎡ ( 638,753㎡)	0㎡ ( 0㎡)	0㎡ ( 0㎡)		638,753㎡ ( 638,753㎡)		
	共 用							
教室等	講義室	演習室	実験実習室	情報処理学習施設	語学学習施設	大学全体		
	311室	347室	120室	4室 (補助職員6人)	1室 (補助職員3人)			
専任教員研究室	新設学部等の名称			室 数				
	工学部			316 室				
図 書 ・ 設 備	新設学部等の名称	図書 〔うち外国書〕 冊	学術雑誌 〔うち外国書〕 種	電子ジャーナル 〔うち外国書〕	視聴覚資料 点	機械・器具 点	標本 点	大学全体
		4,195,007 [1,810,475] (4,195,007 [1,810,475])	77,353 [34,305] (77,353 [34,305])	63,337 [61,819] (63,337 [61,819])	10,708 (10,708)	73 (73)	7,434,882 (7,434,882)	
	計	4,195,007 [1,810,475] (4,195,007 [1,810,475])	77,353 [34,305] (77,353 [34,305])	63,337 [61,819] (63,337 [61,819])	10,708 (10,708)	73 (73)	7,434,882 (7,434,882)	

図書館		面積		閲覧座席数		収納可能冊数		大学全体		
		46,365㎡		3,062 席		5,364,002 冊				
体育館		面積		体育館以外のスポーツ施設の概要						
		11,139㎡		野球場1面			400mトラック1面			
経費の見積り及び維持方法の概要	経費の見積り	区分	開設前年度	第1年次	第2年次	第3年次	第4年次	第5年次	第6年次	
		教員1人当り研究費等		—	—	—	—	—	—	
		共同研究費等		—	—	—	—	—	—	
		図書購入費	—	—	—	—	—	—	—	
		設備購入費	—	—	—	—	—	—	—	
	学生1人当り納付金	第1年次	第2年次	第3年次	第4年次	第5年次	第6年次			
	— 千円	— 千円	— 千円	— 千円	— 千円	— 千円	— 千円			
学生納付金以外の維持方法の概要			—							
既設大学の状況	大学の名称		九州大学							
	学部等の名称	修業年限	入学定員	編入学定員	収容定員	学位又は称号	定員超過率	開設年度	所在地	
	【学部】 共創学部 共創学科	4	105	-	315	学士(学術)	0.76	平成30年度	福岡県福岡市西区 元岡744番地	
	文学部 人文学科	4	151	-	613	学士(文学) 学士(学術)	1.04	平成12年度	福岡県福岡市西区 元岡744番地	平成30年度入学定員減 (△9人)
	教育学部	4	46	-	188	学士(教育学) 学士(学術)	1.06	昭和24年度	福岡県福岡市西区 元岡744番地	平成30年度入学定員減 (△4人)
	法学部	4	189	-	767	学士(法学) 学士(学術)	1.05	昭和24年度	福岡県福岡市西区 元岡744番地	平成30年度入学定員減 (△11人)
	経済学部 経済・経営学科	4	141	3年次 10	593	学士(経済学) 学士(学術)	1.04 1.04	平成12年度	福岡県福岡市西区 元岡744番地	平成30年度入学定員減 (△9人)
	経済工学科	4	85	3年次 10	365		1.05	昭和52年度		(△5人)
	理学部 物理学科	4	55		224	学士(理学) 学士(学術)	1.05 1.05	昭和24年度	福岡県福岡市西区 元岡744番地	平成30年度入学定員減 (△4人)
	化学科	4	62		253		1.03	昭和24年度		(△5人)
	地球惑星科学科	4	45	3年次	183		1.07	平成2年度		(△3人)
	数学科	4	50	5	214		1.06	昭和24年度		(△4人)
	生物学科	4	46		187		1.08	昭和24年度		(△3人)
	医学部 医学科	6	110	-	665	学士(医学)	1.05 1.00	昭和24年度	福岡県福岡市東区 馬出3丁目1番1号	令和元年度入学定員減 (△1人)
	生命科学科	4	12		48	学士(生命医科学)	1.16	平成19年度		
	保健学科	4	134		539	学士(保健学) 学士(学術)	1.03	平成14年度		平成30年度入学定員減 (△3人)
	歯学部 歯学科	6	53	-	318	学士(歯学)	0.99	昭和42年度	福岡県福岡市東区 馬出3丁目1番1号	
	薬学部 創薬科学科	4	49	-	197	学士(創薬科学)	1.02 1.04	平成18年度	福岡県福岡市東区 馬出3丁目1番1号	平成30年度入学定員減 (△1人)(創薬科学科)
	臨床薬学科	6	30		180	学士(薬学) 学士(学術)	1.01	平成18年度		
	工学部 建築学科	4	58	-	234	学士(工学) 学士(学術)	1.01 1.01	昭和29年度	福岡県福岡市西区 元岡744番地	平成30年度入学定員減 (△2人)
電気情報工学科	4	153		617		1.02	平成8年度		(△5人)	
物質科学工学科	4	163		657		1.02	平成9年度		(△5人)	
地球環境工学科	4	145		585		1.03	平成10年度		(△5人)	
エネルギー科学科	4	95		384		1.01	平成10年度		(△4人)	
機械航空工学科	4	164		661		1.02	平成11年度		(△5人)	
芸術工学部 芸術工学科	4	187		187	学士(芸術工学) 学士(学術)	1.02	令和2年度	福岡県福岡市南区 塩原4丁目9番1号	令和2年より学生募集停止	
環境設計学科	4	-		-		-			令和2年より学生募集停止	
工業設計学科	4	-		-		-			令和2年より学生募集停止	
画像設計学科	4	-		-		-			令和2年より学生募集停止	
音響設計学科	4	-		-		-			令和2年より学生募集停止	
芸術情報設計学科	4	-		-		-			令和2年より学生募集停止	

農学部 生物資源環境学科	4	226	-	907	学士（農学） 学士（学術）	1.05	平成10年度	福岡県福岡市西区 元岡744番地	平成30年度入学生員減
【大学院】 人文科学府 人文基礎専攻 修士課程 博士後期課程 歴史空間論専攻 修士課程 博士後期課程 言語・文学専攻 修士課程 博士後期課程			-		修士（文学） 博士（文学）			福岡県福岡市西区 元岡744番地	
	2	16		32		0.59	平成12年度		
	3	7		21		0.47			
							平成12年度		
	2	20		40		0.47			
	3	9		27		0.69			
							平成12年度		
	2	20		40		0.90			
	3	9		27		0.84			
比較社会文化学府 日本社会文化専攻 修士課程 博士後期課程 国際社会文化専攻 修士課程 博士後期課程			-					福岡県福岡市西区 元岡744番地	平成26年より学生募集停止
	2	-		-		-	平成12年度		
	3	-		-		-			
							平成12年度		平成26年より学生募集停止
	2	-		-		-			
	3	-		-		-			
地球社会統合科学府 地球社会統合科学専攻 修士課程 博士後期課程			-		修士（学術） 修士（理学） 博士（学術） 博士（理学）			福岡県福岡市西区 元岡744番地	
	2	60		120		0.58	平成26年度		
	3	35		105		0.69			
人間環境学府 都市共生デザイン専攻 修士課程 博士後期課程 人間共生システム専攻 修士課程 博士後期課程 行動システム専攻 修士課程 博士後期課程 教育システム専攻 修士課程 博士後期課程 空間システム専攻 修士課程 博士後期課程 実践臨床心理学専攻 専門職学位課程			-		修士（人間環境学） 修士（文学） 修士（教育学） 修士（心理学） 修士（工学） 博士（人間環境学） 博士（文学） 博士（教育学） 博士（心理学） 博士（工学）			福岡県福岡市西区 元岡744番地	
	2	20		40		1.30	平成12年度		
	3	5		15		0.53			
							平成12年度		
	2	11		22		0.67			
	3	9		27		0.96			
							平成12年度		
	2	17		34		0.97			
	3	10		30		1.06			
							平成17年度		
	2	19		38		0.36			
	3	9		27		0.51			
							平成12年度		
	2	28		56		1.65			
	3	7		21		0.47			
							平成17年度		
	2	30		60		1.00			
法学府 法政理論専攻 修士課程 博士後期課程			-		修士（法学） 博士（法学）			福岡県福岡市西区 元岡744番地	
	2	72		134		0.41	平成22年度		
	3	17		51		0.27			
法務学府 実務法学専攻 専門職学位課程			-		法務博士（専門職）			福岡県福岡市西区 元岡744番地	
	3	45		135		0.83	平成16年度		
経済学府 経済工学専攻 修士課程 博士後期課程 経済システム専攻 修士課程 博士後期課程 産業マネジメント専攻 専門職学位課程			-		修士（経済学） 博士（経済学） 経営修士（専門職）			福岡県福岡市西区 元岡744番地	
	2	20		40		0.85	平成12年度		
	3	10		30		0.33			
							平成15年度		
	2	27		54		0.92			
	3	14		42		0.47			
							平成15年度		
	2	45		90		1.00			

理学府			-		修士(理学) 博士(理学)		平成20年度	福岡県福岡市西区 元岡744番地
物理学専攻								
修士課程	2	41		82		0.96		
博士後期課程	3	14		42		0.59		
化学専攻							平成20年度	
修士課程	2	62		124		1.02		
博士後期課程	3	19		57		0.60		
地球惑星科学専攻							平成12年度	
修士課程	2	41		82		1.01		
博士後期課程	3	14		42		0.59		
数理学府			-		修士(数理学) 修士(技術数理学) 博士(数理学) 博士(機能数理学)		平成12年度	福岡県福岡市西区 元岡744番地
数理学専攻								
修士課程	2	54		108		1.02		
博士後期課程	3	20		60		0.51		
システム生命科学府			-		修士(システム生命科学) 修士(理学) 修士(工学) 修士(情報科学) 博士(システム生命科学) 博士(理学) 博士(工学) 博士(情報科学)		平成15年度	福岡県福岡市西区 元岡744番地
システム生命科学専攻								
博士課程	5	54		270		1.41		
医学系学府			-		修士(医科学) 修士(看護学) 修士(保健学) 博士(医学) 博士(看護学) 博士(保健学) 医療経営・管理学修士(専門職) 博士(理学) 博士(工学) 博士(情報科学)		平成20年度 平成15年度 平成19年度 平成21年度 平成13年度	福岡県福岡市東区 馬出3丁目1番1号
医学専攻								
博士課程	4	107		428		1.16		
医科学専攻								
修士課程	2	20		40		0.77		
保健学専攻								
修士課程	2	27		54		1.21		
博士後期課程	3	10		30		0.76		
臓器機能医学専攻								
博士課程	4	-		-		-		
医療経営・管理学専攻								
専門職学位課程	2	20		40		0.95		
歯学府			-		博士(歯学) 博士(臨床歯学) 博士(学術)		平成12年度	福岡県福岡市東区 馬出3丁目1番1号
歯学専攻								
博士課程	4	43		172		0.81		
薬学府			-		修士(創薬科学) 博士(創薬科学) 博士(臨床薬学)		平成22年度 平成24年度 平成24年度	福岡県福岡市東区 馬出3丁目1番1号
創薬科学専攻								
修士課程	2	55		110		0.82		
博士後期課程	3	12		36		1.58		
臨床薬学専攻								
博士課程	4	5		20		1.00		
工学府			-		修士(工学) 博士(工学)		平成12年度	福岡県福岡市西区 元岡744番地
物質創造工学専攻								
修士課程	2	38		76		1.25		
博士後期課程	3	10		30		1.60		
物質プロセス工学専攻							平成12年度	
修士課程	2	30		60		1.13		
博士後期課程	3	9		27		0.77		
材料物性工学専攻							平成12年度	
修士課程	2	33		66		0.93		
博士後期課程	3	7		21		1.13		
化学システム工学専攻							平成12年度	
修士課程	2	35		70		1.28		
博士後期課程	3	10		30		0.96		
建設システム工学専攻							平成12年度	
修士課程	2	24		48		1.35		
博士後期課程	3	8		24		0.95		
都市環境システム工学専攻							平成12年度	
修士課程	2	28		56		1.33		
博士後期課程	3	8		24		1.03		

平成18年より学生募集停止

海洋システム工学専攻						平成12年度		
修士課程	2	21		42				
博士後期課程	3	8		24				
地球資源システム工学専攻						平成12年度		
修士課程	2	20		40				
博士後期課程	3	8		24				
共同資源工学専攻						平成29年度		
修士課程	2	10		20				
エネルギー量子工学専攻						平成12年度		
修士課程	2	28		56				平成29年度入学定員減 (△2人)(博士後期課程)
博士後期課程	3	10		30				
機械工学専攻						平成22年度		
修士課程	2	62		124				平成29年度入学定員減 (△3人)(博士後期課程)
博士後期課程	3	16		48				
水素エネルギーシステム専攻						平成22年度		
修士課程	2	30		60				
博士後期課程	3	9		27				
航空宇宙工学専攻						平成12年度		
修士課程	2	30		60				
博士後期課程	3	12		36				
知能機械システム専攻								平成22年より学生募集停止
博士後期課程	3	-		-				
芸術工学府			-		修士(芸術工学)		福岡県福岡市南区	
芸術工学専攻					修士(デザインストラテジー)	平成15年度	塩原4丁目9番1号	
修士課程	2	92		184	博士(芸術工学)			
博士後期課程	3	25		75	博士(工学)			
デザインストラテジー専攻								
修士課程	2	28		56		平成18年度		
博士後期課程	3	5		15		平成20年度		
システム情報科学府			-		修士(情報科学)		福岡県福岡市西区	
情報学専攻					修士(理学)	平成21年度	元岡744番地	
修士課程	2	40		80	修士(工学)			
博士後期課程	3	14		42	修士(学術)			
情報知能工学専攻					博士(情報科学)	平成21年度		
修士課程	2	45		90	博士(理学)			
博士後期課程	3	15		45	博士(工学)			
電気電子工学専攻					博士(学術)	平成21年度		
修士課程	2	55		110				
博士後期課程	3	16		48				
総合理工学府			-		修士(理学)		福岡県春日市春日	
量子プロセス理工学専攻					修士(工学)	平成12年度	公園6丁目1番地	
修士課程	2	37		74	修士(学術)			
博士後期課程	3	14		42	博士(理学)			
物質理工学専攻					博士(工学)	平成12年度		
修士課程	2	37		74	博士(学術)			
博士後期課程	3	14		42				
先端エネルギー理工学専攻						平成12年度		
修士課程	2	34		68				
博士後期課程	3	12		36				
環境エネルギー工学専攻						平成12年度		
修士課程	2	26		52				
博士後期課程	3	9		27				
大気海洋環境システム学専攻						平成12年度		
修士課程	2	30		60				
博士後期課程	3	11		33				
生物資源環境科学府			-		修士(農学)		福岡県福岡市西区	
資源生物科学専攻					博士(農学)	平成22年度	元岡744番地	平成30年度入学定員増 (16人)
修士課程	2	66		132				(7人)
博士後期課程	3	26		78				平成30年度入学定員減 (△9人)
環境農学専攻						平成22年度		(△6人)
修士課程	2	66		132				
博士後期課程	3	21		63				

農業資源経済学専攻	修士課程	2	13		26	0.72	平成22年度	平成30年度入学生定員減 (△9人)(修士課程) 平成30年度入学生定員増 (13人)(博士後期課程)	
	博士後期課程	3	5		15	0.93			
	生命機能科学専攻	修士課程	2	99		198	0.90		平成22年度
		博士後期課程	3	25		75	0.56		
	生物産業創成専攻	修士課程	2	99		198	0.90		
		博士後期課程	3	25		75	0.56		
統合新領域学府	修士課程	2	30		60	0.63	平成21年度	福岡県福岡市西区 元岡744番地	
ユーザー感性学専攻	博士後期課程	3	4		12	0.41	平成23年度		
オートモーティブサイエンス専攻	修士課程	2	21		42	0.94	平成21年度		
	博士後期課程	3	7		21	0.42			
ライブラリーサイエンス専攻	修士課程	2	10		20	0.65	平成23年度		
	博士後期課程	3	3		9	0.55	平成25年度		
	修士課程	2	21		42	0.94			
	博士後期課程	3	7		21	0.42			
	修士課程	2	10		20	0.65			
	博士後期課程	3	3		9	0.55			
	修士課程	2	21		42	0.94			
	博士後期課程	3	7		21	0.42			
	修士課程	2	10		20	0.65			
	博士後期課程	3	3		9	0.55			
附属施設の概要	<p>○附属病院  名 称：九州大学病院  目 的：患者の診療を通じて医学、歯学の教育と研究を行うこと。  所 在 地：福岡市東区馬出3-1-1  設置年月：昭和24年5月  規 模 等：土地面積313,745㎡  (病院地区：九州大学病院、医学部、歯学部、薬学部、生体防御医学研究所)  校舎等敷地88,043㎡(九州大学病院)  病床数1,275床、診療科37科</p> <p>○農場  名 称：九州大学農学部附属農場  目 的：農学に関する教育と研究を行うこと。  所 在 地：(農学部附属農場)福岡県糟屋郡粕屋町原町111  (高原農業実験実習場)大分県竹田市久住町久住字4045-4  設置年月：大正10年4月  規 模 等：土地面積396,670㎡(高原農業実験実習場を含む。)</p> <p>○演習林  名 称：九州大学農学部附属演習林  目 的：林学及び林産学に関する教育と研究を行うこと。  所 在 地：(福岡演習林)福岡県糟屋郡篠栗町津波黒394  (宮崎演習林)宮崎県東臼杵郡椎葉村大河内949  (北海道演習林)北海道足寄郡足寄町北五条1-85  (早良実習場)福岡県福岡市西区生の松原1-23-2  設置年月：大正11年5月  規 模 等：土地面積(全演習林の合計)71,425,335㎡</p> <p>○薬用植物園  名 称：九州大学薬学府附属薬用植物園  目 的：薬学に関する教育と研究を行うこと。  所 在 地：福岡県糟屋郡篠栗町津波黒394(九州大学農学部附属演習林内)  設置年月：昭和49年4月  規 模 等：土地面積26,800㎡</p>								

# 国立大学法人九州大学 設置申請等に関わる組織の移行表

令和2年度	入学 定員	編入学 定員	収容 定員	令和3年度	入学 定員	編入学 定員	収容 定員	変更の事由
九州大学				九州大学				
共創学部				共創学部				
共創学科	105	—	420	共創学科	105	—	420	
文学部				文学部				
人文学科	151	—	604	人文学科	151	—	604	
教育学部	46	—	184	教育学部	46	—	184	
法学部	189		756	法学部	189		756	
経済学部		3年次		経済学部		3年次		
経済・経営学科	141	10	584	経済・経営学科	141	10	584	
経済工学科	85	10	360	経済工学科	85	10	360	
理学部				理学部				
物理学科	55	—	220	物理学科	55	—	220	
化学科	62	—	248	化学科	62	—	248	
地球惑星科学科	45	3年次	180	地球惑星科学科	45	3年次	180	
数学科	50	5	210	数学科	50	5	210	
生物科学科	46	—	184	生物科学科	46	—	184	
医学部				医学部				
医学科	110	—	660	医学科	110	—	660	
生命科学科	12	—	48	生命科学科	12	—	48	
保健学科	134	—	536	保健学科	134	—	536	
歯学部				歯学部				
歯学科	53	—	318	歯学科	53	—	318	
薬学部				薬学部				
創薬科学科	49	—	196	創薬科学科	49	—	196	
臨床薬学科	30	—	180	臨床薬学科	30	—	180	
工学部				工学部				
建築学科	58	—	232	建築学科	0	—	0	令和3年4月学生募集停止
電気情報工学科	153	—	612	電気情報工学科	0	—	0	令和3年4月学生募集停止
物質科学工学科	163	—	652	物質科学工学科	0	—	0	令和3年4月学生募集停止
地球環境工学科	145	—	580	地球環境工学科	0	—	0	令和3年4月学生募集停止
エネルギー科学科	95	—	380	エネルギー科学科	0	—	0	令和3年4月学生募集停止
機械航空工学科	164	—	656	機械航空工学科	0	—	0	令和3年4月学生募集停止
				電気情報工学科	153	—	612	学科の設置(届出)
				材料工学科	53	—	212	学科の設置(届出)
				応用化学科	72	—	288	学科の設置(届出)
				化学工学科	38	—	152	学科の設置(届出)
				融合基礎工学科	57	20	268	学科の設置(届出)
				機械工学科	135	—	540	学科の設置(届出)
				航空宇宙工学科	29	—	116	学科の設置(届出)
				量子物理工学科	38	—	152	学科の設置(届出)
				船舶海洋工学科	34	—	136	学科の設置(届出)
				地球資源システム工学科	34	—	136	学科の設置(届出)
				土木工学科	77	—	308	学科の設置(届出)
				建築学科	58	—	232	学科の設置(届出)
芸術工学部				芸術工学部				
芸術工学科	187	—	748	芸術工学科	187	—	748	
農学部				農学部				
生物資源環境学科	226	—	904	生物資源環境学科	226	—	904	
計	2,554	25	10,652	計	2,554	45	10,692	

<b>【大学院】</b>				<b>【大学院】</b>			
人文科学府				人文科学府			
人文基礎専攻				人文基礎専攻			
修士課程	16	—	32	修士課程	16	—	32
博士後期課程	7	—	21	博士後期課程	7	—	21
歴史空間論専攻				歴史空間論専攻			
修士課程	20	—	40	修士課程	20	—	40
博士後期課程	9	—	27	博士後期課程	9	—	27
言語・文学専攻				言語・文学専攻			
修士課程	20	—	40	修士課程	20	—	40
博士後期課程	9	—	27	博士後期課程	9	—	27
地球社会統合科学府				地球社会統合科学府			
地球社会統合科学専攻				地球社会統合科学専攻			
修士課程	60	—	120	修士課程	60	—	120
博士後期課程	35	—	105	博士後期課程	35	—	105
人間環境学府				人間環境学府			
都市共生デザイン専攻				都市共生デザイン専攻			
修士課程	20	—	40	修士課程	20	—	40
博士後期課程	5	—	15	博士後期課程	5	—	15
人間共生システム専攻				人間共生システム専攻			
修士課程	11	—	22	修士課程	11	—	22
博士後期課程	9	—	27	博士後期課程	9	—	27
行動システム専攻				行動システム専攻			
修士課程	17	—	34	修士課程	17	—	34
博士後期課程	10	—	30	博士後期課程	10	—	30
教育システム専攻				教育システム専攻			
修士課程	19	—	38	修士課程	19	—	38
博士後期課程	9	—	27	博士後期課程	9	—	27
空間システム専攻				空間システム専攻			
修士課程	28	—	56	修士課程	28	—	56
博士後期課程	7	—	21	博士後期課程	7	—	21
実践臨床心理学専攻				実践臨床心理学専攻			
専門職学位課程	30	—	60	専門職学位課程	30	—	60
法学府				法学府			
法政理論専攻				法政理論専攻			
修士課程	72	—	144	修士課程	72	—	144
博士後期課程	17	—	51	博士後期課程	17	—	51
法務学府				法務学府			
実務法学専攻				実務法学専攻			
専門職学位課程	45	—	135	専門職学位課程	45	—	135
経済学府				経済学府			
経済工学専攻				経済工学専攻			
修士課程	20	—	40	修士課程	20	—	40
博士後期課程	10	—	30	博士後期課程	10	—	30
経済システム専攻				経済システム専攻			
修士課程	27	—	54	修士課程	27	—	54
博士後期課程	14	—	42	博士後期課程	14	—	42
産業マネジメント専攻				産業マネジメント専攻			
専門職学位課程	45	—	90	専門職学位課程	45	—	90
理学府				理学府			
物理学専攻				物理学専攻			
修士課程	41	—	82	修士課程	41	—	82
博士後期課程	14	—	42	博士後期課程	14	—	42
化学専攻				化学専攻			
修士課程	62	—	124	修士課程	62	—	124
博士後期課程	19	—	57	博士後期課程	19	—	57
地球惑星科学専攻				地球惑星科学専攻			
修士課程	41	—	82	修士課程	41	—	82
博士後期課程	14	—	42	博士後期課程	14	—	42
数理学府				数理学府			
数理学専攻				数理学専攻			
修士課程	54	—	108	修士課程	54	—	108
博士後期課程	20	—	60	博士後期課程	20	—	60
システム生命科学府				システム生命科学府			
システム生命科学専攻				システム生命科学専攻			
博士課程	54	—	270	博士課程	54	—	270
医学系学府				医学系学府			
医学専攻				医学専攻			
博士課程	107	—	428	博士課程	107	—	428

医科学専攻			
修士課程	20	—	40
保健学専攻			
修士課程	27	—	54
博士後期課程	10	—	30
医療経営・管理学専攻			
専門職学位課程	20	—	40
歯学府			
歯学専攻			
博士課程	43	—	172
薬学府			
創薬科学専攻			
修士課程	55	—	110
博士後期課程	12	—	36
臨床薬学専攻			
博士課程	5	—	20
工学府			
物質創造工学専攻			
修士課程	38	—	76
博士後期課程	10	—	30
物質プロセス工学専攻			
修士課程	30	—	60
博士後期課程	9	—	27
材料物性工学専攻			
修士課程	33	—	66
博士後期課程	7	—	21
化学システム工学専攻			
修士課程	35	—	70
博士後期課程	10	—	30
建設システム工学専攻			
修士課程	24	—	48
博士後期課程	8	—	24
都市環境システム工学専攻			
修士課程	28	—	56
博士後期課程	8	—	24
海洋システム工学専攻			
修士課程	21	—	42
博士後期課程	8	—	24
地球資源システム工学専攻			
修士課程	20	—	40
博士後期課程	8	—	24
共同資源工学専攻			
修士課程	10	—	20
エネルギー量子工学専攻			
修士課程	28	—	56
博士後期課程	10	—	30
機械工学専攻			
修士課程	62	—	124
博士後期課程	16	—	48
水素エネルギーシステム専攻			
修士課程	30	—	60
博士後期課程	9	—	27
航空宇宙工学専攻			
修士課程	30	—	60
博士後期課程	12	—	36
芸術工学府			
芸術工学専攻			
修士課程	92	—	184
博士後期課程	25	—	75
デザインストラテジー専攻			
修士課程	28	—	56
博士後期課程	5	—	15

医科学専攻			
修士課程	20	—	40
保健学専攻			
修士課程	27	—	54
博士後期課程	10	—	30
医療経営・管理学専攻			
専門職学位課程	20	—	40
歯学府			
歯学専攻			
博士課程	43	—	172
薬学府			
創薬科学専攻			
修士課程	55	—	110
博士後期課程	12	—	36
臨床薬学専攻			
博士課程	5	—	20
工学府			
物質創造工学専攻			令和3年4月学生募集停止
修士課程	0	—	0
博士後期課程	0	—	0
物質プロセス工学専攻			令和3年4月学生募集停止
修士課程	0	—	0
博士後期課程	0	—	0
材料物性工学専攻			令和3年4月学生募集停止
修士課程	0	—	0
博士後期課程	0	—	0
化学システム工学専攻			令和3年4月学生募集停止
修士課程	0	—	0
博士後期課程	0	—	0
材料工学専攻			専攻の設置(届出)
修士課程	43	—	86
博士後期課程	10	—	30
応用化学専攻			専攻の設置(届出)
修士課程	68	—	136
博士後期課程	18	—	54
化学工学専攻			専攻の設置(届出)
修士課程	30	—	60
博士後期課程	8	—	24
建設システム工学専攻			令和3年4月学生募集停止
修士課程	0	—	0
博士後期課程	0	—	0
都市環境システム工学専攻			令和3年4月学生募集停止
修士課程	0	—	0
博士後期課程	0	—	0
海洋システム工学専攻			専攻の設置(届出)
修士課程	52	—	104
博士後期課程	16	—	48
船舶海洋工学専攻			名称変更
修士課程	25	—	50
博士後期課程	8	—	24
地球資源システム工学専攻			定員変更(4)
修士課程	20	—	40
博士後期課程	8	—	24
共同資源工学専攻			
修士課程	10	—	20
エネルギー量子工学専攻			名称変更
修士課程	30	—	60
博士後期課程	10	—	30
定員変更(2)			
機械工学専攻			
修士課程	73	—	146
博士後期課程	16	—	48
定員変更(11)			
水素エネルギーシステム専攻			
修士課程	35	—	70
博士後期課程	9	—	27
定員変更(5)			
航空宇宙工学専攻			
修士課程	30	—	60
博士後期課程	10	—	30
定員変更(△2)			
芸術工学府			
芸術工学専攻			
修士課程	92	—	184
博士後期課程	25	—	75
デザインストラテジー専攻			
修士課程	28	—	56
博士後期課程	5	—	15

システム情報科学府			
情報学専攻			
修士課程	40	—	80
博士後期課程	14	—	42
情報知能工学専攻			
修士課程	45	—	90
博士後期課程	15	—	45
電気電子工学専攻			
修士課程	55	—	110
博士後期課程	16	—	48
総合理工学府			
量子プロセス理工学専攻			
修士課程	37	—	74
博士後期課程	14	—	42
物質理工学専攻			
修士課程	37	—	74
博士後期課程	14	—	42
先端エネルギー理工学専攻			
修士課程	34	—	68
博士後期課程	12	—	36
環境エネルギー工学専攻			
修士課程	26	—	52
博士後期課程	9	—	27
大気海洋環境システム学専攻			
修士課程	30	—	60
博士後期課程	11	—	33
生物資源環境科学府			
資源生物学専攻			
修士課程	66	—	132
博士後期課程	26	—	78
環境農学専攻			
修士課程	66	—	132
博士後期課程	21	—	63
農業資源経済学専攻			
修士課程	13	—	26
博士後期課程	5	—	15
生命機能科学専攻			
修士課程	99	—	198
博士後期課程	25	—	75
統合新領域学府			
ユーザー感性学専攻			
修士課程	30	—	60
博士後期課程	4	—	12
オートモーティブサイエンス専攻			
修士課程	21	—	42
博士後期課程	7	—	21
ライブラリーサイエンス専攻			
修士課程	10	—	20
博士後期課程	3	—	9
計			
	2,668	—	6,424

システム情報科学府			
	0	—	0
	0	—	0
			令和3年4月学生募集停止
	0	—	0
	0	—	0
			令和3年4月学生募集停止
	0	—	0
	0	—	0
			令和3年4月学生募集停止
	0	—	0
	0	—	0
			令和3年4月学生募集停止
情報理工学専攻			
修士課程	105	—	210
博士後期課程	29	—	87
電気電子工学専攻			
修士課程	65	—	130
博士後期課程	16	—	48
総合理工学府			
	0	—	0
	0	—	0
			令和3年4月学生募集停止
	0	—	0
	0	—	0
			令和3年4月学生募集停止
	0	—	0
	0	—	0
			令和3年4月学生募集停止
	0	—	0
	0	—	0
			令和3年4月学生募集停止
総合理工学専攻			
修士課程	172	—	344
博士後期課程	62	—	186
生物資源環境科学府			
資源生物学専攻			
修士課程	66	—	132
博士後期課程	26	—	78
環境農学専攻			
修士課程	66	—	132
博士後期課程	21	—	63
農業資源経済学専攻			
修士課程	13	—	26
博士後期課程	5	—	15
生命機能科学専攻			
修士課程	99	—	198
博士後期課程	25	—	75
統合新領域学府			
ユーザー感性学専攻			
修士課程	30	—	60
博士後期課程	4	—	12
オートモーティブサイエンス専攻			
修士課程	21	—	42
博士後期課程	7	—	21
ライブラリーサイエンス専攻			
修士課程	10	—	20
博士後期課程	3	—	9
計			
	2,733	—	6,554

教 育 課 程 等 の 概 要																
(工学部電気情報工学科)																
科目 区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考		
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手			
基幹教育科目	基幹教育セミナー *	1前②	1					○			1	2			兼28	
	小計 (1科目)	—	1	0	0			—			1	2	0	0	0	兼28
	課題協学科目 *	1後③～④	2.5					○								兼11
	小計 (1科目)	—	2.5	0	0			—			0	0	0	0	0	兼11
言語文化基礎科目	学術英語・アカデミックイシューズ	1前①～②	1					○								兼8
	学術英語・グローバルイシューズ	1前①～②	1					○								兼8
	学術英語・CALL 1	1前①～②	1					○								兼1
	学術英語・プロダクション1	1後③	1					○								兼17
	学術英語・プロダクション2	1後④	1					○								兼17
	学術英語・CALL 2	1後③～④	1					○								兼1
	学術英語・テーマベース	2前①・②		1				○								兼8
	学術英語・スキルベース	2前①・②		1				○								兼7
	学術英語・集中演習	1後③～④・2前①～② ・後③～④・3～4通		2				○								兼1
	専門英語	2前①～②		1				○								兼3
	ドイツ語 I A	1前①		1				○								兼5
	ドイツ語 I B	1前②		1				○								兼5
	ドイツ語 II A	1後③		1				○								兼5
	ドイツ語 II B	1後④		1				○								兼5
	ドイツ語 III	2前①～②		1				○								兼1
	ドイツ語 IV	2後③～④		1				○								兼1
	ドイツ語プラクティクム I	1後③～④		1				○								兼2
	ドイツ語プラクティクム II	2前①～②		1				○								兼1
	ドイツ語プラクティクム III	2後③～④		1				○								兼1
	フランス語 I A	1前①		1				○								兼2
	フランス語 I B	1前②		1				○								兼2
	フランス語 II A	1後③		1				○								兼2
	フランス語 II B	1後④		1				○								兼2
フランス語 III	2前①～②		1				○								兼1	
フランス語 IV	2後③～④		1				○								兼1	
フランス語プラテイク I	1後③～④		1				○								兼1	
フランス語プラテイク II	2前①～②		1				○								兼1	
フランス語プラテイク III	2後③～④		1				○								兼1	
中国語 I A	1前①		1				○								兼4	
中国語 I B	1前②		1				○								兼4	

科目 区分	授業科目の名称	配当年次	単位数		授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必 修	選 択	自 由	講 義	演 習	実 験 ・ 実 習	教 授	准 教 授	講 師	助 教		助 手
	中国語ⅡA	1後③		1		○								兼4
	中国語ⅡB	1後④		1		○								兼4
	中国語Ⅲ	2前①～②		1		○								兼1
	中国語Ⅳ	2後③～④		1		○								兼1
	中国語実践Ⅰ	1後③～④		1			○							兼2
	中国語実践Ⅱ	2前①～②		1			○							兼2
	中国語実践Ⅲ	2後③～④		1			○							兼2
	中国語集中演習	1後③～④		2			○							兼2
	ロシア語ⅠA	1前①		1		○								兼1
	ロシア語ⅠB	1前②		1		○								兼1
	ロシア語ⅡA	1後③		1		○								兼1
	ロシア語ⅡB	1後④		1		○								兼1
	ロシア語Ⅲ	2前①～②		1		○								兼1
	ロシア語Ⅳ	2後③～④		1			○							兼1
	韓国語ⅠA	1前①		1		○								兼2
	韓国語ⅠB	1前②		1		○								兼2
	韓国語ⅡA	1後③		1		○								兼2
	韓国語ⅡB	1後④		1		○								兼2
	韓国語Ⅲ	2前①～②		1		○								兼2
	韓国語Ⅳ	2後③～④		1		○								兼2
	韓国語表現演習Ⅰ	2前①～②		1			○							兼2
	韓国語表現演習Ⅱ	2後③～④		1			○							兼2
	スペイン語ⅠA	1前①		1		○								兼2
	スペイン語ⅠB	1前②		1		○								兼2
	スペイン語ⅡA	1後③		1		○								兼2
	スペイン語ⅡB	1後④		1		○								兼2
	スペイン語Ⅲ	2前①～②		1		○								兼2
	スペイン語Ⅳ	2後③～④		1		○								兼2
	スペイン語表現演習Ⅰ	2前①～②		1			○							兼2
	スペイン語表現演習Ⅱ	2後③～④		1			○							兼2
	日本語Ⅰ	1前①		1		○								兼1
	日本語Ⅱ	1前②		1		○								兼1
	日本語Ⅲ	1後③		1		○								兼1
	日本語Ⅳ	1後④		1		○								兼1
	日本語Ⅴ	2前①～②		1		○								兼1
	日本語Ⅵ	2前①～②		1		○								兼1
	日本語Ⅶ	2前①～②		1		○								兼1
	Integrated Courses : Beginners A *	1前①・後③		1		○								兼2
	Integrated Courses : Beginners B *	1前②・後④		1		○								兼2
	Integrated Courses : Elementary 1A *	1前①・後③		1		○								兼1

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数		授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教		助手
	Integrated Courses : Elementary 1B *	1前②・後④		1		○								兼1
	Integrated Courses : Elementary 2A *	1前①・後③		1		○								兼1
	Integrated Courses : Elementary 2B *	1前②・後④		1		○								兼1
	Integrated Courses : Pre-Intermediate A *	1前①・後③		1		○								兼1
	Integrated Courses : Pre-Intermediate B *	1前②・後④		1		○								兼1
	Integrated Courses : Intermediate 1A *	1前①・後③		1		○								兼1
	Integrated Courses : Intermediate 1B *	1前②・後④		1		○								兼1
	Integrated Courses : Intermediate 2A *	1前①・後③		1		○								兼1
	Integrated Courses : Intermediate 2B *	1前②・後④		1		○								兼1
	Integrated Courses : Pre-Advanced A *	1前①・後③		1		○								兼1
	Integrated Courses : Pre-Advanced B *	1前②・後④		1		○								兼1
	Integrated Courses : Advanced A *	1前①・後③		1		○								兼1
	Integrated Courses : Advanced B *	1前②・後④		1		○								兼1
	Kanji Courses : Pre-Intermediate A *	1前①・後③		1		○								兼1
	Kanji Courses : Pre-Intermediate B *	1前②・後④		1		○								兼1
	Kanji Courses : Intermediate 1A *	1前①・後③		1		○								兼1
	Kanji Courses : Intermediate 1B *	1前②・後④		1		○								兼1
	Kanji Courses : Intermediate 2A *	1前①・後③		1		○								兼1
	Kanji Courses : Intermediate 2B *	1前②・後④		1		○								兼1
	Kanji Courses : Pre-Advanced A *	1前①・後③		1		○								兼1
	Kanji Courses : Pre-Advanced B *	1前②・後④		1		○								兼1
	Kanji Courses : Advanced A *	1前①・後③		1		○								兼1
	Kanji Courses : Advanced B *	1前②・後④		1		○								兼1
	Speaking Courses : Elementary 1A *	1前①・後③		1		○								兼1
	Speaking Courses : Elementary 1B *	1前②・後④		1		○								兼1
	Speaking Courses : Elementary 2A *	1前①・後③		1		○								兼1
	Speaking Courses : Elementary 2B *	1前②・後④		1		○								兼1
	Speaking Courses : Pre-Intermediate A *	1前①・後③		1		○								兼1
	Speaking Courses : Pre-Intermediate B *	1前②・後④		1		○								兼1
	Speaking Courses : Intermediate 1A *	1前①・後③		1		○								兼1
	Speaking Courses : Intermediate 1B *	1前②・後④		1		○								兼1
	Speaking Courses : Intermediate 2A *	1前①・後③		1		○								兼1
	Speaking Courses : Intermediate 2B *	1前②・後④		1		○								兼1
	Speaking Courses : Pre-Advanced A *	1前①・後③		1		○								兼1
	Speaking Courses : Pre-Advanced B *	1前②・後④		1		○								兼1
	Speaking Courses : Advanced A *	1前①・後③		1		○								兼1
	Speaking Courses : Advanced B *	1前②・後④		1		○								兼1
	Writing Courses : Pre-Advanced A *	1前①・後③		1		○								兼1
	Writing Courses : Pre-Advanced B *	1前②・後④		1		○								兼1
	Writing Courses : Advanced A *	1前①・後③		1		○								兼1

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数		授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教		助手
	Writing Courses : Advanced B *	1前②・後④		1		○								兼1
	小計 (111科目)	—	6	107	0	—		0	0	0	0	0	0	兼51
文系 ディ シ プ リ ン 科 目	哲学・思想入門 *	1前①～②・後③～④		2		○								兼3
	先史学入門	1前①～②・後③～④		2		○								兼3
	歴史学入門 *	1前①～②・後③～④		2		○								兼5
	文学・言語学入門 *	1前①～②・後③～④		2		○								兼6
	芸術学入門	1前①～②・後③～④		2		○								兼2
	地理学入門	1前①～②・後③～④		2		○								兼4
	社会学入門 *	1前①～②・後③～④		2		○								兼3
	心理学入門 *	1前①～②・後③～④		2		○								兼6
	現代教育学入門	1前①・②・後③・④		1		○								兼5
	教育基礎学入門	1前①・②・後③・④		1		○								兼5
	法学入門 *	1前①～②・後③～④		2		○								兼3
	政治学入門 *	1前①～②・後③～④		2		○								兼1
	経済学入門 *	1前①～②・後③～④		2		○								兼1
	経済史入門	1前①～②・後③～④		2		○								兼2
	The Law and Politics of International Society	1後③～④		2		○								兼1
小計 (15科目)	—	0	28	0	—		0	0	0	0	0	0	兼45	
理系 ディ シ プ リ ン 科 目	社会と数理科学	1前①・②・後③・④		1		○								兼3
	入門微分積分 I	1後③		1		○								兼4
	入門微分積分 II	1後④		1		○								兼4
	微分積分学 I *	1前①～②		2		○								兼3
	微分積分学 II *	1後③～④		2		○								兼3
	入門線形代数 I	1前①		1		○								兼2
	入門線形代数 II	1前②		1		○								兼2
	線形代数学 I *	1前①～②		2		○								兼7
	線形代数学 II *	1後③～④		2		○								兼7
	数学演習 A I	1前①～②		1			○							兼2
	数学演習 A II	1後③～④		1			○							兼2
	数学演習 B	2前①～②		1			○		3					
	数理統計学	2前①～②		2		○								兼2
	身の回りの物理学 A	1前①・②・後③・④		1		○								兼2
	身の回りの物理学 B	1前①・②・後③・④		1		○								兼2
	力学概論	1前①～②		2		○								兼3
	力学概論演習	1前①～②		1			○							兼2
	電磁気学概論	1後③		1		○								兼1
	電磁気学概論演習	1後③		0.5			○							兼1
	熱力学概論	1後④		1		○								兼2
	熱力学概論演習	1後④		0.5			○							兼1
	力学基礎 *	1前①～②		2		○								兼14
	力学基礎演習 *	1前①～②		1			○							兼13
	電磁気学基礎 *	1前①・②		1		○								兼7
	電磁気学基礎演習 *	1後③・④		0.5			○							兼2
	熱力学基礎	1後③・④		1		○			1					兼2
	熱力学基礎演習	1後③・④		0.5			○		1					兼1
物理学の進展 A	2前①		1		○								兼1	

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手	
	物理学の進展B	2前②		1		○								兼1
	現代物理学基礎	2前①～②	2			○								兼2
	原子核物理学	2後③～④		2		○								兼1
	身の回りの化学	1前①・②・後③・④		1		○								兼7
	無機物質化学Ⅰ *	1前①・後③	1			○								兼6
	無機物質化学Ⅱ *	1前②・後④		1		○								兼6
	有機物質化学Ⅰ *	1前①・後③	1			○								兼2
	有機物質化学Ⅱ *	1前②・後④		1		○								兼2
	基礎化学結合論Ⅰ	1前①・後③		1		○								兼4
	基礎化学結合論Ⅱ	1前②・後④		1		○								兼4
	基礎化学熱力学Ⅰ	1後③・2前①・②		1		○								兼4
	基礎化学熱力学Ⅱ	1後④・2前①・②		1		○								兼4
	現代化学	2前①		2		○								兼1
	基礎生物有機化学Ⅰ	2前①・②		1		○								兼1
	基礎生物有機化学Ⅱ	2後③・④		1		○								兼1
	基礎生化学Ⅰ	2前①・②		1		○								兼1
	基礎生化学Ⅱ	2後③・④		1		○								兼1
	機器分析学	2後③・④		2		○								兼1
	生命の科学A	1前①・②・後③・④		1		○								兼7
	生命の科学B	1前①・②・後③・④		1		○								兼6
	生物学概論 *	1前①～②・後③～④		2		○								兼2
	細胞生物学 *	1前①～②・後③～④ 2前①～②		2		○								兼3
	集団生物学	1後③～④・2前①～②		2		○								兼1
	分子生物学	2前①～②		2		○								兼2
	生態系の科学	2前①～②		2		○								兼1
	地球と宇宙の科学	1前①・②・後③・④		1		○								兼2
	地球科学 *	1前①・後③		1		○								兼2
	最先端地球科学 *	2前①～②		1		○								兼2
	宇宙科学概論	2前①～②		2		○								兼1
	デザイン思考	1前①・②・後③・④		1		○								兼1
	図形科学Ⅰ	1前①・②・後③・④	1			○								兼8
	図形科学Ⅱ	1前①・②・後③・④		1		○								兼8
	空間表現実習Ⅰ *	1前①～②・後③～④ 2前①～②		2			○							兼5
	空間表現実習Ⅱ	1後③～④・2前①～②		2			○							兼3
	世界建築史概論	2前①・②		1		○								兼1
	日本建築史概論	2前①・②		1		○								兼1
	近・現代建築史	2後③・④		1		○								兼1
	デザイン史	2後③・④		2		○								兼1
	情報科学	1前①～②・後③～④ ・2前①～②		2		○								兼2
	プログラミング演習 *	1前②・後④・2前①・②	1				○		1	1				兼10
	コンピュータープログラミング入門	2後③・④		1		○								兼1
	自然科学総合実験 *	1前①・後③	1					○						兼3
	基礎科学実習 *	1前②・後④		1				○						兼3
	小計 (71科目)	—	20.5	69.5	0	—			4	1	0	0	0	兼154

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考		
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手			
リサイ ティバ イサイ バ イサイ バ イサイ バ	サイバーセキュリティ基礎論 *	1前①	1			○						1			兼4	
	小計 (1科目)	—	1	0	0	—			0	0	0	1	0		兼4	
健康・ スポ ーツ 科 目	健康・スポーツ科学演習 *	1前①～②	1			○									兼4	
	身体運動科学実習ⅠA	1後③		0.5			○								兼3	
	身体運動科学実習ⅠB	1後④		0.5			○								兼3	
	身体運動科学実習ⅡA	2前①・②		0.5			○								兼2	
	身体運動科学実習ⅡB	2前①・②		0.5			○								兼2	
	身体運動科学実習ⅢA	2前①・②		0.5			○								兼2	
	身体運動科学実習ⅢB	2前①・②		0.5			○								兼2	
	身体運動科学実習ⅣA	2前①・②		0.5			○								兼2	
	身体運動科学実習ⅣB	2前①・②		0.5			○								兼2	
	身体運動科学実習Ⅴ	1後③～④		1			○								兼2	
	健康・スポーツ科学講義A	1後③		1		○									兼1	
	健康・スポーツ科学講義B	1後④		1		○									兼1	
	小計 (12科目)	—	1	7	0	—			0	0	0	0	0		兼4	
総 合 科 目	アカデミック・フロンティアⅠ	1前①		1		○									兼1	
	アカデミック・フロンティアⅡ	1前②		1		○									兼1	
	大学とは何かⅠ	1前①		1		○									兼1	
	大学とは何かⅡ	1前②		1		○									兼1	
	九州大学の歴史Ⅰ	1後③		1		○									兼1	
	九州大学の歴史Ⅱ	1後④		1		○									兼1	
	女性学・男性学Ⅰ	1前①		1		○									兼1	
	女性学・男性学Ⅱ	1前②		1		○									兼1	
	社会連携活動論：ボランティア *	1前②		1		○									兼1	
	社会連携活動論：インターンシップ *	1前①		1		○									兼1	
	Law in Everyday Life A	1後③		1		○									兼1	
	Law in Everyday Life B	1後④		1		○									兼1	
	バリアフリー支援入門	1前①		1		○									兼1	
	ユニバーサルデザイン研究	1後③		1		○									兼1	
	アクセシビリティ入門	1前②		1		○									兼1	
	アクセシビリティ支援入門	1後④		1		○									兼1	集中
	アクセシビリティ基礎	1後③～④		1		○									兼1	集中
	人と人をつなぐ技法	1後③		1		○									兼1	
	コミュニケーション入門	1前①		1		○									兼1	
	体験してわかる自然科学	1後③・④		1		○									兼1	
	健康疫学・内科学から見たキャンパスライフ	1後③		1		○									兼1	
	心理学・精神医学から見たキャンパスライフ	1後④		1		○									兼1	
	アジア埋蔵文化財学A	1前①		1		○									兼1	
	アジア埋蔵文化財学B	1前②		1		○									兼1	
	韓国・朝鮮研究の最前線Ⅰ	1後③		1		○									兼1	
	韓国・朝鮮研究の最前線Ⅱ	1後④		1		○									兼1	
	グローバル社会を生きるⅠ	1前①～②		1		○									兼1	
グローバル社会を生きるⅡ	1前①～②		1		○									兼1		
社会参加のための日本語教育Ⅰ	1後③		1		○									兼1		
社会参加のための日本語教育Ⅱ	1後④		1		○									兼1		
フィールドに学ぶA	1後③		1			○								兼1		
教育テスト論	1後③～④		2		○									兼1		
現代企業分析	1前①～②		1		○									兼1	集中	

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数		授業形態				専任教員等の配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
	現代経済事情	1前①～②		1		○								兼1	集中
	外国語プレゼンテーション	1後③～④		1		○								兼1	集中
	水の科学	1後③		2		○								兼1	
	医療倫理学 I	1後③		1		○								兼1	
	医療倫理学 II	1後④		1		○								兼1	
	バイオエシックス入門	1前②		1		○								兼1	
	糸島の水と土と緑 I	1前①		1		○								兼1	
	糸島の水と土と緑 II	1前②		1		○								兼1	
	命のあり方・尊さと食の連関	1前①～②		2		○								兼1	集中
	食肉加工の理論と実践	1後③～④		2		○								兼1	集中
	先進的植物生産システム概論 I	1後③		1		○								兼1	
	先進的植物生産システム概論 II	1後④		1		○								兼1	
	体験的農業生産学入門	1後③～④		1				○						兼1	集中
	農のための植物-環境系輸送現象論	1後③		1		○								兼1	
	農のための最適環境制御	1前①		1		○								兼1	
	食科学の新展開	1前①		1		○								兼1	
	作物生産とフロンティア研究	1後③		1		○								兼1	
	持続可能な農業生産・食料流通システム	1後③		1		○								兼1	
	農業と微生物	1後④		1		○								兼1	
	企業から見たサイバーセキュリティA	1前②		1		○								兼1	
	企業から見たサイバーセキュリティB	1後④		1		○								兼1	
	サイバーセキュリティ演習	1前①～②		1			○							兼2	集中
	セキュリティエンジニアリング演習A	1前①～②		1			○							兼1	集中
	セキュリティエンジニアリング演習B	1前①～②		1			○							兼1	集中
	セキュリティエンジニアリング演習C	1後③～④		1			○							兼1	集中
	分子の科学	1後③～④		2		○								兼1	集中
	「留学」考	1後③～④		1		○								兼1	集中
	Japan in Global Society	1後④		1		○								兼1	
	アイデア・ラボ I	1前②		2		○								兼1	
	アントレプレナーシップ入門	1前①・後③		2		○								兼1	
	伊都キャンパスを科学する I (軌跡編)	1前①		1		○								兼1	
	伊都キャンパスを科学する II (現在編)	1前②		1		○								兼1	
	伊都キャンパスを科学する III (展望編)	1後③		1		○								兼1	
	先端技術入門A *	1後③	1			○			1					兼5	
	先端技術入門B *	1後④	1			○			1					兼7	
	少人数セミナー	1前①・②・後③・④		1		○								兼1	
	小計 (69科目)	—	2	74	0	—			2					兼49	
高 年 次 基 幹 教 育 科 目	科学の歴史A	2前①・②		1		○								兼1	
	科学の歴史B	2前①・②		1		○								兼1	
	科学の基礎 (哲学的考察)	2後③・④		1		○								兼1	
	脳情報科学入門	3前①・②		1		○								兼1	
	認知心理学	2後③・④		1		○								兼1	
	Brain and Mind	2後③・④		1		○								兼1	
	機械学習と人工知能	2後③・④		1		○								兼1	
	現代社会 I	2前①～②		2		○								兼1	
	現代社会 II	2後③～④		2		○								兼1	
	現代社会 III	2後③～④		2		○								兼1	隔年
	現代社会 IV	2後③～④		2		○								兼1	隔年
	現代史 I	2前①～②		2		○								兼1	

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数		授業形態			専任教員等の配置					備考		
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教		助手	
	現代史Ⅱ	2後③～④		2		○								兼1	
	現代史Ⅲ	2後③～④		2		○								兼1	隔年
	現代史Ⅳ	2後③～④		2		○								兼1	隔年
	EU論基礎—制度と経済—	2前①～②		2		○								兼1	
	技術と産業・企業	3前①・②		2		○								兼1	隔年
	グローバル化とアジア経済	3前①・②		2		○								兼1	隔年
	金融と経済	2後③～④		2		○								兼1	
	サイバー空間デザイン	2前①～②		2		○								兼1	
	芸術学概論	3前①・②		1		○								兼1	
	音楽・音響論	2後③～④		2		○								兼1	
	デザインと観察	2前①～②		2		○								兼1	
	環境問題と自然科学	2後③～④		2		○								兼1	
	環境調和型社会の構築	2前①～②		2		○								兼1	
	グリーンケミストリー	2後③～④		2		○								兼1	
	自然災害と防災	2後③～④		2		○								兼1	
	生態系の構造と機能Ⅰ	2後③・④		1		○								兼1	隔年
	生態系の構造と機能Ⅱ	2後③・④		1		○								兼1	隔年
	男女共同参画	2後③・④		2		○								兼1	
	漢方医薬学	3前①・②		1		○								兼1	集中
	臨床イメージング	2後③・④		1		○								兼1	
	社会と健康	3前①・②		2		○								兼1	
	国際保健と医療	2後③～④		2		○								兼1	
	アクセシビリティマネジメント研究	2前①～②		2		○								兼1	集中
	地球の進化と環境	2後③～④		2		○								兼1	
	生物多様性と人間文化A	2前①・②		1		○								兼1	
	生物多様性と人間文化B	2前①・②		1		○								兼1	
	遺伝子組換え生物の利用と制御	2後③～④		2		○								兼1	
	平和と安全の構築学	2後③・④		1		○								兼1	
	文化と社会の理論	2前①～②		2		○								兼1	
	東アジアと日本—その歴史と現在—	2前①～②		2		○								兼1	隔年
	法文化学入門	2前①～②		2		○								兼1	隔年
	法史学入門	2前①～②		2		○								兼1	隔年
	ローマ法史	2前①～②		2		○								兼1	
	アジア共同体入門	2後③～④		2		○								兼1	
	プレゼンテーション基礎	2前①・②		1			○							兼1	集中
	レトリック基礎	2前①・②		1			○							兼1	集中
	共創発想法	2後③・④		2			○							兼1	
	データマイニングと情報可視化	2後③・④		1		○								兼1	
	技術と倫理	2後③・④		1		○								兼1	
	研究と倫理	3前①・②		1		○								兼1	
	インフォームドコンセント	3前①・②		1		○								兼1	集中
	臨床倫理	3前①・②		1		○								兼1	集中
	アントレプレナーシップ・会計/ファイナンス基礎	2後③・④		1		○								兼1	
	アントレプレナーシップ・戦略論基礎	2前①・②		1		○								兼1	
	アントレプレナーシップ・組織論基礎	2前①・②		1		○								兼1	
	事業創造デザイン特論Ⅰ	2前①・②		1		○								兼1	
	事業創造デザイン特論Ⅱ	2前①・②		1		○								兼1	
	九大生よ、ビジネスとイノベーションを学ぼうA	2前①・②		1		○								兼1	
	九大生よ、ビジネスとイノベーションを学ぼうB	2前①・②		1		○								兼1	

科目 区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必 修	選 択	自 由	講 義	演 習	実 験 ・ 実 習	教 授	准 教 授	講 師	助 教	助 手		
	社会統計学A	3前①・②		1			○								兼1
	社会統計学B	3前①・②		1			○								兼1
	社会調査法ⅠA	2前①・②		1			○								兼1
	社会調査法ⅠB	2前①・②		1			○								兼1
	社会調査法ⅡA	2後③・④		1			○								兼1
	社会調査法ⅡB	2後③・④		1			○								兼1
	教育学特論	2前①～②		2		○									兼2
	教育心理学特論（教育・学校心理学）	2後③～④		2		○									兼1
	日本国憲法	3前①・②		2		○									兼2
	小計（70科目）	—	0	105	0		—		0	0	0	0	0		兼60
	小計（351科目）	—	34	391	0		—		6	2	0	1	0		兼352

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
専攻教育科目	工学倫理 *	1前②	1			○			1						
	データサイエンス序論 *	1後③～④	2			○			1						
	小計 (2科目)	—	3	0	0	—			2	0	0	0	0		
学科群共通科目	電気情報工学入門 *	1前①	1			○			34	21					兼16
	電気情報数学I *	2前①	1			○			3						
	電気情報数学II *	2前②	1			○			3						
	回路理論I *	2前①	2			○			1	1					
	回路理論II *	2前②	2			○				1					兼1
	論理回路 *	2前①	2			○				2					兼1
	プログラミング論 *	2前①	2			○			1	1					
	プログラミング演習I *	2前②	1				○			2					兼1
	コンピュータアーキテクチャI *	2前②	2			○			1	2					
	データ構造とアルゴリズムI *	2前①		1		○			2						
	データ構造とアルゴリズムII *	2前②		1		○			2						
工学概論	2前①～②	2			○			11	4					兼2 オムニバス	
小計 (12科目)	—	16	2	0	—			34	22	0	0	0	兼17		
学科・専攻科目	デジタル電子回路I	2後③・3前①		1		○			2						
	デジタル電子回路II	2後④・3前②		1		○			2						
	常微分方程式とラプラス変換 *	2後③～④	2			○									兼3
	電気情報工学基礎実験 *	2後③～④	2					○				2			
	電気情報工学セミナーA *	2後③	0.5					○	33	21					兼16
	電気情報工学セミナーB *	2後④		0.5				○	33	21					兼16
	アナログ電子回路I *	3前①		1		○			2						
	アナログ電子回路II *	3前②		1		○			2						
	アナログ電子回路III	3後③		1		○			2						
	アナログ電子回路IV	3後④		1		○			2						
	情報理論I	3前①		1		○				1					兼1
	情報理論II	3前②		1		○				1					兼1
	デジタル信号処理I	3前①		1		○									兼2
	デジタル信号処理II	3前②		1		○									兼2
	複素関数論 *	3前①～②		2		○									兼3
	電気情報工学実験I *	3前①～②	2					○	1			3			
	電気情報工学実習	3前①～②		1				○	1						
	電気情報工学実験II *	3後③～④	2					○				4			
	離散数学I	3前①		1		○			1						
	離散数学II	3前②		1		○			1						
	電気エネルギー工学通論I *	3後③		1		○				1					
	電気エネルギー工学通論II *	3後④		1		○				1					
	電磁気学I *	2後③		2		○			2						兼1
	電磁気学II	2後④		2		○			2						兼1
	電磁気学III	3前①		1		○			2						
	電磁気学IV	3前②		1		○			2						
信号とシステムI	2後③		1		○			1	1						
信号とシステムII	2後④		1		○			1	1						
計測工学BI	3前①		1		○			1							
計測工学BII	3前②		1		○			1							
通信方式I	3後③		1		○									兼1	

科目 区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
	通信方式Ⅱ	3後④		1		○									兼1
	通信ネットワークⅠ	3後③		1		○			1						
	通信ネットワークⅡ	3後④		1		○			1						
	数理計画法Ⅰ	3後③		1		○			1						
	数理計画法Ⅱ	3後④		1		○			1						
	制御工学AⅠ *	2・3後③		1		○			2						
	制御工学AⅡ *	2・3後④		1		○			2						
	回路理論Ⅲ	2後③		1		○			1	1					
	回路理論Ⅳ	2後④		1		○			1	1					
	電子物性Ⅰ	2後③		1		○			2						
	電子物性Ⅱ	2後④		1		○			2						
	プログラミング演習Ⅱ	2後③		1			○		1						
	プログラミング演習Ⅲ	2後④		1			○			1					
	半導体の性質	3前①		1		○				1					
	トランジスタ基礎論	3前②		1		○				1					
	電磁波工学Ⅰ	3前①		1		○			1						
	電磁波工学Ⅱ	3前②		1		○			1						
	集積回路工学Ⅰ	3後③		1		○			1						
	集積回路工学Ⅱ	3後④		1		○			1						
	プラズマ工学Ⅰ	3後③		1		○			1						
	プラズマ工学Ⅱ	3後④		1		○			1						
	光エレクトロニクスⅠ	3後③		1		○			1						
	光エレクトロニクスⅡ	3後④		1		○			1						
	コンピュータシステム通論Ⅰ *	3後③		1		○									兼1
	コンピュータシステム通論Ⅱ *	3後④		1		○									兼1
	電気電子工学設計Ⅰ	4前①		1		○				1					
	電気電子工学設計Ⅱ	4前②		1		○				1					
	小計 (58科目)	—	8.5	55.5	0	—	—	—	33	22	0	7	0	兼21	
計算機 工学 科目	情報論理学Ⅰ *	2前①		1		○				1					
	情報論理学Ⅱ *	2前②		1		○				1					
	基礎PBLⅠ	2後③～④		1			○			1					
	データ構造とアルゴリズム演習	2後③～④		1			○			1					
	形式言語とオートマトンⅠ	2後③		1		○			1						
	オペレーティングシステムⅠ	2後③		1		○			1						
	形式言語とオートマトンⅡ	2後④		1		○			1						
	オペレーティングシステムⅡ	2後④		1		○			1						
	確率統計Ⅰ	3前①		1		○				1					
	データベースⅠ	3前①		1		○			1						
	基礎PBLⅡ *	3前①～②		1			○			1					兼1
	集積回路工学通論Ⅰ *	3前①		1		○			1						
	確率統計Ⅱ	3前②		1		○				1					
	データベースⅡ	3前②		1		○			1						
	集積回路工学通論Ⅱ *	3前②		1		○			1						
	コンパイラⅠ	3後③		1		○			1						
	電気情報工学実験Ⅲ *	3後③～④		2				○	1	1					
	コンパイラⅡ	3後④		1		○			1						
	コンピュータアーキテクチャⅡ	2後③		1		○			1						

科目 区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考		
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手			
	コンピュータアーキテクチャⅢ	2後④		1		○			1							
	コンピュータシステムⅠ	3前①		1		○				1						
	データ構造とアルゴリズムⅢ	3前①		1		○			1							
	ソフトウェア工学Ⅰ	3前①		1		○			1							
	プログラミング言語論Ⅰ	3前①		1		○			1							
	コンピュータシステムⅡ	3前②		1		○				1						
	データ構造とアルゴリズムⅣ	3前②		1		○			1							
	ソフトウェア工学Ⅱ	3前②		1		○			1							
	プログラミング言語論Ⅱ	3前②		1		○			1							
	アルゴリズム論Ⅰ	3後③		1		○			1							
	データ解析と実験計画Ⅰ	3後③		1		○			1							
	コンピュータシステムⅢ	3後③		1		○										兼1
	サイバーセキュリティⅠ	3後③		1		○										兼1
	分散システムⅠ	3後③		1		○			1							
	技術表現法Ⅰ	3後③		1		○			1							
	人工知能Ⅰ	3後③		1		○										兼1
	パターン認識Ⅰ	3後③		1		○			1							
	アルゴリズム論Ⅱ	3後④		1		○			1							
	データ解析と実験計画Ⅱ	3後④		1		○			1							
	コンピュータシステムⅣ	3後④		1		○										兼1
	サイバーセキュリティⅡ	3後④		1		○										兼1
	分散システムⅡ	3後④		1		○			1							
	技術表現法Ⅱ	3後④		1		○			1							
	人工知能Ⅱ	3後④		1		○										兼1
	パターン認識Ⅱ	3後④		1		○			1							
	小計(44科目)	—	0	45	0			—	9	8	0	0	0	0		兼4
電子 通信 工学 科目	量子力学応用Ⅰ	3前①		1		○			1							
	量子力学応用Ⅱ	3前②		1		○				1						
	電子デバイスⅠ	3後③		1		○			1							
	電子デバイスⅡ	3後④		1		○			1							
	制御工学BⅠ	3後③		1		○			1	1						
	制御工学BⅡ	3後④		1		○			1	1						
	応用確率論	2後③～④		2		○										
小計(7科目)	—	0	8	0			—	3	2	0	0	0	0		兼1	
電気 電子 工学 科目	エネルギー基礎論Ⅰ	2後③		1		○			1							
	エネルギー基礎論Ⅱ	2後④		1		○			1							
	制御工学AⅢ	3前①		1		○			1							
	制御工学AⅣ	3前②		1		○			1							
	基礎エネルギー変換機器学Ⅰ	3前①		1		○			1							
	基礎エネルギー変換機器学Ⅱ	3前②		1		○			1							
	計測工学AⅠ	3前①	*	1		○			1							
	計測工学AⅡ	3前②	*	1		○			1							
	電力輸送工学Ⅰ	3前①		1		○			1							
	電力輸送工学Ⅱ	3前②		1		○			1							
	電気電子材料Ⅰ	3前①		1		○				1						
	電気電子材料Ⅱ	3前②		1		○				1						
	計測工学AⅢ	3後③		1		○				1						
	計測工学AⅣ	3後④		1		○				1						
	エネルギー変換機器工学Ⅰ	3後③		1		○			1							
エネルギー変換機器工学Ⅱ	3後④		1		○			1								

科目 区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
	通信工学通論Ⅰ *	3後③		1		○			1						兼2
	通信工学通論Ⅱ *	3後④		1		○			1						兼2
	パワーエレクトロニクスⅠ	3後③		1		○			1						
	パワーエレクトロニクスⅡ	3後④		1		○			1						
	システム工学Ⅰ	3後③		1		○			2						
	システム工学Ⅱ	3後④		1		○			2						
	超伝導基礎論Ⅰ	3後③		1		○			1						
	超伝導基礎論Ⅱ	3後④		1		○			1						
	高電圧・パルスパワー工学Ⅰ	3後③		1		○				1					
	高電圧・パルスパワー工学Ⅱ	3後④		1		○				1					
	電気法規および施設管理Ⅰ	4後③		1		○									兼1
	電気法規および施設管理Ⅱ	4後④		1		○									兼1
	小計 (28科目)	—	0	28	0	—			6	3	0	0	0		兼3
	小計 (137科目)	—	8.5	137	0	—			33	22	0	7	0		兼23
卒業研究	電気情報工学卒業研究 *	4通	8				○		30	21					兼16
	小計 (1科目)	—	8	0	0	—			30	21	0	0	0		兼16
	小計 (152科目)	—	35.5	139	0	—			34	22	0	7	0		兼24
	合計 (503科目)	—	69.5	529	0	—			34	22	0	7	0		兼367

学位又は称号	学士(工学)	学位又は学科の分野	工学関係
卒業要件及び履修方法		授業期間等	
基幹教育科目から46単位以上、専攻教育科目から87.5単位以上を修得し、133.5単位以上修得すること。		1学年の学期区分	4学期
1. 基幹教育科目 46単位以上(全コース共通) (a) 基幹教育セミナー(1単位修得) <必修科目> 基幹教育セミナー(1単位) (b) 課題協学科目(2.5単位修得) <必修科目> 課題協学科目(2.5単位) (c) 言語文化科目(12単位修得) <必修科目> 学術英語・アカデミックイシューズ(1単位) 学術英語・グローバルイシューズ(1単位) 学術英語・CALL1(1単位) 学術英語・プロダクション1(1単位) 学術英語・プロダクション2(1単位) 学術英語・CALL2(1単位) (d) 文系ディシプリン科目(4単位修得) (e) 理系ディシプリン科目(20.5単位) <必修科目> 微分積分学Ⅰ(2単位) 微分積分学Ⅱ(2単位) 線形代数学Ⅰ(2単位) 線形代数学Ⅱ(2単位) 数学演習B(1単位) 力学基礎(2単位) 電磁気学基礎(1単位) 電磁気学基礎演習(0.5単位) 熱力学基礎(1単位) 現代物理学基礎(2単位) 無機物質化学Ⅰ(1単位) 有機物質化学Ⅰ(1単位) 図形科学Ⅰ(1単位) プログラミング演習(1単位) 自然科学総合実験(1単位) (f) サイバーセキュリティ科目(1単位修得) <必修科目> サイバーセキュリティ基礎論(1単位) (g) 健康・スポーツ科目(1単位修得) <必修科目> 健康・スポーツ科学演習(1単位) (h) 総合科目(2単位修得) <必修科目> 先端技術入門A(1単位) 先端技術入門B(1単位) (i) 高年次基幹教育科目(2単位修得)		1学期の授業期間	8週
		1時限の授業時間	90分
2. 専攻教育科目87.5単位以上 (1) 計算機工学コース (a) 工学部共通科目(3単位修得) <必修科目> 工学倫理(1単位) データサイエンス序論(2単位) (b) 学科群共通科目(18単位修得) <必修科目> 電気情報工学入門、電気情報数学Ⅰ、電気情報数学Ⅱ、 回路理論Ⅰ、回路理論Ⅱ、論理回路、プログラミング論、 プログラミング演習Ⅰ、コンピュータアーキテクチャⅠ、 データ構造とアルゴリズムⅠ、データ構造とアルゴリズムⅡ、工学概論 (c) 学科・専攻科目(33.5単位修得) ① 学科共通科目(14.5単位) <必修科目> 常微分方程式とラプラス変換、電気情報工学基礎実験、 電気情報工学セミナーA、情報理論Ⅰ、情報理論Ⅱ、電気情報工学実験Ⅰ、 電気情報工学実験Ⅱ、離散数学Ⅰ、離散数学Ⅱ、 電気エネルギー工学通論Ⅰ、電気エネルギー工学通論Ⅱ ② 計算機工学科目(19単位) <必修科目> 情報論理学Ⅰ、情報論理学Ⅱ、基礎PBLⅠ、 データ構造とアルゴリズム演習、形式言語とオートマトンⅠ、 オペレーティングシステムⅠ、形式言語とオートマトンⅡ、 オペレーティングシステムⅡ、確率統計Ⅰ、データベースⅠ、 基礎PBLⅡ、集積回路工学通論Ⅰ、確率統計Ⅱ、データベースⅡ、 集積回路工学通論Ⅱ、コンパイラⅠ、電気情報工学実験Ⅲ、 コンパイラⅡ (d) 卒業研究(8単位修得) <必修科目> 電気情報工学卒業研究(8単位) (e) その他 学科群共通科目と学科・専攻科目の中から25単位以上修得			

(2) 電子通信工学コース

(a) 工学部共通科目 (3単位修得)

<必修科目> 工学倫理 (1単位)

データサイエンス序論 (2単位)

(b) 学科群共通科目 (16単位修得)

<必修科目> 電気情報工学入門、電気情報数学Ⅰ、電気情報数学Ⅱ、  
回路理論Ⅰ、回路理論Ⅱ、論理回路、プログラミング論、  
プログラミング演習Ⅰ、コンピュータアーキテクチャⅠ、工学概論

(c) 学科・専攻科目 (40.5単位修得)

① 学科共通科目 (38.5単位)

<必修科目> デジタル電子回路Ⅰ、デジタル電子回路Ⅱ、  
常微分方程式とラプラス変換、電気情報工学基礎実験、  
電気情報工学セミナーA、アナログ電子回路Ⅰ、アナログ電子回路Ⅱ、  
情報理論Ⅰ、情報理論Ⅱ、複素関数論、電気情報工学実験Ⅰ、  
電気情報工学実験Ⅱ、電気エネルギー工学通論Ⅰ、  
電気エネルギー工学通論Ⅱ、電磁気学Ⅰ、電磁気学Ⅱ、電磁気学Ⅲ、  
電磁気学Ⅳ、信号とシステムⅠ、信号とシステムⅡ、通信方式Ⅰ、  
通信方式Ⅱ、回路理論Ⅲ、回路理論Ⅳ、電子物性Ⅰ、電子物性Ⅱ、  
プログラミング演習Ⅱ、プログラミング演習Ⅲ、半導体の性質、  
トランジスタ基礎論、コンピュータシステム通論Ⅰ、  
コンピュータシステム通論Ⅱ

② 電子通信工学科目 (2単位)

<必修科目> 制御工学BⅠ、制御工学BⅡ

(d) 卒業研究 (8単位修得)

<必修科目> 電気情報工学卒業研究 (8単位)

(e) その他

学科群・共通科目と学科・専攻科目の中から20単位以上修得

(3) 電気電子工学コース

(a) 工学部共通科目 (3単位修得)

<必修科目> 工学倫理 (1単位)

データサイエンス序論 (2単位)

(b) 学科群共通科目 (16単位修得)

<必修科目> 電気情報工学入門、電気情報数学Ⅰ、電気情報数学Ⅱ、  
回路理論Ⅰ、回路理論Ⅱ、論理回路、プログラミング論、  
プログラミング演習Ⅰ、コンピュータアーキテクチャⅠ、工学概論

(c) 学科・専攻科目 (36.5単位修得)

① 学科共通科目 (28.5単位)

<必修科目> 常微分方程式とラプラス変換、電気情報工学基礎実験、  
電気情報工学セミナーA、アナログ電子回路Ⅰ、アナログ電子回路Ⅱ、  
複素関数論、電気情報工学実験Ⅰ、電気情報工学実験Ⅱ、  
電磁気学Ⅰ、電磁気学Ⅱ、電磁気学Ⅲ、電磁気学Ⅳ、制御工学AⅠ、  
制御工学AⅡ、回路理論Ⅲ、回路理論Ⅳ、電子物性Ⅰ、電子物性Ⅱ、  
プログラミング演習Ⅱ、プログラミング演習Ⅲ、  
コンピュータシステム通論Ⅰ、コンピュータシステム通論Ⅱ

② 電気電子工学科目 (8単位)

<必修科目> エネルギー基礎論Ⅰ、エネルギー基礎論Ⅱ、  
基礎エネルギー変換機器学Ⅰ、基礎エネルギー変換機器学Ⅱ、  
計測工学AⅠ、計測工学AⅡ、通信工学通論Ⅰ、通信工学通論Ⅱ

(d) 卒業研究 (8単位修得)

<必修科目> 電気情報工学卒業研究 (8単位)

(e) その他

学科群・共通科目と学科・専攻科目の中から24単位以上修得

3. 備考

記載する科目のうち、授業科目の名称末尾に「\*」を付した科目は、国際コース  
(英語による授業等により学位取得可能な教育課程) の開設科目として英語でも開  
講する。

教 育 課 程 等 の 概 要														
(工学部材料工学科)														
科目 区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考
			必 修	選 択	自 由	講 義	演 習	実 験・ 実習	教 授	准 教 授	講 師	助 教	助 手	
基幹 教育 科目	基幹教育セミナー	1前②	1					○						兼31
	小計（1科目）	—	1	0	0			—	0	0	0	0	0	兼31
	課題協学科目	1後③～④	2.5					○						兼11
	小計（1科目）	—	2.5	0	0			—	0	0	0	0	0	兼11
言語 文化 基礎 科目	学術英語・アカデミックイシューズ	1前①～②	1					○						兼8
	学術英語・グローバルイシューズ	1前①～②	1					○						兼8
	学術英語・CALL 1	1前①～②	1					○						兼1
	学術英語・プロダクション1	1後③	1					○						兼17
	学術英語・プロダクション2	1後④	1					○						兼17
	学術英語・CALL 2	1後③～④	1					○						兼1
	学術英語・テーマベース	2前①・②		1					○					兼8
	学術英語・スキルベース	2前①・②		1					○					兼7
	学術英語・集中演習	1後③～④・2前①～② ・後③～④・3～4通		2					○					兼1
	専門英語	2前①～②	2						○					兼3
	ドイツ語 I A	1前①		1					○					兼5
	ドイツ語 I B	1前②		1					○					兼5
	ドイツ語 II A	1後③		1					○					兼5
	ドイツ語 II B	1後④		1					○					兼5
	ドイツ語 III	2前①～②		1					○					兼1
	ドイツ語 IV	2後③～④		1					○					兼1
	ドイツ語プラクティクム I	1後③～④		1						○				兼2
	ドイツ語プラクティクム II	2前①～②		1						○				兼1
	ドイツ語プラクティクム III	2後③～④		1						○				兼1
	フランス語 I A	1前①		1					○					兼2
	フランス語 I B	1前②		1					○					兼2
	フランス語 II A	1後③		1					○					兼2
	フランス語 II B	1後④		1					○					兼2
	フランス語 III	2前①～②		1					○					兼1
	フランス語 IV	2後③～④		1					○					兼1
	フランス語プラティク I	1後③～④		1						○				兼1
	フランス語プラティク II	2前①～②		1						○				兼1
	フランス語プラティク III	2後③～④		1						○				兼1
	中国語 I A	1前①		1					○					兼4
	中国語 I B	1前②		1					○					兼4
中国語 II A	1後③		1					○					兼4	
中国語 II B	1後④		1					○					兼4	
中国語 III	2前①～②		1					○					兼1	
中国語 IV	2後③～④		1					○					兼1	
中国語実践 I	1後③～④		1						○				兼2	
中国語実践 II	2前①～②		1						○				兼2	

科目 区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必 修	選 択	自 由	講 義	演 習	実 験・ 実習	教 授	准 教 授	講 師	助 教	助 手		
	中国語実践Ⅲ	2後③～④		1				○							兼2
	中国語集中演習	1後③～④		2				○							兼2
	ロシア語ⅠA	1前①		1			○								兼1
	ロシア語ⅠB	1前②		1			○								兼1
	ロシア語ⅡA	1後③		1			○								兼1
	ロシア語ⅡB	1後④		1			○								兼1
	ロシア語Ⅲ	2前①～②		1			○								兼1
	ロシア語Ⅳ	2後③～④		1				○							兼1
	韓国語ⅠA	1前①		1			○								兼2
	韓国語ⅠB	1前②		1			○								兼2
	韓国語ⅡA	1後③		1			○								兼2
	韓国語ⅡB	1後④		1			○								兼2
	韓国語Ⅲ	2前①～②		1			○								兼2
	韓国語Ⅳ	2後③～④		1			○								兼2
	韓国語表現演習Ⅰ	2前①～②		1				○							兼2
	韓国語表現演習Ⅱ	2後③～④		1				○							兼2
	スペイン語ⅠA	1前①		1			○								兼2
	スペイン語ⅠB	1前②		1			○								兼2
	スペイン語ⅡA	1後③		1			○								兼2
	スペイン語ⅡB	1後④		1			○								兼2
	スペイン語Ⅲ	2前①～②		1			○								兼2
	スペイン語Ⅳ	2後③～④		1			○								兼2
	スペイン語表現演習Ⅰ	2前①～②		1				○							兼2
	スペイン語表現演習Ⅱ	2後③～④		1				○							兼2
	日本語Ⅰ	1前①		1			○								兼1
	日本語Ⅱ	1前②		1			○								兼1
	日本語Ⅲ	1後③		1			○								兼1
	日本語Ⅳ	1後④		1			○								兼1
	日本語Ⅴ	2前①～②		1			○								兼1
	日本語Ⅵ	2前①～②		1			○								兼1
	日本語Ⅶ	2前①～②		1			○								兼1
	Integrated Courses : Beginners A	1前①・後③		1			○								兼2
	Integrated Courses : Beginners B	1前②・後④		1			○								兼2
	Integrated Courses : Elementary 1A	1前①・後③		1			○								兼1
	Integrated Courses : Elementary 1B	1前②・後④		1			○								兼1
	Integrated Courses : Elementary 2A	1前①・後③		1			○								兼1
	Integrated Courses : Elementary 2B	1前②・後④		1			○								兼1
	Integrated Courses : Pre-Intermediate A	1前①・後③		1			○								兼1
	Integrated Courses : Pre-Intermediate B	1前②・後④		1			○								兼1
	Integrated Courses : Intermediate 1A	1前①・後③		1			○								兼1
	Integrated Courses : Intermediate 1B	1前②・後④		1			○								兼1
	Integrated Courses : Intermediate 2A	1前①・後③		1			○								兼1
	Integrated Courses : Intermediate 2B	1前②・後④		1			○								兼1
	Integrated Courses : Pre-Advanced A	1前①・後③		1			○								兼1
	Integrated Courses : Pre-Advanced B	1前②・後④		1			○								兼1
	Integrated Courses : Advanced A	1前①・後③		1			○								兼1
	Integrated Courses : Advanced B	1前②・後④		1			○								兼1
	Kanji Courses : Pre-Intermediate A	1前①・後③		1			○								兼1

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
	Kanji Courses : Pre-Intermediate B	1前②・後④		1		○									兼1
	Kanji Courses : Intermediate 1A	1前①・後③		1		○									兼1
	Kanji Courses : Intermediate 1B	1前②・後④		1		○									兼1
	Kanji Courses : Intermediate 2A	1前①・後③		1		○									兼1
	Kanji Courses : Intermediate 2B	1前②・後④		1		○									兼1
	Kanji Courses : Pre-Advanced A	1前①・後③		1		○									兼1
	Kanji Courses : Pre-Advanced B	1前②・後④		1		○									兼1
	Kanji Courses : Advanced A	1前①・後③		1		○									兼1
	Kanji Courses : Advanced B	1前②・後④		1		○									兼1
	Speaking Courses : Elementary 1A	1前①・後③		1		○									兼1
	Speaking Courses : Elementary 1B	1前②・後④		1		○									兼1
	Speaking Courses : Elementary 2A	1前①・後③		1		○									兼1
	Speaking Courses : Elementary 2B	1前②・後④		1		○									兼1
	Speaking Courses : Pre-Intermediate A	1前①・後③		1		○									兼1
	Speaking Courses : Pre-Intermediate B	1前②・後④		1		○									兼1
	Speaking Courses : Intermediate 1A	1前①・後③		1		○									兼1
	Speaking Courses : Intermediate 1B	1前②・後④		1		○									兼1
	Speaking Courses : Intermediate 2A	1前①・後③		1		○									兼1
	Speaking Courses : Intermediate 2B	1前②・後④		1		○									兼1
	Speaking Courses : Pre-Advanced A	1前①・後③		1		○									兼1
	Speaking Courses : Pre-Advanced B	1前②・後④		1		○									兼1
	Speaking Courses : Advanced A	1前①・後③		1		○									兼1
	Speaking Courses : Advanced B	1前②・後④		1		○									兼1
	Writing Courses : Pre-Advanced A	1前①・後③		1		○									兼1
	Writing Courses : Pre-Advanced B	1前②・後④		1		○									兼1
	Writing Courses : Advanced A	1前①・後③		1		○									兼1
	Writing Courses : Advanced B	1前②・後④		1		○									兼1
	小計 (111科目)	—	8	106	0	—			0	0	0	0	0	0	兼51
文系 ディ シ プ リ ン 科 目	哲学・思想入門	1前①～②・後③～④		2		○									兼3
	先史学入門	1前①～②・後③～④		2		○									兼3
	歴史学入門	1前①～②・後③～④		2		○									兼5
	文学・言語学入門	1前①～②・後③～④		2		○									兼6
	芸術学入門	1前①～②・後③～④		2		○									兼2
	地理学入門	1前①～②・後③～④		2		○									兼4
	社会学入門	1前①～②・後③～④		2		○									兼3
	心理学入門	1前①～②・後③～④		2		○									兼6
	現代教育学入門	1前①・②・後③・④		1		○									兼5
	教育基礎学入門	1前①・②・後③・④		1		○									兼5
	法学入門	1前①～②・後③～④		2		○									兼3
	政治学入門	1前①～②・後③～④		2		○									兼1
	経済学入門	1前①～②・後③～④		2		○									兼1
	経済史入門	1前①～②・後③～④		2		○									兼2
	The Law and Politics of International Society	1後③～④		2		○									兼1
小計 (15科目)	—	0	28	0	—			0	0	0	0	0	0	兼45	
理系 ディ シ プ	社会と数理学	1前①・②・後③・④		1		○									兼3
	入門微分積分 I	1後③		1		○									兼4
	入門微分積分 II	1後④		1		○									兼4

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
リン科目	微分積分学Ⅰ	1前①～②	2			○									兼3
	微分積分学Ⅱ	1後③～④	2			○									兼3
	入門線形代数Ⅰ	1前①		1		○									兼2
	入門線形代数Ⅱ	1前②		1		○									兼2
	線形代数学Ⅰ	1前①～②	2			○									兼7
	線形代数学Ⅱ	1後③～④	2			○									兼7
	数学演習AⅠ	1前①～②		1			○								兼2
	数学演習AⅡ	1後③～④		1			○								兼2
	数学演習B	2前①～②		1			○								兼3
	数理統計学	2後③～④	2			○									兼2
	身の回りの物理学A	1前①・②・後③・④		1		○									兼2
	身の回りの物理学B	1前①・②・後③・④		1		○									兼2
	力学概論	1前①～②		2		○									兼3
	力学概論演習	1前①～②		1			○								兼2
	電磁気学概論	1後③		1		○									兼1
	電磁気学概論演習	1後③		0.5			○								兼1
	熱力学概論	1後④		1		○									兼2
	熱力学概論演習	1後④		0.5			○								兼1
	力学基礎	1前①～②	2			○						1			兼13
	力学基礎演習	1前①～②		1			○						1		兼12
	電磁気学基礎	1前①・②	1			○				1			1		兼5
	電磁気学基礎演習	1後③・④		0.5			○								兼2
	熱力学基礎	1後③・④	1			○									兼3
	熱力学基礎演習	1後③・④		0.5			○								兼2
	物理学の進展A	2前①		1		○									兼1
	物理学の進展B	2前②		1		○									兼1
	現代物理学基礎	2前①～②		2		○									兼2
	原子核物理学	2後③～④		2		○									兼1
	身の回りの化学	1前①・②・後③・④		1		○									兼7
	無機物質化学Ⅰ	1前①・後③	1			○			1	1					兼4
	無機物質化学Ⅱ	1前②・後④		1		○			1	1					兼4
	有機物質化学Ⅰ	1前①・後③	1			○									兼2
	有機物質化学Ⅱ	1前②・後④		1		○									兼2
	基礎化学結合論Ⅰ	1前①・後③		1		○									兼4
	基礎化学結合論Ⅱ	1前②・後④		1		○									兼4
	基礎化学熱力学Ⅰ	2前①	1			○									兼4
	基礎化学熱力学Ⅱ	2前①	1			○									兼4
	現代化学	2前①		2		○									兼1
	基礎生物有機化学Ⅰ	2前①・②		1		○									兼1
	基礎生物有機化学Ⅱ	2後③・④		1		○									兼1
	基礎生化学Ⅰ	2前①・②		1		○									兼1
	基礎生化学Ⅱ	2後③・④		1		○									兼1
機器分析学	2後③・④		2		○									兼1	
生命の科学A	1前①・②・後③・④		1		○									兼7	
生命の科学B	1前①・②・後③・④		1		○									兼6	
生物学概論	1前①～②・後③～④		2		○									兼2	
細胞生物学	2前①～②	2			○									兼3	

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
	集団生物学	1後③～④・2前①～②		2		○									兼1
	分子生物学	2前①～②		2		○									兼2
	生態系の科学	2前①～②		2		○									兼1
	地球と宇宙の科学	1前①・②・後③・④		1		○									兼2
	地球科学	1前①・後③		1		○									兼2
	最先端地球科学	2前①～②		1		○									兼2
	宇宙科学概論	2前①～②		2		○									兼1
	デザイン思考	1前①・②・後③・④		1		○									兼1
	図形科学 I	1前①・②・後③・④	1			○									兼8
	図形科学 II	1前①・②・後③・④		1		○									兼8
	空間表現実習 I	1前①～②・後③～④ 2前①～②		2			○								兼5
	空間表現実習 II	1後③～④・2前①～②		2			○								兼3
	世界建築史概論	2前①・②		1		○									兼1
	日本建築史概論	2前①・②		1		○									兼1
	近・現代建築史	2後③・④		1		○									兼1
	デザイン史	2後③・④		2		○									兼1
	情報科学	1前①～②・後③～④ ・2前①～②		2		○									兼2
	プログラミング演習	1前②・後④・2前①・②	1				○								兼12
	コンピュータープログラミング入門	2後③・④		1		○									兼1
	自然科学総合実験	1前①・後③	1					○							兼3
基礎科学実習	1前②・後④		1				○							兼3	
小計 (71科目)	—		23	67	0		—		1	2	0	2	0	兼154	
目キサイバ リバ テイ セ 科	サイバーセキュリティ基礎論	1前①	1			○									兼5
	小計 (1科目)	—	1	0	0		—		0	0	0	0	0	兼5	
健康・ス ポ ー ツ 科 目	健康・スポーツ科学演習	1前①～②	1				○								兼4
	身体運動科学実習 I A	1後③		0.5				○							兼3
	身体運動科学実習 I B	1後④		0.5				○							兼3
	身体運動科学実習 II A	2前①・②		0.5				○							兼2
	身体運動科学実習 II B	2前①・②		0.5				○							兼2
	身体運動科学実習 III A	2前①・②		0.5				○							兼2
	身体運動科学実習 III B	2前①・②		0.5				○							兼2
	身体運動科学実習 IV A	2前①・②		0.5				○							兼2
	身体運動科学実習 IV B	2前①・②		0.5				○							兼2
	身体運動科学実習 V	1後③～④		1				○							兼2
	健康・スポーツ科学講義A	1後③		1			○								兼1
	健康・スポーツ科学講義B	1後④		1			○								兼1
	小計 (12科目)	—		1	7	0		—		0	0	0	0	0	兼4
総 合 科 目	アカデミック・フロンティア I	1前①		1			○								兼1
	アカデミック・フロンティア II	1前②		1			○								兼1
	大学とは何か I	1前①		1			○								兼1
	大学とは何か II	1前②		1			○								兼1
	九州大学の歴史 I	1後③		1			○								兼1
	九州大学の歴史 II	1後④		1			○								兼1
	女性学・男性学 I	1前①		1			○								兼1
	女性学・男性学 II	1前②		1			○								兼1
	社会連携活動論：ボランティア	1前②		1			○								兼1
	社会連携活動論：インターンシップ	1前①		1			○								兼1

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
	Law in Everyday Life A	1後③		1		○								兼1	
	Law in Everyday Life B	1後④		1		○								兼1	
	バリアフリー支援入門	1前①		1		○								兼1	
	ユニバーサルデザイン研究	1後③		1		○								兼1	
	アクセシビリティ入門	1前②		1		○								兼1	
	アクセシビリティ支援入門	1後④		1		○								兼1	集中
	アクセシビリティ基礎	1後③～④		1		○								兼1	集中
	人と人をつなぐ技法	1後③		1		○								兼1	
	コミュニケーション入門	1前①		1		○								兼1	
	体験してわかる自然科学	1後③・④		1		○								兼1	
	健康疫学・内科学から見たキャンパスライフ	1後③		1		○								兼1	
	心理学・精神医学から見たキャンパスライフ	1後④		1		○								兼1	
	アジア埋蔵文化財学A	1前①		1		○								兼1	
	アジア埋蔵文化財学B	1前②		1		○								兼1	
	韓国・朝鮮研究の最前線 I	1後③		1		○								兼1	
	韓国・朝鮮研究の最前線 II	1後④		1		○								兼1	
	グローバル社会を生きる I	1前①～②		1		○								兼1	
	グローバル社会を生きる II	1前①～②		1		○								兼1	
	社会参加のための日本語教育 I	1後③		1		○								兼1	
	社会参加のための日本語教育 II	1後④		1		○								兼1	
	フィールドに学ぶA	1後③		1				○						兼1	
	教育テスト論	1後③～④		2		○								兼1	
	現代企業分析	1前①～②		1		○								兼1	集中
	現代経済事情	1前①～②		1		○								兼1	集中
	外国語プレゼンテーション	1後③～④		1		○								兼1	集中
	水の科学	1後③		2		○								兼1	
	医療倫理学 I	1後③		1		○								兼1	
	医療倫理学 II	1後④		1		○								兼1	
	バイオエシックス入門	1前②		1		○								兼1	
	糸島の水と土と緑 I	1前①		1		○								兼1	
	糸島の水と土と緑 II	1前②		1		○								兼1	
	命のあり方・尊さと食の連関	1前①～②		2		○								兼1	集中
	食肉加工の理論と実践	1後③～④		2		○								兼1	集中
	先進的植物生産システム概論 I	1後③		1		○								兼1	
	先進的植物生産システム概論 II	1後④		1		○								兼1	
	体験的農業生産学入門	1後③～④		1				○						兼1	集中
	農のための植物-環境系輸送現象論	1後③		1		○								兼1	
	農のための最適環境制御	1前①		1		○								兼1	
	食科学の新展開	1前①		1		○								兼1	
	作物生産とフロンティア研究	1後③		1		○								兼1	
	持続可能な農業生産・食料流通システム	1後③		1		○								兼1	
	農業と微生物	1後④		1		○								兼1	
	企業から見たサイバーセキュリティA	1前②		1		○								兼1	
	企業から見たサイバーセキュリティB	1後④		1		○								兼1	
	サイバーセキュリティ演習	1前①～②		1				○						兼2	集中
	セキュリティエンジニアリング演習A	1前①～②		1				○						兼1	集中
	セキュリティエンジニアリング演習B	1前①～②		1				○						兼1	集中
	セキュリティエンジニアリング演習C	1後③～④		1				○						兼1	集中

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考		
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手			
	分子の科学	1後③～④		2		○									兼1	集中
	「留学」考	1後③～④		1		○									兼1	集中
	Japan in Global Society	1後④		1		○									兼1	
	アイデア・ラボ I	1前②		2		○									兼1	
	アントレプレナーシップ入門	1前①・後③		2		○									兼1	
	伊都キャンパスを科学する I (軌跡編)	1前①		1		○									兼1	
	伊都キャンパスを科学する II (現在編)	1前②		1		○									兼1	
	伊都キャンパスを科学する III (展望編)	1後③		1		○									兼1	
	先端技術入門A	1後③	1			○			1						兼5	
	先端技術入門B	1後④	1			○									兼8	
	少人数セミナー	1前①・②・後③・④		1		○									兼1	
小計 (69科目)	—		2	74	0	—			1	0	0	0	0	兼50		
高年次基幹教育科目	科学の歴史 A	2前①・②		1		○									兼1	
	科学の歴史 B	2前①・②		1		○									兼1	
	科学の基礎 (哲学的考察)	2後③・④		1		○									兼1	
	脳情報科学入門	3前①・②		1		○									兼1	
	認知心理学	2後③・④		1		○									兼1	
	Brain and Mind	2後③・④		1		○									兼1	
	機械学習と人工知能	2後③・④		1		○									兼1	
	現代社会 I	2前①～②		2		○									兼1	
	現代社会 II	2後③～④		2		○									兼1	
	現代社会 III	2後③～④		2		○									兼1	隔年
	現代社会 IV	2後③～④		2		○									兼1	隔年
	現代史 I	2前①～②		2		○									兼1	
	現代史 II	2後③～④		2		○									兼1	
	現代史 III	2後③～④		2		○									兼1	隔年
	現代史 IV	2後③～④		2		○									兼1	隔年
	EU論基礎—制度と経済—	2前①～②		2		○									兼1	
	技術と産業・企業	3前①・②		2		○									兼1	隔年
	グローバル化とアジア経済	3前①・②		2		○									兼1	隔年
	金融と経済	2後③～④		2		○									兼1	
	サイバー空間デザイン	2前①～②		2		○									兼1	
	芸術学概論	3前①・②		1		○									兼1	
	音楽・音響論	2後③～④		2		○									兼1	
	デザインと観察	2前①～②		2		○									兼1	
	環境問題と自然科学	2後③～④		2		○									兼1	
	環境調和型社会の構築	2前①～②		2		○									兼1	
	グリーンケミストリー	2後③～④		2		○									兼1	
	自然災害と防災	2後③～④		2		○									兼1	
	生態系の構造と機能 I	2後③・④		1		○									兼1	隔年
	生態系の構造と機能 II	2後③・④		1		○									兼1	隔年
	男女共同参画	2後③・④		2		○									兼1	
	漢方医薬学	3前①・②		1		○									兼1	集中
	臨床イメージング	2後③・④		1		○									兼1	
社会と健康	3前①・②		2		○									兼1		
国際保健と医療	2後③～④		2		○									兼1		
アクセシビリティマネジメント研究	2前①～②		2		○									兼1	集中	
地球の進化と環境	2後③～④		2		○									兼1		
生物多様性と人間文化A	2前①・②		1		○									兼1		

科目 区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考		
			必 修	選 択	自 由	講 義	演 習	実 験・ 実習	教 授	准 教授	講 師	助 教	助 手			
	生物多様性と人間文化B	2前①・②		1		○									兼1	
	遺伝子組換え生物の利用と制御	2後③～④		2		○									兼1	
	平和と安全の構築学	2後③・④		1		○									兼1	
	文化と社会の理論	2前①～②		2		○									兼1	
	東アジアと日本—その歴史と現在—	2前①～②		2		○									兼1	隔年
	法文化学入門	2前①～②		2		○									兼1	隔年
	法史学入門	2前①～②		2		○									兼1	隔年
	ローマ法史	2前①～②		2		○									兼1	
	アジア共同体入門	2後③～④		2		○									兼1	
	プレゼンテーション基礎	2前①・②		1			○								兼1	集中
	レトリック基礎	2前①・②		1			○								兼1	集中
	共創発想法	2後③・④		2			○								兼1	
	データマイニングと情報可視化	2後③・④		1		○									兼1	
	技術と倫理	2後③・④		1		○									兼1	
	研究と倫理	3前①・②		1		○									兼1	
	インフォームドコンセント	3前①・②		1		○									兼1	集中
	臨床倫理	3前①・②		1		○									兼1	集中
	アントレプレナーシップ・会計/ファイナンス基礎	2後③・④		1		○									兼1	
	アントレプレナーシップ・戦略論基礎	2前①・②		1		○									兼1	
	アントレプレナーシップ・組織論基礎	2前①・②		1		○									兼1	
	事業創造デザイン特論 I	2前①・②		1		○									兼1	
	事業創造デザイン特論 II	2前①・②		1		○									兼1	
	九大生よ、ビジネスとイノベーションを学ぼうA	2前①・②		1		○									兼1	
	九大生よ、ビジネスとイノベーションを学ぼうB	2前①・②		1		○									兼1	
	社会統計学A	3前①・②		1			○								兼1	
	社会統計学B	3前①・②		1			○								兼1	
	社会調査法 I A	2前①・②		1			○								兼1	
	社会調査法 I B	2前①・②		1			○								兼1	
	社会調査法 II A	2後③・④		1			○								兼1	
	社会調査法 II B	2後③・④		1			○								兼1	
	教育学特論	2前①～②		2		○									兼2	
	教育心理学特論 (教育・学校心理学)	2後③～④		2		○									兼1	
	日本国憲法	3前①・②		2		○									兼2	
	小計 (70科目)	—	0	105	0	—	—	—	0	0	0	0	0	0	兼60	
	小計 (351科目)	—	38.5	387	0	—	—	—	2	2	0	2	0	0	兼355	

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
専攻教育科目	工学倫理	1前①	1			○			1						
	データサイエンス序論	1後③～④	2			○			1						
	小計 (2科目)	—	3	0	0	—	—	—	2	0	0	0	0		
学科 群 共 通 科 目	物理化学第一	2前①～②	2			○				1					
	量子力学第一	2前①～②	2			○			2						
	無機化学第一	2前①～②	2			○				1					
	有機化学第一	2前①～②	2			○									兼3
	金属材料大意	2前①～②	2			○			2						
	機械工学大意第一	2前①～②	2			○									兼3
	電気工学基礎 I	2前①	1			○									兼1
	電気工学基礎 II	2前②	1			○									兼1
	電子情報工学基礎 I	2前①		1		○									兼1
	電子情報工学基礎 II	2前②		1		○									兼1
	安全学	2前①～②	2			○									兼1
	テクノロジー・マーケティング	2前①～②		2				○							兼1
	工学概論	2前①～②	2			○			1						兼4 オムニバス
小計 (13科目)	—	18	4	0	—	—	—	4	2	0	0	0	兼12		
学科 ・ 専 攻 科 目	平衡組織学	2後③	2			○				1					
	冶金物理化学 I	2後③	2			○				1					
	冶金物理化学 II	2後④	2			○				1					
	材料工学実験第一	2後③～④	2					○	6	5		5			兼1
	複素関数論	2後③～④	2			○									兼1
	材料力学入門	2後③	1			○			1						
	材料設計製図 I	2後③	1			○	※								兼1 ※演習
	材料設計製図 II	2後④	1			○									兼1
	移動現象論	2後③	2			○				1					
	固体物理学	2後③	2			○			1						
	弾性・塑性変形工学	2後④	1			○			1						
	結晶化学	2後④	2			○				1					
	電子物性論	2後④	2			○			1						
	材料電気化学	3前①	2			○			1						
	超伝導材料工学	3前①		2		○				1					
	鉄鋼製錬学	3前①		2		○				1					
	材料工学実験第二	3前①～②	2					○	6	5		5			兼1
	数理解析概論	3前①～②	2			○									兼1
	凝固及び結晶成長	3前①	2			○			1						
	機械工作実習	3前①～②	1					○							兼1
	産業科学技術特別講義	3前①～②		2		○			1						
	材料工学特別演習	3通		1		○			1						
薄膜物理	3前②		2		○				1						
材料強度物性	3前②	2			○			1							
金属組織制御学	3前②	2			○			1							
エネルギー材料工学	3前②		2		○									兼1	
バイオマテリアル	3前②		2		○			1							

科目 区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考		
			必 修	選 択	自 由	講 義	演 習	実 験 ・ 実 習	教 授	准 教 授	講 師	助 教	助 手			
	データサイエンス	3後③	2			○			1							
	材料工学実験第三	3後③～④	2					○	6	5		5			兼1	
	材料表面科学	3後③		2		○			1							
	無機材料解析学	3後③		2		○				1						
	鉄鋼材料工学	3後③		2		○			1							
	高温材料強度学	3後③	1			○									兼1	
	非鉄金属製錬学	3後③		2		○				1						
	材料反応工学	3後③	2			○			1							
	半導体工学	3後④	2			○			1							
	接合・複合工学	3後④		2		○			1							
	電解工学	3後④		2		○			1							
	非鉄金属材料工学	3後④		1		○									兼1	
	セラミックス材料学	3後④		2		○				1						
	小計 (40科目)	—	44	28	0				6	5	0	5	0	兼6		
卒業 研究	材料工学卒業研究	4通	8					○	6	5		5		兼1		
	小計 (1科目)	—	8	0	0			—	6	5	0	5	0	兼1		
	小計 (56科目)	—	73	32	0			—	6	5	0	5	0	兼18		
	合計 (407科目)	—	112	419	0			—	6	5	0	5	0	兼361		

学位又は称号	学士 (工学)	学位又は学科の分野	工学関係
卒業要件及び履修方法		授業期間等	
基幹教育科目から48.5単位以上、専攻教育科目から86単位以上を修得し、134.5単位以上修得すること。 1. 基幹教育科目 48.5単位以上 (a) 基幹教育セミナー (1単位修得) <必修科目> 基幹教育セミナー (1単位) (b) 課題協学科目 (2.5単位修得) <必修科目> 課題協学科目 (2.5単位) (c) 言語文化科目 (12単位修得) <必修科目> 学術英語・アカデミックイシューズ (1単位) 学術英語・グローバルイシューズ (1単位) 学術英語・CALL1 (1単位) 学術英語・プロダクション1 (1単位) 学術英語・プロダクション2 (1単位) 学術英語・CALL2 (1単位) 専門英語 (2単位) (d) 文系ディシプリン科目 (4単位修得) (e) 理系ディシプリン科目 (23単位) <必修科目> 微分積分学Ⅰ (2単位) 微分積分学Ⅱ (2単位) 線形代数学Ⅰ (2単位) 線形代数学Ⅱ (2単位) 数理統計学 (2単位) 力学基礎 (2単位) 電磁気学基礎 (1単位) 熱力学基礎 (1単位) 無機物質化学Ⅰ (1単位) 有機物質化学Ⅰ (1単位) 基礎化学熱力学Ⅰ (1単位) 基礎化学熱力学Ⅱ (1単位) 細胞生物学 (2単位) 図形科学Ⅰ (1単位) プログラミング演習 (1単位) 自然科学総合実験 (1単位) (f) サイバーセキュリティ科目 (1単位修得) <必修科目> サイバーセキュリティ基礎論 (1単位) (g) 健康・スポーツ科目 (1単位修得) <必修科目> 健康・スポーツ科学演習 (1単位) (h) 総合科目 (2単位修得) <必修科目> 先端技術入門A (1単位) 先端技術入門B (1単位) (i) 高年次基幹教育科目 (2単位修得)		1 学年の学期区分	4学期
		1 学期の授業期間	8週
		1 時限の授業時間	90分
2. 専攻教育科目 86単位以上 (a) 工学部共通科目 (3単位修得) <必修科目> 工学倫理 (1単位) データサイエンス序論 (2単位) (b) 学科群共通科目 (18単位修得) <必修科目> 物理化学第一、量子力学第一、無機化学第一、有機化学第一、 金属材料大意、機械工学大意第一、電気工学基礎Ⅰ、電気工学基礎Ⅱ、 安全学、工学概論 (c) 学科・専攻科目 (44単位修得) <必修科目> 平衡組織学、冶金物理化学Ⅰ、冶金物理化学Ⅱ、 材料工学実験第一、複素関数論、材料力学入門、材料設計製図Ⅰ、 材料設計製図Ⅱ、移動現象論、固体物理学、弾性・塑性変形工学、 結晶化学、電子物性論、材料電気化学、材料工学実験第二、 数理解析概論、凝固及び結晶成長、機械工作実習、材料強度物性、 金属組織制御学、データサイエンス、材料工学実験第三、 高温材料強度学、材料反応工学、半導体工学 (d) 卒業研究 (8単位修得) <必修科目> 材料工学卒業研究 (8単位) (e) その他 学科群共通科目と学科・専攻科目の中から13単位以上修得する。			

教 育 課 程 等 の 概 要														
(工学部応用化学科)														
科目 区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考
			必 修	選 択	自 由	講 義	演 習	実 験・ 実習	教 授	准 教 授	講 師	助 教	助 手	
基幹 教育 科目	基幹教育セミナー *	1前②	1				○							兼31
	小計(1科目)	—	1	0	0		—		0	0	0	0	0	兼31
課 題 協 学 科 目	課題協学科目 *	1後③～④	2.5				○							兼11
	小計(1科目)	—	2.5	0	0		—		0	0	0	0	0	兼11
言 語 文 化 基 礎 科 目	学術英語・アカデミックイシューズ	1前①～②	1				○							兼8
	学術英語・グローバルイシューズ	1前①～②	1				○							兼8
	学術英語・CALL 1	1前①～②	1				○							兼1
	学術英語・プロダクション1	1後③	1				○							兼17
	学術英語・プロダクション2	1後④	1				○							兼17
	学術英語・CALL 2	1後③～④	1				○							兼1
	学術英語・テーマベース	2前①・②		1				○						兼8
	学術英語・スキルベース	2前①・②		1				○						兼7
	学術英語・集中演習	1後③～④・2前①～② ・後③～④・3～4通		2				○						兼1
	専門英語	2前①～②		2				○						兼3
	ドイツ語 I A	1前①		1				○						兼5
	ドイツ語 I B	1前②		1				○						兼5
	ドイツ語 II A	1後③		1				○						兼5
	ドイツ語 II B	1後④		1				○						兼5
	ドイツ語 III	2前①～②		1				○						兼1
	ドイツ語 IV	2後③～④		1				○						兼1
	ドイツ語プラクティクム I	1後③～④		1					○					兼2
	ドイツ語プラクティクム II	2前①～②		1					○					兼1
	ドイツ語プラクティクム III	2後③～④		1					○					兼1
	フランス語 I A	1前①		1				○						兼2
	フランス語 I B	1前②		1				○						兼2
	フランス語 II A	1後③		1				○						兼2
	フランス語 II B	1後④		1				○						兼2
	フランス語 III	2前①～②		1				○						兼1
	フランス語 IV	2後③～④		1				○						兼1
	フランス語ブラティック I	1後③～④		1					○					兼1
	フランス語ブラティック II	2前①～②		1					○					兼1
	フランス語ブラティック III	2後③～④		1					○					兼1
	中国語 I A	1前①		1				○						兼4
	中国語 I B	1前②		1				○						兼4
	中国語 II A	1後③		1				○						兼4
	中国語 II B	1後④		1				○						兼4
中国語 III	2前①～②		1				○						兼1	
中国語 IV	2後③～④		1				○						兼1	
中国語実践 I	1後③～④		1					○					兼2	
中国語実践 II	2前①～②		1					○					兼2	
中国語実践 III	2後③～④		1					○					兼2	

科目 区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必 修	選 択	自 由	講 義	演 習	実 験・ 実 習	教 授	准 教 授	講 師	助 教	助 手		
	中国語集中演習	1後③～④		2				○							兼2
	ロシア語 I A	1前①		1			○								兼1
	ロシア語 I B	1前②		1			○								兼1
	ロシア語 II A	1後③		1			○								兼1
	ロシア語 II B	1後④		1			○								兼1
	ロシア語 III	2前①～②		1			○								兼1
	ロシア語 IV	2後③～④		1				○							兼1
	韓国語 I A	1前①		1			○								兼2
	韓国語 I B	1前②		1			○								兼2
	韓国語 II A	1後③		1			○								兼2
	韓国語 II B	1後④		1			○								兼2
	韓国語 III	2前①～②		1			○								兼2
	韓国語 IV	2後③～④		1			○								兼2
	韓国語表現演習 I	2前①～②		1				○							兼2
	韓国語表現演習 II	2後③～④		1				○							兼2
	スペイン語 I A	1前①		1			○								兼2
	スペイン語 I B	1前②		1			○								兼2
	スペイン語 II A	1後③		1			○								兼2
	スペイン語 II B	1後④		1			○								兼2
	スペイン語 III	2前①～②		1			○								兼2
	スペイン語 IV	2後③～④		1			○								兼2
	スペイン語表現演習 I	2前①～②		1				○							兼2
	スペイン語表現演習 II	2後③～④		1				○							兼2
	日本語 I	1前①		1			○								兼1
	日本語 II	1前②		1			○								兼1
	日本語 III	1後③		1			○								兼1
	日本語 IV	1後④		1			○								兼1
	日本語 V	2前①～②		1			○								兼1
	日本語 VI	2前①～②		1			○								兼1
	日本語 VII	2前①～②		1			○								兼1
	Integrated Courses : Beginners A *	1前①・後③		1			○								兼2
	Integrated Courses : Beginners B *	1前②・後④		1			○								兼2
	Integrated Courses : Elementary 1A *	1前①・後③		1			○								兼1
	Integrated Courses : Elementary 1B *	1前②・後④		1			○								兼1
	Integrated Courses : Elementary 2A *	1前①・後③		1			○								兼1
	Integrated Courses : Elementary 2B *	1前②・後④		1			○								兼1
	Integrated Courses : Pre-Intermediate A *	1前①・後③		1			○								兼1
	Integrated Courses : Pre-Intermediate B *	1前②・後④		1			○								兼1
	Integrated Courses : Intermediate 1A *	1前①・後③		1			○								兼1
	Integrated Courses : Intermediate 1B *	1前②・後④		1			○								兼1
	Integrated Courses : Intermediate 2A *	1前①・後③		1			○								兼1
	Integrated Courses : Intermediate 2B *	1前②・後④		1			○								兼1
	Integrated Courses : Pre-Advanced A *	1前①・後③		1			○								兼1
	Integrated Courses : Pre-Advanced B *	1前②・後④		1			○								兼1
	Integrated Courses : Advanced A *	1前①・後③		1			○								兼1
	Integrated Courses : Advanced B *	1前②・後④		1			○								兼1
	Kanji Courses : Pre-Intermediate A *	1前①・後③		1			○								兼1
	Kanji Courses : Pre-Intermediate B *	1前②・後④		1			○								兼1
	Kanji Courses : Intermediate 1A *	1前①・後③		1			○								兼1

科目 区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
	Kanji Courses : Intermediate 1B *	1前②・後④		1		○									兼1
	Kanji Courses : Intermediate 2A *	1前①・後③		1		○									兼1
	Kanji Courses : Intermediate 2B *	1前②・後④		1		○									兼1
	Kanji Courses : Pre-Advanced A *	1前①・後③		1		○									兼1
	Kanji Courses : Pre-Advanced B *	1前②・後④		1		○									兼1
	Kanji Courses : Advanced A *	1前①・後③		1		○									兼1
	Kanji Courses : Advanced B *	1前②・後④		1		○									兼1
	Speaking Courses : Elementary 1A *	1前①・後③		1		○									兼1
	Speaking Courses : Elementary 1B *	1前②・後④		1		○									兼1
	Speaking Courses : Elementary 2A *	1前①・後③		1		○									兼1
	Speaking Courses : Elementary 2B *	1前②・後④		1		○									兼1
	Speaking Courses : Pre-Intermediate A *	1前①・後③		1		○									兼1
	Speaking Courses : Pre-Intermediate B *	1前②・後④		1		○									兼1
	Speaking Courses : Intermediate 1A *	1前①・後③		1		○									兼1
	Speaking Courses : Intermediate 1B *	1前②・後④		1		○									兼1
	Speaking Courses : Intermediate 2A *	1前①・後③		1		○									兼1
	Speaking Courses : Intermediate 2B *	1前②・後④		1		○									兼1
	Speaking Courses : Pre-Advanced A *	1前①・後③		1		○									兼1
	Speaking Courses : Pre-Advanced B *	1前②・後④		1		○									兼1
	Speaking Courses : Advanced A *	1前①・後③		1		○									兼1
	Speaking Courses : Advanced B *	1前②・後④		1		○									兼1
	Writing Courses : Pre-Advanced A *	1前①・後③		1		○									兼1
	Writing Courses : Pre-Advanced B *	1前②・後④		1		○									兼1
	Writing Courses : Advanced A *	1前①・後③		1		○									兼1
	Writing Courses : Advanced B *	1前②・後④		1		○									兼1
	小計 (111科目)	—	8	106	0	—			0	0	0	0	0		兼51
文系 ディ シ プ リ ン 科 目	哲学・思想入門 *	1前①～②・後③～④		2		○									兼3
	先史学入門	1前①～②・後③～④		2		○									兼3
	歴史学入門 *	1前①～②・後③～④		2		○									兼5
	文学・言語学入門 *	1前①～②・後③～④		2		○									兼6
	芸術学入門	1前①～②・後③～④		2		○									兼2
	地理学入門	1前①～②・後③～④		2		○									兼4
	社会学入門 *	1前①～②・後③～④		2		○									兼3
	心理学入門 *	1前①～②・後③～④		2		○									兼6
	現代教育学入門	1前①・②・後③・④		1		○									兼5
	教育基礎学入門	1前①・②・後③・④		1		○									兼5
	法学入門 *	1前①～②・後③～④		2		○									兼3
	政治学入門 *	1前①～②・後③～④		2		○									兼1
	経済学入門 *	1前①～②・後③～④		2		○									兼1
	経済史入門	1前①～②・後③～④		2		○									兼2
	The Law and Politics of International Society	1後③～④		2		○									兼1
小計 (15科目)	—		0	28	0	—			0	0	0	0	0		兼45
理系 ディ シ プ リ ン 科 目	社会と数理科学	1前①・②・後③・④		1		○									兼3
	入門微積分Ⅰ	1後③		1		○									兼4
	入門微積分Ⅱ	1後④		1		○									兼4
	微積分学Ⅰ *	1前①～②		2		○									兼3
	微積分学Ⅱ *	1後③～④		2		○									兼3
	入門線形代数Ⅰ	1前①		1		○									兼2
	入門線形代数Ⅱ	1前②		1		○									兼2

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
	線形代数学 I *	1前①～②	2			○									兼7
	線形代数学 II *	1後③～④	2			○									兼7
	数学演習 A I	1前①～②		1			○								兼2
	数学演習 A II	1後③～④		1			○								兼2
	数学演習 B	2前①～②		1			○								兼3
	数理統計学	2後③～④	2			○									兼2
	身の回りの物理学 A	1前①・②・後③・④		1		○									兼2
	身の回りの物理学 B	1前①・②・後③・④		1		○									兼2
	力学概論	1前①～②		2		○									兼3
	力学概論演習	1前①～②		1			○								兼2
	電磁気学概論	1後③		1		○									兼1
	電磁気学概論演習	1後③		0.5			○								兼1
	熱力学概論	1後④		1		○									兼2
	熱力学概論演習	1後④		0.5			○								兼1
	力学基礎 *	1前①～②	2			○									兼14
	力学基礎演習 *	1前①～②		1			○								兼13
	電磁気学基礎 *	1前①・②	1			○									兼7
	電磁気学基礎演習 *	1後③・④		0.5			○								兼2
	熱力学基礎	1後③・④	1			○									兼3
	熱力学基礎演習	1後③・④		0.5			○								兼2
	物理学の進展 A	2前①		1		○									兼1
	物理学の進展 B	2前②		1		○									兼1
	現代物理学基礎	2前①～②		2		○									兼2
	原子核物理学	2後③～④		2		○									兼1
	身の回りの化学	1前①・②・後③・④		1		○									兼7
	無機物質化学 I *	1前①・後③	1			○			2						兼4
	無機物質化学 II *	1前②・後④		1		○			2						兼4
	有機物質化学 I *	1前①・後③	1			○			1						兼1
	有機物質化学 II *	1前②・後④		1		○			1						兼1
	基礎化学結合論 I	1前①・後③		1		○			1						兼3
	基礎化学結合論 II	1前②・後④		1		○			1						兼3
	基礎化学熱力学 I	2前①		1		○			2						兼2
	基礎化学熱力学 II	2前①		1		○			2						兼2
	現代化学	2前①		2		○									兼1
	基礎生物有機化学 I	2前①・②		1		○									兼1
	基礎生物有機化学 II	2後③・④		1		○									兼1
	基礎生化学 I	2前①・②		1		○									兼1
	基礎生化学 II	2後③・④		1		○									兼1
	機器分析学	2後③・④		2		○									兼1
	生命の科学 A	1前①・②・後③・④		1		○									兼7
	生命の科学 B	1前①・②・後③・④		1		○									兼6
	生物学概論 *	1前①～②・後③～④		2		○									兼2
	細胞生物学 *	2前①～②		2		○									兼3
	集団生物学	1後③～④・2前①～②		2		○									兼1
	分子生物学	2前①～②		2		○			1						兼1
	生態系の科学	2前①～②		2		○									兼1
	地球と宇宙の科学	1前①・②・後③・④		1		○									兼2
	地球科学 *	1前①・後③		1		○									兼2

科目 区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
	最先端地球科学 *	2前①～②		1			○								兼2
	宇宙科学概論	2前①～②		2			○								兼1
	デザイン思考	1前①・②・後③・④		1			○								兼1
	図形科学Ⅰ	1前①・②・後③・④	1				○								兼8
	図形科学Ⅱ	1前①・②・後③・④		1			○								兼8
	空間表現実習Ⅰ *	1前①～②・後③～④ 2前①～②		2				○							兼5
	空間表現実習Ⅱ	1後③～④・2前①～②		2				○							兼3
	世界建築史概論	2前①・②		1			○								兼1
	日本建築史概論	2前①・②		1			○								兼1
	近・現代建築史	2後③・④		1			○								兼1
	デザイン史	2後③・④		2			○								兼1
	情報科学	1前①～②・後③～④ ・2前①～②		2			○								兼2
	プログラミング演習 *	1前②・後④・2前①・②	1					○							兼12
	コンピュータープログラミング入門	2後③・④		1			○								兼1
	自然科学総合実験 *	1前①・後③	1						○						兼3
	基礎科学実習 *	1前②・後④		1					○						兼3
小計 (71科目)	—		23	67	0		—		6	0	0	0	0	兼153	
目 キ サイ ユ バ ー セ キ ユ リ テ ィ セ キ	サイバーセキュリティ基礎論 *	1前①	1				○								兼5
	小計 (1科目)	—	1	0	0		—		0	0	0	0	0	兼5	
健 康 ・ ス ポ ー ツ 科 目	健康・スポーツ科学演習 *	1前①～②	1				○								兼4
	身体運動科学実習ⅠA	1後③		0.5				○							兼3
	身体運動科学実習ⅠB	1後④		0.5				○							兼3
	身体運動科学実習ⅡA	2前①・②		0.5				○							兼2
	身体運動科学実習ⅡB	2前①・②		0.5				○							兼2
	身体運動科学実習ⅢA	2前①・②		0.5				○							兼2
	身体運動科学実習ⅢB	2前①・②		0.5				○							兼2
	身体運動科学実習ⅣA	2前①・②		0.5				○							兼2
	身体運動科学実習ⅣB	2前①・②		0.5				○							兼2
	身体運動科学実習Ⅴ	1後③～④		1				○							兼2
	健康・スポーツ科学講義A	1後③		1			○								兼1
	健康・スポーツ科学講義B	1後④		1			○								兼1
	小計 (12科目)	—	1	7	0		—		0	0	0	0	0	兼4	
総 合 科 目	アカデミック・フロンティアⅠ	1前①		1			○								兼1
	アカデミック・フロンティアⅡ	1前②		1			○								兼1
	大学とは何かⅠ	1前①		1			○								兼1
	大学とは何かⅡ	1前②		1			○								兼1
	九州大学の歴史Ⅰ	1後③		1			○								兼1
	九州大学の歴史Ⅱ	1後④		1			○								兼1
	女性学・男性学Ⅰ	1前①		1			○								兼1
	女性学・男性学Ⅱ	1前②		1			○								兼1
	社会連携活動論：ボランティア *	1前②		1			○								兼1
	社会連携活動論：インターンシップ *	1前①		1			○								兼1
	Law in Everyday Life A	1後③		1			○								兼1
	Law in Everyday Life B	1後④		1			○								兼1
	バリアフリー支援入門	1前①		1			○								兼1
	ユニバーサルデザイン研究	1後③		1			○								兼1
	アクセシビリティ入門	1前②		1			○								兼1
	アクセシビリティ支援入門	1後④		1			○								兼1
															集中

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
	アクセシビリティ基礎	1後③～④		1		○								兼1	集中
	人と人をつなぐ技法	1後③		1		○								兼1	
	コミュニケーション入門	1前①		1		○								兼1	
	体験してわかる自然科学	1後③・④		1		○								兼1	
	健康疫学・内科学から見たキャンパスライフ	1後③		1		○								兼1	
	心理学・精神医学から見たキャンパスライフ	1後④		1		○								兼1	
	アジア埋蔵文化財学A	1前①		1		○								兼1	
	アジア埋蔵文化財学B	1前②		1		○								兼1	
	韓国・朝鮮研究の最前線Ⅰ	1後③		1		○								兼1	
	韓国・朝鮮研究の最前線Ⅱ	1後④		1		○								兼1	
	グローバル社会を生きるⅠ	1前①～②		1		○								兼1	
	グローバル社会を生きるⅡ	1前①～②		1		○								兼1	
	社会参加のための日本語教育Ⅰ	1後③		1		○								兼1	
	社会参加のための日本語教育Ⅱ	1後④		1		○								兼1	
	フィールドに学ぶA	1後③		1				○						兼1	
	教育テスト論	1後③～④		2		○								兼1	
	現代企業分析	1前①～②		1		○								兼1	集中
	現代経済事情	1前①～②		1		○								兼1	集中
	外国語プレゼンテーション	1後③～④		1		○								兼1	集中
	水の科学	1後③		2		○								兼1	
	医療倫理学Ⅰ	1後③		1		○								兼1	
	医療倫理学Ⅱ	1後④		1		○								兼1	
	バイオエシックス入門	1前②		1		○								兼1	
	糸島の水と土と緑Ⅰ	1前①		1		○								兼1	
	糸島の水と土と緑Ⅱ	1前②		1		○								兼1	
	命のあり方・尊さと食の連関	1前①～②		2		○								兼1	集中
	食肉加工の理論と実践	1後③～④		2		○								兼1	集中
	先進的植物生産システム概論Ⅰ	1後③		1		○								兼1	
	先進的植物生産システム概論Ⅱ	1後④		1		○								兼1	
	体験的農業生産学入門	1後③～④		1				○						兼1	集中
	農のための植物-環境系輸送現象論	1後③		1		○								兼1	
	農のための最適環境制御	1前①		1		○								兼1	
	食科学の新展開	1前①		1		○								兼1	
	作物生産とフロンティア研究	1後③		1		○								兼1	
	持続可能な農業生産・食料流通システム	1後③		1		○								兼1	
	農業と微生物	1後④		1		○								兼1	
	企業から見たサイバーセキュリティA	1前②		1		○								兼1	
	企業から見たサイバーセキュリティB	1後④		1		○								兼1	
	サイバーセキュリティ演習	1前①～②		1				○						兼2	集中
	セキュリティエンジニアリング演習A	1前①～②		1				○						兼1	集中
	セキュリティエンジニアリング演習B	1前①～②		1				○						兼1	集中
	セキュリティエンジニアリング演習C	1後③～④		1				○						兼1	集中
	分子の科学	1後③～④		2		○								兼1	集中
	「留学」考	1後③～④		1		○								兼1	集中
	Japan in Global Society	1後④		1		○								兼1	
	アイデア・ラボⅠ	1前②		2		○								兼1	
	アントレプレナーシップ入門	1前①・後③		2		○								兼1	
	伊都キャンパスを科学するⅠ（軌跡編）	1前①		1		○								兼1	
	伊都キャンパスを科学するⅡ（現在編）	1前②		1		○								兼1	

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考		
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手			
	伊都キャンパスを科学するⅢ（展望編）	1後③		1		○									兼1	
	先端技術入門A *	1後③	1			○			1						兼5	
	先端技術入門B *	1後④	1			○									兼8	
	少人数セミナー	1前①・②・後③・④		1		○									兼1	
	小計（69科目）	—	2	74	0	—			1	0	0	0	0	0	兼50	
高 年 次 基 幹 教 育 科 目	科学の歴史A	2前①・②		1		○									兼1	
	科学の歴史B	2前①・②		1		○									兼1	
	科学の基礎（哲学的考察）	2後③・④		1		○									兼1	
	脳情報科学入門	3前①・②		1		○									兼1	
	認知心理学	2後③・④		1		○									兼1	
	Brain and Mind	2後③・④		1		○									兼1	
	機械学習と人工知能	2後③・④		1		○									兼1	
	現代社会Ⅰ	2前①～②		2		○									兼1	
	現代社会Ⅱ	2後③～④		2		○									兼1	
	現代社会Ⅲ	2後③～④		2		○									兼1	隔年
	現代社会Ⅳ	2後③～④		2		○									兼1	隔年
	現代史Ⅰ	2前①～②		2		○									兼1	
	現代史Ⅱ	2後③～④		2		○									兼1	
	現代史Ⅲ	2後③～④		2		○									兼1	隔年
	現代史Ⅳ	2後③～④		2		○									兼1	隔年
	EU論基礎—制度と経済—	2前①～②		2		○									兼1	
	技術と産業・企業	3前①・②		2		○									兼1	隔年
	グローバル化とアジア経済	3前①・②		2		○									兼1	隔年
	金融と経済	2後③～④		2		○									兼1	
	サイバー空間デザイン	2前①～②		2		○									兼1	
	芸術学概論	3前①・②		1		○									兼1	
	音楽・音響論	2後③～④		2		○									兼1	
	デザインと観察	2前①～②		2		○									兼1	
	環境問題と自然科学	2後③～④		2		○									兼1	
	環境調和型社会の構築	2前①～②		2		○									兼1	
	グリーンケミストリー	2後③～④		2		○				1					兼1	
	自然災害と防災	2後③～④		2		○									兼1	
	生態系の構造と機能Ⅰ	2後③・④		1		○									兼1	隔年
	生態系の構造と機能Ⅱ	2後③・④		1		○									兼1	隔年
	男女共同参画	2後③・④		2		○									兼1	
	漢方医薬学	3前①・②		1		○									兼1	集中
	臨床イメージング	2後③・④		1		○									兼1	
	社会と健康	3前①・②		2		○									兼1	
	国際保健と医療	2後③～④		2		○									兼1	
アクセシビリティマネジメント研究	2前①～②		2		○									兼1	集中	
地球の進化と環境	2後③～④		2		○									兼1		
生物多様性と人間文化A	2前①・②		1		○									兼1		
生物多様性と人間文化B	2前①・②		1		○									兼1		
遺伝子組換え生物の利用と制御	2後③～④		2		○									兼1		
平和と安全の構築学	2後③・④		1		○									兼1		
文化と社会の理論	2前①～②		2		○									兼1		
東アジアと日本—その歴史と現在—	2前①～②		2		○									兼1	隔年	
法文化学入門	2前①～②		2		○									兼1	隔年	
法史学入門	2前①～②		2		○									兼1	隔年	
ローマ法史	2前①～②		2		○									兼1		

科目 区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考		
			必 修	選 択	自 由	講 義	演 習	実 験 ・ 実 習	教 授	准 教 授	講 師	助 教	助 手			
	アジア共同体入門	2後③～④		2		○									兼1	集中 集中
	プレゼンテーション基礎	2前①・②		1			○								兼1	
	レトリック基礎	2前①・②		1			○								兼1	
	共創発想法	2後③・④		2			○								兼1	
	データマイニングと情報可視化	2後③・④		1		○									兼1	
	技術と倫理	2後③・④		1		○									兼1	
	研究と倫理	3前①・②		1		○									兼1	
	インフォームドコンセント	3前①・②		1		○									兼1	集中
	臨床倫理	3前①・②		1		○									兼1	集中
	アントレプレナーシップ・会計/ファイナンス基礎	2後③・④		1		○									兼1	
	アントレプレナーシップ・戦略論基礎	2前①・②		1		○									兼1	
	アントレプレナーシップ・組織論基礎	2前①・②		1		○									兼1	
	事業創造デザイン特論 I	2前①・②		1		○									兼1	
	事業創造デザイン特論 II	2前①・②		1		○									兼1	
	九大生よ、ビジネスとイノベーションを学ぼうA	2前①・②		1		○									兼1	
	九大生よ、ビジネスとイノベーションを学ぼうB	2前①・②		1		○									兼1	
	社会統計学A	3前①・②		1			○								兼1	
	社会統計学B	3前①・②		1			○								兼1	
	社会調査法 I A	2前①・②		1			○								兼1	
	社会調査法 I B	2前①・②		1			○								兼1	
	社会調査法 II A	2後③・④		1			○								兼1	
	社会調査法 II B	2後③・④		1			○								兼1	
	教育学特論	2前①～②		2		○									兼2	
	教育心理学特論 (教育・学校心理学)	2後③～④		2		○									兼1	
	日本国憲法	3前①・②		2		○									兼2	
	小計 (70科目)	—	0	105	0	—			1	0	0	0	0	0	兼60	
	小計 (351科目)	—	38.5	387	0	—			7	0	0	0	0	0	兼354	

科目 区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考		
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手			
専攻教育科目	工学倫理 *	1前①	1			○			1							
	データサイエンス序論 *	1後③～④	2			○			1							
	小計 (2科目)	—	3	0	0	—			1	0	0	0	0			
学科群共通科目	物理化学第一	2前①～②	2			○									兼1	
	量子力学第一	2前①～②	2			○									兼1	
	無機化学第一 *	2前①～②	2			○			1	1						
	有機化学第一 *	2前①～②	2			○				1						
	金属材料大意 *	2前①～②	2			○									兼2	
	機械工学大意第一	2前①～②	2			○									兼3	
	電気工学基礎Ⅰ *	2前①	1			○									兼1	
	電気工学基礎Ⅱ *	2前②	1			○									兼1	
	電子情報工学基礎Ⅰ	2前①		1		○									兼1	
	電子情報工学基礎Ⅱ	2前②		1		○									兼1	
	安全学	2前①～②	2			○			1							
	テクノロジー・マーケティング	2前①～②		2				○							兼1	
工学概論	2前①～②	2			○			2						兼3	オムニバス	
小計 (13科目)	—	18	4	0	—			2	2	0	0	0		兼12		
学科・専攻科目	複素関数論 *	2後③～④		2		○									兼1	
	応用化学実験第一 *	2後③～④	2					○	12	2					兼4	共同
	生化学第一 *	2後③～④	2			○			1							
	高分子化学第一 *	2後③	2			○			1							
	分析化学第一 *	2後③	2			○			1							
	有機化学第二 *	2後③	2			○				1						
	物理化学第二 *	2後③	2			○			1							
	応用物理学第一	2後③		2		○					1					
	データサイエンス	2後④	2			○			2							
	化学工学第一 *	2後④	2			○			2							
	無機化学第二 *	2後④	2			○			1							
	量子化学第二 *	2後④	2			○			1	1						
	数理解析概論	3前①～②		2		○									兼1	
	応用化学実験第二 *	3前①～②	2					○	12	2					兼4	共同
	化学工学第二	3前①～②	2			○			2							
	分析化学第二 *	3前①	2			○			1							
	高分子化学第二 *	3前①	2			○			1							
	有機化学第三 *	3前①	2			○			1	1						
	生化学第二	3前②		2		○					2					
	無機化学第三 *	3前②	2			○			1							
	物理化学第三	3前②		2		○					2					
	表面化学	3前②		2		○										
	応用化学実験第三 *	3後③～④	2					○	12	2					兼1 兼4	共同
	物理化学演習	3後③	1					○	1							
	触媒化学	3後③	2			○			1							
	高分子化学第三	3後③		2		○					1				兼1	
	生体機能化学	3後③		2		○			1							
	有機化学第四	3後③		2		○			1	1						
	量子化学演習	3後④	1			※	○				2				兼1	※講義
	分析化学第三および演習	3後④	2			※	○		1	1						※講義
	無機化学第四	3後④		2		○			1		1					
	分子組織化学	3後④		2		○			1							
	応用化学特別講義第一	3後④		1		○			2							
	応用化学特別講義第二	4前①		1		○			2							
	応用化学特別講義第三	4前②		1		○			2							
	応用化学特別演習第一 *	4前①～②		1				○	1	1						
	応用化学特別講義第四	4後③		1		○			2							
	応用化学特別講義第五	4後④		1		○			2							
	応用化学特別演習第二	4後③～④		1				○	1	1						
小計 (39科目)			40	29	0				12	10	0	0	0	兼7		

科目 区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考		
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手			
卒業 研究	応用化学卒業研究 *	4通	8					○	12	2					兼4	
	小計 (1科目)	—	8	0	0	—			12	2	0	0	0	兼4		
	小計 (55科目)	—	69	33	0	—			12	10	0	0	0	兼17		
合計 (406科目)		—	107.5	420	0	—			12	10	0	0	0	兼359		

学位又は称号	学士(工学)	学位又は学科の分野	工学関係
卒業要件及び履修方法		授業期間等	
基幹教育科目から48.5単位以上、専攻教育科目から86単位以上を修得し、134.5単位以上修得すること。 1. 基幹教育科目 48.5単位以上 (a) 基幹教育セミナー (1単位修得) <必修科目>基幹教育セミナー (1単位) (b) 課題協学科目 (2.5単位修得) <必修科目>課題協学科目 (2.5単位) (c) 言語文化科目 (12単位修得) <必修科目>学術英語・アカデミックイシューズ (1単位) 学術英語・グローバルイシューズ (1単位) 学術英語・CALL1 (1単位) 学術英語・プロダクション1 (1単位) 学術英語・プロダクション2 (1単位) 学術英語・CALL2 (1単位) 専門英語 (2単位) (d) 文系ディシプリン科目 (4単位修得) (e) 理系ディシプリン科目 (23単位修得) <必修科目>微分積分学Ⅰ (2単位) 微分積分学Ⅱ (2単位) 線形代数学Ⅰ (2単位) 線形代数学Ⅱ (2単位) 数理統計学 (2単位) 力学基礎 (2単位) 電磁気学基礎 (1単位) 熱力学基礎 (1単位) 無機物質化学Ⅰ (1単位) 有機物質化学Ⅰ (1単位) 基礎科学熱力学Ⅰ (1単位) 基礎科学熱力学Ⅱ (1単位) 細胞生物学 (2単位) 図形科学Ⅰ (1単位) プログラミング演習 (1単位) 自然科学総合実験 (1単位) (f) サイバーセキュリティ科目 (1単位修得) <必修科目>サイバーセキュリティ基礎論 (1単位) (g) 健康・スポーツ科目 (1単位修得) <必修科目>健康・スポーツ科学演習 (1単位) (h) 総合科目 (2単位修得) <必修科目>先端技術入門A (1単位) 先端技術入門B (1単位) (i) 高年次基幹教育科目 (2単位修得)		1 学年の学期区分	4学期
		1 学期の授業期間	8週
		1 時限の授業時間	90分
2. 専攻教育科目 86単位以上 (a) 工学部共通科目 (3単位修得) <必修科目>工学倫理 (1単位) データサイエンス序論 (2単位) (b) 学科群共通科目 (18単位修得) <必修科目>物理化学第一、量子力学第一、無機化学第一、有機化学第一、金属材料大意、機械工学大意第一、電気工学基礎Ⅰ、電気工学基礎Ⅱ、安全学、工学概論 (c) 学科・専攻科目 (40単位修得) <必修科目>応用化学実験第一、生化学第一、高分子化学第一、分析化学第一、有機化学第二、物理化学第二、データサイエンス、化学工学第一、無機化学第二、量子化学第二、応用化学実験第二、化学工学第二、分析化学第二、高分子化学第二、有機化学第三、無機化学第三、応用化学実験第三、物理化学演習、触媒化学、量子化学演習、分析化学第三および演習 (d) 卒業研究 (8単位修得) <必修科目>応用化学卒業研究 (8単位) (e) その他 学科群共通科目と学科・専攻科目の中から17単位以上修得 (ただし、複素関数論及び数理解析概論のうち1科目の修得を要する。)			
3. 備考 記載する科目のうち、授業科目の名称末尾に「*」を付した科目は、国際コース(英語による授業等により学位取得可能な教育課程)の開設科目として英語でも開講する。			

教 育 課 程 等 の 概 要														
(工学部化学工学科)														
科目 区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考
			必 修	選 択	自 由	講 義	演 習	実 験・実 習	教 授	准 教 授	講 師	助 教	助 手	
基幹 教育 科目	基幹教育セミナー	1前②	1					○						兼31
	小計(1科目)	—	1	0	0			—	0	0	0	0	0	兼31
課 題 協 学 科 目	課題協学科目	1後③～④	2.5					○						兼11
	小計(1科目)	—	2.5	0	0			—	0	0	0	0	0	兼11
言 語 文 化 基 礎 科 目	学術英語・アカデミックイシューズ	1前①～②	1					○						兼8
	学術英語・グローバルイシューズ	1前①～②	1					○						兼8
	学術英語・CALL 1	1前①～②	1					○						兼1
	学術英語・プロダクション1	1後③	1					○						兼17
	学術英語・プロダクション2	1後④	1					○						兼17
	学術英語・CALL 2	1後③～④	1					○						兼1
	学術英語・テーマベース	2前①・②		1					○					兼8
	学術英語・スキルベース	2前①・②		1					○					兼7
	学術英語・集中演習	1後③～④・2前①～② ・後③～④・3～4通		2					○					兼1
	専門英語	2前①～②	2						○					兼3
	ドイツ語 I A	1前①		1					○					兼5
	ドイツ語 I B	1前②		1					○					兼5
	ドイツ語 II A	1後③		1					○					兼5
	ドイツ語 II B	1後④		1					○					兼5
	ドイツ語 III	2前①～②		1					○					兼1
	ドイツ語 IV	2後③～④		1					○					兼1
	ドイツ語プラクティクム I	1後③～④		1						○				兼2
	ドイツ語プラクティクム II	2前①～②		1						○				兼1
	ドイツ語プラクティクム III	2後③～④		1						○				兼1
	フランス語 I A	1前①		1					○					兼2
	フランス語 I B	1前②		1					○					兼2
	フランス語 II A	1後③		1					○					兼2
	フランス語 II B	1後④		1					○					兼2
	フランス語 III	2前①～②		1					○					兼1
	フランス語 IV	2後③～④		1					○					兼1
	フランス語プラティク I	1後③～④		1						○				兼1
	フランス語プラティク II	2前①～②		1						○				兼1
	フランス語プラティク III	2後③～④		1						○				兼1
	中国語 I A	1前①		1					○					兼4
	中国語 I B	1前②		1					○					兼4
中国語 II A	1後③		1					○					兼4	
中国語 II B	1後④		1					○					兼4	
中国語 III	2前①～②		1					○					兼1	
中国語 IV	2後③～④		1					○					兼1	
中国語実践 I	1後③～④		1						○				兼2	
中国語実践 II	2前①～②		1						○				兼2	

科目 区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必 修	選 択	自 由	講 義	演 習	実 験・ 実習	教 授	准 教授	講 師	助 教	助 手		
	中国語実践Ⅲ	2後③～④		1				○							兼2
	中国語集中演習	1後③～④		2				○							兼2
	ロシア語ⅠA	1前①		1			○								兼1
	ロシア語ⅠB	1前②		1			○								兼1
	ロシア語ⅡA	1後③		1			○								兼1
	ロシア語ⅡB	1後④		1			○								兼1
	ロシア語Ⅲ	2前①～②		1			○								兼1
	ロシア語Ⅳ	2後③～④		1				○							兼1
	韓国語ⅠA	1前①		1			○								兼2
	韓国語ⅠB	1前②		1			○								兼2
	韓国語ⅡA	1後③		1			○								兼2
	韓国語ⅡB	1後④		1			○								兼2
	韓国語Ⅲ	2前①～②		1			○								兼2
	韓国語Ⅳ	2後③～④		1			○								兼2
	韓国語表現演習Ⅰ	2前①～②		1				○							兼2
	韓国語表現演習Ⅱ	2後③～④		1				○							兼2
	スペイン語ⅠA	1前①		1			○								兼2
	スペイン語ⅠB	1前②		1			○								兼2
	スペイン語ⅡA	1後③		1			○								兼2
	スペイン語ⅡB	1後④		1			○								兼2
	スペイン語Ⅲ	2前①～②		1			○								兼2
	スペイン語Ⅳ	2後③～④		1			○								兼2
	スペイン語表現演習Ⅰ	2前①～②		1				○							兼2
	スペイン語表現演習Ⅱ	2後③～④		1				○							兼2
	日本語Ⅰ	1前①		1			○								兼1
	日本語Ⅱ	1前②		1			○								兼1
	日本語Ⅲ	1後③		1			○								兼1
	日本語Ⅳ	1後④		1			○								兼1
	日本語Ⅴ	2前①～②		1			○								兼1
	日本語Ⅵ	2前①～②		1			○								兼1
	日本語Ⅶ	2前①～②		1			○								兼1
	Integrated Courses : Beginners A	1前①・後③		1			○								兼2
	Integrated Courses : Beginners B	1前②・後④		1			○								兼2
	Integrated Courses : Elementary 1A	1前①・後③		1			○								兼1
	Integrated Courses : Elementary 1B	1前②・後④		1			○								兼1
	Integrated Courses : Elementary 2A	1前①・後③		1			○								兼1
	Integrated Courses : Elementary 2B	1前②・後④		1			○								兼1
	Integrated Courses : Pre-Intermediate A	1前①・後③		1			○								兼1
	Integrated Courses : Pre-Intermediate B	1前②・後④		1			○								兼1
	Integrated Courses : Intermediate 1A	1前①・後③		1			○								兼1
	Integrated Courses : Intermediate 1B	1前②・後④		1			○								兼1
	Integrated Courses : Intermediate 2A	1前①・後③		1			○								兼1
	Integrated Courses : Intermediate 2B	1前②・後④		1			○								兼1
	Integrated Courses : Pre-Advanced A	1前①・後③		1			○								兼1
	Integrated Courses : Pre-Advanced B	1前②・後④		1			○								兼1
	Integrated Courses : Advanced A	1前①・後③		1			○								兼1
	Integrated Courses : Advanced B	1前②・後④		1			○								兼1
	Kanji Courses : Pre-Intermediate A	1前①・後③		1			○								兼1

科目 区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必 修	選 択	自 由	講 義	演 習	実 験・ 実習	教 授	准 教授	講 師	助 教	助 手		
	Kanji Courses : Pre-Intermediate B	1前②・後④		1		○									兼1
	Kanji Courses : Intermediate 1A	1前①・後③		1		○									兼1
	Kanji Courses : Intermediate 1B	1前②・後④		1		○									兼1
	Kanji Courses : Intermediate 2A	1前①・後③		1		○									兼1
	Kanji Courses : Intermediate 2B	1前②・後④		1		○									兼1
	Kanji Courses : Pre-Advanced A	1前①・後③		1		○									兼1
	Kanji Courses : Pre-Advanced B	1前②・後④		1		○									兼1
	Kanji Courses : Advanced A	1前①・後③		1		○									兼1
	Kanji Courses : Advanced B	1前②・後④		1		○									兼1
	Speaking Courses : Elementary 1A	1前①・後③		1		○									兼1
	Speaking Courses : Elementary 1B	1前②・後④		1		○									兼1
	Speaking Courses : Elementary 2A	1前①・後③		1		○									兼1
	Speaking Courses : Elementary 2B	1前②・後④		1		○									兼1
	Speaking Courses : Pre-Intermediate A	1前①・後③		1		○									兼1
	Speaking Courses : Pre-Intermediate B	1前②・後④		1		○									兼1
	Speaking Courses : Intermediate 1A	1前①・後③		1		○									兼1
	Speaking Courses : Intermediate 1B	1前②・後④		1		○									兼1
	Speaking Courses : Intermediate 2A	1前①・後③		1		○									兼1
	Speaking Courses : Intermediate 2B	1前②・後④		1		○									兼1
	Speaking Courses : Pre-Advanced A	1前①・後③		1		○									兼1
	Speaking Courses : Pre-Advanced B	1前②・後④		1		○									兼1
	Speaking Courses : Advanced A	1前①・後③		1		○									兼1
	Speaking Courses : Advanced B	1前②・後④		1		○									兼1
	Writing Courses : Pre-Advanced A	1前①・後③		1		○									兼1
	Writing Courses : Pre-Advanced B	1前②・後④		1		○									兼1
	Writing Courses : Advanced A	1前①・後③		1		○									兼1
	Writing Courses : Advanced B	1前②・後④		1		○									兼1
	小計 (111科目)	—	8	106	0	—			0	0	0	0	0	0	兼51
文 系 デ ィ シ ン プ リ ン 科 目	哲学・思想入門	1前①～②・後③～④		2		○									兼3
	先史学入門	1前①～②・後③～④		2		○									兼3
	歴史学入門	1前①～②・後③～④		2		○									兼5
	文学・言語学入門	1前①～②・後③～④		2		○									兼6
	芸術学入門	1前①～②・後③～④		2		○									兼2
	地理学入門	1前①～②・後③～④		2		○									兼4
	社会学入門	1前①～②・後③～④		2		○									兼3
	心理学入門	1前①～②・後③～④		2		○									兼6
	現代教育学入門	1前①・②・後③・④		1		○									兼5
	教育基礎学入門	1前①・②・後③・④		1		○									兼5
	法学入門	1前①～②・後③～④		2		○									兼3
	政治学入門	1前①～②・後③～④		2		○									兼1
	経済学入門	1前①～②・後③～④		2		○									兼1
	経済史入門	1前①～②・後③～④		2		○									兼2
	The Law and Politics of International Society	1後③～④		2		○									兼1
小計 (15科目)	—	0	28	0	—			0	0	0	0	0	0	兼45	
理 系 デ ィ シ ン プ	社会と数理学	1前①・②・後③・④		1		○									兼3
	入門微分積分 I	1後③		1		○									兼4
	入門微分積分 II	1後④		1		○									兼4

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
リン科目	微分積分学Ⅰ	1前①～②	2			○									兼3
	微分積分学Ⅱ	1後③～④	2			○									兼3
	入門線形代数Ⅰ	1前①		1		○									兼2
	入門線形代数Ⅱ	1前②		1		○									兼2
	線形代数学Ⅰ	1前①～②	2			○									兼7
	線形代数学Ⅱ	1後③～④	2			○									兼7
	数学演習AⅠ	1前①～②		1			○								兼2
	数学演習AⅡ	1後③～④		1			○								兼2
	数学演習B	2前①～②		1			○								兼3
	数理統計学	2後③～④	2			○									兼2
	身の回りの物理学A	1前①・②・後③・④		1		○									兼2
	身の回りの物理学B	1前①・②・後③・④		1		○									兼2
	力学概論	1前①～②		2		○									兼3
	力学概論演習	1前①～②		1			○								兼2
	電磁気学概論	1後③		1		○									兼1
	電磁気学概論演習	1後③		0.5			○								兼1
	熱力学概論	1後④		1		○									兼2
	熱力学概論演習	1後④		0.5			○								兼1
	力学基礎	1前①～②	2			○			1						兼13
	力学基礎演習	1前①～②		1			○								兼13
	電磁気学基礎	1前①・②	1			○									兼7
	電磁気学基礎演習	1後③・④		0.5			○								兼2
	熱力学基礎	1後③・④	1			○									兼3
	熱力学基礎演習	1後③・④		0.5			○								兼2
	物理学の進展A	2前①		1		○									兼1
	物理学の進展B	2前②		1		○									兼1
	現代物理学基礎	2前①～②		2		○									兼2
	原子核物理学	2後③～④		2		○									兼1
	身の回りの化学	1前①・②・後③・④		1		○									兼7
	無機物質化学Ⅰ	1前①・後③	1			○									兼6
	無機物質化学Ⅱ	1前②・後④		1		○									兼6
	有機物質化学Ⅰ	1前①・後③	1			○			1						兼1
	有機物質化学Ⅱ	1前②・後④		1		○			1						兼1
	基礎化学結合論Ⅰ	1前①・後③		1		○									兼4
	基礎化学結合論Ⅱ	1前②・後④		1		○									兼4
	基礎化学熱力学Ⅰ	2前①	1			○			1						兼3
	基礎化学熱力学Ⅱ	2前①	1			○			1						兼3
	現代化学	2前①		2		○									兼1
	基礎生物有機化学Ⅰ	2前①・②		1		○									兼1
	基礎生物有機化学Ⅱ	2後③・④		1		○									兼1
	基礎生化学Ⅰ	2前①・②		1		○									兼1
	基礎生化学Ⅱ	2後③・④		1		○									兼1
機器分析学	2後③・④		2		○									兼1	
生命の科学A	1前①・②・後③・④		1		○									兼7	
生命の科学B	1前①・②・後③・④		1		○									兼6	
生物学概論	1前①～②・後③～④		2		○									兼2	
細胞生物学	2前①～②	2			○			1						兼2	
集団生物学	1後③～④・2前①～②		2		○									兼1	

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
	分子生物学	2前①～②		2		○			1						兼1
	生態系の科学	2前①～②		2		○									兼1
	地球と宇宙の科学	1前①・②・後③・④		1		○									兼2
	地球科学	1前①・後③		1		○									兼2
	最先端地球科学	2前①～②		1		○									兼2
	宇宙科学概論	2前①～②		2		○									兼1
	デザイン思考	1前①・②・後③・④		1		○									兼1
	図形科学 I	1前①・②・後③・④	1			○									兼8
	図形科学 II	1前①・②・後③・④		1		○									兼8
	空間表現実習 I	1前①～②・後③～④ 2前①～②		2			○								兼5
	空間表現実習 II	1後③～④・2前①～②		2			○								兼3
	世界建築史概論	2前①・②		1		○									兼1
	日本建築史概論	2前①・②		1		○									兼1
	近・現代建築史	2後③・④		1		○									兼1
	デザイン史	2後③・④		2		○									兼1
	情報科学	1前①～②・後③～④ ・2前①～②		2		○									兼2
	プログラミング演習	1前②・後④・2前①・②		1			○								兼12
	コンピュータープログラミング入門	2後③・④		1		○									兼1
	自然科学総合実験	1前①・後③	1					○							兼3
	基礎科学実習	1前②・後④		1				○							兼3
小計 (71科目)	—		23	67	0	—	—	—	5	0	0	0	0	兼154	
目キサイバライセイ科	サイバーセキュリティ基礎論	1前①	1			○									兼5
	小計 (1科目)	—	1	0	0	—	—	—	0	0	0	0	0	兼5	
健康・スポーツ科目	健康・スポーツ科学演習	1前①～②	1				○								兼4
	身体運動科学実習 I A	1後③		0.5				○							兼3
	身体運動科学実習 I B	1後④		0.5				○							兼3
	身体運動科学実習 II A	2前①・②		0.5				○							兼2
	身体運動科学実習 II B	2前①・②		0.5				○							兼2
	身体運動科学実習 III A	2前①・②		0.5				○							兼2
	身体運動科学実習 III B	2前①・②		0.5				○							兼2
	身体運動科学実習 IV A	2前①・②		0.5				○							兼2
	身体運動科学実習 IV B	2前①・②		0.5				○							兼2
	身体運動科学実習 V	1後③～④		1				○							兼2
	健康・スポーツ科学講義A	1後③		1		○									兼1
	健康・スポーツ科学講義B	1後④		1		○									兼1
小計 (12科目)	—	1	7	0	—	—	—	0	0	0	0	0	兼4		
総合科目	アカデミック・フロンティア I	1前①		1		○									兼1
	アカデミック・フロンティア II	1前②		1		○									兼1
	大学とは何か I	1前①		1		○									兼1
	大学とは何か II	1前②		1		○									兼1
	九州大学の歴史 I	1後③		1		○									兼1
	九州大学の歴史 II	1後④		1		○									兼1
	女性学・男性学 I	1前①		1		○									兼1
	女性学・男性学 II	1前②		1		○									兼1
	社会連携活動論：ボランティア	1前②		1		○									兼1
	社会連携活動論：インターンシップ	1前①		1		○									兼1
	Law in Everyday Life A	1後③		1		○									兼1

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
	Law in Everyday Life B	1後④		1		○								兼1	
	バリアフリー支援入門	1前①		1		○								兼1	
	ユニバーサルデザイン研究	1後③		1		○								兼1	
	アクセシビリティ入門	1前②		1		○								兼1	
	アクセシビリティ支援入門	1後④		1		○								兼1	集中
	アクセシビリティ基礎	1後③～④		1		○								兼1	集中
	人と人をつなぐ技法	1後③		1		○								兼1	
	コミュニケーション入門	1前①		1		○								兼1	
	体験してわかる自然科学	1後③・④		1		○								兼1	
	健康疫学・内科学から見たキャンパスライフ	1後③		1		○								兼1	
	心理学・精神医学から見たキャンパスライフ	1後④		1		○								兼1	
	アジア埋蔵文化財学A	1前①		1		○								兼1	
	アジア埋蔵文化財学B	1前②		1		○								兼1	
	韓国・朝鮮研究の最前線 I	1後③		1		○								兼1	
	韓国・朝鮮研究の最前線 II	1後④		1		○								兼1	
	グローバル社会を生きる I	1前①～②		1		○								兼1	
	グローバル社会を生きる II	1前①～②		1		○								兼1	
	社会参加のための日本語教育 I	1後③		1		○								兼1	
	社会参加のための日本語教育 II	1後④		1		○								兼1	
	フィールドに学ぶA	1後③		1				○						兼1	
	教育テスト論	1後③～④		2		○								兼1	
	現代企業分析	1前①～②		1		○								兼1	集中
	現代経済事情	1前①～②		1		○								兼1	集中
	外国語プレゼンテーション	1後③～④		1		○								兼1	集中
	水の科学	1後③		2		○								兼1	
	医療倫理学 I	1後③		1		○								兼1	
	医療倫理学 II	1後④		1		○								兼1	
	バイオエシックス入門	1前②		1		○								兼1	
	糸島の水と土と緑 I	1前①		1		○								兼1	
	糸島の水と土と緑 II	1前②		1		○								兼1	
	命のあり方・尊さと食の連関	1前①～②		2		○								兼1	集中
	食肉加工の理論と実践	1後③～④		2		○								兼1	集中
	先進的植物生産システム概論 I	1後③		1		○								兼1	
	先進的植物生産システム概論 II	1後④		1		○								兼1	
	体験的農業生産学入門	1後③～④		1				○						兼1	集中
	農のための植物-環境系輸送現象論	1後③		1		○								兼1	
	農のための最適環境制御	1前①		1		○								兼1	
	食科学の新展開	1前①		1		○								兼1	
	作物生産とフロンティア研究	1後③		1		○								兼1	
	持続可能な農業生産・食料流通システム	1後③		1		○								兼1	
	農業と微生物	1後④		1		○								兼1	
	企業から見たサイバーセキュリティA	1前②		1		○								兼1	
	企業から見たサイバーセキュリティB	1後④		1		○								兼1	
	サイバーセキュリティ演習	1前①～②		1			○							兼2	集中
	セキュリティエンジニアリング演習A	1前①～②		1			○							兼1	集中
	セキュリティエンジニアリング演習B	1前①～②		1			○							兼1	集中
	セキュリティエンジニアリング演習C	1後③～④		1			○							兼1	集中
	分子の科学	1後③～④		2		○								兼1	集中

科目 区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考		
			必 修	選 択	自 由	講 義	演 習	実 験・ 実 習	教 授	准 教 授	講 師	助 教	助 手			
	「留学」考	1後③～④		1		○									兼1	集中
	Japan in Global Society	1後④		1		○									兼1	
	アイデア・ラボ I	1前②		2		○									兼1	
	アントレプレナーシップ入門	1前①・後③		2		○									兼1	
	伊都キャンパスを科学する I (軌跡編)	1前①		1		○									兼1	
	伊都キャンパスを科学する II (現在編)	1前②		1		○									兼1	
	伊都キャンパスを科学する III (展望編)	1後③		1		○									兼1	
	先端技術入門A	1後③	1			○			1						兼5	
	先端技術入門B	1後④	1			○									兼8	
	少数者セミナー	1前①・②・後③・④		1		○									兼1	
	小計 (69科目)	—	2	74	0	—			1						兼50	
高 年 次 基 幹 教 育 科 目	科学の歴史 A	2前①・②		1		○									兼1	
	科学の歴史 B	2前①・②		1		○									兼1	
	科学の基礎 (哲学的考察)	2後③・④		1		○									兼1	
	脳情報科学入門	3前①・②		1		○									兼1	
	認知心理学	2後③・④		1		○									兼1	
	Brain and Mind	2後③・④		1		○									兼1	
	機械学習と人工知能	2後③・④		1		○									兼1	
	現代社会 I	2前①～②		2		○									兼1	
	現代社会 II	2後③～④		2		○									兼1	
	現代社会 III	2後③～④		2		○									兼1	隔年
	現代社会 IV	2後③～④		2		○									兼1	隔年
	現代史 I	2前①～②		2		○									兼1	
	現代史 II	2後③～④		2		○									兼1	
	現代史 III	2後③～④		2		○									兼1	隔年
	現代史 IV	2後③～④		2		○									兼1	隔年
	EU論基礎—制度と経済—	2前①～②		2		○									兼1	
	技術と産業・企業	3前①・②		2		○									兼1	隔年
	グローバル化とアジア経済	3前①・②		2		○									兼1	隔年
	金融と経済	2後③～④		2		○									兼1	
	サイバー空間デザイン	2前①～②		2		○									兼1	
	芸術学概論	3前①・②		1		○									兼1	
	音楽・音響論	2後③～④		2		○									兼1	
	デザインと観察	2前①～②		2		○									兼1	
	環境問題と自然科学	2後③～④		2		○									兼1	
	環境調和型社会の構築	2前①～②		2		○									兼1	
	グリーンケミストリー	2後③～④		2		○									兼1	
	自然災害と防災	2後③～④		2		○									兼1	
	生態系の構造と機能 I	2後③・④		1		○									兼1	隔年
	生態系の構造と機能 II	2後③・④		1		○									兼1	隔年
	男女共同参画	2後③・④		2		○									兼1	
	漢方医薬学	3前①・②		1		○									兼1	集中
	臨床イメージング	2後③・④		1		○									兼1	
社会と健康	3前①・②		2		○									兼1		
国際保健と医療	2後③～④		2		○									兼1		
アクセシビリティマネジメント研究	2前①～②		2		○									兼1	集中	
地球の進化と環境	2後③～④		2		○									兼1		
生物多様性と人間文化A	2前①・②		1		○									兼1		
生物多様性と人間文化B	2前①・②		1		○									兼1		

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
	遺伝子組換え生物の利用と制御	2後③～④		2		○								兼1	隔年 隔年 隔年  集中 集中   集中 集中
	平和と安全の構築学	2後③・④		1		○								兼1	
	文化と社会の理論	2前①～②		2		○								兼1	
	東アジアと日本—その歴史と現在—	2前①～②		2		○								兼1	
	法文化学入門	2前①～②		2		○								兼1	
	法史学入門	2前①～②		2		○								兼1	
	ローマ法史	2前①～②		2		○								兼1	
	アジア共同体入門	2後③～④		2		○								兼1	
	プレゼンテーション基礎	2前①・②		1			○							兼1	
	レトリック基礎	2前①・②		1			○							兼1	
	共創発想法	2後③・④		2			○							兼1	
	データマイニングと情報可視化	2後③・④		1		○								兼1	
	技術と倫理	2後③・④		1		○								兼1	
	研究と倫理	3前①・②		1		○								兼1	
	インフォームドコンセント	3前①・②		1		○								兼1	
	臨床倫理	3前①・②		1		○								兼1	
	アントレプレナーシップ・会計/ファイナンス基礎	2後③・④		1		○								兼1	
	アントレプレナーシップ・戦略論基礎	2前①・②		1		○								兼1	
	アントレプレナーシップ・組織論基礎	2前①・②		1		○								兼1	
	事業創造デザイン特論Ⅰ	2前①・②		1		○								兼1	
	事業創造デザイン特論Ⅱ	2前①・②		1		○								兼1	
	九大生よ、ビジネスとイノベーションを学ぼうA	2前①・②		1		○								兼1	
	九大生よ、ビジネスとイノベーションを学ぼうB	2前①・②		1		○								兼1	
	社会統計学A	3前①・②		1			○							兼1	
	社会統計学B	3前①・②		1			○							兼1	
	社会調査法ⅠA	2前①・②		1			○							兼1	
	社会調査法ⅠB	2前①・②		1			○							兼1	
	社会調査法ⅡA	2後③・④		1			○							兼1	
	社会調査法ⅡB	2後③・④		1			○							兼1	
	教育学特論	2前①～②		2		○								兼2	
	教育心理学特論（教育・学校心理学）	2後③～④		2		○								兼1	
	日本国憲法	3前①・②		2		○								兼2	
	小計（70科目）	—	0	105	0	—	—	—	0	0	0	0	0	兼60	
	小計（351科目）	—	38.5	387	0	—	—	—	5	0	0	0	0	兼356	

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
専攻教育科目	工学倫理	1前①	1			○				1					
	データサイエンス序論	1後③～④	2			○				1					
	小計 (2科目)	—	3	0	0	—			0	2	0	0	0		
学科群共通科目	物理化学第一	2前①～②	2			○			2						
	量子力学第一	2前①～②	2			○				1					
	無機化学第一	2前①～②	2			○				2					オムニバス
	有機化学第一	2前①～②	2			○			1	1					
	金属材料大意	2前①～②	2			○									兼2
	機械工学大意第一	2前①～②	2			○									兼3
	電気工学基礎Ⅰ	2前①	1			○									兼1
	電気工学基礎Ⅱ	2前②	1			○									兼1
	電子情報工学基礎Ⅰ	2前①		1		○									兼1
	電子情報工学基礎Ⅱ	2前②		1		○									兼1
	安全学	2前①～②	2			○									兼1
	テクノロジー・マーケティング	2前①～②		2				○							兼1
	工学概論	2前①～②	2			○			1						兼4
小計 (13科目)	—	18	4	0	—			2	3	0	0	0		兼11	
学科・専攻科目	物理化学第二	2後③～④	2			○			2						オムニバス
	化学工学量論	2後③～④	2			○			1						
	基礎生命工学	2後③	2			○			2	1					オムニバス
	化工数学	2後③	2			○			1						
	化学工学実験第一	2後③～④	2					○		1					
	応用物理学第一	2後③～④		2		○			1						兼1
	数理解析概論	2後③～④	2			○									
	物質移動工学	2後④	2			○			1						
	基礎流体工学	2後④	2			○			1						兼1
	エネルギー材料工学	2前②		2		○									
	プロセス物理化学	3前①	2			○				1					
	化工流体工学	3前①	2			○			1						
	生物プロセス工学第一	3前①	2			○			2						オムニバス
	機械工学大意第二	3前①～②		2		○									兼3
	接合・複合工学	3後④		2		○									兼1
	データサイエンス	3前①	2			○					1				
	化学工学実験第二	3前①～②	2					○		1					
	化学工学特別講義	3前①		1		○					1				
	応用物理学第二	3前①～②		2		○			1						
	基礎熱工学	3前①	2			○			2						オムニバス
	プロセス制御	3前②	2			○				1					
	反応工学第一	3前①～②	2			○			2						
	プロセス計装	3前②		1		○					1				
	生物プロセス工学第二	3後③	2			○			2						オムニバス
	高分子化学第三	3後③～④		2		○									兼2
	化工情報処理演習	3後③	1					○		1					
	化学工学実験第三	3後③～④	2					○		1					
生命工学特別講義	3後③		1		○					1					
化工熱工学	3前②	2			○			2						オムニバス	
分離工学	3後④	2			○				1						
プロセスシステム工学	3後④	2			○				1						
生物化学工学	3後④	2			○			2	1					オムニバス	
反応工学第二	3後③	2			○			1							
小計 (33科目)	—	47	15	0	—			7	5	0	0	0		兼8	
卒業研究	化学工学卒業研究	4通	8						6	5					

科目 区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手	
	小計 (1科目)	—	8	0	0	—	—	—	6	5	0	0	0	
	小計 (49科目)	—	76	19	0	—	—	—	7	5	0	0	0	兼19
	合計 (400科目)	—	115	406	0	—	—	—	7	5	0	0	0	兼363

学位又は称号	学士（工学）	学位又は学科の分野	工学関係
卒業要件及び履修方法		授業期間等	
基幹教育科目から48.5単位以上、専攻教育科目から85単位以上を修得し、133.5単位以上修得すること。 1. 基幹教育科目 48.5単位以上 (a) 基幹教育セミナー (1単位修得) <必修科目>基幹教育セミナー (1単位) (b) 課題協学科目 (2.5単位修得) <必修科目>課題協学科目 (2.5単位) (c) 言語文化科目 (12単位修得) <必修科目>学術英語・アカデミックイシューズ (1単位) 学術英語・グローバルイシューズ (1単位) 学術英語・CALL1 (1単位) 学術英語・プロダクション1 (1単位) 学術英語・プロダクション2 (1単位) 学術英語・CALL2 (1単位) 専門英語 (2単位) (d) 文系ディシプリン科目 (4単位修得) (e) 理系ディシプリン科目 (23単位修得) <必修科目>微分積分学Ⅰ (2単位) 微分積分学Ⅱ (2単位) 線形代数学Ⅰ (2単位) 線形代数学Ⅱ (2単位) 数理統計学 (2単位) 力学基礎 (2単位) 電磁気学基礎 (1単位) 熱力学基礎 (1単位) 無機物質化学Ⅰ (1単位) 有機物質化学Ⅰ (1単位) 基礎科学熱力学Ⅰ (1単位) 基礎科学熱力学Ⅱ (1単位) 細胞生物学 (2単位) 図形科学Ⅰ (1単位) プログラミング演習 (1単位) 自然科学総合実験 (1単位) (f) サイバーセキュリティ科目 (1単位修得) <必修科目>サイバーセキュリティ基礎論 (1単位) (g) 健康・スポーツ科目 (1単位以上修得) <必修科目>健康・スポーツ科学演習 (1単位) (h) 総合科目 (2単位修得) <必修科目>先端技術入門A (1単位) 先端技術入門B (1単位) (i) 高年次基幹教育科目 (2単位修得)		1 学年の学期区分	4学期
		1 学期の授業期間	8週
		1 時限の授業時間	90分
2. 専攻教育科目 85単位以上 (a) 工学部共通科目 (3単位修得) <必修科目>工学倫理 (1単位) データサイエンス序論 (2単位) (b) 学科群共通科目 (18単位修得) <必修科目>物理化学第一、量子力学第一、無機化学第一、 有機化学第一、金属材料大意、機械工学大意第一、電気工学基礎Ⅰ、 電気工学基礎Ⅱ、安全学、工学概論 (c) 学科・専攻科目 (47単位修得) <必修科目>物理化学第二、化学工学量論、基礎生命工学、化工数学、 化学工学実験第一、数理解析概論、物質移動工学、基礎流体工学、 プロセス物理化学、化工流体工学、生物プロセス工学第一、 データサイエンス、化学工学実験第二、基礎熱工学、プロセス制御、 反応工学第一、生物プロセス工学第二、化工情報処理演習、 化学工学実験第三、化工熱工学、分離工学、プロセスシステム工学、 生物化学工学、反応工学第二 (d) 卒業研究 (8単位修得) <必修科目>化学工学卒業研究 (8単位) (e) その他 学科群共通科目と学科・専攻科目の選択科目の中から9単位以上修得する。			

教 育 課 程 等 の 概 要														
(工学部融合基礎工学科)														
科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手	
基幹教育科目	基幹教育セミナー	1前②	1					○						兼31
	小計 (1科目)	—	1	0	0			—	0	0	0	0	0	兼31
課題協学科目	課題協学科目	1後③～④	2.5					○						兼11
	小計 (1科目)	—	2.5	0	0			—	0	0	0	0	0	兼11
言語文化基礎科目	学術英語・アカデミックイシューズ	1前①～②	1					○						兼8
	学術英語・グローバルイシューズ	1前①～②	1					○						兼8
	学術英語・CALL 1	1前①～②	1					○						兼1
	学術英語・プロダクション1	1後③	1					○						兼17
	学術英語・プロダクション2	1後④	1					○						兼17
	学術英語・CALL 2	1後③～④	1					○						兼1
	学術英語・テーマベース	2前①・②		1					○					兼8
	学術英語・スキルベース	2前①・②		1					○					兼7
	学術英語・集中演習	1後③～④・2前①～② ・後③～④・3～4通		2					○					兼1
	専門英語	2前①～②		2					○					兼3
	ドイツ語 I A	1前①		1					○					兼5
	ドイツ語 I B	1前②		1					○					兼5
	ドイツ語 II A	1後③		1					○					兼5
	ドイツ語 II B	1後④		1					○					兼5
	ドイツ語 III	2前①～②		1					○					兼1
	ドイツ語 IV	2後③～④		1					○					兼1
	ドイツ語プラクティクム I	1後③～④		1						○				兼2
	ドイツ語プラクティクム II	2前①～②		1						○				兼1
	ドイツ語プラクティクム III	2後③～④		1						○				兼1
	フランス語 I A	1前①		1					○					兼2
	フランス語 I B	1前②		1					○					兼2
	フランス語 II A	1後③		1					○					兼2
	フランス語 II B	1後④		1					○					兼2
	フランス語 III	2前①～②		1					○					兼1
	フランス語 IV	2後③～④		1					○					兼1
	フランス語プラティク I	1後③～④		1						○				兼1
	フランス語プラティク II	2前①～②		1						○				兼1
	フランス語プラティク III	2後③～④		1						○				兼1
	中国語 I A	1前①		1					○					兼4
	中国語 I B	1前②		1					○					兼4
	中国語 II A	1後③		1					○					兼4
	中国語 II B	1後④		1					○					兼4
中国語 III	2前①～②		1					○					兼1	
中国語 IV	2後③～④		1					○					兼1	
中国語実践 I	1後③～④		1						○				兼2	
中国語実践 II	2前①～②		1						○				兼2	
中国語実践 III	2後③～④		1						○				兼2	
中国語集中演習	1後③～④		2						○				兼2	

科目 区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必 修	選 択	自 由	講 義	演 習	実 験・ 実習	教 授	准 教 授	講 師	助 教	助 手		
	ロシア語 I A	1前①		1		○								兼1	
	ロシア語 I B	1前②		1		○								兼1	
	ロシア語 II A	1後③		1		○								兼1	
	ロシア語 II B	1後④		1		○								兼1	
	ロシア語 III	2前①～②		1		○								兼1	
	ロシア語 IV	2後③～④		1			○							兼1	
	韓国語 I A	1前①		1		○								兼2	
	韓国語 I B	1前②		1		○								兼2	
	韓国語 II A	1後③		1		○								兼2	
	韓国語 II B	1後④		1		○								兼2	
	韓国語 III	2前①～②		1		○								兼2	
	韓国語 IV	2後③～④		1		○								兼2	
	韓国語表現演習 I	2前①～②		1			○							兼2	
	韓国語表現演習 II	2後③～④		1			○							兼2	
	スペイン語 I A	1前①		1		○								兼2	
	スペイン語 I B	1前②		1		○								兼2	
	スペイン語 II A	1後③		1		○								兼2	
	スペイン語 II B	1後④		1		○								兼2	
	スペイン語 III	2前①～②		1		○								兼2	
	スペイン語 IV	2後③～④		1		○								兼2	
	スペイン語表現演習 I	2前①～②		1			○							兼2	
	スペイン語表現演習 II	2後③～④		1			○							兼2	
	日本語 I	1前①		1		○								兼1	
	日本語 II	1前②		1		○								兼1	
	日本語 III	1後③		1		○								兼1	
	日本語 IV	1後④		1		○								兼1	
	日本語 V	2前①～②		1		○								兼1	
	日本語 VI	2前①～②		1		○								兼1	
	日本語 VII	2前①～②		1		○								兼1	
	Integrated Courses : Beginners A	1前①・後③		1		○								兼2	
	Integrated Courses : Beginners B	1前②・後④		1		○								兼2	
	Integrated Courses : Elementary 1A	1前①・後③		1		○								兼1	
	Integrated Courses : Elementary 1B	1前②・後④		1		○								兼1	
	Integrated Courses : Elementary 2A	1前①・後③		1		○								兼1	
	Integrated Courses : Elementary 2B	1前②・後④		1		○								兼1	
	Integrated Courses : Pre-Intermediate A	1前①・後③		1		○								兼1	
	Integrated Courses : Pre-Intermediate B	1前②・後④		1		○								兼1	
	Integrated Courses : Intermediate 1A	1前①・後③		1		○								兼1	
	Integrated Courses : Intermediate 1B	1前②・後④		1		○								兼1	
	Integrated Courses : Intermediate 2A	1前①・後③		1		○								兼1	
	Integrated Courses : Intermediate 2B	1前②・後④		1		○								兼1	
	Integrated Courses : Pre-Advanced A	1前①・後③		1		○								兼1	
	Integrated Courses : Pre-Advanced B	1前②・後④		1		○								兼1	
	Integrated Courses : Advanced A	1前①・後③		1		○								兼1	
	Integrated Courses : Advanced B	1前②・後④		1		○								兼1	
	Kanji Courses : Pre-Intermediate A	1前①・後③		1		○								兼1	
	Kanji Courses : Pre-Intermediate B	1前②・後④		1		○								兼1	
	Kanji Courses : Intermediate 1A	1前①・後③		1		○								兼1	
	Kanji Courses : Intermediate 1B	1前②・後④		1		○								兼1	
	Kanji Courses : Intermediate 2A	1前①・後③		1		○								兼1	

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
	Kanji Courses : Intermediate 2B	1前②・後④		1		○									兼1
	Kanji Courses : Pre-Advanced A	1前①・後③		1		○									兼1
	Kanji Courses : Pre-Advanced B	1前②・後④		1		○									兼1
	Kanji Courses : Advanced A	1前①・後③		1		○									兼1
	Kanji Courses : Advanced B	1前②・後④		1		○									兼1
	Speaking Courses : Elementary 1A	1前①・後③		1		○									兼1
	Speaking Courses : Elementary 1B	1前②・後④		1		○									兼1
	Speaking Courses : Elementary 2A	1前①・後③		1		○									兼1
	Speaking Courses : Elementary 2B	1前②・後④		1		○									兼1
	Speaking Courses : Pre-Intermediate A	1前①・後③		1		○									兼1
	Speaking Courses : Pre-Intermediate B	1前②・後④		1		○									兼1
	Speaking Courses : Intermediate 1A	1前①・後③		1		○									兼1
	Speaking Courses : Intermediate 1B	1前②・後④		1		○									兼1
	Speaking Courses : Intermediate 2A	1前①・後③		1		○									兼1
	Speaking Courses : Intermediate 2B	1前②・後④		1		○									兼1
	Speaking Courses : Pre-Advanced A	1前①・後③		1		○									兼1
	Speaking Courses : Pre-Advanced B	1前②・後④		1		○									兼1
	Speaking Courses : Advanced A	1前①・後③		1		○									兼1
	Speaking Courses : Advanced B	1前②・後④		1		○									兼1
	Writing Courses : Pre-Advanced A	1前①・後③		1		○									兼1
	Writing Courses : Pre-Advanced B	1前②・後④		1		○									兼1
	Writing Courses : Advanced A	1前①・後③		1		○									兼1
	Writing Courses : Advanced B	1前②・後④		1		○									兼1
	小計 (111科目)	—	8	106	0	—			0	0	0	0	0	0	兼51
文系 ディ シ プ リ ン 科 目	哲学・思想入門	1前①～②・後③～④		2		○									兼3
	先史学入門	1前①～②・後③～④		2		○									兼3
	歴史学入門	1前①～②・後③～④		2		○									兼5
	文学・言語学入門	1前①～②・後③～④		2		○									兼6
	芸術学入門	1前①～②・後③～④		2		○									兼2
	地理学入門	1前①～②・後③～④		2		○									兼4
	社会学入門	1前①～②・後③～④		2		○									兼3
	心理学入門	1前①～②・後③～④		2		○									兼6
	現代教育学入門	1前①・②・後③・④		1		○									兼5
	教育基礎学入門	1前①・②・後③・④		1		○									兼5
	法学入門	1前①～②・後③～④		2		○									兼3
	政治学入門	1前①～②・後③～④		2		○									兼1
	経済学入門	1前①～②・後③～④		2		○									兼1
	経済史入門	1前①～②・後③～④		2		○									兼2
	The Law and Politics of International Society	1後③～④		2		○									
小計 (15科目)	—	0	28	0	—			0	0	0	0	0	0	兼45	
理系 ディ シ プ リ ン 科 目	社会と数理科学	1前①・②・後③・④		1		○									兼3
	入門微分積分 I	1後③		1		○									兼4
	入門微分積分 II	1後④		1		○									兼4
	微分積分学 I	1前①～②	2			○									兼3
	微分積分学 II	1後③～④	2			○									兼3
	入門線形代数 I	1前①		1		○									兼2
	入門線形代数 II	1前②		1		○									兼2
	線形代数学 I	1前①～②	2			○									兼7
	線形代数学 II	1後③～④	2			○									兼7
	数学演習 A I	1前①～②		1			○								兼2

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
	数学演習A II	1後③～④		1				○							兼2
	数学演習B	2前①～②		1				○							
	数理統計学	2前①～②	2					○							兼2
	身の回りの物理学A	1前①・②・後③・④		1				○							兼2
	身の回りの物理学B	1前①・②・後③・④		1				○							兼2
	力学概論	1前①～②		2				○							兼3
	力学概論演習	1前①～②		1				○							兼2
	電磁気学概論	1後③		1				○							兼1
	電磁気学概論演習	1後③		0.5				○		1					
	熱力学概論	1後④		1				○							兼2
	熱力学概論演習	1後④		0.5				○							兼1
	力学基礎	1前①～②	2					○							兼14
	力学基礎演習	1前①～②		1				○							兼13
	電磁気学基礎	1前①・②	1					○							兼7
	電磁気学基礎演習	1後③・④		0.5				○							兼2
	熱力学基礎	1後③・④	1					○							兼3
	熱力学基礎演習	1後③・④		0.5				○							兼2
	物理学の進展A	2前①		1				○							兼1
	物理学の進展B	2前②		1				○							兼1
	現代物理学基礎	2前①～②		2				○		1					兼1
	原子核物理学	2後③～④		2				○							兼1
	身の回りの化学	1前①・②・後③・④		1				○							兼7
	無機物質化学 I	1前①・後③	1					○							兼6
	無機物質化学 II	1前②・後④		1				○							兼6
	有機物質化学 I	1前①・後③	1					○							兼2
	有機物質化学 II	1前②・後④		1				○							兼2
	基礎化学結合論 I	1前①・後③		1				○							兼4
	基礎化学結合論 II	1前②・後④		1				○							兼4
	基礎化学熱力学 I	1後③・2前①・②		1				○							兼4
	基礎化学熱力学 II	1後④・2前①・②		1				○							兼4
	現代化学	2前①		2				○							兼1
	基礎生物有機化学 I	2前①・②		1				○							兼1
	基礎生物有機化学 II	2後③・④		1				○							兼1
	基礎生化学 I	2前①・②		1				○							兼1
	基礎生化学 II	2後③・④		1				○							兼1
	機器分析学	2後③・④		2				○							兼1
	生命の科学A	1前①・②・後③・④		1				○							兼7
	生命の科学B	1前①・②・後③・④		1				○							兼6
	生物学概論	1前①～②・後③～④		2				○							兼2
	細胞生物学	1前①～②・後③～④ 2前①～②		2				○							兼3
	集団生物学	1後③～④・2前①～②		2				○							兼1
	分子生物学	2前①～②		2				○							兼2
	生態系の科学	2前①～②		2				○							兼1
	地球と宇宙の科学	1前①・②・後③・④		1				○							兼2
	地球科学	1前①・後③		1				○							兼2
	最先端地球科学	2前①～②		1				○							兼2
	宇宙科学概論	2前①～②		2				○							兼1
	デザイン思考	1前①・②・後③・④		1				○							兼1
	図形科学 I	1前①・②・後③・④	1					○							兼8
	図形科学 II	1前①・②・後③・④		1				○							兼8

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考		
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手			
	空間表現実習Ⅰ	1前①～②・後③～④ 2前①～②		2				○								兼5
	空間表現実習Ⅱ	1後③～④・2前①～②		2				○								兼3
	世界建築史概論	2前①・②		1			○									兼1
	日本建築史概論	2前①・②		1			○									兼1
	近・現代建築史	2後③・④		1			○									兼1
	デザイン史	2後③・④		2			○									兼1
	情報科学	1前①～②・後③～④ ・2前①～②		2			○									兼2
	プログラミング演習	1前②・後④・2前①・②		1				○								兼12
	コンピュータープログラミング入門	2後③・④		1			○									兼1
	自然科学総合実験	1前①・後③		1					○							兼3
	基礎科学実習	1前②・後④		1					○							兼3
小計 (71科目)	—		19	71	0			—	0	2	0	0	0	0	兼157	
リサイ タイバ イ科 目 セキュ	サイバーセキュリティ基礎論	1前①		1				○								兼5
	小計 (1科目)	—		1	0	0		—	0	0	0	0	0	0	兼5	
健康・ スポ ーツ 科目	健康・スポーツ科学演習	1前①～②		1				○								兼4
	身体運動科学実習ⅠA	1後③		0.5					○							兼3
	身体運動科学実習ⅠB	1後④		0.5					○							兼3
	身体運動科学実習ⅡA	2前①・②		0.5					○							兼2
	身体運動科学実習ⅡB	2前①・②		0.5					○							兼2
	身体運動科学実習ⅢA	2前①・②		0.5					○							兼2
	身体運動科学実習ⅢB	2前①・②		0.5					○							兼2
	身体運動科学実習ⅣA	2前①・②		0.5					○							兼2
	身体運動科学実習ⅣB	2前①・②		0.5					○							兼2
	身体運動科学実習Ⅴ	1後③～④		1					○							兼2
	健康・スポーツ科学講義A	1後③		1			○									兼1
	健康・スポーツ科学講義B	1後④		1			○									兼1
	小計 (12科目)	—		1	7	0			—	0	0	0	0	0	0	兼4
総合 科目	アカデミック・フロンティアⅠ	1前①		1			○									兼1
	アカデミック・フロンティアⅡ	1前②		1			○									兼1
	大学とは何かⅠ	1前①		1			○									兼1
	大学とは何かⅡ	1前②		1			○									兼1
	九州大学の歴史Ⅰ	1後③		1			○									兼1
	九州大学の歴史Ⅱ	1後④		1			○									兼1
	女性学・男性学Ⅰ	1前①		1			○									兼1
	女性学・男性学Ⅱ	1前②		1			○									兼1
	社会連携活動論：ボランティア	1前②		1			○									兼1
	社会連携活動論：インターンシップ	1前①		1			○									兼1
	Law in Everyday Life A	1後③		1			○									兼1
	Law in Everyday Life B	1後④		1			○									兼1
	バリアフリー支援入門	1前①		1			○									兼1
	ユニバーサルデザイン研究	1後③		1			○									兼1
	アクセシビリティ入門	1前②		1			○									兼1
	アクセシビリティ支援入門	1後④		1			○									兼1
	アクセシビリティ基礎	1後③～④		1			○									兼1
	人と人をつなぐ技法	1後③		1			○									兼1
	コミュニケーション入門	1前①		1			○									兼1
	体験してわかる自然科学	1後③・④		1			○									兼1
健康疫学・内科学から見たキャンパスライフ	1後③		1			○									兼1	
心理学・精神医学から見たキャンパスライフ	1後④		1			○									兼1	

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
	アジア埋蔵文化財学A	1前①		1		○								兼1	
	アジア埋蔵文化財学B	1前②		1		○								兼1	
	韓国・朝鮮研究の最前線Ⅰ	1後③		1		○								兼1	
	韓国・朝鮮研究の最前線Ⅱ	1後④		1		○								兼1	
	グローバル社会を生きるⅠ	1前①～②		1		○								兼1	
	グローバル社会を生きるⅡ	1前①～②		1		○								兼1	
	社会参加のための日本語教育Ⅰ	1後③		1		○								兼1	
	社会参加のための日本語教育Ⅱ	1後④		1		○								兼1	
	フィールドに学ぶA	1後③		1				○						兼1	
	教育テスト論	1後③～④		2		○								兼1	
	現代企業分析	1前①～②		1		○								兼1	集中
	現代経済事情	1前①～②		1		○								兼1	集中
	外国語プレゼンテーション	1後③～④		1		○								兼1	集中
	水の科学	1後③		2		○								兼1	
	医療倫理学Ⅰ	1後③		1		○								兼1	
	医療倫理学Ⅱ	1後④		1		○								兼1	
	バイオエシックス入門	1前②		1		○								兼1	
	糸島の水と土と緑Ⅰ	1前①		1		○								兼1	
	糸島の水と土と緑Ⅱ	1前②		1		○								兼1	
	命のあり方・尊さと食の連関	1前①～②		2		○								兼1	集中
	食肉加工の理論と実践	1後③～④		2		○								兼1	集中
	先進的植物生産システム概論Ⅰ	1後③		1		○								兼1	
	先進的植物生産システム概論Ⅱ	1後④		1		○								兼1	
	体験的農業生産学入門	1後③～④		1				○						兼1	集中
	農のための植物-環境系輸送現象論	1後③		1		○								兼1	
	農のための最適環境制御	1前①		1		○								兼1	
	食科学の新展開	1前①		1		○								兼1	
	作物生産とフロンティア研究	1後③		1		○								兼1	
	持続可能な農業生産・食料流通システム	1後③		1		○								兼1	
	農業と微生物	1後④		1		○								兼1	
	企業から見たサイバーセキュリティA	1前②		1		○								兼1	
	企業から見たサイバーセキュリティB	1後④		1		○								兼1	
	サイバーセキュリティ演習	1前①～②		1				○						兼2	集中
	セキュリティエンジニアリング演習A	1前①～②		1				○						兼1	集中
	セキュリティエンジニアリング演習B	1前①～②		1				○						兼1	集中
	セキュリティエンジニアリング演習C	1後③～④		1				○						兼1	集中
	分子の科学	1後③～④		2		○								兼1	集中
	「留学」考	1後③～④		1		○								兼1	集中
	Japan in Global Society	1後④		1		○								兼1	
	アイデア・ラボⅠ	1前②		2		○								兼1	
	アントレプレナーシップ入門	1前①・後③		2		○								兼1	
	伊都キャンパスを科学するⅠ（軌跡編）	1前①		1		○								兼1	
	伊都キャンパスを科学するⅡ（現在編）	1前②		1		○								兼1	
	伊都キャンパスを科学するⅢ（展望編）	1後③		1		○								兼1	
	先端技術入門A	1後③		1		○			1					兼5	
	先端技術入門B	1後④		1		○								兼8	
	少人数セミナー	1前①・②・後③・④		1		○								兼1	
	小計（69科目）	—		2	74	0		—		1	0	0	0	0	兼50
高年次基	科学の歴史A	2前①・②		1		○								兼1	
	科学の歴史B	2前①・②		1		○								兼1	

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
幹教育科目	科学の基礎（哲学的考察）	2後③・④		1		○								兼1	
	脳情報科学入門	3前①・②		1		○								兼1	
	認知心理学	2後③・④		1		○								兼1	
	Brain and Mind	2後③・④		1		○								兼1	
	機械学習と人工知能	2後③・④		1		○								兼1	
	現代社会Ⅰ	2前①～②		2		○								兼1	
	現代社会Ⅱ	2後③～④		2		○								兼1	
	現代社会Ⅲ	2後③～④		2		○								兼1	隔年
	現代社会Ⅳ	2後③～④		2		○								兼1	隔年
	現代史Ⅰ	2前①～②		2		○								兼1	
	現代史Ⅱ	2後③～④		2		○								兼1	
	現代史Ⅲ	2後③～④		2		○								兼1	隔年
	現代史Ⅳ	2後③～④		2		○								兼1	隔年
	EU論基礎—制度と経済—	2前①～②		2		○								兼1	
	技術と産業・企業	3前①・②		2		○								兼1	隔年
	グローバル化とアジア経済	3前①・②		2		○								兼1	隔年
	金融と経済	2後③～④		2		○								兼1	
	サイバー空間デザイン	2前①～②		2		○								兼1	
	芸術学概論	3前①・②		1		○								兼1	
	音楽・音響論	2後③～④		2		○								兼1	
	デザインと観察	2前①～②		2		○								兼1	
	環境問題と自然科学	2後③～④		2		○								兼1	
	環境調和型社会の構築	2前①～②		2		○								兼1	
	グリーンケミストリー	2後③～④		2		○								兼1	
	自然災害と防災	2後③～④		2		○								兼1	
	生態系の構造と機能Ⅰ	2後③・④		1		○								兼1	隔年
	生態系の構造と機能Ⅱ	2後③・④		1		○								兼1	隔年
	男女共同参画	2後③・④		2		○								兼1	
	漢方医薬学	3前①・②		1		○								兼1	集中
	臨床イメージング	2後③・④		1		○								兼1	
	社会と健康	3前①・②		2		○								兼1	
	国際保健と医療	2後③～④		2		○								兼1	
	アクセシビリティマネジメント研究	2前①～②		2		○								兼1	集中
	地球の進化と環境	2後③～④		2		○								兼1	
	生物多様性と人間文化A	2前①・②		1		○								兼1	
	生物多様性と人間文化B	2前①・②		1		○								兼1	
	遺伝子組換え生物の利用と制御	2後③～④		2		○								兼1	
	平和と安全の構築学	2後③・④		1		○								兼1	
	文化と社会の理論	2前①～②		2		○								兼1	
	東アジアと日本—その歴史と現在—	2前①～②		2		○								兼1	隔年
	法文化学入門	2前①～②		2		○								兼1	隔年
	法史学入門	2前①～②		2		○								兼1	隔年
	ローマ法史	2前①～②		2		○								兼1	
	アジア共同体入門	2後③～④		2		○								兼1	
	プレゼンテーション基礎	2前①・②		1				○						兼1	集中
レトリック基礎	2前①・②		1				○						兼1	集中	
共創発想法	2後③・④		2				○						兼1		
データマイニングと情報可視化	2後③・④		1			○							兼1		
技術と倫理	2後③・④		1			○							兼1		
研究と倫理	3前①・②		1			○							兼1		

科目 区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考		
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手			
	インフォームドコンセント	3前①・②		1		○									兼1	集中 集中
	臨床倫理	3前①・②		1		○									兼1	
	アントレプレナーシップ・会計/ファイナンス基礎	2後③・④		1		○									兼1	
	アントレプレナーシップ・戦略論基礎	2前①・②		1		○									兼1	
	アントレプレナーシップ・組織論基礎	2前①・②		1		○									兼1	
	事業創造デザイン特論Ⅰ	2前①・②		1		○									兼1	
	事業創造デザイン特論Ⅱ	2前①・②		1		○									兼1	
	九大生よ、ビジネスとイノベーションを学ぼうA	2前①・②		1		○									兼1	
	九大生よ、ビジネスとイノベーションを学ぼうB	2前①・②		1		○									兼1	
	社会統計学A	3前①・②		1				○							兼1	
	社会統計学B	3前①・②		1				○							兼1	
	社会調査法ⅠA	2前①・②		1				○							兼1	
	社会調査法ⅠB	2前①・②		1				○							兼1	
	社会調査法ⅡA	2後③・④		1				○							兼1	
	社会調査法ⅡB	2後③・④		1				○							兼1	
	教育学特論	2前①～②		2		○									兼2	
	教育心理学特論（教育・学校心理学）	2後③～④		2		○									兼1	
	日本国憲法	3前①・②		2		○									兼2	
	小計（70科目）	—	0	105	0	—			0	0	0	0	0	0	兼60	
	小計（351科目）	—	34.5	391	0	—			1	2	0	0	0	0	兼358	

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
専攻教育科目	工学倫理	1前①	1			○			1						
	データサイエンス序論	1後③～④	2			○				1					
	小計 (2科目)	—	3	0	0	—			1	1	0	0	0		
学科群共通科目	無機化学第一	2前①～②		2		○									兼1
	有機化学第一	2前①～②		2		○									兼3
	金属材料大意	2前①～②		2		○									兼2
	物理化学第一	2前①～②		2		○			1						
	量子力学第一	2前①～②		2		○			1						
	機械工学大意第一	2前①～②		2		○									兼3
	電気工学基礎 I	2前①		1		○									兼1
	電気工学基礎 II	2前②		1		○									兼1
	電子情報工学基礎 I	2前①		1		○									兼1
	電子情報工学基礎 II	2前②		1		○									兼1
	安全学	2前①～②		2		○									兼1
	テクノロジー・マーケティング	2前①～②		2		○									兼1
	工学概論	2前①～②	2			○			1	1					兼7 オムニバス
	ベクトル解析と微分方程式	2前①～②		2		○									兼1
	工業力学	2前①		2		○									兼1
	材料力学 I	2前①		1		○									兼1
	材料力学 II	2前②		2		○			1						
	熱力学 I	2前①		2		○			1						
	流れ学 I	2前②		2		○			1						
	現代物理学入門	2前①～②		2		○									兼1
	原子力工学概論	2前①～②		2		○									兼3 オムニバス
	応用量子物理学入門	2前①～②		2		○									兼9 オムニバス・共同 (一部)
小計 (22科目)	—	2	37	0	—			5	1	0	0	0		兼32	
学科・専攻科目	複素関数論	2後③～④		2		○									兼1
	常微分方程式とラプラス変換	2後③～④		2		○									兼1
	フーリエ解析と偏微分方程式	3前①～②		2		○				1					
	データ解析の数学	3後③～④		2		○			1						
	エネルギー変換工学	3前①～②		2		○			1						
	光・量子物理計測	3前①～②		2		○				1					
	材料強度学	3前①～②		2		○			1						
	化学反応論 I	3前①		1		○				1					
	化学反応論 II	3前②		1		○				1					
	プロセス化学工学	3後③～④		2		○				1					
	光エレクトロニクス	3後③～④		2		○									兼1
	構造材料学	3後③		1		○				1					
	材料加工学	3後④		1		○				1					
	先端計測科学	4前①		1		○			2	1					兼1 オムニバス
	エネルギー・環境学A	4前①		1		○			2	2					兼1 オムニバス
	エネルギー・環境学B	4前①		1		○			2						兼3 オムニバス
半導体・デバイス工学A	4前①		1		○									兼4 オムニバス	

科目 区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考		
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手			
	半導体・デバイス工学B	4前①		1		○									兼4	オムニバス
	プラズマ応用工学	4前①		1		○									兼1	
	融合基礎情報学Ⅰ	2後③～④		2		○			1			1				共同
	融合基礎情報学Ⅱ	3前①～②		2		○			1							
	融合基礎情報学Ⅲ	3後③～④		2		○									兼1	
	融合応用情報学A	4前①		1		○									兼1	
	融合応用情報学B	4前①		1		○				1						
	融合応用情報学C	4前①		1		○			1							
	融合応用情報学D	4前①		1		○				1						
	知的財産論	4前②		1		○			1							
	マネジメント論	4後④		1		○			1							
	マーケティング論	4後④		1		○			1							
	インターンシップⅠ（長期）	4通		3				○	1							
	インターンシップⅡ（短期）	4通		1				○	1							
	融合基礎工学展望	2後③～④		2		○			2						兼1	オムニバス
	融合工学概論Ⅰ	3前①～②	2			○			4	1					兼8	オムニバス
	融合工学概論Ⅱ	3後③～④		2		○			3	1					兼11	オムニバス
	研究プロジェクト	4前①		4				○	1							
	グローバル科目Ⅰ（論文）	4前②	1					○	1							集中
	グローバル科目Ⅱ（討論）	4後③	1					○	1							集中
	融合基礎工学特別講義A	3後③		1		○			1							集中
	融合基礎工学特別講義B	3後③		1		○			1							集中
	小計（39科目）	—	4	55	0			—	8	7	0	1	0		兼22	
物質 材料 コース 科目	材料力学入門	2後③		1		○									兼1	
	物理化学第二	2後③～④		2		○									兼1	
	分析化学第一	2後③～④		2		○									兼1	
	無機化学第二	2後③～④		2		○									兼2	
	弾性・塑性変形工学	2後④		1		○									兼1	
	相平衡論	3前①～②		2		○				1						
	固体物理Ⅰ	3前①		2		○									兼1	
	結晶学基礎	3前①		1		○				1						
	分光学基礎	3前①		1		○				1						
	機器分析学	3前②		2		○									兼1	
	材料速度論	3前②		1		○				1						
	無機化学第三	3前①～②		2		○			1							
	固体物理Ⅱ	3後③		1		○				1						
	電気化学Ⅰ	3後③		1		○				1						
	電気化学Ⅱ	3後④		1		○				1						
	触媒化学Ⅰ	3後③		1		○			1							
	触媒化学Ⅱ	3後④		1		○			1							
	材料組織制御学	3後③		1		○				1						
	相転移論	3後④		1		○									兼1	

科目 区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考		
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手			
	材料表面工学	3後④		1		○									兼1	
	磁性材料学	3後④		1		○									兼1	
	構造解析学	3後③		1		○									兼1	
	セラミックス材料学 I	3後③		1		○			1							
	セラミックス材料学 II	3後④		1		○			1							
	物質材料科学実験 I	3前①		2				○	6			4			兼5	オムニバス・共同 (一部)
	物質材料科学実験 II	3前②		2				○	6			4			兼5	オムニバス・共同 (一部)
	物質材料科学実験 III	3後③		2				○	1							
	物質材料科学実験 IV	3後④		2				○	1							
	小計 (28科目)	—	0	39	0	—			2	6	0	4	0		兼12	
機 械 電 気 コ ー ス 科 目	力学	2後③		1		○			1							
	流体力学 I	2後③～④		2		○			1							
	熱エネルギー変換基礎	2後③～④		2		○			1							
	振動力学	2後③～④		2		○			1							
	熱・流体計測学	3前①		1		○			1							
	自動制御	3前①～②		2		○			1							
	統計力学	2後③～④		2		○			1							
	量子力学	3前①		2		○			1							
	電磁気学 I	2後③～④		2		○									兼1	
	電磁気学 II	3前①～②		2		○			1							
	電気回路 I	2後③～④		2		○									兼1	
	電気回路 II	3前①～②		2		○									兼1	
	流体力学 II	3前①～②		2		○									兼1	
	伝熱学	3前①～②		2		○			1							
	航空力学	3後③		1		○				1						
	流体機械	3後③		1		○				1						
	熱機関工学	3後④		1		○			1							
	流体力学演習	3前①～②		1			○								兼1	
	熱工学演習	3前①～②		1			○			1						
	電気エネルギー工学	3前②		1		○									兼1	
	高電圧・パルスパワー工学	3後③～④		2		○									兼1	
	プラズマ理工学 I	3後③		1		○				1						
	プラズマ理工学 II	3後④		1		○									兼1	
	機械電気科学実験 I	3前①		1				○		2		5			兼5	共同
	機械電気科学実験 II	3前②		1				○		2		5			兼5	共同
	機械電気科学実験 III	3後③		1				○		2					兼1	共同
	機械電気科学実験 IV	3後④		1				○		2					兼1	共同

科目 区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
	機械電気科学設計演習	3後③		1			○			1		1			共同
	小計 (28科目)	—	0	41	0		—		5	4	0	5	0		兼10
	小計 (95科目)	—	4	135	0		—		9	12	0	9	0		兼39
卒業 研究	卒業研究	4通	6				○		9	12					兼31
	小計 (1科目)	—	6	0	0		—		9	12	0	0	0		兼31
	小計 (120科目)	—	15	172	0		—		9	12	0	9	0		兼72
合計 (471科目)		—	49.5	563	0		—		9	12	0	9	0		兼408

学位又は称号	学士(工学)	学位又は学科の分野	工学関係	
卒業要件及び履修方法			授業期間等	
<p>(1) 物質材料コース            基幹教育科目から48.5単位以上、専攻教育科目から86単位以上を修得し、134.5単位以上修得すること。</p> <p>1. 基幹教育科目 48.5単位以上 (全コース共通)</p> <p>(a) 基幹教育セミナー (1単位修得)            &lt;必修科目&gt; 基幹教育セミナー (1単位)</p> <p>(b) 課題協学科目 (2.5単位修得)            &lt;必修科目&gt; 課題協学科目 (2.5単位)</p> <p>(c) 言語文化科目 (12単位修得)            &lt;必修科目&gt; 学術英語・アカデミックイシューズ (1単位)            学術英語・グローバルイシューズ (1単位)            学術英語・CALL1 (1単位)            学術英語・プロダクション1 (1単位)            学術英語・プロダクション2 (1単位)            学術英語・CALL2 (1単位)            専門英語 (2単位)</p> <p>(d) 文系ディシプリン科目 (4単位修得)</p> <p>(e) 理系ディシプリン科目 (23単位)            &lt;必修科目&gt; 微分積分学Ⅰ (2単位)            微分積分学Ⅱ (2単位)            線形代数学Ⅰ (2単位)            線形代数学Ⅱ (2単位)            数理統計学 (2単位)            力学基礎 (2単位)            電磁気学基礎 (1単位)            熱力学基礎 (1単位)            無機物質化学Ⅰ (1単位)            有機物質化学Ⅰ (1単位)            基礎化学熱力学Ⅰ (1単位)            基礎化学熱力学Ⅱ (1単位)            細胞生物学 (2単位)            図形科学Ⅰ (1単位)            プログラミング演習 (1単位)            自然科学総合実験 (1単位)</p> <p>(f) サイバーセキュリティ科目 (1単位修得)            &lt;必修科目&gt; サイバーセキュリティ基礎論 (1単位)</p> <p>(g) 健康・スポーツ科目 (1単位修得)            &lt;必修科目&gt; 健康・スポーツ科学演習 (1単位)</p> <p>(h) 総合科目 (2単位修得)            &lt;必修科目&gt; 先端技術入門A (1単位)            先端技術入門B (1単位)</p> <p>(i) 高年次基幹教育科目 (2単位修得)</p> <p>2. 専攻教育科目 86単位以上</p> <p>(a) 工学部共通科目 (3単位修得)            &lt;必修科目&gt; 工学倫理 (1単位)            データサイエンス序論 (2単位)</p> <p>(b) 学科群共通科目 (18単位以上修得)            &lt;必修科目&gt; 無機化学第一、有機化学第一、金属材料大意、物理化学第一、量子力学第一、機械工学大意第一、電気工学基礎Ⅰ、電気工学基礎Ⅱ、安全学、工学概論</p> <p>(c) 学科・専攻科目 (59単位以上修得)</p> <p>① 学科共通科目 (16単位以上)            &lt;必修科目&gt; 複素関数論、融合基礎情報学Ⅰ、融合基礎情報学Ⅱ、融合基礎情報学Ⅲ、融合基礎工学展望、融合工学概論Ⅰ、グローバル科目Ⅰ (論文)、グローバル科目Ⅱ (討論)            なお、学科共通科目のうち、常微分方程式とラプラス変換、化学反応論Ⅰ、化学反応論Ⅱから2単位を選択必修とする。</p> <p>② 物質材料コース科目 (23単位以上)            &lt;必修科目&gt; 材料力学入門、物理化学第二、分析化学第一、無機化学第二、弾性・塑性変形工学、固体物理Ⅰ、結晶学基礎、分光学基礎、機器分析学、固体物理Ⅱ、物質材料科学実験Ⅰ、物質材料科学実験Ⅱ、物質材料科学実験Ⅲ、物質材料科学実験Ⅳ</p> <p>その他、学科共通科目と物質材料コース科目の選択科目から、20単位以上修得する。</p> <p>(d) 卒業研究 (6単位修得)            &lt;必修科目&gt; 卒業研究 (6単位)</p>			1 学年の学期区分	4 学期
			1 学期の授業期間	8 週
			1 時限の授業時間	90 分

(2) 機械電気コース  
基幹教育科目から45.5単位以上、専攻教育科目から89単位以上を修得し、134.5単位以上修得すること。

1. 基幹教育科目 45.5単位以上
  - (a) 基幹教育セミナー (1単位修得)  
＜必修科目＞基幹教育セミナー (1単位)
  - (b) 課題協学科目 (2.5単位修得)  
＜必修科目＞課題協学科目 (2.5単位)
  - (c) 言語文化科目 (12単位修得)  
＜必修科目＞学術英語・アカデミックイシューズ (1単位)  
学術英語・グローバルイシューズ (1単位)  
学術英語・CALL1 (1単位)  
学術英語・プロダクション1 (1単位)  
学術英語・プロダクション2 (1単位)  
学術英語・CALL2 (1単位)  
専門英語 (1単位)
  - (d) 文系ディシプリン科目 (4単位修得)
  - (e) 理系ディシプリン科目 (20単位)  
＜必修科目＞微分積分学Ⅰ (2単位)  
微分積分学Ⅱ (2単位)  
線形代数学Ⅰ (2単位)  
線形代数学Ⅱ (2単位)  
数理統計学 (2単位)  
力学基礎 (2単位)  
電磁気学基礎 (1単位)  
熱力学基礎 (1単位)  
無機物質化学Ⅰ (1単位)  
無機物質化学Ⅱ (1単位)  
有機物質化学Ⅰ (1単位)  
図形科学Ⅰ (1単位)  
プログラミング演習 (1単位)  
自然科学総合実験 (1単位)
  - (f) サイバーセキュリティ科目 (1単位修得)  
＜必修科目＞サイバーセキュリティ基礎論 (1単位)
  - (g) 健康・スポーツ科目 (1単位修得)  
＜必修科目＞健康・スポーツ科学演習 (1単位)
  - (h) 総合科目 (2単位修得)  
＜必修科目＞先端技術入門A (1単位)  
先端技術入門B (1単位)
  - (i) 高年次基幹教育科目 (2単位修得)
2. 専攻教育科目 89単位以上
  - (a) 工学部共通科目 (3単位修得)  
＜必修科目＞工学倫理 (1単位)  
データサイエンス序論 (2単位)
  - (b) 学科群共通科目 (15単位以上修得)  
＜必修科目＞工学概論、ベクトル解析と微分方程式、工業力学、材料力学Ⅰ、材料力学Ⅱ、熱力学Ⅰ、流れ学Ⅰ、現代物理学入門
  - (c) 学科・専攻科目 (65単位以上修得)
    - ① 学科共通科目 (16単位以上)  
＜必修科目＞複素関数論、融合基礎情報学Ⅰ、融合基礎情報学Ⅱ、融合基礎情報学Ⅲ、融合基礎工学展望、融合工学概論Ⅰ、グローバル科目Ⅰ (論文)、グローバル科目Ⅱ (討論)  
なお、学科共通科目のうち、フーリエ解析と偏微分方程式、エネルギー変換工学から2単位を選択必修とする。
    - ② 機械電気コース専門科目 (18単位以上)  
＜必修科目＞力学、流体力学Ⅰ、熱エネルギー変換基礎、電磁気学Ⅰ、電気回路Ⅰ、流体力学Ⅱ、伝熱学、機械電気科学実験Ⅰ、機械電気科学実験Ⅱ、機械電気科学実験Ⅲ、機械電気科学実験Ⅳ、機械電気科学設計演習

その他、学科共通科目と機械電気コース科目の選択科目から、31単位以上修得する。

  - (d) 卒業研究 (6単位修得)  
＜必修科目＞卒業研究 (6単位)

(3) 高専連携教育プログラム  
基幹教育科目から45.5単位以上、専攻教育科目から89単位以上を修得し、134.5単位以上修得すること。

1. 基幹教育科目 45.5単位以上（編入時に単位認定）
2. 専攻教育科目 89単位以上
  - (a) 編入時の単位認定（32単位修得）
  - (b) 学科共通科目（必修）（13単位修得）  
＜必修科目＞インターンシップⅠ（長期）、融合工学概論Ⅰ、融合工学概論Ⅱ、研究プロジェクト、グローバル科目Ⅰ（論文）、グローバル科目Ⅱ（討論）
  - (c) 学科共通科目（選択）（11単位以上修得）
  - (d) 高専専攻科1年次修得単位（27単位修得）  
※読替等で単位認定
  - (e) 卒業研究（6単位修得）  
＜必修科目＞卒業研究（6単位）

教 育 課 程 等 の 概 要														
(工学部機械工学科)														
科目 区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考
			必 修	選 択	自 由	講 義	演 習	実 験・ 実習	教 授	准 教 授	講 師	助 教	助 手	
基幹 教育 科目	基幹教育セミナー *	1前②	1				○		1					兼30
	小計(1科目)	—	1	0	0		—		0	1	0	0	0	兼30
課 題 協 学 科 目	課題協学科目 *	1後③～④	2.5				○							兼11
	小計(1科目)	—	2.5	0	0		—		0	0	0	0	0	兼11
言 語 文 化 基 礎 科 目	学術英語・アカデミックイシューズ	1前①～②	1				○							兼8
	学術英語・グローバルイシューズ	1前①～②	1				○							兼8
	学術英語・CALL 1	1前①～②	1				○							兼1
	学術英語・プロダクション1	1後③	1				○							兼17
	学術英語・プロダクション2	1後④	1				○							兼17
	学術英語・CALL 2	1後③～④	1				○							兼1
	学術英語・テーマベース	2前①・②		1				○						兼8
	学術英語・スキルベース	2前①・②		1				○						兼7
	学術英語・集中演習	1後③～④・2前①～② ・後③～④・3～4通		2				○						兼1
	専門英語	2前①～②		1				○						兼3
	ドイツ語 I A	1前①		1				○						兼5
	ドイツ語 I B	1前②		1				○						兼5
	ドイツ語 II A	1後③		1				○						兼5
	ドイツ語 II B	1後④		1				○						兼5
	ドイツ語 III	2前①～②		1				○						兼1
	ドイツ語 IV	2後③～④		1				○						兼1
	ドイツ語プラクティクム I	1後③～④		1				○						兼2
	ドイツ語プラクティクム II	2前①～②		1				○						兼1
	ドイツ語プラクティクム III	2後③～④		1				○						兼1
	フランス語 I A	1前①		1				○						兼2
	フランス語 I B	1前②		1				○						兼2
	フランス語 II A	1後③		1				○						兼2
	フランス語 II B	1後④		1				○						兼2
	フランス語 III	2前①～②		1				○						兼1
	フランス語 IV	2後③～④		1				○						兼1
	フランス語ブラティック I	1後③～④		1				○						兼1
	フランス語ブラティック II	2前①～②		1				○						兼1
	フランス語ブラティック III	2後③～④		1				○						兼1
	中国語 I A	1前①		1				○						兼4
	中国語 I B	1前②		1				○						兼4
	中国語 II A	1後③		1				○						兼4
	中国語 II B	1後④		1				○						兼4
中国語 III	2前①～②		1				○						兼1	
中国語 IV	2後③～④		1				○						兼1	
中国語実践 I	1後③～④		1				○						兼2	
中国語実践 II	2前①～②		1				○						兼2	
中国語実践 III	2後③～④		1				○						兼2	

科目 区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必 修	選 択	自 由	講 義	演 習	実 験・ 実習	教 授	准 教授	講 師	助 教	助 手		
	中国語集中演習	1後③～④		2				○							兼2
	ロシア語 I A	1前①		1			○								兼1
	ロシア語 I B	1前②		1			○								兼1
	ロシア語 II A	1後③		1			○								兼1
	ロシア語 II B	1後④		1			○								兼1
	ロシア語 III	2前①～②		1			○								兼1
	ロシア語 IV	2後③～④		1				○							兼1
	韓国語 I A	1前①		1			○								兼2
	韓国語 I B	1前②		1			○								兼2
	韓国語 II A	1後③		1			○								兼2
	韓国語 II B	1後④		1			○								兼2
	韓国語 III	2前①～②		1			○								兼2
	韓国語 IV	2後③～④		1			○								兼2
	韓国語表現演習 I	2前①～②		1				○							兼2
	韓国語表現演習 II	2後③～④		1				○							兼2
	スペイン語 I A	1前①		1			○								兼2
	スペイン語 I B	1前②		1			○								兼2
	スペイン語 II A	1後③		1			○								兼2
	スペイン語 II B	1後④		1			○								兼2
	スペイン語 III	2前①～②		1			○								兼2
	スペイン語 IV	2後③～④		1			○								兼2
	スペイン語表現演習 I	2前①～②		1				○							兼2
	スペイン語表現演習 II	2後③～④		1				○							兼2
	日本語 I	1前①		1			○								兼1
	日本語 II	1前②		1			○								兼1
	日本語 III	1後③		1			○								兼1
	日本語 IV	1後④		1			○								兼1
	日本語 V	2前①～②		1			○								兼1
	日本語 VI	2前①～②		1			○								兼1
	日本語 VII	2前①～②		1			○								兼1
	Integrated Courses : Beginners A *	1前①・後③		1			○								兼2
	Integrated Courses : Beginners B *	1前②・後④		1			○								兼2
	Integrated Courses : Elementary 1A *	1前①・後③		1			○								兼1
	Integrated Courses : Elementary 1B *	1前②・後④		1			○								兼1
	Integrated Courses : Elementary 2A *	1前①・後③		1			○								兼1
	Integrated Courses : Elementary 2B *	1前②・後④		1			○								兼1
	Integrated Courses : Pre-Intermediate A *	1前①・後③		1			○								兼1
	Integrated Courses : Pre-Intermediate B *	1前②・後④		1			○								兼1
	Integrated Courses : Intermediate 1A *	1前①・後③		1			○								兼1
	Integrated Courses : Intermediate 1B *	1前②・後④		1			○								兼1
	Integrated Courses : Intermediate 2A *	1前①・後③		1			○								兼1
	Integrated Courses : Intermediate 2B *	1前②・後④		1			○								兼1
	Integrated Courses : Pre-Advanced A *	1前①・後③		1			○								兼1
	Integrated Courses : Pre-Advanced B *	1前②・後④		1			○								兼1
	Integrated Courses : Advanced A *	1前①・後③		1			○								兼1
	Integrated Courses : Advanced B *	1前②・後④		1			○								兼1
	Kanji Courses : Pre-Intermediate A *	1前①・後③		1			○								兼1
	Kanji Courses : Pre-Intermediate B *	1前②・後④		1			○								兼1
	Kanji Courses : Intermediate 1A *	1前①・後③		1			○								兼1

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
	Kanji Courses : Intermediate 1B *	1前②・後④		1		○									兼1
	Kanji Courses : Intermediate 2A *	1前①・後③		1		○									兼1
	Kanji Courses : Intermediate 2B *	1前②・後④		1		○									兼1
	Kanji Courses : Pre-Advanced A *	1前①・後③		1		○									兼1
	Kanji Courses : Pre-Advanced B *	1前②・後④		1		○									兼1
	Kanji Courses : Advanced A *	1前①・後③		1		○									兼1
	Kanji Courses : Advanced B *	1前②・後④		1		○									兼1
	Speaking Courses : Elementary 1A *	1前①・後③		1		○									兼1
	Speaking Courses : Elementary 1B *	1前②・後④		1		○									兼1
	Speaking Courses : Elementary 2A *	1前①・後③		1		○									兼1
	Speaking Courses : Elementary 2B *	1前②・後④		1		○									兼1
	Speaking Courses : Pre-Intermediate A *	1前①・後③		1		○									兼1
	Speaking Courses : Pre-Intermediate B *	1前②・後④		1		○									兼1
	Speaking Courses : Intermediate 1A *	1前①・後③		1		○									兼1
	Speaking Courses : Intermediate 1B *	1前②・後④		1		○									兼1
	Speaking Courses : Intermediate 2A *	1前①・後③		1		○									兼1
	Speaking Courses : Intermediate 2B *	1前②・後④		1		○									兼1
	Speaking Courses : Pre-Advanced A *	1前①・後③		1		○									兼1
	Speaking Courses : Pre-Advanced B *	1前②・後④		1		○									兼1
	Speaking Courses : Advanced A *	1前①・後③		1		○									兼1
	Speaking Courses : Advanced B *	1前②・後④		1		○									兼1
	Writing Courses : Pre-Advanced A *	1前①・後③		1		○									兼1
	Writing Courses : Pre-Advanced B *	1前②・後④		1		○									兼1
	Writing Courses : Advanced A *	1前①・後③		1		○									兼1
	Writing Courses : Advanced B *	1前②・後④		1		○									兼1
	小計 (111科目)	—	7	106	0	—			0	0	0	0	0		兼51
文系 ディシ プリン 科目	哲学・思想入門 *	1前①～②・後③～④		2		○									兼3
	先史学入門	1前①～②・後③～④		2		○									兼3
	歴史学入門 *	1前①～②・後③～④		2		○									兼5
	文学・言語学入門 *	1前①～②・後③～④		2		○									兼6
	芸術学入門	1前①～②・後③～④		2		○									兼2
	地理学入門	1前①～②・後③～④		2		○									兼4
	社会学入門 *	1前①～②・後③～④		2		○									兼3
	心理学入門 *	1前①～②・後③～④		2		○									兼6
	現代教育学入門	1前①・②・後③・④		1		○									兼5
	教育基礎学入門	1前①・②・後③・④		1		○									兼5
	法学入門 *	1前①～②・後③～④		2		○									兼3
	政治学入門 *	1前①～②・後③～④		2		○									兼1
	経済学入門 *	1前①～②・後③～④		2		○									兼1
	経済史入門	1前①～②・後③～④		2		○									兼2
	The Law and Politics of International Society	1後③～④		2		○									兼1
小計 (15科目)	—		0	28	0	—			0	0	0	0	0		兼45
理系 ディシ プリン 科目	社会と数理学	1前①・②・後③・④		1		○									兼3
	入門微分積分Ⅰ	1後③		1		○									兼4
	入門微分積分Ⅱ	1後④		1		○									兼4
	微分積分学Ⅰ *	1前①～②	2			○									兼3
	微分積分学Ⅱ *	1後③～④	2			○									兼3
	入門線形代数Ⅰ	1前①		1		○									兼2
	入門線形代数Ⅱ	1前②		1		○									兼2
	線形代数学Ⅰ *	1前①～②		2		○									兼7

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
	線形代数学Ⅱ *	1後③～④	2			○									兼7
	数学演習AⅠ	1前①～②		1			○								兼2
	数学演習AⅡ	1後③～④		1			○								兼2
	数学演習B	2前①～②		1			○								兼3
	数理統計学	2前①～②	2			○									兼2
	身の回りの物理学A	1前①・②・後③・④		1		○									兼2
	身の回りの物理学B	1前①・②・後③・④		1		○									兼2
	力学概論	1前①～②		2		○									兼3
	力学概論演習	1前①～②		1			○								兼2
	電磁気学概論	1後③		1		○									兼1
	電磁気学概論演習	1後③		0.5			○								兼1
	熱力学概論	1後④		1		○									兼2
	熱力学概論演習	1後④		0.5			○								兼1
	力学基礎 *	1前①～②	2			○			3						兼11
	力学基礎演習 *	1前①～②		1			○		1	1		1			兼10
	電磁気学基礎 *	1前①・②	1			○			1	1					兼5
	電磁気学基礎演習 *	1後③・④		0.5			○								兼2
	熱力学基礎	1後③・④	1			○									兼3
	熱力学基礎演習	1後③・④		0.5			○								兼2
	物理学の進展A	2前①		1		○									兼1
	物理学の進展B	2前②		1		○									兼1
	現代物理学基礎	2前①～②		2		○									兼2
	原子核物理学	2後③～④		2		○									兼1
	身の回りの化学	1前①・②・後③・④		1		○									兼7
	無機物質化学Ⅰ *	1前①・後③	1			○									兼6
	無機物質化学Ⅱ *	1前②・後④	1			○									兼6
	有機物質化学Ⅰ *	1前①・後③	1			○									兼2
	有機物質化学Ⅱ *	1前②・後④		1		○									兼2
	基礎化学結合論Ⅰ	1前①・後③		1		○									兼4
	基礎化学結合論Ⅱ	1前②・後④		1		○									兼4
	基礎化学熱力学Ⅰ	1後③・2前①・②		1		○									兼4
	基礎化学熱力学Ⅱ	1後④・2前①・②		1		○									兼4
	現代化学	2前①		2		○									兼1
	基礎生物有機化学Ⅰ	2前①・②		1		○									兼1
	基礎生物有機化学Ⅱ	2後③・④		1		○									兼1
	基礎生化学Ⅰ	2前①・②		1		○									兼1
	基礎生化学Ⅱ	2後③・④		1		○									兼1
	機器分析学	2後③・④		2		○									兼1
	生命の科学A	1前①・②・後③・④		1		○									兼7
	生命の科学B	1前①・②・後③・④		1		○									兼6
	生物学概論 *	1前①～②・後③～④		2		○									兼2
	細胞生物学 *	1前①～②・後③～④ 2前①～②		2		○									兼3
	集団生物学	1後③～④・2前①～②		2		○									兼1
	分子生物学	2前①～②		2		○									兼2
	生態系の科学	2前①～②		2		○									兼1
	地球と宇宙の科学	1前①・②・後③・④		1		○									兼2
	地球科学 *	1前①・後③		1		○									兼2
	最先端地球科学 *	2前①～②		1		○									兼2
	宇宙科学概論	2前①～②		2		○									兼1

科目 区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
	デザイン思考	1前①・②・後③・④		1		○									兼1
	図形科学Ⅰ	1前①・②・後③・④	1			○			3	1					兼4
	図形科学Ⅱ	2後③	1			○			3	1					兼4
	空間表現実習Ⅰ *	2後③～④	2				○			1		2			兼2
	空間表現実習Ⅱ	1後③～④・2前①～②		2			○								兼3
	世界建築史概論	2前①・②		1		○									兼1
	日本建築史概論	2前①・②		1		○									兼1
	近・現代建築史	2後③・④		1		○									兼1
	デザイン史	2後③・④		2		○									兼1
	情報科学	1前①～②・後③～④ ・2前①～②		2		○									兼2
	プログラミング演習 *	1前②・後④・2前①・②		1			○			1		1			兼10
	コンピュータープログラミング入門	2後③・④		1		○									兼1
	自然科学総合実験 *	1前①・後③		1				○							兼3
	基礎科学実習 *	1前②・後④		1				○							兼3
小計 (71科目)	—		23	67	0		—		7	4	0	4	0	兼144	
目 キ ニ ュ リ バ ー セ キ ュ リ テ ィ セ キ	サイバーセキュリティ基礎論 *	1前①	1			○									兼5
	小計 (1科目)	—	1	0	0		—		0	0	0	0	0	兼5	
健康 ・ ス ポ ー ツ 科 目	健康・スポーツ科学演習 *	1前①～②	1				○								兼4
	身体運動科学実習ⅠA	1後③		0.5				○							兼3
	身体運動科学実習ⅠB	1後④		0.5				○							兼3
	身体運動科学実習ⅡA	2前①・②		0.5				○							兼2
	身体運動科学実習ⅡB	2前①・②		0.5				○							兼2
	身体運動科学実習ⅢA	2前①・②		0.5				○							兼2
	身体運動科学実習ⅢB	2前①・②		0.5				○							兼2
	身体運動科学実習ⅣA	2前①・②		0.5				○							兼2
	身体運動科学実習ⅣB	2前①・②		0.5				○							兼2
	身体運動科学実習Ⅴ	1後③～④		1				○							兼2
	健康・スポーツ科学講義A	1後③		1		○									兼1
	健康・スポーツ科学講義B	1後④		1		○									兼1
小計 (12科目)	—		1	7	0		—		0	0	0	0	0	兼4	
総 合 科 目	アカデミック・フロンティアⅠ	1前①		1		○									兼1
	アカデミック・フロンティアⅡ	1前②		1		○									兼1
	大学とは何かⅠ	1前①		1		○									兼1
	大学とは何かⅡ	1前②		1		○									兼1
	九州大学の歴史Ⅰ	1後③		1		○									兼1
	九州大学の歴史Ⅱ	1後④		1		○									兼1
	女性学・男性学Ⅰ	1前①		1		○									兼1
	女性学・男性学Ⅱ	1前②		1		○									兼1
	社会連携活動論：ボランティア *	1前②		1		○									兼1
	社会連携活動論：インターンシップ *	1前①		1		○									兼1
	Law in Everyday Life A	1後③		1		○									兼1
	Law in Everyday Life B	1後④		1		○									兼1
	バリアフリー支援入門	1前①		1		○									兼1
	ユニバーサルデザイン研究	1後③		1		○									兼1
	アクセシビリティ入門	1前②		1		○									兼1
	アクセシビリティ支援入門	1後④		1		○									兼1
	アクセシビリティ基礎	1後③～④		1		○									兼1
	人と人をつなぐ技法	1後③		1		○									兼1
	コミュニケーション入門	1前①		1		○									兼1

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
	体験してわかる自然科学	1後③・④		1		○								兼1	
	健康疫学・内科学から見たキャンパスライフ	1後③		1		○								兼1	
	心理学・精神医学から見たキャンパスライフ	1後④		1		○								兼1	
	アジア埋蔵文化財学A	1前①		1		○								兼1	
	アジア埋蔵文化財学B	1前②		1		○								兼1	
	韓国・朝鮮研究の最前線Ⅰ	1後③		1		○								兼1	
	韓国・朝鮮研究の最前線Ⅱ	1後④		1		○								兼1	
	グローバル社会を生きるⅠ	1前①～②		1		○								兼1	
	グローバル社会を生きるⅡ	1前①～②		1		○								兼1	
	社会参加のための日本語教育Ⅰ	1後③		1		○								兼1	
	社会参加のための日本語教育Ⅱ	1後④		1		○								兼1	
	フィールドに学ぶA	1後③		1				○						兼1	
	教育テスト論	1後③～④		2		○								兼1	
	現代企業分析	1前①～②		1		○								兼1	集中
	現代経済事情	1前①～②		1		○								兼1	集中
	外国語プレゼンテーション	1後③～④		1		○								兼1	集中
	水の科学	1後③		2		○								兼1	
	医療倫理学Ⅰ	1後③		1		○								兼1	
	医療倫理学Ⅱ	1後④		1		○								兼1	
	バイオエシックス入門	1前②		1		○								兼1	
	糸島の水と土と緑Ⅰ	1前①		1		○								兼1	
	糸島の水と土と緑Ⅱ	1前②		1		○								兼1	
	命のあり方・尊さと食の連関	1前①～②		2		○								兼1	集中
	食肉加工の理論と実践	1後③～④		2		○								兼1	集中
	先進的植物生産システム概論Ⅰ	1後③		1		○								兼1	
	先進的植物生産システム概論Ⅱ	1後④		1		○								兼1	
	体験的農業生産学入門	1後③～④		1				○						兼1	集中
	農のための植物-環境系輸送現象論	1後③		1		○								兼1	
	農のための最適環境制御	1前①		1		○								兼1	
	食科学の新展開	1前①		1		○								兼1	
	作物生産とフロンティア研究	1後③		1		○								兼1	
	持続可能な農業生産・食料流通システム	1後③		1		○								兼1	
	農業と微生物	1後④		1		○								兼1	
	企業から見たサイバーセキュリティA	1前②		1		○								兼1	
	企業から見たサイバーセキュリティB	1後④		1		○								兼1	
	サイバーセキュリティ演習	1前①～②		1				○						兼2	集中
	セキュリティエンジニアリング演習A	1前①～②		1				○						兼1	集中
	セキュリティエンジニアリング演習B	1前①～②		1				○						兼1	集中
	セキュリティエンジニアリング演習C	1後③～④		1				○						兼1	集中
	分子の科学	1後③～④		2		○								兼1	集中
	「留学」考	1後③～④		1		○								兼1	集中
	Japan in Global Society	1後④		1		○								兼1	
	アイデア・ラボⅠ	1前②		2		○								兼1	
	アントレプレナーシップ入門	1前①・後③		2		○								兼1	
	伊都キャンパスを科学するⅠ（軌跡編）	1前①		1		○								兼1	
	伊都キャンパスを科学するⅡ（現在編）	1前②		1		○								兼1	
	伊都キャンパスを科学するⅢ（展望編）	1後③		1		○								兼1	
	先端技術入門A *	1後③	1			○			1					兼5	
	先端技術入門B *	1後④	1			○								兼8	

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手	
	少人数セミナー	1前①・②・後③・④		1		○								兼1
	小計(69科目)	—	2	74	0	—			1	0	0	0	0	兼50
高 年 次 基 幹 教 育 科 目	科学の歴史A	2前①・②		1		○								兼1
	科学の歴史B	2前①・②		1		○								兼1
	科学の基礎(哲学的考察)	2後③・④		1		○								兼1
	脳情報科学入門	3前①・②		1		○								兼1
	認知心理学	2後③・④		1		○								兼1
	Brain and Mind	2後③・④		1		○								兼1
	機械学習と人工知能	2後③・④		1		○								兼1
	現代社会I	2前①～②		2		○								兼1
	現代社会II	2後③～④		2		○								兼1
	現代社会III	2後③～④		2		○								兼1 隔年
	現代社会IV	2後③～④		2		○								兼1 隔年
	現代史I	2前①～②		2		○								兼1
	現代史II	2後③～④		2		○								兼1
	現代史III	2後③～④		2		○								兼1 隔年
	現代史IV	2後③～④		2		○								兼1 隔年
	EU論基礎—制度と経済—	2前①～②		2		○								兼1
	技術と産業・企業	3前①・②		2		○								兼1 隔年
	グローバル化とアジア経済	3前①・②		2		○								兼1 隔年
	金融と経済	2後③～④		2		○								兼1
	サイバー空間デザイン	2前①～②		2		○								兼1
	芸術学概論	3前①・②		1		○								兼1
	音楽・音響論	2後③～④		2		○								兼1
	デザインと観察	2前①～②		2		○								兼1
	環境問題と自然科学	2後③～④		2		○								兼1
	環境調和型社会の構築	2前①～②		2		○								兼1
	グリーンケミストリー	2後③～④		2		○								兼1
	自然災害と防災	2後③～④		2		○								兼1
	生態系の構造と機能I	2後③・④		1		○								兼1 隔年
	生態系の構造と機能II	2後③・④		1		○								兼1 隔年
	男女共同参画	2後③・④		2		○								兼1
	漢方医薬学	3前①・②		1		○								兼1 集中
	臨床イメージング	2後③・④		1		○								兼1
	社会と健康	3前①・②		2		○								兼1
国際保健と医療	2後③～④		2		○								兼1	
アクセシビリティマネジメント研究	2前①～②		2		○								兼1 集中	
地球の進化と環境	2後③～④		2		○								兼1	
生物多様性と人間文化A	2前①・②		1		○								兼1	
生物多様性と人間文化B	2前①・②		1		○								兼1	
遺伝子組換え生物の利用と制御	2後③～④		2		○								兼1	
平和と安全の構築学	2後③・④		1		○								兼1	
文化と社会の理論	2前①～②		2		○								兼1	
東アジアと日本—その歴史と現在—	2前①～②		2		○								兼1 隔年	
法文化学入門	2前①～②		2		○								兼1 隔年	
法史学入門	2前①～②		2		○								兼1 隔年	
ローマ法史	2前①～②		2		○								兼1	
アジア共同体入門	2後③～④		2		○								兼1	
プレゼンテーション基礎	2前①・②		1			○							兼1 集中	
レトリック基礎	2前①・②		1			○							兼1 集中	

科目 区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考		
			必 修	選 択	自 由	講 義	演 習	実 験 ・ 実 習	教 授	准 教 授	講 師	助 教	助 手			
	共創発想法	2後③・④		2				○							兼1	集中 集中
	データマイニングと情報可視化	2後③・④		1			○								兼1	
	技術と倫理	2後③・④		1			○								兼1	
	研究と倫理	3前①・②		1			○								兼1	
	インフォームドコンセント	3前①・②		1			○								兼1	
	臨床倫理	3前①・②		1			○								兼1	
	アントレプレナーシップ・会計/ファイナンス基礎	2後③・④		1			○								兼1	
	アントレプレナーシップ・戦略論基礎	2前①・②		1			○								兼1	
	アントレプレナーシップ・組織論基礎	2前①・②		1			○								兼1	
	事業創造デザイン特論Ⅰ	2前①・②		1			○								兼1	
	事業創造デザイン特論Ⅱ	2前①・②		1			○								兼1	
	九大生よ、ビジネスとイノベーションを学ぼうA	2前①・②		1			○								兼1	
	九大生よ、ビジネスとイノベーションを学ぼうB	2前①・②		1			○								兼1	
	社会統計学A	3前①・②		1				○							兼1	
	社会統計学B	3前①・②		1				○							兼1	
	社会調査法ⅠA	2前①・②		1				○							兼1	
	社会調査法ⅠB	2前①・②		1				○							兼1	
	社会調査法ⅡA	2後③・④		1				○							兼1	
	社会調査法ⅡB	2後③・④		1				○							兼1	
	教育学特論	2前①～②		2			○								兼2	
	教育心理学特論（教育・学校心理学）	2後③～④		2			○								兼1	
	日本国憲法	3前①・②		2			○								兼2	
	小計（70科目）	—	0	105	0			—	0	0	0	0	0	0	兼60	
	小計（351科目）	—	37.5	387	0			—	7	5	0	4	0	兼345		

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
専攻教育科目	工学倫理 *	1前①	1			○			1						
	データサイエンス序論 *	1後③～④	2			○			1						
	小計 (2科目)	—	3	0	0	—			1	0	0	0	0		
学科群共通科目	材料力学Ⅰ *	2前①	1			○			1	1					
	材料力学Ⅱ *	2前②	2			○			1	1					
	工業力学 *	2前①	2			○			2	2		3			
	熱力学Ⅰ *	2前①	2			○	※		2	1		1			※演習
	流れ学Ⅰ *	2前②	2			○	※		2	2		1			※演習
	現代物理学入門	2前①～②	2			○								兼1	
	ベクトル解析と微分方程式 *	2前①～②	2			○								兼2	
	工学概論 *	2前①～②	2			○			1					兼3	オムニバス
	応用量子物理学入門	2前①～②	2	2		○								兼9	オムニバス
	原子力工学概論	2前①～②	2	2		○								兼3	オムニバス
小計 (10科目)	—	15	4	0	—			7	6	0	5	0	兼17		
学科・専攻科目	材料力学Ⅲ *	2後③	1.5			○	※		1	2					※演習
	複素関数論 *	2後③～④	2			○								兼2	
	フーリエ・ラプラス変換と偏微分方程式 *	2後③～④	2			○								兼2	
	機械工作実習Ⅰ	2後③	1					○	2			2			
	電気工学基礎Ⅰ *	2後③	1			○								兼1	
	電気工学基礎Ⅱ *	2後④	1			○								兼1	
	電子情報工学基礎Ⅰ *	2後③	1			○								兼1	
	電子情報工学基礎Ⅱ *	2後④	1			○								兼1	
	熱力学Ⅱ *	2後③	1.5			○	※		2	1		1			※演習
	機械力学A *	2後③	1.5			○	※		2	2		3			※演習
	流れ学Ⅱ *	2後③	1.5			○	※		2	2		1			※演習
	機械材料Ⅰ	2後④	1			○			1						
	材料力学Ⅳ *	2後④	1			○				2					
	機械工作実習Ⅱ	2後④	1					○	2			2			
	機械設計Ⅰ *	2後④	1.5			○	※			2		1			※演習
	機械力学B *	2後④	1.5			○	※		2	2		3			※演習
	流体力学Ⅰ *	2後④	1.5			○	※		2	2		1			※演習
	弾性力学A	3前①	1			○				2					
	機械工学実験第一 *	3前①～②	1					○	1	6		4			
	数値解析基礎 *	3前①	2			○			1					兼1	
	システム制御A *	3前①	1			○			1	1					
	機械製作法Ⅰ *	3前①	2			○			1						
	機械要素Ⅰ *	3前②		1		○				1					
	機械設計Ⅱ	3前①	1.5			○	※			2		1			※演習
機械要素設計製図Ⅰ	3前①	0.5					○		2						
伝熱学Ⅰ *	3前①	1.5			○	※		1	1					※演習	
機械力学C *	3前①	1.5			○	※		2	2		3			※演習	
流体力学Ⅱ *	3前①	1.5			○	※		1	2		1			※演習	
弾性力学B	3前②	1			○				2						
システム制御B *	3前②	1			○			1	1						
機械製作法Ⅱ *	3前②	2			○			1							
機械要素Ⅱ	3前②		1		○				1						
機械要素設計製図Ⅱ	3前②	0.5					○	1	2						

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考		
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手			
	テクノロジー・マーケティング	3前②		2		○										兼1
	伝熱学Ⅱ *	3前②	1.5			○	※		1	1						※演習
	内燃機関Ⅰ *	3前②		1		○			1							
	連続体の振動学	3前②		1		○			2	2			3			
	応用流体工学	3前②		2		○			1							
	機械材料Ⅱ	3後③		1		○				1						
	機械工学実験第二 *	3後③～④	1					○			3			7		
	データサイエンス応用 *	3後③～④	2			○			1					1		
	ロボティクスⅠ	3後③		1		○			1							
	システム制御C *	3後③	1			○			1	1						
	機械工学設計製図 *	3後③～④	1					○			3					
	熱エネルギー変換Ⅰ	3後③		1		○			1				1			
	内燃機関Ⅱ *	3後③		1		○			1							
	燃焼学Ⅰ	3後③	1			○			1	1						
	機構学・振動制御	3後③		1		○			2	2			3			
	水素工学基礎	3後④		2		○			2	1						兼2
	システム工学	3後④		2		○			1							兼1
	ロボティクスⅡ	3後④		1		○				1						
	システム制御D *	3後④	1			○			1	1						
	加工機器・精密測定法	3後④		2		○			1							
	生体工学基礎	3後④		2		○			2	4						兼1
	熱エネルギー変換Ⅱ	3後④		1		○				1						
	燃焼学Ⅱ	3後④	1			○			1	1						
	機械工学特別講義Ⅰ	4前①～②		0.5		○			1							
	機械工学特別講義Ⅱ	4前①～②		0.5		○			1							
	機械工学特別講義Ⅲ	4前①～②		0.5		○			1							
	機械工学特別講義Ⅳ	4前①～②		0.5		○			1							
	機械工学特別講義Ⅴ	4前①～②		0.5		○			1							
	機械工学特別講義Ⅵ	4前①～②		0.5		○			1							
	機械工学特別講義Ⅶ	4前①～②		0.5		○			1							
	機械工学特別講義Ⅷ	4前①～②		0.5		○			1							
	小計 (64科目)	—	50	27	0				18	17	0	14	0		兼10	
卒業研究	機械工学卒業研究 *	4前②～後④	6					○	18	19		15			兼2	
	小計 (1科目)	—	6	0	0			—	18	19	0	15	0		兼2	
	小計 (77科目)	—	74	31	0			—	19	19	0	16	0		兼26	
	合計 (428科目)	—	112	418	0			—	19	19	0	16	0		兼35	

学位又は称号	学士（工学）	学位又は学科の分野	工学関係	
卒業要件及び履修方法			授業期間等	
基幹教育科目から48.5単位以上、専攻教育科目から86単位以上を修得し、134.5単位以上修得すること。			1 学年の学期区分	4 学期
1. 基幹教育科目 48.5単位以上 (a) 基幹教育セミナー (1単位修得) <必修科目> 基幹教育セミナー (1単位) (b) 課題協同学科目 (2.5単位修得) <必修科目> 課題協同学科目 (2.5単位) (c) 言語文化科目 (12単位修得) <必修科目> 学術英語・アカデミックイシューズ (1単位) 学術英語・グローバルイシューズ (1単位) 学術英語・CALL1 (1単位) 学術英語・プロダクション1 (1単位) 学術英語・プロダクション2 (1単位) 学術英語・CALL2 (1単位) 専門英語 (1単位) (d) 文系ディシプリン科目 (4単位修得) (e) 理系ディシプリン科目 (23単位) <必修科目> 微分積分学Ⅰ (2単位) 微分積分学Ⅱ (2単位) 線形代数学Ⅰ (2単位) 線形代数学Ⅱ (2単位) 数理統計学 (2単位) 力学基礎 (2単位) 電磁気学基礎 (1単位) 熱力学基礎 (1単位) 無機物質化学Ⅰ (1単位) 無機物質化学Ⅱ (1単位) 有機物質化学Ⅰ (1単位) 図形科学Ⅰ (1単位) 図形科学Ⅱ (1単位) 空間表現実習Ⅰ (2単位) プログラミング演習 (1単位) 自然科学総合実験 (1単位) (f) サイバーセキュリティ科目 (1単位修得) <必修科目> サイバーセキュリティ基礎論 (1単位) (g) 健康・スポーツ科目 (1単位修得) <必修科目> 健康・スポーツ科学演習 (1単位) (h) 総合科目 (2単位修得) <必修科目> 先端技術入門A (1単位) 先端技術入門B (1単位) (i) 高年次基幹教育科目 (2単位修得)			1 学期の授業期間	8 週
			1 時限の授業時間	90 分
2. 専攻教育科目 86単位以上 (a) 工学部共通科目 (3単位修得) <必修科目> 工学倫理 (1単位) データサイエンス序論 (2単位) (b) 学科群共通科目 (15単位修得) <必修科目> 材料力学Ⅰ、材料力学Ⅱ、工業力学、熱力学Ⅰ、流れ学Ⅰ、現代物理学入門、ベクトル解析と微分方程式、工学概論 (c) 学科・専攻科目 (52単位修得) <必修科目> 材料力学Ⅲ、複素関数論、フーリエ・ラプラス変換と偏微分方程式、機械工作実習Ⅰ、電気工学基礎Ⅰ、電気工学基礎Ⅱ、電子情報工学基礎Ⅰ、電子情報工学基礎Ⅱ、熱力学Ⅱ、機械力学A、流れ学Ⅱ、機械材料Ⅰ、材料力学Ⅳ、機械工作実習Ⅱ、機械設計Ⅰ、機械力学B、流体力学Ⅰ、弾性力学A、機械工学実験第一、数値解析基礎、システム制御A、機械製法Ⅰ、機械設計Ⅱ、機械要素設計製図Ⅰ、伝熱学Ⅰ、機械力学C、流体力学Ⅱ、弾性力学B、システム制御B、機械製法Ⅱ、機械要素設計製図Ⅱ、伝熱学Ⅱ、機械工学実験第二、データサイエンス応用、システム制御C、機械工学設計製図、燃焼学Ⅰ、システム制御D、燃焼学Ⅱ (d) 卒業研究 (6単位修得) <必修科目> 機械工学卒業研究 (6単位) (e) その他 専攻教育科目中の選択科目から10単位以上修得 なお、選択科目のうち、機械工学特別講義Ⅰ～Ⅷの8科目から2単位を選択必修とする。				
3. 備考 記載する科目のうち、授業科目の名称末尾に「*」を付した科目は、国際コース（英語による授業等により学位取得可能な教育課程）の開設科目として英語でも開講する。				

教 育 課 程 等 の 概 要														
(工学部航空宇宙工学科)														
科目 区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考
			必 修	選 択	自 由	講 義	演 習	実 験・ 実習	教 授	准 教 授	講 師	助 教	助 手	
基幹 教育 科目	基幹教育セミナー *	1前②	1				○							兼31
	小計(1科目)	—	1	0	0		—		0	0	0	0	0	兼31
課 題 協 学 科 目	課題協学科目 *	1後③～④	2.5				○							兼11
	小計(1科目)	—	2.5	0	0		—		0	0	0	0	0	兼11
言 語 文 化 基 礎 科 目	学術英語・アカデミックイシューズ	1前①～②	1				○							兼8
	学術英語・グローバルイシューズ	1前①～②	1				○							兼8
	学術英語・CALL 1	1前①～②	1				○							兼1
	学術英語・プロダクション1	1後③	1				○							兼17
	学術英語・プロダクション2	1後④	1				○							兼17
	学術英語・CALL 2	1後③～④	1				○							兼1
	学術英語・テーマベース	2前①・②		1				○						兼8
	学術英語・スキルベース	2前①・②		1				○						兼7
	学術英語・集中演習	1後③～④・2前①～② ・後③～④・3～4通		2				○						兼1
	専門英語	2前①～②		1				○						兼3
	ドイツ語 IA	1前①		1				○						兼5
	ドイツ語 IB	1前②		1				○						兼5
	ドイツ語 IIA	1後③		1				○						兼5
	ドイツ語 IIB	1後④		1				○						兼5
	ドイツ語 III	2前①～②		1				○						兼1
	ドイツ語 IV	2後③～④		1				○						兼1
	ドイツ語プラクティクム I	1後③～④		1				○						兼2
	ドイツ語プラクティクム II	2前①～②		1				○						兼1
	ドイツ語プラクティクム III	2後③～④		1				○						兼1
	フランス語 IA	1前①		1				○						兼2
	フランス語 IB	1前②		1				○						兼2
	フランス語 IIA	1後③		1				○						兼2
	フランス語 IIB	1後④		1				○						兼2
	フランス語 III	2前①～②		1				○						兼1
	フランス語 IV	2後③～④		1				○						兼1
	フランス語ブラティック I	1後③～④		1				○						兼1
	フランス語ブラティック II	2前①～②		1				○						兼1
	フランス語ブラティック III	2後③～④		1				○						兼1
	中国語 IA	1前①		1				○						兼4
	中国語 IB	1前②		1				○						兼4
	中国語 IIA	1後③		1				○						兼4
	中国語 IIB	1後④		1				○						兼4
中国語 III	2前①～②		1				○						兼1	
中国語 IV	2後③～④		1				○						兼1	
中国語実践 I	1後③～④		1				○						兼2	
中国語実践 II	2前①～②		1				○						兼2	
中国語実践 III	2後③～④		1				○						兼2	

科目 区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必 修	選 択	自 由	講 義	演 習	実 験・ 実 習	教 授	准 教 授	講 師	助 教	助 手		
	中国語集中演習	1後③～④		2				○							兼2
	ロシア語 I A	1前①		1			○								兼1
	ロシア語 I B	1前②		1			○								兼1
	ロシア語 II A	1後③		1			○								兼1
	ロシア語 II B	1後④		1			○								兼1
	ロシア語 III	2前①～②		1			○								兼1
	ロシア語 IV	2後③～④		1				○							兼1
	韓国語 I A	1前①		1			○								兼2
	韓国語 I B	1前②		1			○								兼2
	韓国語 II A	1後③		1			○								兼2
	韓国語 II B	1後④		1			○								兼2
	韓国語 III	2前①～②		1			○								兼2
	韓国語 IV	2後③～④		1			○								兼2
	韓国語表現演習 I	2前①～②		1				○							兼2
	韓国語表現演習 II	2後③～④		1				○							兼2
	スペイン語 I A	1前①		1			○								兼2
	スペイン語 I B	1前②		1			○								兼2
	スペイン語 II A	1後③		1			○								兼2
	スペイン語 II B	1後④		1			○								兼2
	スペイン語 III	2前①～②		1			○								兼2
	スペイン語 IV	2後③～④		1			○								兼2
	スペイン語表現演習 I	2前①～②		1				○							兼2
	スペイン語表現演習 II	2後③～④		1				○							兼2
	日本語 I	1前①		1			○								兼1
	日本語 II	1前②		1			○								兼1
	日本語 III	1後③		1			○								兼1
	日本語 IV	1後④		1			○								兼1
	日本語 V	2前①～②		1			○								兼1
	日本語 VI	2前①～②		1			○								兼1
	日本語 VII	2前①～②		1			○								兼1
	Integrated Courses : Beginners A *	1前①・後③		1			○								兼2
	Integrated Courses : Beginners B *	1前②・後④		1			○								兼2
	Integrated Courses : Elementary 1A *	1前①・後③		1			○								兼1
	Integrated Courses : Elementary 1B *	1前②・後④		1			○								兼1
	Integrated Courses : Elementary 2A *	1前①・後③		1			○								兼1
	Integrated Courses : Elementary 2B *	1前②・後④		1			○								兼1
	Integrated Courses : Pre-Intermediate A *	1前①・後③		1			○								兼1
	Integrated Courses : Pre-Intermediate B *	1前②・後④		1			○								兼1
	Integrated Courses : Intermediate 1A *	1前①・後③		1			○								兼1
	Integrated Courses : Intermediate 1B *	1前②・後④		1			○								兼1
	Integrated Courses : Intermediate 2A *	1前①・後③		1			○								兼1
	Integrated Courses : Intermediate 2B *	1前②・後④		1			○								兼1
	Integrated Courses : Pre-Advanced A *	1前①・後③		1			○								兼1
	Integrated Courses : Pre-Advanced B *	1前②・後④		1			○								兼1
	Integrated Courses : Advanced A *	1前①・後③		1			○								兼1
	Integrated Courses : Advanced B *	1前②・後④		1			○								兼1
	Kanji Courses : Pre-Intermediate A *	1前①・後③		1			○								兼1
	Kanji Courses : Pre-Intermediate B *	1前②・後④		1			○								兼1
	Kanji Courses : Intermediate 1A *	1前①・後③		1			○								兼1

科目 区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
	Kanji Courses : Intermediate 1B *	1前②・後④		1		○									兼1
	Kanji Courses : Intermediate 2A *	1前①・後③		1		○									兼1
	Kanji Courses : Intermediate 2B *	1前②・後④		1		○									兼1
	Kanji Courses : Pre-Advanced A *	1前①・後③		1		○									兼1
	Kanji Courses : Pre-Advanced B *	1前②・後④		1		○									兼1
	Kanji Courses : Advanced A *	1前①・後③		1		○									兼1
	Kanji Courses : Advanced B *	1前②・後④		1		○									兼1
	Speaking Courses : Elementary 1A *	1前①・後③		1		○									兼1
	Speaking Courses : Elementary 1B *	1前②・後④		1		○									兼1
	Speaking Courses : Elementary 2A *	1前①・後③		1		○									兼1
	Speaking Courses : Elementary 2B *	1前②・後④		1		○									兼1
	Speaking Courses : Pre-Intermediate A *	1前①・後③		1		○									兼1
	Speaking Courses : Pre-Intermediate B *	1前②・後④		1		○									兼1
	Speaking Courses : Intermediate 1A *	1前①・後③		1		○									兼1
	Speaking Courses : Intermediate 1B *	1前②・後④		1		○									兼1
	Speaking Courses : Intermediate 2A *	1前①・後③		1		○									兼1
	Speaking Courses : Intermediate 2B *	1前②・後④		1		○									兼1
	Speaking Courses : Pre-Advanced A *	1前①・後③		1		○									兼1
	Speaking Courses : Pre-Advanced B *	1前②・後④		1		○									兼1
	Speaking Courses : Advanced A *	1前①・後③		1		○									兼1
	Speaking Courses : Advanced B *	1前②・後④		1		○									兼1
	Writing Courses : Pre-Advanced A *	1前①・後③		1		○									兼1
	Writing Courses : Pre-Advanced B *	1前②・後④		1		○									兼1
	Writing Courses : Advanced A *	1前①・後③		1		○									兼1
	Writing Courses : Advanced B *	1前②・後④		1		○									兼1
	小計 (111科目)	—	7	106	0	—			0	0	0	0	0		兼51
文系 ディシ プリン 科目	哲学・思想入門 *	1前①～②・後③～④		2		○									兼3
	先史学入門	1前①～②・後③～④		2		○									兼3
	歴史学入門 *	1前①～②・後③～④		2		○									兼5
	文学・言語学入門 *	1前①～②・後③～④		2		○									兼6
	芸術学入門	1前①～②・後③～④		2		○									兼2
	地理学入門	1前①～②・後③～④		2		○									兼4
	社会学入門 *	1前①～②・後③～④		2		○									兼3
	心理学入門 *	1前①～②・後③～④		2		○									兼6
	現代教育学入門	1前①・②・後③・④		1		○									兼5
	教育基礎学入門	1前①・②・後③・④		1		○									兼5
	法学入門 *	1前①～②・後③～④		2		○									兼3
	政治学入門 *	1前①～②・後③～④		2		○									兼1
	経済学入門 *	1前①～②・後③～④		2		○									兼1
	経済史入門	1前①～②・後③～④		2		○									兼2
	The Law and Politics of International Society	1後③～④		2		○									兼1
小計 (15科目)	—		0	28	0	—			0	0	0	0	0		兼45
理系 ディシ プリン 科目	社会と数理学	1前①・②・後③・④		1		○									兼3
	入門微分積分Ⅰ	1後③		1		○									兼4
	入門微分積分Ⅱ	1後④		1		○									兼4
	微分積分学Ⅰ *	1前①～②	2			○									兼3
	微分積分学Ⅱ *	1後③～④	2			○									兼3
	入門線形代数Ⅰ	1前①		1		○									兼2
	入門線形代数Ⅱ	1前②		1		○									兼2
	線形代数学Ⅰ *	1前①～②		2			○								兼7

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
	線形代数学Ⅱ *	1後③～④	2			○									兼7
	数学演習AⅠ	1前①～②		1			○								兼2
	数学演習AⅡ	1後③～④		1			○								兼2
	数学演習B	2前①～②		1			○								兼3
	数理統計学	2前①～②	2			○									兼2
	身の回りの物理学A	1前①・②・後③・④		1		○									兼2
	身の回りの物理学B	1前①・②・後③・④		1		○									兼2
	力学概論	1前①～②		2		○									兼3
	力学概論演習	1前①～②		1			○								兼2
	電磁気学概論	1後③		1		○									兼1
	電磁気学概論演習	1後③		0.5			○								兼1
	熱力学概論	1後④		1		○									兼2
	熱力学概論演習	1後④		0.5			○								兼1
	力学基礎 *	1前①～②	2			○			1	1					兼12
	力学基礎演習 *	1前①～②		1			○		2	1					兼10
	電磁気学基礎 *	1前①・②	1			○									兼7
	電磁気学基礎演習 *	1後③・④		0.5			○								兼2
	熱力学基礎	1後③・④	1			○									兼3
	熱力学基礎演習	1後③・④		0.5			○								兼2
	物理学の進展A	2前①		1		○									兼1
	物理学の進展B	2前②		1		○									兼1
	現代物理学基礎	2前①～②		2		○									兼2
	原子核物理学	2後③～④		2		○									兼1
	身の回りの化学	1前①・②・後③・④		1		○									兼7
	無機物質化学Ⅰ *	1前①・後③	1			○									兼6
	無機物質化学Ⅱ *	1前②・後④	1			○									兼6
	有機物質化学Ⅰ *	1前①・後③	1			○									兼2
	有機物質化学Ⅱ *	1前②・後④		1		○									兼2
	基礎化学結合論Ⅰ	1前①・後③		1		○									兼4
	基礎化学結合論Ⅱ	1前②・後④		1		○									兼4
	基礎化学熱力学Ⅰ	1後③・2前①・②		1		○									兼4
	基礎化学熱力学Ⅱ	1後④・2前①・②		1		○									兼4
	現代化学	2前①		2		○									兼1
	基礎生物有機化学Ⅰ	2前①・②		1		○									兼1
	基礎生物有機化学Ⅱ	2後③・④		1		○									兼1
	基礎生化学Ⅰ	2前①・②		1		○									兼1
	基礎生化学Ⅱ	2後③・④		1		○									兼1
	機器分析学	2後③・④		2		○									兼1
	生命の科学A	1前①・②・後③・④		1		○									兼7
	生命の科学B	1前①・②・後③・④		1		○									兼6
	生物学概論 *	1前①～②・後③～④		2		○									兼2
	細胞生物学 *	1前①～②・後③～④ 2前①～②		2		○									兼3
	集団生物学	1後③～④・2前①～②		2		○									兼1
	分子生物学	2前①～②		2		○									兼2
	生態系の科学	2前①～②		2		○									兼1
	地球と宇宙の科学	1前①・②・後③・④		1		○									兼2
	地球科学 *	1前①・後③		1		○									兼2
	最先端地球科学 *	2前①～②		1		○									兼2
	宇宙科学概論	2前①～②		2		○									兼1

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
	デザイン思考	1前①・②・後③・④		1		○									兼1
	図形科学Ⅰ	1前①・②・後③・④	1			○									兼8
	図形科学Ⅱ	2後③	1			○									兼8
	空間表現実習Ⅰ *	2後③～④	2				○								兼5
	空間表現実習Ⅱ	1後③～④・2前①～②	2				○								兼3
	世界建築史概論	2前①・②	1			○									兼1
	日本建築史概論	2前①・②	1			○									兼1
	近・現代建築史	2後③・④	1			○									兼1
	デザイン史	2後③・④	2			○									兼1
	情報科学	1前①～②・後③～④ ・2前①～②	2			○									兼2
	プログラミング演習 *	1前②・後④・2前①・②	1				○				1				兼11
	コンピュータープログラミング入門	2後③・④	1			○									兼1
	自然科学総合実験 *	1前①・後③	1					○							兼3
	基礎科学実習 *	1前②・後④	1					○							兼3
小計 (71科目)	—	23	67	0	—	—	—	—	2	1	0	1	0	兼155	
目 キヤ ニ ュ リ バ イ セ 科	サイバーセキュリティ基礎論 *	1前①	1			○									兼5
	小計 (1科目)	—	1	0	0	—	—	—	0	0	0	0	0	兼5	
健康・ ス ポ ー ツ 科 目	健康・スポーツ科学演習 *	1前①～②	1				○								兼4
	身体運動科学実習ⅠA	1後③	0.5					○							兼3
	身体運動科学実習ⅠB	1後④	0.5					○							兼3
	身体運動科学実習ⅡA	2前①・②	0.5					○							兼2
	身体運動科学実習ⅡB	2前①・②	0.5					○							兼2
	身体運動科学実習ⅢA	2前①・②	0.5					○							兼2
	身体運動科学実習ⅢB	2前①・②	0.5					○							兼2
	身体運動科学実習ⅣA	2前①・②	0.5					○							兼2
	身体運動科学実習ⅣB	2前①・②	0.5					○							兼2
	身体運動科学実習Ⅴ	1後③～④	1					○							兼2
	健康・スポーツ科学講義A	1後③	1			○									兼1
	健康・スポーツ科学講義B	1後④	1			○									兼1
	小計 (12科目)	—	1	7	0	—	—	—	—	0	0	0	0	0	兼4
総 合 科 目	アカデミック・フロンティアⅠ	1前①	1			○									兼1
	アカデミック・フロンティアⅡ	1前②	1			○									兼1
	大学とは何かⅠ	1前①	1			○									兼1
	大学とは何かⅡ	1前②	1			○									兼1
	九州大学の歴史Ⅰ	1後③	1			○									兼1
	九州大学の歴史Ⅱ	1後④	1			○									兼1
	女性学・男性学Ⅰ	1前①	1			○									兼1
	女性学・男性学Ⅱ	1前②	1			○									兼1
	社会連携活動論：ボランティア *	1前②	1			○									兼1
	社会連携活動論：インターンシップ *	1前①	1			○									兼1
	Law in Everyday Life A	1後③	1			○									兼1
	Law in Everyday Life B	1後④	1			○									兼1
	バリアフリー支援入門	1前①	1			○									兼1
	ユニバーサルデザイン研究	1後③	1			○									兼1
	アクセシビリティ入門	1前②	1			○									兼1
	アクセシビリティ支援入門	1後④	1			○									兼1
	アクセシビリティ基礎	1後③～④	1			○									兼1
人と人をつなぐ技法	1後③	1			○									兼1	
コミュニケーション入門	1前①	1			○									兼1	

科目 区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必 修	選 択	自 由	講 義	演 習	実 験・ 実 習	教 授	准 教 授	講 師	助 教	助 手		
	体験してわかる自然科学	1後③・④		1		○								兼1	
	健康疫学・内科学から見たキャンパスライフ	1後③		1		○								兼1	
	心理学・精神医学から見たキャンパスライフ	1後④		1		○								兼1	
	アジア埋蔵文化財学A	1前①		1		○								兼1	
	アジア埋蔵文化財学B	1前②		1		○								兼1	
	韓国・朝鮮研究の最前線Ⅰ	1後③		1		○								兼1	
	韓国・朝鮮研究の最前線Ⅱ	1後④		1		○								兼1	
	グローバル社会を生きるⅠ	1前①～②		1		○								兼1	
	グローバル社会を生きるⅡ	1前①～②		1		○								兼1	
	社会参加のための日本語教育Ⅰ	1後③		1		○								兼1	
	社会参加のための日本語教育Ⅱ	1後④		1		○								兼1	
	フィールドに学ぶA	1後③		1				○						兼1	
	教育テスト論	1後③～④		2		○								兼1	
	現代企業分析	1前①～②		1		○								兼1	集中
	現代経済事情	1前①～②		1		○								兼1	集中
	外国語プレゼンテーション	1後③～④		1		○								兼1	集中
	水の科学	1後③		2		○								兼1	
	医療倫理学Ⅰ	1後③		1		○								兼1	
	医療倫理学Ⅱ	1後④		1		○								兼1	
	バイオエシックス入門	1前②		1		○								兼1	
	糸島の水と土と緑Ⅰ	1前①		1		○								兼1	
	糸島の水と土と緑Ⅱ	1前②		1		○								兼1	
	命のあり方・尊さと食の連関	1前①～②		2		○								兼1	集中
	食肉加工の理論と実践	1後③～④		2		○								兼1	集中
	先進的植物生産システム概論Ⅰ	1後③		1		○								兼1	
	先進的植物生産システム概論Ⅱ	1後④		1		○								兼1	
	体験的農業生産学入門	1後③～④		1				○						兼1	集中
	農のための植物-環境系輸送現象論	1後③		1		○								兼1	
	農のための最適環境制御	1前①		1		○								兼1	
	食科学の新展開	1前①		1		○								兼1	
	作物生産とフロンティア研究	1後③		1		○								兼1	
	持続可能な農業生産・食料流通システム	1後③		1		○								兼1	
	農業と微生物	1後④		1		○								兼1	
	企業から見たサイバーセキュリティA	1前②		1		○								兼1	
	企業から見たサイバーセキュリティB	1後④		1		○								兼1	
	サイバーセキュリティ演習	1前①～②		1				○						兼2	集中
	セキュリティエンジニアリング演習A	1前①～②		1				○						兼1	集中
	セキュリティエンジニアリング演習B	1前①～②		1				○						兼1	集中
	セキュリティエンジニアリング演習C	1後③～④		1				○						兼1	集中
	分子の科学	1後③～④		2		○								兼1	集中
	「留学」考	1後③～④		1		○								兼1	集中
	Japan in Global Society	1後④		1		○								兼1	
	アイデア・ラボⅠ	1前②		2		○								兼1	
	アントレプレナーシップ入門	1前①・後③		2		○								兼1	
	伊都キャンパスを科学するⅠ（軌跡編）	1前①		1		○								兼1	
	伊都キャンパスを科学するⅡ（現在編）	1前②		1		○								兼1	
	伊都キャンパスを科学するⅢ（展望編）	1後③		1		○								兼1	
	先端技術入門A	*	1後③	1		○								兼6	
	先端技術入門B	*	1後④	1		○			1					兼7	

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手	
	少人数セミナー	1前①・②・後③・④		1		○								兼1
	小計 (69科目)	—	2	74	0	—			1	0	0	0	0	兼50
高 年 次 基 幹 教 育 科 目	科学の歴史A	2前①・②		1		○								兼1
	科学の歴史B	2前①・②		1		○								兼1
	科学の基礎 (哲学的考察)	2後③・④		1		○								兼1
	脳情報科学入門	3前①・②		1		○								兼1
	認知心理学	2後③・④		1		○								兼1
	Brain and Mind	2後③・④		1		○								兼1
	機械学習と人工知能	2後③・④		1		○								兼1
	現代社会Ⅰ	2前①～②		2		○								兼1
	現代社会Ⅱ	2後③～④		2		○								兼1
	現代社会Ⅲ	2後③～④		2		○								兼1 隔年
	現代社会Ⅳ	2後③～④		2		○								兼1 隔年
	現代史Ⅰ	2前①～②		2		○								兼1
	現代史Ⅱ	2後③～④		2		○								兼1
	現代史Ⅲ	2後③～④		2		○								兼1 隔年
	現代史Ⅳ	2後③～④		2		○								兼1 隔年
	EU論基礎—制度と経済—	2前①～②		2		○								兼1
	技術と産業・企業	3前①・②		2		○								兼1 隔年
	グローバル化とアジア経済	3前①・②		2		○								兼1 隔年
	金融と経済	2後③～④		2		○								兼1
	サイバー空間デザイン	2前①～②		2		○								兼1
	芸術学概論	3前①・②		1		○								兼1
	音楽・音響論	2後③～④		2		○								兼1
	デザインと観察	2前①～②		2		○								兼1
	環境問題と自然科学	2後③～④		2		○								兼1
	環境調和型社会の構築	2前①～②		2		○								兼1
	グリーンケミストリー	2後③～④		2		○								兼1
	自然災害と防災	2後③～④		2		○								兼1
	生態系の構造と機能Ⅰ	2後③・④		1		○								兼1 隔年
	生態系の構造と機能Ⅱ	2後③・④		1		○								兼1 隔年
	男女共同参画	2後③・④		2		○								兼1
	漢方医薬学	3前①・②		1		○								兼1 集中
	臨床イメージング	2後③・④		1		○								兼1
	社会と健康	3前①・②		2		○								兼1
国際保健と医療	2後③～④		2		○								兼1	
アクセシビリティマネジメント研究	2前①～②		2		○								兼1 集中	
地球の進化と環境	2後③～④		2		○								兼1	
生物多様性と人間文化A	2前①・②		1		○								兼1	
生物多様性と人間文化B	2前①・②		1		○								兼1	
遺伝子組換え生物の利用と制御	2後③～④		2		○								兼1	
平和と安全の構築学	2後③・④		1		○								兼1	
文化と社会の理論	2前①～②		2		○								兼1	
東アジアと日本—その歴史と現在—	2前①～②		2		○								兼1 隔年	
法文化学入門	2前①～②		2		○								兼1 隔年	
法史学入門	2前①～②		2		○								兼1 隔年	
ローマ法史	2前①～②		2		○								兼1	
アジア共同体入門	2後③～④		2		○								兼1	
プレゼンテーション基礎	2前①・②		1			○							兼1 集中	
レトリック基礎	2前①・②		1			○							兼1 集中	

科目 区分	授業科目の名称	配当年度	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考		
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手			
	共創発想法	2後③・④		2				○							兼1	集中 集中
	データマイニングと情報可視化	2後③・④		1			○								兼1	
	技術と倫理	2後③・④		1			○								兼1	
	研究と倫理	3前①・②		1			○								兼1	
	インフォームドコンセント	3前①・②		1			○								兼1	
	臨床倫理	3前①・②		1			○								兼1	
	アントレプレナーシップ・会計/ファイナンス基礎	2後③・④		1			○								兼1	
	アントレプレナーシップ・戦略論基礎	2前①・②		1			○								兼1	
	アントレプレナーシップ・組織論基礎	2前①・②		1			○								兼1	
	事業創造デザイン特論Ⅰ	2前①・②		1			○								兼1	
	事業創造デザイン特論Ⅱ	2前①・②		1			○								兼1	
	九大生よ、ビジネスとイノベーションを学ぼうA	2前①・②		1			○								兼1	
	九大生よ、ビジネスとイノベーションを学ぼうB	2前①・②		1			○								兼1	
	社会統計学A	3前①・②		1				○							兼1	
	社会統計学B	3前①・②		1				○							兼1	
	社会調査法ⅠA	2前①・②		1				○							兼1	
	社会調査法ⅠB	2前①・②		1				○							兼1	
	社会調査法ⅡA	2後③・④		1				○							兼1	
	社会調査法ⅡB	2後③・④		1				○							兼1	
	教育学特論	2前①～②		2			○								兼2	
	教育心理学特論（教育・学校心理学）	2後③～④		2			○								兼1	
	日本国憲法	3前①・②		2			○								兼2	
	小計（70科目）	—	0	105	0			—	0	0	0	0	0	0	兼60	
	小計（351科目）	—	37.5	387	0			—	3	1	0	1	0	0	兼356	

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
専攻教育科目	工学倫理 *	1前①	1			○			1						
	データサイエンス序論 *	1後③～④	2			○			1						
	小計 (2科目)	—	3	0	0	—			2	0	0	0	0		
学科群共通科目	材料力学Ⅰ *	2前①	1			○								兼2	
	材料力学Ⅱ *	2前②	2			○								兼2	
	工業力学 *	2前①	2			○					1				
	熱力学Ⅰ *	2前①	2			○	※				1				※演習
	流れ学Ⅰ *	2前②	2			○	※		1						※演習
	現代物理学入門	2前①～②	2			○								兼1	
	ベクトル解析と微分方程式 *	2前①～②	2			○								兼1	
	応用量子物理学入門	2前①～②			2	○								兼9	オムニバス 共同 (一部)
	原子力工学概論	2前①～②			2	○								兼3	オムニバス
	工学概論 *	2前①～②	2			○			1					兼3	オムニバス
小計 (10科目)	—	15	0	4	—			2	0	0	1	0	兼17		
学科・専攻科目	複素関数論 *	2後③～④	2			○								兼1	
	フーリエ・ラプラス変換と偏微分方程式 *	2後③～④	2			○								兼1	
	応用確率論	3後③～④		2		○								兼1	
	情報処理概論 *	2後③～④	2			○								兼1	
	材料力学Ⅲ *	2後③	1.5			○	※							兼3	※演習
	材料力学Ⅳ *	2後④	1			○								兼2	
	弾性力学	3前①～②	2			○			1						
	航空宇宙伝熱学 *	2後③～④	2			○			1						
	エネルギー変換基礎論	3前①～②	2			○				1					
	ジェットエンジン工学	3後④		2		○				1					
	航空流体力学 *	2後③～④	2			○			1						
	気体力学 *	3前①	2			○				1					
	飛行力学Ⅰ *	2後③～④	2			○				1					
	飛行力学Ⅱ *	3前①～②		2		○				1					
	応用飛行制御論	4前①～②		2		○				1					
	軌道力学 *	2後③～④	2			○			1						
	誘導・制御基礎論Ⅰ	3前①～②	2			○			1						
	誘導・制御基礎論Ⅱ	3後③～④		2		○			1						
	航空宇宙基礎物理学	3後③～④		2		○			1						
	宇宙利用学	3後③～④		2		○			1	1					オムニバス
	基礎設計製図 *	3前①～②	2					○						兼1	
	航空宇宙工学設計実習 *	3後③～④	2					○				5			共同
	基礎振動学	2後③～④	2			○			1						
	基礎構造力学	3前①～②		2		○			1						
	応用構造力学	3後③～④		2		○			1						
	航空宇宙機振動学	3後③～④		2		○			1						
	航空宇宙機材料学	3前①～②		2		○			1						
人工衛星工学	3前①～②		2		○			1							
ロケット工学	3後③		2		○				1						
航空宇宙機設計論	4前①～②		2				○	1							
航空宇宙工学実験 *	4前①～②	2					○				5			共同	
電気工学基礎Ⅰ *	2後③	1			○								兼1		

科目 区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考		
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手			
	電気工学基礎Ⅱ *	2後④	1			○									兼1	
	電子情報工学基礎Ⅰ *	2後③	1			○									兼1	
	電子情報工学基礎Ⅱ *	2後④	1			○									兼1	
	テクノロジー・マーケティング	3前②		2			○								兼1	
	工業マネジメント	4前①～②		2		○									兼2	集中
	航空工学特別講義	4前①～②		1		○									兼1	集中
	宇宙工学特別講義	4前①～②		1		○									兼1	集中
	航空宇宙機設計生産システム	4前①～②		1		○									兼1	集中
	ジェットエンジン構造設計	4前①～②		1		○									兼1	集中
	航空機運用・整備	4前①～②		1		○									兼1	集中
	宇宙環境制御システム	4前①～②		1		○									兼1	集中
	産業活動実習Ⅰ	3前①～②		2		○			5	4						
	産業活動実習Ⅱ	3後③～④		2		○			5	4						
	小計（45科目）	—	36.5	42	0		—		5	4	0	5	0		兼19	
卒業研究	航空宇宙工学卒業研究 *	4前②～後④	6					○	5	4						
	小計（1科目）	—	6	0	0		—		5	4	0	0	0			
	小計（58科目）	—	60.5	42	4		—		5	4	0	5	0		兼34	
	合計（409科目）	—	98	429	4		—		5	4	0	5	0		兼376	

学位又は称号	学士(工学)	学位又は学科の分野	工学関係
卒業要件及び履修方法		授業期間等	
1. 基幹教育科目から48.5単位以上、専攻教育科目から86.5単位以上を修得し、135単位以上修得すること。 1. 基幹教育科目 48.5単位以上 (a) 基幹教育セミナー (1単位修得) <必修科目>基幹教育セミナー (1単位) (b) 課題協学科目 (2.5単位修得) <必修科目>課題協学科目 (2.5単位) (c) 言語文化科目 (12単位修得) <必修科目>学術英語・アカデミックイシューズ (1単位) 学術英語・グローバルイシューズ (1単位) 学術英語・プロダクション1 (1単位) 学術英語・プロダクション2 (1単位) 学術英語・CALL1 (1単位) 学術英語・CALL2 (1単位) 専門英語 (1単位) (d) 文系ディシプリン科目 (4単位修得) (e) 理系ディシプリン科目 (23単位) <必修科目>微分積分学Ⅰ (2単位) 微分積分学Ⅱ (2単位) 線形代数学Ⅰ (2単位) 線形代数学Ⅱ (2単位) 力学基礎 (2単位) 電磁気学基礎 (1単位) 熱力学基礎 (1単位) 無機物質化学Ⅰ (1単位) 有機物質化学Ⅰ (1単位) 図形科学Ⅰ (1単位) プログラミング演習 (1単位) 自然科学総合実験 (1単位) 無機物質化学Ⅱ (1単位) 図形科学Ⅱ (1単位) 空間表現実習Ⅰ (2単位) 数理統計学 (2単位) (f) サイバーセキュリティ科目 (1単位修得) <必修科目>サイバーセキュリティ基礎論 (1単位) (g) 健康・スポーツ科目 (1単位修得) <必修科目>健康・スポーツ科学演習 (1単位) (h) 総合科目 (2単位修得) <必修科目>先端技術入門A (1単位) 先端技術入門B (1単位) (i) 高年次基幹教育科目 (2単位修得)		1学年の学期区分	4学期
		1学期の授業期間	8週
		1時限の授業時間	90分
2. 専攻教育科目 86.5単位以上 (a) 工学部・共通科目 (3単位修得) <必修科目>工学倫理 (1単位) データサイエンス序論 (2単位) (b) 学科群・共通科目 (15単位修得) <必修科目>材料力学Ⅰ、材料力学Ⅱ、工業力学、熱力学Ⅰ、流れ学Ⅰ、現代物理学入門、ベクトル解析と微分方程式、工学概論 (c) 学科・専攻科目 (36.5単位修得) <必修科目>複素関数論、フーリエ・ラプラス変換と偏微分方程式、情報処理概論、材料力学Ⅲ、材料力学Ⅳ、弾性力学、航空宇宙伝熱学、エネルギー変換基礎論、航空流体力学、気体力学、飛行力学Ⅰ、軌道力学、誘導・制御基礎論Ⅰ、基礎設計製図、航空宇宙工学設計実習、基礎振動学、航空宇宙工学実験、電気工学基礎Ⅰ、電気工学基礎Ⅱ、電子情報工学基礎Ⅰ、電子情報工学基礎Ⅱ (d) 卒業研究 (6単位修得) <必修科目>航空宇宙工学卒業研究 (6単位) (e) その他 専攻教育科目中の選択科目から26単位以上修得			
3. 備考 記載する科目のうち、授業科目の名称末尾に「*」を付した科目は、グローバルコース(英語による授業等により学位取得可能な教育課程)の開設科目として英語でも開講する。			

教 育 課 程 等 の 概 要														
(工学部量子物理工学科)														
科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手	
基幹教育科目	基幹教育セミナー	1前②	1					○						兼31
	小計（1科目）	—	1	0	0			—	0	0	0	0	0	兼31
課題協学科目	課題協学科目	1後③～④	2.5					○						兼11
	小計（1科目）	—	2.5	0	0			—	0	0	0	0	0	兼11
言語文化基礎科目	学術英語・アカデミックイシューズ	1前①～②	1					○						兼8
	学術英語・グローバルイシューズ	1前①～②	1					○						兼8
	学術英語・CALL 1	1前①～②	1					○						兼1
	学術英語・プロダクション1	1後③	1					○						兼17
	学術英語・プロダクション2	1後④	1					○						兼17
	学術英語・CALL 2	1後③～④	1					○						兼1
	学術英語・テーマベース	2前①・②		1					○					兼8
	学術英語・スキルベース	2前①・②		1					○					兼7
	学術英語・集中演習	1後③～④・2前①～② ・後③～④・3～4通		2					○					兼1
	専門英語	2前①～②		1					○					兼3
	ドイツ語 I A	1前①		1					○					兼5
	ドイツ語 I B	1前②		1					○					兼5
	ドイツ語 II A	1後③		1					○					兼5
	ドイツ語 II B	1後④		1					○					兼5
	ドイツ語 III	2前①～②		1					○					兼1
	ドイツ語 IV	2後③～④		1					○					兼1
	ドイツ語プラクティクム I	1後③～④		1					○					兼2
	ドイツ語プラクティクム II	2前①～②		1					○					兼1
	ドイツ語プラクティクム III	2後③～④		1					○					兼1
	フランス語 I A	1前①		1					○					兼2
	フランス語 I B	1前②		1					○					兼2
	フランス語 II A	1後③		1					○					兼2
	フランス語 II B	1後④		1					○					兼2
	フランス語 III	2前①～②		1					○					兼1
	フランス語 IV	2後③～④		1					○					兼1
	フランス語プラティク I	1後③～④		1					○					兼1
	フランス語プラティク II	2前①～②		1					○					兼1
	フランス語プラティク III	2後③～④		1					○					兼1
	中国語 I A	1前①		1					○					兼4
	中国語 I B	1前②		1					○					兼4
	中国語 II A	1後③		1					○					兼4
	中国語 II B	1後④		1					○					兼4
中国語 III	2前①～②		1					○					兼1	
中国語 IV	2後③～④		1					○					兼1	
中国語実践 I	1後③～④		1					○					兼2	
中国語実践 II	2前①～②		1					○					兼2	

科目 区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必 修	選 択	自 由	講 義	演 習	実 験・ 実習	教 授	准 教授	講 師	助 教	助 手		
	中国語実践Ⅲ	2後③～④		1				○							兼2
	中国語集中演習	1後③～④		2				○							兼2
	ロシア語ⅠA	1前①		1			○								兼1
	ロシア語ⅠB	1前②		1			○								兼1
	ロシア語ⅡA	1後③		1			○								兼1
	ロシア語ⅡB	1後④		1			○								兼1
	ロシア語Ⅲ	2前①～②		1			○								兼1
	ロシア語Ⅳ	2後③～④		1				○							兼1
	韓国語ⅠA	1前①		1			○								兼2
	韓国語ⅠB	1前②		1			○								兼2
	韓国語ⅡA	1後③		1			○								兼2
	韓国語ⅡB	1後④		1			○								兼2
	韓国語Ⅲ	2前①～②		1			○								兼2
	韓国語Ⅳ	2後③～④		1			○								兼2
	韓国語表現演習Ⅰ	2前①～②		1				○							兼2
	韓国語表現演習Ⅱ	2後③～④		1				○							兼2
	スペイン語ⅠA	1前①		1			○								兼2
	スペイン語ⅠB	1前②		1			○								兼2
	スペイン語ⅡA	1後③		1			○								兼2
	スペイン語ⅡB	1後④		1			○								兼2
	スペイン語Ⅲ	2前①～②		1			○								兼2
	スペイン語Ⅳ	2後③～④		1			○								兼2
	スペイン語表現演習Ⅰ	2前①～②		1				○							兼2
	スペイン語表現演習Ⅱ	2後③～④		1				○							兼2
	日本語Ⅰ	1前①		1			○								兼1
	日本語Ⅱ	1前②		1			○								兼1
	日本語Ⅲ	1後③		1			○								兼1
	日本語Ⅳ	1後④		1			○								兼1
	日本語Ⅴ	2前①～②		1			○								兼1
	日本語Ⅵ	2前①～②		1			○								兼1
	日本語Ⅶ	2前①～②		1			○								兼1
	Integrated Courses : Beginners A	1前①・後③		1			○								兼2
	Integrated Courses : Beginners B	1前②・後④		1			○								兼2
	Integrated Courses : Elementary 1A	1前①・後③		1			○								兼1
	Integrated Courses : Elementary 1B	1前②・後④		1			○								兼1
	Integrated Courses : Elementary 2A	1前①・後③		1			○								兼1
	Integrated Courses : Elementary 2B	1前②・後④		1			○								兼1
	Integrated Courses : Pre-Intermediate A	1前①・後③		1			○								兼1
	Integrated Courses : Pre-Intermediate B	1前②・後④		1			○								兼1
	Integrated Courses : Intermediate 1A	1前①・後③		1			○								兼1
	Integrated Courses : Intermediate 1B	1前②・後④		1			○								兼1
	Integrated Courses : Intermediate 2A	1前①・後③		1			○								兼1
	Integrated Courses : Intermediate 2B	1前②・後④		1			○								兼1
	Integrated Courses : Pre-Advanced A	1前①・後③		1			○								兼1
	Integrated Courses : Pre-Advanced B	1前②・後④		1			○								兼1
	Integrated Courses : Advanced A	1前①・後③		1			○								兼1
	Integrated Courses : Advanced B	1前②・後④		1			○								兼1
	Kanji Courses : Pre-Intermediate A	1前①・後③		1			○								兼1

科目 区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必 修	選 択	自 由	講 義	演 習	実 験・ 実習	教 授	准 教 授	講 師	助 教	助 手		
	Kanji Courses : Pre-Intermediate B	1前②・後④		1		○									兼1
	Kanji Courses : Intermediate 1A	1前①・後③		1		○									兼1
	Kanji Courses : Intermediate 1B	1前②・後④		1		○									兼1
	Kanji Courses : Intermediate 2A	1前①・後③		1		○									兼1
	Kanji Courses : Intermediate 2B	1前②・後④		1		○									兼1
	Kanji Courses : Pre-Advanced A	1前①・後③		1		○									兼1
	Kanji Courses : Pre-Advanced B	1前②・後④		1		○									兼1
	Kanji Courses : Advanced A	1前①・後③		1		○									兼1
	Kanji Courses : Advanced B	1前②・後④		1		○									兼1
	Speaking Courses : Elementary 1A	1前①・後③		1		○									兼1
	Speaking Courses : Elementary 1B	1前②・後④		1		○									兼1
	Speaking Courses : Elementary 2A	1前①・後③		1		○									兼1
	Speaking Courses : Elementary 2B	1前②・後④		1		○									兼1
	Speaking Courses : Pre-Intermediate A	1前①・後③		1		○									兼1
	Speaking Courses : Pre-Intermediate B	1前②・後④		1		○									兼1
	Speaking Courses : Intermediate 1A	1前①・後③		1		○									兼1
	Speaking Courses : Intermediate 1B	1前②・後④		1		○									兼1
	Speaking Courses : Intermediate 2A	1前①・後③		1		○									兼1
	Speaking Courses : Intermediate 2B	1前②・後④		1		○									兼1
	Speaking Courses : Pre-Advanced A	1前①・後③		1		○									兼1
	Speaking Courses : Pre-Advanced B	1前②・後④		1		○									兼1
	Speaking Courses : Advanced A	1前①・後③		1		○									兼1
	Speaking Courses : Advanced B	1前②・後④		1		○									兼1
	Writing Courses : Pre-Advanced A	1前①・後③		1		○									兼1
	Writing Courses : Pre-Advanced B	1前②・後④		1		○									兼1
	Writing Courses : Advanced A	1前①・後③		1		○									兼1
	Writing Courses : Advanced B	1前②・後④		1		○									兼1
	小計 (111科目)	—	7	106	0	—			0	0	0	0	0	0	兼51
文 系 デ ィ シ プ リ ン 科 目	哲学・思想入門	1前①～②・後③～④		2		○									兼3
	先史学入門	1前①～②・後③～④		2		○									兼3
	歴史学入門	1前①～②・後③～④		2		○									兼5
	文学・言語学入門	1前①～②・後③～④		2		○									兼6
	芸術学入門	1前①～②・後③～④		2		○									兼2
	地理学入門	1前①～②・後③～④		2		○									兼4
	社会学入門	1前①～②・後③～④		2		○									兼3
	心理学入門	1前①～②・後③～④		2		○									兼6
	現代教育学入門	1前①・②・後③・④		1		○									兼5
	教育基礎学入門	1前①・②・後③・④		1		○									兼5
	法学入門	1前①～②・後③～④		2		○									兼3
	政治学入門	1前①～②・後③～④		2		○									兼1
	経済学入門	1前①～②・後③～④		2		○									兼1
	経済史入門	1前①～②・後③～④		2		○									兼2
	The Law and Politics of International Society	1後③～④		2		○									兼1
小計 (15科目)	—	0	28	0	—			0	0	0	0	0	0	兼45	
理 系 デ ィ シ プ リ ン 科 目	社会と数理学	1前①・②・後③・④		1		○									兼3
	入門微分積分 I	1後③		1		○									兼4
	入門微分積分 II	1後④		1		○									兼4
	微分積分学 I	1前①～②		2		○									兼3
	微分積分学 II	1後③～④		2		○									兼3

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手	
目	入門線形代数 I	1前①		1		○								兼2
	入門線形代数 II	1前②		1		○								兼2
	線形代数 I	1前①～②	2			○								兼7
	線形代数 II	1後③～④	2			○								兼7
	数学演習 A I	1前①～②		1			○							兼2
	数学演習 A II	1後③～④		1			○							兼2
	数学演習 B	2前①～②		1			○							兼3
	数理統計学	2前①～②	2			○								兼2
	身の回りの物理学 A	1前①・②・後③・④		1		○								兼2
	身の回りの物理学 B	1前①・②・後③・④		1		○								兼2
	力学概論	1前①～②		2		○								兼3
	力学概論演習	1前①～②		1			○							兼2
	電磁気学概論	1後③		1		○								兼1
	電磁気学概論演習	1後③		0.5			○							兼1
	熱力学概論	1後④		1		○								兼2
	熱力学概論演習	1後④		0.5			○							兼1
	力学基礎	1前①～②	2			○				2				兼12
	力学基礎演習	1前①～②		1			○			2				兼11
	電磁気学基礎	1前①・②	1			○								兼7
	電磁気学基礎演習	1後③・④		0.5			○							兼2
	熱力学基礎	1後③・④	1			○								兼3
	熱力学基礎演習	1後③・④		0.5			○							兼2
	物理学の進展 A	2前①		1		○								兼1
	物理学の進展 B	2前②		1		○								兼1
	現代物理学基礎	2前①～②		2		○								兼2
	原子核物理学	2後③～④		2		○								兼1
	身の回りの化学	1前①・②・後③・④		1		○								兼7
	無機物質化学 I	1前①・後③	1			○			1					兼5
	無機物質化学 II	1前②・後④	1			○			1					兼5
	有機物質化学 I	1前①・後③	1			○								兼2
	有機物質化学 II	1前②・後④		1		○								兼2
	基礎化学結合論 I	1前①・後③		1		○								兼4
	基礎化学結合論 II	1前②・後④		1		○								兼4
	基礎化学熱力学 I	1後③・2前①・②		1		○								兼4
	基礎化学熱力学 II	1後④・2前①・②		1		○								兼4
	現代化学	2前①		2		○								兼1
	基礎生物有機化学 I	2前①・②		1		○								兼1
	基礎生物有機化学 II	2後③・④		1		○								兼1
	基礎生化学 I	2前①・②		1		○								兼1
	基礎生化学 II	2後③・④		1		○								兼1
	機器分析学	2後③・④		2		○								兼1
	生命の科学 A	1前①・②・後③・④		1		○								兼7
	生命の科学 B	1前①・②・後③・④		1		○								兼6
	生物学概論	1前①～②・後③～④		2		○								兼2
	細胞生物学	1前①～②・後③～④ 2前①～②		2		○								兼3
	集団生物学	1後③～④・2前①～②		2		○								兼1
	分子生物学	2前①～②		2		○								兼2
	生態系の科学	2前①～②		2		○								兼1

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
	地球と宇宙の科学	1前①・②・後③・④		1		○									兼2
	地球科学	1前①・後③		1		○									兼2
	最先端地球科学	2前①～②		1		○									兼2
	宇宙科学概論	2前①～②		2		○									兼1
	デザイン思考	1前①・②・後③・④		1		○									兼1
	図形科学 I	1前①・②・後③・④	1			○									兼8
	図形科学 II	1前①・②・後③・④		1		○									兼8
	空間表現実習 I	1前①～②・後③～④ 2前①～②		2			○								兼5
	空間表現実習 II	1後③～④・2前①～②		2			○								兼3
	世界建築史概論	2前①・②		1		○									兼1
	日本建築史概論	2前①・②		1		○									兼1
	近・現代建築史	2後③・④		1		○									兼1
	デザイン史	2後③・④		2		○									兼1
	情報科学	1前①～②・後③～④ ・2前①～②		2		○									兼2
	プログラミング演習	1前②・後④・2前①・②		1			○					1			兼11
	コンピュータープログラミング入門	2後③・④		1		○									兼1
	自然科学総合実験	1前①・後③	1					○							兼3
基礎科学実習	1前②・後④		1				○							兼3	
小計 (71科目)	—		20	70	0		—		1	4	0	1	0	兼153	
目 キ ニ バ リ パ ー テ ィ セ 科	サイバーセキュリティ基礎論	1前①	1			○									兼5
	小計 (1科目)	—	1	0	0		—		0	0	0	0	0	兼5	
健 康 ・ ス ポ ー ツ 科 目	健康・スポーツ科学演習	1前①～②	1				○								兼4
	身体運動科学実習 I A	1後③		0.5				○							兼3
	身体運動科学実習 I B	1後④		0.5				○							兼3
	身体運動科学実習 II A	2前①・②		0.5				○							兼2
	身体運動科学実習 II B	2前①・②		0.5				○							兼2
	身体運動科学実習 III A	2前①・②		0.5				○							兼2
	身体運動科学実習 III B	2前①・②		0.5				○							兼2
	身体運動科学実習 IV A	2前①・②		0.5				○							兼2
	身体運動科学実習 IV B	2前①・②		0.5				○							兼2
	身体運動科学実習 V	1後③～④		1				○							兼2
	健康・スポーツ科学講義A	1後③		1		○									兼1
健康・スポーツ科学講義B	1後④		1		○									兼1	
小計 (12科目)	—	1	7	0		—		0	0	0	0	0	兼4		
総 合 科 目	アカデミック・フロンティア I	1前①		1		○									兼1
	アカデミック・フロンティア II	1前②		1		○									兼1
	大学とは何か I	1前①		1		○									兼1
	大学とは何か II	1前②		1		○									兼1
	九州大学の歴史 I	1後③		1		○									兼1
	九州大学の歴史 II	1後④		1		○									兼1
	女性学・男性学 I	1前①		1		○									兼1
	女性学・男性学 II	1前②		1		○									兼1
	社会連携活動論：ボランティア	1前②		1		○									兼1
	社会連携活動論：インターンシップ	1前①		1		○									兼1
	Law in Everyday Life A	1後③		1		○									兼1
	Law in Everyday Life B	1後④		1		○									兼1
	バリアフリー支援入門	1前①		1		○									兼1
	ユニバーサルデザイン研究	1後③		1		○									兼1

科目 区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必 修	選 択	自 由	講 義	演 習	実 験・ 実習	教 授	准 教授	講 師	助 教	助 手		
	アクセシビリティ入門	1前②		1		○								兼1	
	アクセシビリティ支援入門	1後④		1		○								兼1	集中
	アクセシビリティ基礎	1後③～④		1		○								兼1	集中
	人と人をつなぐ技法	1後③		1		○								兼1	
	コミュニケーション入門	1前①		1		○								兼1	
	体験してわかる自然科学	1後③・④		1		○								兼1	
	健康疫学・内科学から見たキャンパスライフ	1後③		1		○								兼1	
	心理学・精神医学から見たキャンパスライフ	1後④		1		○								兼1	
	アジア埋蔵文化財学A	1前①		1		○								兼1	
	アジア埋蔵文化財学B	1前②		1		○								兼1	
	韓国・朝鮮研究の最前線 I	1後③		1		○								兼1	
	韓国・朝鮮研究の最前線 II	1後④		1		○								兼1	
	グローバル社会を生きる I	1前①～②		1		○								兼1	
	グローバル社会を生きる II	1前①～②		1		○								兼1	
	社会参加のための日本語教育 I	1後③		1		○								兼1	
	社会参加のための日本語教育 II	1後④		1		○								兼1	
	フィールドに学ぶA	1後③		1				○						兼1	
	教育テスト論	1後③～④		2		○								兼1	
	現代企業分析	1前①～②		1		○								兼1	集中
	現代経済事情	1前①～②		1		○								兼1	集中
	外国語プレゼンテーション	1後③～④		1		○								兼1	集中
	水の科学	1後③		2		○								兼1	
	医療倫理学 I	1後③		1		○								兼1	
	医療倫理学 II	1後④		1		○								兼1	
	バイオエシックス入門	1前②		1		○								兼1	
	糸島の水と土と緑 I	1前①		1		○								兼1	
	糸島の水と土と緑 II	1前②		1		○								兼1	
	命のあり方・尊さと食の連関	1前①～②		2		○								兼1	集中
	食肉加工の理論と実践	1後③～④		2		○								兼1	集中
	先進的植物生産システム概論 I	1後③		1		○								兼1	
	先進的植物生産システム概論 II	1後④		1		○								兼1	
	体験的農業生産学入門	1後③～④		1				○						兼1	集中
	農のための植物-環境系輸送現象論	1後③		1		○								兼1	
	農のための最適環境制御	1前①		1		○								兼1	
	食科学の新展開	1前①		1		○								兼1	
	作物生産とフロンティア研究	1後③		1		○								兼1	
	持続可能な農業生産・食料流通システム	1後③		1		○								兼1	
	農業と微生物	1後④		1		○								兼1	
	企業から見たサイバーセキュリティA	1前②		1		○								兼1	
	企業から見たサイバーセキュリティB	1後④		1		○								兼1	
	サイバーセキュリティ演習	1前①～②		1				○						兼2	集中
	セキュリティエンジニアリング演習A	1前①～②		1				○						兼1	集中
	セキュリティエンジニアリング演習B	1前①～②		1				○						兼1	集中
	セキュリティエンジニアリング演習C	1後③～④		1				○						兼1	集中
	分子の科学	1後③～④		2		○								兼1	集中
	「留学」考	1後③～④		1		○								兼1	集中
	Japan in Global Society	1後④		1		○								兼1	
	アイデア・ラボ I	1前②		2		○								兼1	

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考		
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手			
	アントレプレナーシップ入門	1前①・後③		2		○									兼1	
	伊都キャンパスを科学するⅠ（軌跡編）	1前①		1		○									兼1	
	伊都キャンパスを科学するⅡ（現在編）	1前②		1		○									兼1	
	伊都キャンパスを科学するⅢ（展望編）	1後③		1		○									兼1	
	先端技術入門A	1後③	1			○									兼6	
	先端技術入門B	1後④	1			○			2						兼6	
	少人数セミナー	1前①・②・後③・④		1		○									兼1	
	小計（69科目）	—	2	74	0	—			2	0	0	0	0	0	兼49	
高 年 次 基 幹 教 育 科 目	科学の歴史A	2前①・②		1		○									兼1	
	科学の歴史B	2前①・②		1		○									兼1	
	科学の基礎（哲学的考察）	2後③・④		1		○									兼1	
	脳情報科学入門	3前①・②		1		○									兼1	
	認知心理学	2後③・④		1		○									兼1	
	Brain and Mind	2後③・④		1		○									兼1	
	機械学習と人工知能	2後③・④		1		○									兼1	
	現代社会Ⅰ	2前①～②		2		○									兼1	
	現代社会Ⅱ	2後③～④		2		○									兼1	
	現代社会Ⅲ	2後③～④		2		○									兼1	隔年
	現代社会Ⅳ	2後③～④		2		○									兼1	隔年
	現代史Ⅰ	2前①～②		2		○									兼1	
	現代史Ⅱ	2後③～④		2		○									兼1	
	現代史Ⅲ	2後③～④		2		○									兼1	隔年
	現代史Ⅳ	2後③～④		2		○									兼1	隔年
	EU論基礎—制度と経済—	2前①～②		2		○									兼1	
	技術と産業・企業	3前①・②		2		○									兼1	隔年
	グローバル化とアジア経済	3前①・②		2		○									兼1	隔年
	金融と経済	2後③～④		2		○									兼1	
	サイバー空間デザイン	2前①～②		2		○									兼1	
	芸術学概論	3前①・②		1		○									兼1	
	音楽・音響論	2後③～④		2		○									兼1	
	デザインと観察	2前①～②		2		○									兼1	
	環境問題と自然科学	2後③～④		2		○									兼1	
	環境調和型社会の構築	2前①～②		2		○									兼1	
	グリーンケミストリー	2後③～④		2		○									兼1	
	自然災害と防災	2後③～④		2		○									兼1	
	生態系の構造と機能Ⅰ	2後③・④		1		○									兼1	隔年
	生態系の構造と機能Ⅱ	2後③・④		1		○									兼1	隔年
	男女共同参画	2後③・④		2		○									兼1	
	漢方医薬学	3前①・②		1		○									兼1	集中
	臨床イメージング	2後③・④		1		○									兼1	
	社会と健康	3前①・②		2		○									兼1	
国際保健と医療	2後③～④		2		○									兼1		
アクセシビリティマネジメント研究	2前①～②		2		○									兼1	集中	
地球の進化と環境	2後③～④		2		○									兼1		
生物多様性と人間文化A	2前①・②		1		○									兼1		
生物多様性と人間文化B	2前①・②		1		○									兼1		
遺伝子組換え生物の利用と制御	2後③～④		2		○									兼1		
平和と安全の構築学	2後③・④		1		○									兼1		
文化と社会の理論	2前①～②		2		○									兼1		

科目 区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考		
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手			
	東アジアと日本ーその歴史と現在ー	2前①～②		2		○									兼1	隔年
	法文化学入門	2前①～②		2		○									兼1	隔年
	法史学入門	2前①～②		2		○									兼1	隔年
	ローマ法史	2前①～②		2		○									兼1	
	アジア共同体入門	2後③～④		2		○									兼1	
	プレゼンテーション基礎	2前①・②		1			○								兼1	集中
	レトリック基礎	2前①・②		1			○								兼1	集中
	共創発想法	2後③・④		2			○								兼1	
	データマイニングと情報可視化	2後③・④		1		○									兼1	
	技術と倫理	2後③・④		1		○									兼1	
	研究と倫理	3前①・②		1		○									兼1	
	インフォームドコンセント	3前①・②		1		○									兼1	集中
	臨床倫理	3前①・②		1		○									兼1	集中
	アントレプレナーシップ・会計/ファイナンス基礎	2後③・④		1		○									兼1	
	アントレプレナーシップ・戦略論基礎	2前①・②		1		○									兼1	
	アントレプレナーシップ・組織論基礎	2前①・②		1		○									兼1	
	事業創造デザイン特論 I	2前①・②		1		○									兼1	
	事業創造デザイン特論 II	2前①・②		1		○									兼1	
	九大生よ、ビジネスとイノベーションを学ぼうA	2前①・②		1		○									兼1	
	九大生よ、ビジネスとイノベーションを学ぼうB	2前①・②		1		○									兼1	
	社会統計学A	3前①・②		1			○								兼1	
	社会統計学B	3前①・②		1			○								兼1	
	社会調査法 I A	2前①・②		1			○								兼1	
	社会調査法 I B	2前①・②		1			○								兼1	
	社会調査法 II A	2後③・④		1			○								兼1	
	社会調査法 II B	2後③・④		1			○								兼1	
	教育学特論	2前①～②		2		○									兼2	
	教育心理学特論 (教育・学校心理学)	2後③～④		2		○									兼1	
	日本国憲法	3前①・②		2		○									兼2	
	小計 (70科目)	—	0	105	0	—			0	0	0	0	0	0	兼60	
	小計 (351科目)	—	34.5	390	0	—			3	4	0	1	0	0	兼353	

教育課程等の概要														
(工学部量子物理工学科)														
科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手	
専攻教育科目	工学倫理	1前①	1			○			1					
	データサイエンス序論	1後③～④	2			○			1					
	小計 (2科目)	—	3	0	0	—	—	—	2	0	0	0	0	
学科群共通科目	材料力学Ⅰ	2前①	1			○								兼2
	材料力学Ⅱ	2前②	2			○								兼2
	工業力学	2前①	2			○								兼7
	熱力学Ⅰ	2前①	2			○	※							兼4 ※演習
	流れ学Ⅰ	2前②	2			○	※							兼5 ※演習
	現代物理学入門	2前①～②	2			○			1					
	ベクトル解析と微分方程式	2前①～②	2			○								兼1
	工学概論	2前①～②	2			○			1					兼3 オムニバス
	応用量子物理学入門	2前①～②		2		○			4	5				オムニバス・共同(一部)
	原子力工学概論	2前①～②		2		○			2	1				オムニバス
小計 (10科目)	—	15	4	0	—	—	—	6	6	0	0	0	兼21	
学科・専攻科目	複素関数論	2後③～④	2			○								兼1
	力学	2後③～④	2			○				1				
	振動・波動論基礎	2後③～④	2			○			1					
	物理化学	2後③～④	2			○			1	1				
	電磁気学	2後③～④	2			○			1					
	情報処理概論	2後③～④	2			○								兼1
	量子物理学演習Ⅰ	2後③～④	1				○		1	1				オムニバス
	量子物理学演習Ⅱ	3前①～②	1				○		1	1				オムニバス
	量子物理学演習Ⅲ	3後③～④	1				○		5	8				
	創造科学工学基礎実験	2後③～④		1				○		1		6		共同
	原子核物理学入門	2後③～④		2		○				1				
	原子核物理学	3後③～④		2		○				1				
	連続体力学	2後③～④		2		○			1					
	量子線物理計測	2後③～④		2		○						1		
	電気・電子回路	2後③～④		2		○			1					
	フーリエ・ラプラス変換と偏微分方程式	3前①～②	2			○								兼1
	量子力学Ⅰ	3前①	1			○				1				
	量子力学Ⅱ	3前②	1			○				1				
	量子力学Ⅲ	3後③		1		○				1				
	統計力学Ⅰ	3前①～②	2			○			1					
	統計力学Ⅱ	3後③～④		2		○				1				
	輸送現象論	3前①～②	2			○				1				
	データ解析概論	3前①～②	2			○						9		オムニバス
量子物理学実験	3通	2					○		1		7		共同	
固体物理学Ⅰ	3後③～④	2			○			1						
固体物理学Ⅱ	4前①～②		2		○			1						
放射化学	3前①～②		2		○				1					

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考		
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手			
	ビーム工学	3前①～②		2		○			1							
	材料科学概論	3前①～②		2		○				1						
	応用光学	3前①～②		2		○				1						
	応用確率論	3後③～④		2		○									兼1	
	現代科学技術論	3後③～④	1			○				1						
	量子理工学概論	3後④	1			○			5	4						オムニバス
	原子炉物理学Ⅰ	3後③		1		○			1							
	原子炉物理学Ⅱ	3後④		1		○			1							
	プラズマ工学	3後③		1		○				1						
	核融合概論	3後④		1		○				1						
	原子炉熱流動工学	3後③～④		2		○			1	1						
	ソフトマター物理学	3後③～④		2		○						1				
	材料分析学	4前①～②		2		○				1						
	産業活動実習	3前①～②		1				○	1							
	量子理工学特別講義Ⅰ	3後③～④		1		○				1						集中
	量子理工学特別講義Ⅱ	3後③～④		1		○				1						集中
	量子理工学特別講義Ⅲ	4前①～②		1		○			1							集中
	量子理工学特別講義Ⅳ	4前①～②		1		○				1						集中
	小計 (45科目)	—	31	41	0	—	—	—	6	8	0	9	0	兼4		
卒業研究	量子理工学卒業研究	4通	8					○	5	8						
	小計 (1科目)	—	8	0	0	—	—	—	5	8	0	0	0			
	小計 (58科目)	—	57	45	0	—	—	—	7	8	0	9	0	兼25		
	合計 (409科目)	—	91.5	435	0	—	—	—	7	8	0	9	0	兼362		

学位又は称号	学士 (工学)	学位又は学科の分野	工学関係
卒業要件及び履修方法		授業期間等	
基幹教育科目から45.5単位以上、専攻教育科目から87単位以上を修得し、132.5単位以上修得すること。		1 学年の学期区分	4学期
1. 基幹教育科目 45.5単位以上 (a) 基幹教育セミナー (1単位修得) <必修科目> 基幹教育セミナー (1単位) (b) 課題協学科目 (2.5単位修得) <必修科目> 課題協学科目 (2.5単位) (c) 言語文化科目 (12単位修得) <必修科目> 学術英語・アカデミックイシューズ (1単位) 学術英語・グローバルイシューズ (1単位) 学術英語・CALL1 (1単位) 学術英語・プロダクション1 (1単位) 学術英語・プロダクション2 (1単位) 学術英語・CALL2 (1単位) 専門英語 (1単位) (d) 文系ディシプリン科目 (4単位修得) (e) 理系ディシプリン科目 (20単位) <必修科目> 微分積分学Ⅰ (2単位) 微分積分学Ⅱ (2単位) 線形代数学Ⅰ (2単位) 線形代数学Ⅱ (2単位) 数理統計学 (2単位) 力学基礎 (2単位) 電磁気学基礎 (1単位) 熱力学基礎 (1単位) 無機物質化学Ⅰ (1単位) 無機物質化学Ⅱ (1単位) 有機物質化学Ⅰ (1単位) 図形科学Ⅰ (1単位) プログラミング演習 (1単位) 自然科学総合実験 (1単位) (f) サイバーセキュリティ科目 (1単位修得) <必修科目> サイバーセキュリティ基礎論 (1単位) (g) 健康・スポーツ科目 (1単位修得) <必修科目> 健康・スポーツ科学演習 (1単位) (h) 総合科目 (2単位修得) <必修科目> 先端技術入門A (1単位) 先端技術入門B (1単位) (i) 高年次基幹教育科目 (2単位修得)		1 学期の授業期間	8週
		1 時限の授業時間	90分
2. 専攻教育科目 87単位以上 (a) 工学部共通科目 (3単位修得) <必修科目> 工学倫理 (1単位) データサイエンス序論 (2単位) (b) 学科群共通科目 (15単位修得) <必修科目> 材料力学Ⅰ、材料力学Ⅱ、工業力学、熱力学Ⅰ、流れ学Ⅰ、 現代物理学入門、ベクトル解析と微分方程式、工学概論 (c) 学科・専攻科目 (31単位修得) <必修科目> 複素関数論、力学、振動・波動論基礎、物理化学、電磁気学、 情報処理概論、量子物理学演習Ⅰ、量子物理学演習Ⅱ、 量子物理学演習Ⅲ、フーリエ・ラプラス変換と偏微分方程式、 量子力学Ⅰ、量子力学Ⅱ、統計力学Ⅰ、輸送現象論、データ解析概論、 量子物理学実験、固体物理学Ⅰ、現代科学技術論、量子物理学概論 (d) 卒業研究 (8単位修得) <必修科目> 量子物理学卒業研究 (8単位) (e) その他 専攻教育科目中の選択科目から30単位以上修得			

教 育 課 程 等 の 概 要														
（工学部船舶海洋工学科）														
科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手	
基幹教育科目	基幹教育セミナー	1前②	1					○		1				兼30
	小計（1科目）	—	1	0	0			—		1	0	0	0	兼30
課題協学科目	課題協学科目	1後③～④	2.5					○						兼11
	小計（1科目）	—	2.5	0	0			—		0	0	0	0	兼11
言語文化基礎科目	学術英語・アカデミックイシューズ	1前①～②	1					○						兼8
	学術英語・グローバルイシューズ	1前①～②	1					○						兼8
	学術英語・CALL 1	1前①～②	1					○						兼1
	学術英語・プロダクション1	1後③	1					○						兼17
	学術英語・プロダクション2	1後④	1					○						兼17
	学術英語・CALL 2	1後③～④	1					○						兼1
	学術英語・テーマベース	2前①・②		1					○					兼8
	学術英語・スキルベース	2前①・②		1					○					兼7
	学術英語・集中演習	1後③～④・2前①～② ・後③～④・3～4通		2					○					兼1
	専門英語	2前①～②		1					○					兼3
	ドイツ語 I A	1前①		1					○					兼5
	ドイツ語 I B	1前②		1					○					兼5
	ドイツ語 II A	1後③		1					○					兼5
	ドイツ語 II B	1後④		1					○					兼5
	ドイツ語 III	2前①～②		1					○					兼1
	ドイツ語 IV	2後③～④		1					○					兼1
	ドイツ語プラクティクム I	1後③～④		1					○					兼2
	ドイツ語プラクティクム II	2前①～②		1					○					兼1
	ドイツ語プラクティクム III	2後③～④		1					○					兼1
	フランス語 I A	1前①		1					○					兼2
	フランス語 I B	1前②		1					○					兼2
	フランス語 II A	1後③		1					○					兼2
	フランス語 II B	1後④		1					○					兼2
	フランス語 III	2前①～②		1					○					兼1
	フランス語 IV	2後③～④		1					○					兼1
	フランス語プラクティク I	1後③～④		1					○					兼1
フランス語プラクティク II	2前①～②		1					○					兼1	
フランス語プラクティク III	2後③～④		1					○					兼1	
中国語 I A	1前①		1					○					兼4	
中国語 I B	1前②		1					○					兼4	
中国語 II A	1後③		1					○					兼4	
中国語 II B	1後④		1					○					兼4	
中国語 III	2前①～②		1					○					兼1	
中国語 IV	2後③～④		1					○					兼1	
中国語実践 I	1後③～④		1					○					兼2	
中国語実践 II	2前①～②		1					○					兼2	

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
	中国語実践Ⅲ	2後③～④		1				○							兼2
	中国語集中演習	1後③～④		2				○							兼2
	ロシア語ⅠA	1前①		1			○								兼1
	ロシア語ⅠB	1前②		1			○								兼1
	ロシア語ⅡA	1後③		1			○								兼1
	ロシア語ⅡB	1後④		1			○								兼1
	ロシア語Ⅲ	2前①～②		1			○								兼1
	ロシア語Ⅳ	2後③～④		1				○							兼1
	韓国語ⅠA	1前①		1			○								兼2
	韓国語ⅠB	1前②		1			○								兼2
	韓国語ⅡA	1後③		1			○								兼2
	韓国語ⅡB	1後④		1			○								兼2
	韓国語Ⅲ	2前①～②		1			○								兼2
	韓国語Ⅳ	2後③～④		1			○								兼2
	韓国語表現演習Ⅰ	2前①～②		1				○							兼2
	韓国語表現演習Ⅱ	2後③～④		1				○							兼2
	スペイン語ⅠA	1前①		1			○								兼2
	スペイン語ⅠB	1前②		1			○								兼2
	スペイン語ⅡA	1後③		1			○								兼2
	スペイン語ⅡB	1後④		1			○								兼2
	スペイン語Ⅲ	2前①～②		1			○								兼2
	スペイン語Ⅳ	2後③～④		1			○								兼2
	スペイン語表現演習Ⅰ	2前①～②		1				○							兼2
	スペイン語表現演習Ⅱ	2後③～④		1				○							兼2
	日本語Ⅰ	1前①		1			○								兼1
	日本語Ⅱ	1前②		1			○								兼1
	日本語Ⅲ	1後③		1			○								兼1
	日本語Ⅳ	1後④		1			○								兼1
	日本語Ⅴ	2前①～②		1			○								兼1
	日本語Ⅵ	2前①～②		1			○								兼1
	日本語Ⅶ	2前①～②		1			○								兼1
	Integrated Courses : Beginners A	1前①・後③		1			○								兼2
	Integrated Courses : Beginners B	1前②・後④		1			○								兼2
	Integrated Courses : Elementary 1A	1前①・後③		1			○								兼1
	Integrated Courses : Elementary 1B	1前②・後④		1			○								兼1
	Integrated Courses : Elementary 2A	1前①・後③		1			○								兼1
	Integrated Courses : Elementary 2B	1前②・後④		1			○								兼1
	Integrated Courses : Pre-Intermediate A	1前①・後③		1			○								兼1
	Integrated Courses : Pre-Intermediate B	1前②・後④		1			○								兼1
	Integrated Courses : Intermediate 1A	1前①・後③		1			○								兼1
	Integrated Courses : Intermediate 1B	1前②・後④		1			○								兼1
	Integrated Courses : Intermediate 2A	1前①・後③		1			○								兼1
	Integrated Courses : Intermediate 2B	1前②・後④		1			○								兼1
	Integrated Courses : Pre-Advanced A	1前①・後③		1			○								兼1
	Integrated Courses : Pre-Advanced B	1前②・後④		1			○								兼1
	Integrated Courses : Advanced A	1前①・後③		1			○								兼1
	Integrated Courses : Advanced B	1前②・後④		1			○								兼1
	Kanji Courses : Pre-Intermediate A	1前①・後③		1			○								兼1

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
	Kanji Courses : Pre-Intermediate B	1前②・後④		1		○									兼1
	Kanji Courses : Intermediate 1A	1前①・後③		1		○									兼1
	Kanji Courses : Intermediate 1B	1前②・後④		1		○									兼1
	Kanji Courses : Intermediate 2A	1前①・後③		1		○									兼1
	Kanji Courses : Intermediate 2B	1前②・後④		1		○									兼1
	Kanji Courses : Pre-Advanced A	1前①・後③		1		○									兼1
	Kanji Courses : Pre-Advanced B	1前②・後④		1		○									兼1
	Kanji Courses : Advanced A	1前①・後③		1		○									兼1
	Kanji Courses : Advanced B	1前②・後④		1		○									兼1
	Speaking Courses : Elementary 1A	1前①・後③		1		○									兼1
	Speaking Courses : Elementary 1B	1前②・後④		1		○									兼1
	Speaking Courses : Elementary 2A	1前①・後③		1		○									兼1
	Speaking Courses : Elementary 2B	1前②・後④		1		○									兼1
	Speaking Courses : Pre-Intermediate A	1前①・後③		1		○									兼1
	Speaking Courses : Pre-Intermediate B	1前②・後④		1		○									兼1
	Speaking Courses : Intermediate 1A	1前①・後③		1		○									兼1
	Speaking Courses : Intermediate 1B	1前②・後④		1		○									兼1
	Speaking Courses : Intermediate 2A	1前①・後③		1		○									兼1
	Speaking Courses : Intermediate 2B	1前②・後④		1		○									兼1
	Speaking Courses : Pre-Advanced A	1前①・後③		1		○									兼1
	Speaking Courses : Pre-Advanced B	1前②・後④		1		○									兼1
	Speaking Courses : Advanced A	1前①・後③		1		○									兼1
	Speaking Courses : Advanced B	1前②・後④		1		○									兼1
	Writing Courses : Pre-Advanced A	1前①・後③		1		○									兼1
Writing Courses : Pre-Advanced B	1前②・後④		1		○									兼1	
Writing Courses : Advanced A	1前①・後③		1		○									兼1	
Writing Courses : Advanced B	1前②・後④		1		○									兼1	
	小計 (111科目)	—	6	107	0	—			0	0	0	0	0	0	兼51
文系 ディ シ プ リ ン 科 目	哲学・思想入門	1前①～②・後③～④		2		○									兼3
	先史学入門	1前①～②・後③～④		2		○									兼3
	歴史学入門	1前①～②・後③～④		2		○									兼5
	文学・言語学入門	1前①～②・後③～④		2		○									兼6
	芸術学入門	1前①～②・後③～④		2		○									兼2
	地理学入門	1前①～②・後③～④		2		○									兼4
	社会学入門	1前①～②・後③～④		2		○									兼3
	心理学入門	1前①～②・後③～④		2		○									兼6
	現代教育学入門	1前①・②・後③・④		1		○									兼5
	教育基礎学入門	1前①・②・後③・④		1		○									兼5
	法学入門	1前①～②・後③～④		2		○									兼3
	政治学入門	1前①～②・後③～④		2		○									兼1
	経済学入門	1前①～②・後③～④		2		○									兼1
	経済史入門	1前①～②・後③～④		2		○									兼2
	The Law and Politics of International Society	1後③～④		2		○									兼1
	小計 (15科目)	—	0	28	0	—			0	0	0	0	0	0	兼45
理系 ディ シ プ リ ン 科 目	社会と数理学	1前①・②・後③・④		1		○									兼3
	入門微分積分Ⅰ	1後③		1		○									兼4
	入門微分積分Ⅱ	1後④		1		○									兼4
	微分積分学Ⅰ	1前①～②		2		○									兼3
	微分積分学Ⅱ	1後③～④		2		○									兼3

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手	
目	入門線形代数 I	1前①		1		○								兼2
	入門線形代数 II	1前②		1		○								兼2
	線形代数 I	1前①～②	2			○								兼7
	線形代数 II	1後③～④	2			○								兼7
	数学演習 A I	1前①～②		1			○							兼2
	数学演習 A II	1後③～④		1			○							兼2
	数学演習 B	2前①～②		1			○							兼3
	数理統計学	2前①～②	2			○								兼2
	身の回りの物理学 A	1前①・②・後③・④		1		○								兼2
	身の回りの物理学 B	1前①・②・後③・④		1		○								兼2
	力学概論	1前①～②		2		○								兼3
	力学概論演習	1前①～②		1			○							兼2
	電磁気学概論	1後③		1		○								兼1
	電磁気学概論演習	1後③		0.5			○							兼1
	熱力学概論	1後④		1		○								兼2
	熱力学概論演習	1後④		0.5			○							兼1
	力学基礎	1前①～②	2			○			1					兼13
	力学基礎演習	1前①～②	1				○		1					兼12
	電磁気学基礎	1前①・②	1			○								兼7
	電磁気学基礎演習	2前①・②		0.5			○							兼2
	熱力学基礎	1後③・④	1			○								兼3
	熱力学基礎演習	2前①・②		0.5			○							兼2
	物理学の進展 A	2前①		1		○								兼1
	物理学の進展 B	2前②		1		○								兼1
	現代物理学基礎	2前①～②		2		○								兼2
	原子核物理学	2後③～④		2		○								兼1
	身の回りの化学	1前①・②・後③・④		1		○								兼7
	無機物質化学 I	1前①・後③	1			○								兼6
	無機物質化学 II	1前②・後④		1		○								兼6
	有機物質化学 I	1前①・後③	1			○								兼2
	有機物質化学 II	1前②・後④		1		○								兼2
	基礎化学結合論 I	1前①・後③		1		○								兼4
	基礎化学結合論 II	1前②・後④		1		○								兼4
	基礎化学熱力学 I	2前①・②		1		○								兼4
	基礎化学熱力学 II	2前①・②		1		○								兼4
	現代化学	2前①		2		○								兼1
	基礎生物有機化学 I	2前①・②		1		○								兼1
	基礎生物有機化学 II	2後③・④		1		○								兼1
	基礎生化学 I	2前①・②		1		○								兼1
	基礎生化学 II	2後③・④		1		○								兼1
	機器分析学	2後③・④		2		○								兼1
	生命の科学 A	1前①・②・後③・④		1		○								兼7
	生命の科学 B	1前①・②・後③・④		1		○								兼6
	生物学概論	2前①～②		2		○								兼2
	細胞生物学	1前①・②・後③・④		2		○								兼3
	集団生物学	1後③～④・2前①～②		2		○								兼1
	分子生物学	2前①～②		2		○								兼2
	生態系の科学	2前①～②		2		○								兼1

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
	地球と宇宙の科学	1前①・②・後③・④		1		○									兼2
	地球科学	2前①		1		○									兼2
	最先端地球科学	2前①～②		1		○									兼2
	宇宙科学概論	2前①～②		2		○									兼1
	デザイン思考	1前①・②・後③・④		1		○									兼1
	図形科学 I	1前①・②・後③・④	1			○			1						兼7
	図形科学 II	1前①・②・後③・④		1		○			1						兼7
	空間表現実習 I	1前①～②・後③～④ 2前①～②		2			○				1				兼4
	空間表現実習 II	1後③～④・2前①～②		2			○								兼3
	世界建築史概論	2前①・②		1		○									兼1
	日本建築史概論	2前①・②		1		○									兼1
	近・現代建築史	2後③・④		1		○									兼1
	デザイン史	2後③・④		2		○									兼1
	情報科学	1前①～②・後③～④ ・2前①～②		2		○									兼2
	プログラミング演習	1前②・後④・2前①・②		1			○								兼12
	コンピュータープログラミング入門	2後③・④		1		○									兼1
自然科学総合実験	1前①・後③	1					○							兼3	
基礎科学実習	1前②・後④		1				○							兼3	
小計 (71科目)	—		20	70	0	—			1	1	0	1	0	兼156	
目キサイバ リバ テイ セ 科	サイバーセキュリティ基礎論	1前①	1			○									兼5
	小計 (1科目)	—	1	0	0	—			0	0	0	0	0	兼5	
健康・ス ポ ー ツ 科 目	健康・スポーツ科学演習	1前①～②	1				○								兼4
	身体運動科学実習 I A	1後③		0.5				○							兼3
	身体運動科学実習 I B	1後④		0.5				○							兼3
	身体運動科学実習 II A	2前①・②		0.5				○							兼2
	身体運動科学実習 II B	2前①・②		0.5				○							兼2
	身体運動科学実習 III A	2前①・②		0.5				○							兼2
	身体運動科学実習 III B	2前①・②		0.5				○							兼2
	身体運動科学実習 IV A	2前①・②		0.5				○							兼2
	身体運動科学実習 IV B	2前①・②		0.5				○							兼2
	身体運動科学実習 V	1後③～④		1				○							兼2
	健康・スポーツ科学講義A	1後③		1		○									兼1
	健康・スポーツ科学講義B	1後④		1		○									兼1
小計 (12科目)	—		1	7	0	—			0	0	0	0	0	兼4	
総合 科 目	アカデミック・フロンティア I	1前①		1		○									兼1
	アカデミック・フロンティア II	1前②		1		○									兼1
	大学とは何か I	1前①		1		○									兼1
	大学とは何か II	1前②		1		○									兼1
	九州大学の歴史 I	1後③		1		○									兼1
	九州大学の歴史 II	1後④		1		○									兼1
	女性学・男性学 I	1前①		1		○									兼1
	女性学・男性学 II	1前②		1		○									兼1
	社会連携活動論：ボランティア	1前②		1		○									兼1
	社会連携活動論：インターンシップ	1前①		1		○									兼1
	Law in Everyday Life A	1後③		1		○									兼1
	Law in Everyday Life B	1後④		1		○									兼1
	バリアフリー支援入門	1前①		1		○									兼1
ユニバーサルデザイン研究	1後③		1		○									兼1	

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
	アクセシビリティ入門	1前②		1		○								兼1	
	アクセシビリティ支援入門	1後④		1		○								兼1	集中
	アクセシビリティ基礎	1後③～④		1		○								兼1	集中
	人と人をつなぐ技法	1後③		1		○								兼1	
	コミュニケーション入門	1前①		1		○								兼1	
	体験してわかる自然科学	1後③・④		1		○								兼1	
	健康疫学・内科学から見たキャンパスライフ	1後③		1		○								兼1	
	心理学・精神医学から見たキャンパスライフ	1後④		1		○								兼1	
	アジア埋蔵文化財学A	1前①		1		○								兼1	
	アジア埋蔵文化財学B	1前②		1		○								兼1	
	韓国・朝鮮研究の最前線 I	1後③		1		○								兼1	
	韓国・朝鮮研究の最前線 II	1後④		1		○								兼1	
	グローバル社会を生きる I	1前①～②		1		○								兼1	
	グローバル社会を生きる II	1前①～②		1		○								兼1	
	社会参加のための日本語教育 I	1後③		1		○								兼1	
	社会参加のための日本語教育 II	1後④		1		○								兼1	
	フィールドに学ぶA	1後③		1				○						兼1	
	教育テスト論	1後③～④		2		○								兼1	
	現代企業分析	1前①～②		1		○								兼1	集中
	現代経済事情	1前①～②		1		○								兼1	集中
	外国語プレゼンテーション	1後③～④		1		○								兼1	集中
	水の科学	1後③		2		○								兼1	
	医療倫理学 I	1後③		1		○								兼1	
	医療倫理学 II	1後④		1		○								兼1	
	バイオエシックス入門	1前②		1		○								兼1	
	糸島の水と土と緑 I	1前①		1		○								兼1	
	糸島の水と土と緑 II	1前②		1		○								兼1	
	命のあり方・尊さと食の連関	1前①～②		2		○								兼1	集中
	食肉加工の理論と実践	1後③～④		2		○								兼1	集中
	先進的植物生産システム概論 I	1後③		1		○								兼1	
	先進的植物生産システム概論 II	1後④		1		○								兼1	
	体験的農業生産学入門	1後③～④		1				○						兼1	集中
	農のための植物-環境系輸送現象論	1後③		1		○								兼1	
	農のための最適環境制御	1前①		1		○								兼1	
	食科学の新展開	1前①		1		○								兼1	
	作物生産とフロンティア研究	1後③		1		○								兼1	
	持続可能な農業生産・食料流通システム	1後③		1		○								兼1	
	農業と微生物	1後④		1		○								兼1	
	企業から見たサイバーセキュリティA	1前②		1		○								兼1	
	企業から見たサイバーセキュリティB	1後④		1		○								兼1	
	サイバーセキュリティ演習	1前①～②		1				○						兼2	集中
	セキュリティエンジニアリング演習A	1前①～②		1				○						兼1	集中
	セキュリティエンジニアリング演習B	1前①～②		1				○						兼1	集中
	セキュリティエンジニアリング演習C	1後③～④		1				○						兼1	集中
	分子の科学	1後③～④		2		○								兼1	集中
	「留学」考	1後③～④		1		○								兼1	集中
	Japan in Global Society	1後④		1		○								兼1	
	アイデア・ラボ I	1前②		2		○								兼1	

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考		
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手			
	アントレプレナーシップ入門	1前①・後③		2		○									兼1	
	伊都キャンパスを科学するⅠ（軌跡編）	1前①		1		○									兼1	
	伊都キャンパスを科学するⅡ（現在編）	1前②		1		○									兼1	
	伊都キャンパスを科学するⅢ（展望編）	1後③		1		○									兼1	
	先端技術入門A	1後③	1			○									兼6	
	先端技術入門B	1後④	1			○			1						兼7	
	少人数セミナー	1前①・②・後③・④		1		○									兼1	
	小計（69科目）	—	2	74	0	—			1	0	0	0	0	兼50		
高 年 次 基 幹 教 育 科 目	科学の歴史A	2前①・②		1		○									兼1	
	科学の歴史B	2前①・②		1		○									兼1	
	科学の基礎（哲学的考察）	2後③・④		1		○									兼1	
	脳情報科学入門	3前①・②		1		○									兼1	
	認知心理学	2後③・④		1		○									兼1	
	Brain and Mind	2後③・④		1		○									兼1	
	機械学習と人工知能	2後③・④		1		○									兼1	
	現代社会Ⅰ	2前①～②		2		○									兼1	
	現代社会Ⅱ	2後③～④		2		○									兼1	
	現代社会Ⅲ	2後③～④		2		○									兼1	隔年
	現代社会Ⅳ	2後③～④		2		○									兼1	隔年
	現代史Ⅰ	2前①～②		2		○									兼1	
	現代史Ⅱ	2後③～④		2		○									兼1	
	現代史Ⅲ	2後③～④		2		○									兼1	隔年
	現代史Ⅳ	2後③～④		2		○									兼1	隔年
	EU論基礎—制度と経済—	2前①～②		2		○									兼1	
	技術と産業・企業	3前①・②		2		○									兼1	隔年
	グローバル化とアジア経済	3前①・②		2		○									兼1	隔年
	金融と経済	2後③～④		2		○									兼1	
	サイバー空間デザイン	2前①～②		2		○									兼1	
	芸術学概論	3前①・②		1		○									兼1	
	音楽・音響論	2後③～④		2		○									兼1	
	デザインと観察	2前①～②		2		○									兼1	
	環境問題と自然科学	2後③～④		2		○									兼1	
	環境調和型社会の構築	2前①～②		2		○									兼1	
	グリーンケミストリー	2後③～④		2		○									兼1	
	自然災害と防災	2後③～④		2		○									兼1	
	生態系の構造と機能Ⅰ	2後③・④		1		○									兼1	隔年
	生態系の構造と機能Ⅱ	2後③・④		1		○									兼1	隔年
	男女共同参画	2後③・④		2		○									兼1	
	漢方医薬学	3前①・②		1		○									兼1	集中
	臨床イメージング	2後③・④		1		○									兼1	
社会と健康	3前①・②		2		○									兼1		
国際保健と医療	2後③～④		2		○									兼1		
アクセシビリティマネジメント研究	2前①～②		2		○									兼1	集中	
地球の進化と環境	2後③～④		2		○									兼1		
生物多様性と人間文化A	2前①・②		1		○									兼1		
生物多様性と人間文化B	2前①・②		1		○									兼1		
遺伝子組換え生物の利用と制御	2後③～④		2		○									兼1		
平和と安全の構築学	2後③・④		1		○									兼1		
文化と社会の理論	2前①～②		2		○									兼1		

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考		
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手			
	東アジアと日本ーその歴史と現在ー	2前①～②		2		○									兼1	隔年
	法文化学入門	2前①～②		2		○									兼1	隔年
	法史学入門	2前①～②		2		○									兼1	隔年
	ローマ法史	2前①～②		2		○									兼1	
	アジア共同体入門	2後③～④		2		○									兼1	
	プレゼンテーション基礎	2前①・②		1			○								兼1	集中
	レトリック基礎	2前①・②		1			○								兼1	集中
	共創発想法	2後③・④		2			○								兼1	
	データマイニングと情報可視化	2後③・④		1		○									兼1	
	技術と倫理	2後③・④		1		○									兼1	
	研究と倫理	3前①・②		1		○									兼1	
	インフォームドコンセント	3前①・②		1		○									兼1	集中
	臨床倫理	3前①・②		1		○									兼1	集中
	アントレプレナーシップ・会計/ファイナンス基礎	2後③・④		1		○									兼1	
	アントレプレナーシップ・戦略論基礎	2前①・②		1		○									兼1	
	アントレプレナーシップ・組織論基礎	2前①・②		1		○									兼1	
	事業創造デザイン特論Ⅰ	2前①・②		1		○									兼1	
	事業創造デザイン特論Ⅱ	2前①・②		1		○									兼1	
	九大生よ、ビジネスとイノベーションを学ぼうA	2前①・②		1		○									兼1	
	九大生よ、ビジネスとイノベーションを学ぼうB	2前①・②		1		○									兼1	
	社会統計学A	3前①・②		1			○								兼1	
	社会統計学B	3前①・②		1			○								兼1	
	社会調査法ⅠA	2前①・②		1			○								兼1	
	社会調査法ⅠB	2前①・②		1			○								兼1	
	社会調査法ⅡA	2後③・④		1			○								兼1	
	社会調査法ⅡB	2後③・④		1			○								兼1	
	教育学特論	2前①～②		2		○									兼2	
	教育心理学特論（教育・学校心理学）	2後③～④		2		○									兼1	
	日本国憲法	3前①・②		2		○									兼2	
	小計（70科目）	—	0	105	0	—			0	0	0	0	0	0	兼60	
	小計（351科目）	—	33.5	391	0	—			2	1	0	1	0	0	兼357	

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
専攻教育科目	工学倫理	1前①	1			○			1						
	データサイエンス序論	1後③～④	2			○			1						
	小計 (2科目)	—	3	0	0	—	—	—	2	0	0	0	0		
学科群共通科目	常微分方程式とラプラス変換	2前①～②	2			○								兼1	オムニバス・共同
	複素関数論	2前①～②	2			○								兼1	
	固体力学	2前①～②	2			○								兼3	
	地球環境総合工学	2前①～②	2			○			2					兼4	
	フーリエ変換と偏微分方程式	2後③～④	2			○								兼1	
	工学概論	2前①～②	2			○			1					兼2	
	小計 (6科目)	—	12	0	0	—	—	—	3	0	0	0	0	兼11	
学科・専攻科目	電子情報工学基礎Ⅰ	2後③	1			○								兼1	
	電子情報工学基礎Ⅱ	2後④	1			○								兼1	
	電気工学基礎Ⅰ	2後③	1			○								兼1	
	電気工学基礎Ⅱ	2後④	1			○								兼1	
	機械工学大意第一	2後③～④	2			○								兼3	
	空間表現実習	2後③～④	1					○				2			
	流体力学第一および同演習	2後③	1.5			○	※		1						※演習
	船舶設計	2後③	2			○				1					
	船舶算数および同演習	2後③	1.5			○	※			1					※演習
	材料力学および同演習	2後③	1.5			○	※		1						※演習
	船舶復原性および同演習	2後④	1.5			○	※		1						※演習
	流体力学第二および同演習	2後④	1.5			○	※		1						※演習
	自動制御工学	2後④	2			○			1						
	材料加工学	2後④	2			○			1						
	弾性力学	3前①～②	2			○			1						
	船舶海洋製図第一	3前①～②	1			※		○		1					※講義
	船舶海洋流体力学第一	3前①	2			○			1						
	機能設計工学	3前①	2			○			1	1					
	構造力学第一および同演習	3前①	1.5			○	※		1						※演習
	計算工学演習第一	3前①	1					○	※	1					※実験・実習
	船舶運動論	3前②	2			○			1						
	構造力学第二および同演習	3前②	1.5			○	※		1						※演習
	船舶海洋製図第二	3後③～④	2			※		○		1					※講義
	情報処理概論	3後③～④	2			○			1						
	船舶海洋構造力学	3後③	2			○			1						
	船舶海洋流体力学第二	3後③	2			○			1						
	船舶海洋振動学第一	3後③	2			○			1						
材料強度学	3後③	2			○			1							
運動制御工学	3後④	2			○			1							
環境設計工学	3後④	2			○			1	1						
システム設計工学	3後④	2			○			1							
船舶海洋工学実験	4前①～②	1					○	4	1		2			共同	
船用機関	4前①～②	2			○								兼1		
工学力学	2後③～④		2			○			1						
工学力学演習	3前①		1			○			1						

科目 区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考		
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手			
	海洋環境情報学	3前②		2		○				1						
	海洋機器工学	3前②		2		○			1							
	船舶海洋振動学第二	3後④		2		○			1							
	工業マネジメント	4前①		2		○				1						
	計算工学演習第二	4前①		1			○		6	3		2				
	構造解析演習	4前①		1			○		1							
	船舶海洋工学特別講義第一	4前②		1		○			1							
	船舶海洋工学特別講義第二	4後③		1		○			1							
	船舶海洋工学特別講義第三	4後④		1		○			1							
	小計 (44科目)	—	54.5	16	0	—	—	—	7	3	0	2	0	兼6		
卒業 研究	船舶海洋工学卒業研究	4前②～後④	6				○		6	3		2				
	小計 (1科目)	—	6	0	0	—	—	—	6	3	0	2	0			
	合計 (53科目)	—	75.5	16	0	—	—	—	7	3	0	2	0	兼17		
合計 (404科目)		—	109	407	0	—	—	—	7	3	0	2	0	兼364		

学位又は称号	学士（工学）	学位又は学科の分野	工学関係
卒業要件及び履修方法		授業期間等	
基幹教育科目から49.5単位以上、専攻教育科目から85.5単位以上を修得し、135単位以上修得すること。 1. 基幹教育科目 49.5単位以上 (a) 基幹教育セミナー（1単位修得） <必修科目> 基幹教育セミナー（1単位） (b) 課題協学科目（2.5単位修得） <必修科目> 課題協学科目（2.5単位） (c) 言語文化科目（12単位修得） <必修科目> 学術英語・アカデミックイシューズ（1単位） 学術英語・グローバルイシューズ（1単位） 学術英語・CALL1（1単位） 学術英語・プロダクション1（1単位） 学術英語・プロダクション2（1単位） 学術英語・CALL2（1単位） (d) 文系ディシプリン科目（4単位修得） (e) 理系ディシプリン科目（24単位（選択必修科目4単位を含む）） <必修科目> 微分積分学Ⅰ（2単位） 微分積分学Ⅱ（2単位） 線形代数学Ⅰ（2単位） 線形代数学Ⅱ（2単位） 数理統計学（2単位） 力学基礎（2単位） 力学基礎演習（1単位） 電磁気学基礎（1単位） 熱力学基礎（1単位） 無機物質化学Ⅰ（1単位） 有機物質化学Ⅰ（1単位） 図形科学Ⅰ（1単位） プログラミング演習（1単位） 自然科学総合実験（1単位） なお、理系ディシプリン科目の選択科目のうち、電磁気学基礎演習、熱力学基礎演習、無機物質化学Ⅱ、基礎化学結合論Ⅰ、基礎化学結合論Ⅱ、生物学概論、地球科学、最先端地球科学から4単位を選択必修とする。 (f) サイバーセキュリティ科目（1単位修得） <必修科目> サイバーセキュリティ基礎論（1単位） (g) 健康・スポーツ科目（1単位修得） <必修科目> 健康・スポーツ科学演習（1単位） (h) 総合科目（2単位修得） <必修科目> 先端技術入門A（1単位） 先端技術入門B（1単位） (i) 高年次基幹教育科目（2単位修得）		1 学年の学期区分	4 学期
		1 学期の授業期間	8 週
		1 時限の授業時間	90 分
2. 専攻教育科目 85.5単位以上 (a) 工学部・共通科目（3単位修得） <必修科目> 工学倫理（1単位） データサイエンス序論（2単位） (b) 学科群・共通科目（12単位修得） <必修科目> 常微分方程式とラプラス変換、複素関数論、地球環境総合工学、固体力学、フーリエ変換と偏微分方程式、工学概論 (c) 学科・専攻科目（必修）（54.5単位修得） <必修科目> 電子情報工学基礎Ⅰ、電子情報工学基礎Ⅱ、電気工学基礎Ⅰ、電気工学基礎Ⅱ、機械工学大意第一、空間表現実習、流体力学第一および同演習、船舶設計、船舶算法および同演習、材料力学および同演習、船舶復原性および同演習、流体力学第二および同演習、自動制御工学、材料加工学、弾性力学、船舶海洋製図第一、船舶海洋流体力学第一、機能設計工学、構造力学第一および同演習、計算工学演習第一、船舶運動論、構造力学第二および同演習、船舶海洋製図第二、情報処理概論、船舶海洋構造力学、船舶海洋流体力学第二、船舶海洋振動学第一、材料強度学、運動制御工学、環境設計工学、システム設計工学、船舶海洋工学実験、船舶用機関 (d) 学科・専攻科目（選択）（10単位以上修得） (e) 卒業研究（6単位修得） <必修科目> 船舶海洋工学卒業研究（6単位）			

教 育 課 程 等 の 概 要

（工学部地球資源システム工学科）

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考		
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手			
基幹教育科目	基幹教育セミナー	1前②	1					○			1					兼30
	小計（1科目）	—	1	0	0			—			0	0	0	0	0	兼30
課題協学科目	課題協学科目	1後③～④	2.5					○								兼11
	小計（1科目）	—	2.5	0	0			—			0	0	0	0	0	兼11
言語文化科目	言語文化基礎科目	1前①～②	1					○								兼8
	学術英語・アカデミックイシューズ	1前①～②	1					○								兼8
	学術英語・グローバルイシューズ	1前①～②	1					○								兼1
	学術英語・CALL 1	1後③	1					○								兼17
	学術英語・プロダクション 1	1後④	1					○								兼17
	学術英語・プロダクション 2	1後③～④	1					○								兼1
	学術英語・CALL 2	2前①・②		1					○							兼8
	学術英語・テーマベース	2前①・②		1					○							兼7
	学術英語・スキルベース	1後③～④・2前①～② ・後③～④・3～4通		2					○							兼1
	専門英語	2前①～②		1					○							兼3
	ドイツ語 I A	1前①		1					○							兼5
	ドイツ語 I B	1前②		1					○							兼5
	ドイツ語 II A	1後③		1					○							兼5
	ドイツ語 II B	1後④		1					○							兼5
	ドイツ語 III	2前①～②		1					○							兼1
	ドイツ語 IV	2後③～④		1					○							兼1
	ドイツ語プラクティクム I	1後③～④		1						○						兼2
	ドイツ語プラクティクム II	2前①～②		1						○						兼1
	ドイツ語プラクティクム III	2後③～④		1						○						兼1
	フランス語 I A	1前①		1					○							兼2
	フランス語 I B	1前②		1					○							兼2
	フランス語 II A	1後③		1					○							兼2
	フランス語 II B	1後④		1					○							兼2
	フランス語 III	2前①～②		1					○							兼1
	フランス語 IV	2後③～④		1					○							兼1
	フランス語プラクティク I	1後③～④		1						○						兼1
	フランス語プラクティク II	2前①～②		1						○						兼1
フランス語プラクティク III	2後③～④		1						○						兼1	
中国語 I A	1前①		1					○							兼4	
中国語 I B	1前②		1					○							兼4	
中国語 II A	1後③		1					○							兼4	
中国語 II B	1後④		1					○							兼4	
中国語 III	2前①～②		1					○							兼1	
中国語 IV	2後③～④		1					○							兼1	
中国語実践 I	1後③～④		1						○						兼2	
中国語実践 II	2前①～②		1						○						兼2	

科目 区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必 修	選 択	自 由	講 義	演 習	実 験・ 実習	教 授	准 教授	講 師	助 教	助 手		
	中国語実践Ⅲ	2後③～④		1				○							兼2
	中国語集中演習	1後③～④		2				○							兼2
	ロシア語ⅠA	1前①		1			○								兼1
	ロシア語ⅠB	1前②		1			○								兼1
	ロシア語ⅡA	1後③		1			○								兼1
	ロシア語ⅡB	1後④		1			○								兼1
	ロシア語Ⅲ	2前①～②		1			○								兼1
	ロシア語Ⅳ	2後③～④		1				○							兼1
	韓国語ⅠA	1前①		1			○								兼2
	韓国語ⅠB	1前②		1			○								兼2
	韓国語ⅡA	1後③		1			○								兼2
	韓国語ⅡB	1後④		1			○								兼2
	韓国語Ⅲ	2前①～②		1			○								兼2
	韓国語Ⅳ	2後③～④		1			○								兼2
	韓国語表現演習Ⅰ	2前①～②		1				○							兼2
	韓国語表現演習Ⅱ	2後③～④		1				○							兼2
	スペイン語ⅠA	1前①		1			○								兼2
	スペイン語ⅠB	1前②		1			○								兼2
	スペイン語ⅡA	1後③		1			○								兼2
	スペイン語ⅡB	1後④		1			○								兼2
	スペイン語Ⅲ	2前①～②		1			○								兼2
	スペイン語Ⅳ	2後③～④		1			○								兼2
	スペイン語表現演習Ⅰ	2前①～②		1				○							兼2
	スペイン語表現演習Ⅱ	2後③～④		1				○							兼2
	日本語Ⅰ	1前①		1			○								兼1
	日本語Ⅱ	1前②		1			○								兼1
	日本語Ⅲ	1後③		1			○								兼1
	日本語Ⅳ	1後④		1			○								兼1
	日本語Ⅴ	2前①～②		1			○								兼1
	日本語Ⅵ	2前①～②		1			○								兼1
	日本語Ⅶ	2前①～②		1			○								兼1
	Integrated Courses : Beginners A	1前①・後③		1			○								兼2
	Integrated Courses : Beginners B	1前②・後④		1			○								兼2
	Integrated Courses : Elementary 1A	1前①・後③		1			○								兼1
	Integrated Courses : Elementary 1B	1前②・後④		1			○								兼1
	Integrated Courses : Elementary 2A	1前①・後③		1			○								兼1
	Integrated Courses : Elementary 2B	1前②・後④		1			○								兼1
	Integrated Courses : Pre-Intermediate A	1前①・後③		1			○								兼1
	Integrated Courses : Pre-Intermediate B	1前②・後④		1			○								兼1
	Integrated Courses : Intermediate 1A	1前①・後③		1			○								兼1
	Integrated Courses : Intermediate 1B	1前②・後④		1			○								兼1
	Integrated Courses : Intermediate 2A	1前①・後③		1			○								兼1
	Integrated Courses : Intermediate 2B	1前②・後④		1			○								兼1
	Integrated Courses : Pre-Advanced A	1前①・後③		1			○								兼1
	Integrated Courses : Pre-Advanced B	1前②・後④		1			○								兼1
	Integrated Courses : Advanced A	1前①・後③		1			○								兼1
	Integrated Courses : Advanced B	1前②・後④		1			○								兼1
	Kanji Courses : Pre-Intermediate A	1前①・後③		1			○								兼1

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手	
	Kanji Courses : Pre-Intermediate B	1前②・後④		1		○								兼1
	Kanji Courses : Intermediate 1A	1前①・後③		1		○								兼1
	Kanji Courses : Intermediate 1B	1前②・後④		1		○								兼1
	Kanji Courses : Intermediate 2A	1前①・後③		1		○								兼1
	Kanji Courses : Intermediate 2B	1前②・後④		1		○								兼1
	Kanji Courses : Pre-Advanced A	1前①・後③		1		○								兼1
	Kanji Courses : Pre-Advanced B	1前②・後④		1		○								兼1
	Kanji Courses : Advanced A	1前①・後③		1		○								兼1
	Kanji Courses : Advanced B	1前②・後④		1		○								兼1
	Speaking Courses : Elementary 1A	1前①・後③		1		○								兼1
	Speaking Courses : Elementary 1B	1前②・後④		1		○								兼1
	Speaking Courses : Elementary 2A	1前①・後③		1		○								兼1
	Speaking Courses : Elementary 2B	1前②・後④		1		○								兼1
	Speaking Courses : Pre-Intermediate A	1前①・後③		1		○								兼1
	Speaking Courses : Pre-Intermediate B	1前②・後④		1		○								兼1
	Speaking Courses : Intermediate 1A	1前①・後③		1		○								兼1
	Speaking Courses : Intermediate 1B	1前②・後④		1		○								兼1
	Speaking Courses : Intermediate 2A	1前①・後③		1		○								兼1
	Speaking Courses : Intermediate 2B	1前②・後④		1		○								兼1
	Speaking Courses : Pre-Advanced A	1前①・後③		1		○								兼1
	Speaking Courses : Pre-Advanced B	1前②・後④		1		○								兼1
	Speaking Courses : Advanced A	1前①・後③		1		○								兼1
	Speaking Courses : Advanced B	1前②・後④		1		○								兼1
	Writing Courses : Pre-Advanced A	1前①・後③		1		○								兼1
	Writing Courses : Pre-Advanced B	1前②・後④		1		○								兼1
	Writing Courses : Advanced A	1前①・後③		1		○								兼1
	Writing Courses : Advanced B	1前②・後④		1		○								兼1
	小計 (111科目)	—	6	107	0	—			0	0	0	0	0	兼51
文系 ディ シ プ リ ン 科 目	哲学・思想入門	1前①～②・後③～④		2		○								兼3
	先史学入門	1前①～②・後③～④		2		○								兼3
	歴史学入門	1前①～②・後③～④		2		○								兼5
	文学・言語学入門	1前①～②・後③～④		2		○								兼6
	芸術学入門	1前①～②・後③～④		2		○								兼2
	地理学入門	1前①～②・後③～④		2		○								兼4
	社会学入門	1前①～②・後③～④		2		○								兼3
	心理学入門	1前①～②・後③～④		2		○								兼6
	現代教育学入門	1前①・②・後③・④		1		○								兼5
	教育基礎学入門	1前①・②・後③・④		1		○								兼5
	法学入門	1前①～②・後③～④		2		○								兼3
	政治学入門	1前①～②・後③～④		2		○								兼1
	経済学入門	1前①～②・後③～④		2		○								兼1
	経済史入門	1前①～②・後③～④		2		○								兼2
	The Law and Politics of International Society	1後③～④		2		○								兼1
小計 (15科目)	—		0	28	0	—			0	0	0	0	0	兼45
理系 ディ シ プ リ ン 科 目	社会と数理学	1前①・②・後③・④		1		○								兼3
	入門微分積分Ⅰ	1後③		1		○								兼4
	入門微分積分Ⅱ	1後④		1		○								兼4
	微分積分学Ⅰ	1前①～②		2		○								兼3
	微分積分学Ⅱ	1後③～④		2		○								兼3

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手	
目	入門線形代数 I	1前①		1		○								兼2
	入門線形代数 II	1前②		1		○								兼2
	線形代数 I	1前①～②	2			○								兼7
	線形代数 II	1後③～④	2			○								兼7
	数学演習 A I	1前①～②		1			○							兼2
	数学演習 A II	1後③～④		1			○							兼2
	数学演習 B	2前①～②		1			○							兼3
	数理統計学	2前①～②	2			○								兼2
	身の回りの物理学 A	1前①・②・後③・④		1		○								兼2
	身の回りの物理学 B	1前①・②・後③・④		1		○								兼2
	力学概論	1前①～②		2		○								兼3
	力学概論演習	1前①～②		1			○							兼2
	電磁気学概論	1後③		1		○								兼1
	電磁気学概論演習	1後③		0.5			○							兼1
	熱力学概論	1後④		1		○								兼2
	熱力学概論演習	1後④		0.5			○							兼1
	力学基礎	1前①～②	2			○								兼14
	力学基礎演習	1前①～②		1			○							兼13
	電磁気学基礎	1前①・②		1		○			2					兼5
	電磁気学基礎演習	2前①・②		0.5			○				1			兼1
	熱力学基礎	1後③・④		1		○								兼3
	熱力学基礎演習	2前①・②		0.5			○							兼2
	物理学の進展 A	2前①		1		○								兼1
	物理学の進展 B	2前②		1		○								兼1
	現代物理学基礎	2前①～②		2		○								兼2
	原子核物理学	2後③～④		2		○								兼1
	身の回りの化学	1前①・②・後③・④		1		○								兼7
	無機物質化学 I	1前①・後③		1		○								兼6
	無機物質化学 II	1前②・後④		1		○								兼6
	有機物質化学 I	1前①・後③		1		○								兼2
	有機物質化学 II	1前②・後④		1		○								兼2
	基礎化学結合論 I	1前①・後③		1		○								兼4
	基礎化学結合論 II	1前②・後④		1		○								兼4
	基礎化学熱力学 I	2前①・②		1		○								兼4
	基礎化学熱力学 II	2前①・②		1		○								兼4
	現代化学	2前①		2		○								兼1
	基礎生物有機化学 I	2前①・②		1		○								兼1
	基礎生物有機化学 II	2後③・④		1		○								兼1
	基礎生化学 I	2前①・②		1		○								兼1
	基礎生化学 II	2後③・④		1		○								兼1
	機器分析学	2後③・④		2		○								兼1
	生命の科学 A	1前①・②・後③・④		1		○								兼7
	生命の科学 B	1前①・②・後③・④		1		○								兼6
	生物学概論	2前①～②		2		○			1					兼1
	細胞生物学	1前①～②・後③～④ 2前①～②		2		○								兼3
	集団生物学	1後③～④・2前①～②		2		○								兼1
	分子生物学	2前①～②		2		○								兼2
	生態系の科学	2前①～②		2		○								兼1

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
	地球と宇宙の科学	1前①・②・後③・④		1		○									兼2
	地球科学	2前①		1		○									兼2
	最先端地球科学	2前①～②		1		○									兼2
	宇宙科学概論	2前①～②		2		○									兼1
	デザイン思考	1前①・②・後③・④		1		○									兼1
	図形科学 I	1前①・②・後③・④	1			○									兼8
	図形科学 II	1前①・②・後③・④		1		○									兼8
	空間表現実習 I	1前①～②・後③～④ 2前①～②		2			○								兼5
	空間表現実習 II	1後③～④・2前①～②		2			○								兼3
	世界建築史概論	2前①・②		1		○									兼1
	日本建築史概論	2前①・②		1		○									兼1
	近・現代建築史	2後③・④		1		○									兼1
	デザイン史	2後③・④		2		○									兼1
	情報科学	1前①～②・後③～④ ・2前①～②		2		○									兼2
	プログラミング演習	1前②・後④・2前①・②		1			○					1			兼11
	コンピュータープログラミング入門	2後③・④		1		○									兼1
	自然科学総合実験	1前①・後③	1					○							兼3
基礎科学実習	1前②・後④		1				○							兼3	
小計 (71科目)	—		20	70	0	—			0	3	0	2	0	兼154	
目 キ ニ バ リ テ イ セ 科	サイバーセキュリティ基礎論	1前①	1			○									兼5
	小計 (1科目)	—	1	0	0	—			0	0	0	0	0	兼5	
健 康 ・ ス ポ ー ツ 科 目	健康・スポーツ科学演習	1前①～②	1				○								兼4
	身体運動科学実習 I A	1後③		0.5				○							兼3
	身体運動科学実習 I B	1後④		0.5				○							兼3
	身体運動科学実習 II A	2前①・②		0.5				○							兼2
	身体運動科学実習 II B	2前①・②		0.5				○							兼2
	身体運動科学実習 III A	2前①・②		0.5				○							兼2
	身体運動科学実習 III B	2前①・②		0.5				○							兼2
	身体運動科学実習 IV A	2前①・②		0.5				○							兼2
	身体運動科学実習 IV B	2前①・②		0.5				○							兼2
	身体運動科学実習 V	1後③～④		1				○							兼2
	健康・スポーツ科学講義A	1後③		1		○									兼1
健康・スポーツ科学講義B	1後④		1		○									兼1	
小計 (12科目)	—	1	7	0	—			0	0	0	0	0	兼4		
総 合 科 目	アカデミック・フロンティア I	1前①		1		○									兼1
	アカデミック・フロンティア II	1前②		1		○									兼1
	大学とは何か I	1前①		1		○									兼1
	大学とは何か II	1前②		1		○									兼1
	九州大学の歴史 I	1後③		1		○									兼1
	九州大学の歴史 II	1後④		1		○									兼1
	女性学・男性学 I	1前①		1		○									兼1
	女性学・男性学 II	1前②		1		○									兼1
	社会連携活動論：ボランティア	1前②		1		○									兼1
	社会連携活動論：インターンシップ	1前①		1		○									兼1
	Law in Everyday Life A	1後③		1		○									兼1
	Law in Everyday Life B	1後④		1		○									兼1
	バリアフリー支援入門	1前①		1		○									兼1
	ユニバーサルデザイン研究	1後③		1		○									兼1

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
	アクセシビリティ入門	1前②		1		○								兼1	
	アクセシビリティ支援入門	1後④		1		○								兼1	集中
	アクセシビリティ基礎	1後③～④		1		○								兼1	集中
	人と人をつなぐ技法	1後③		1		○								兼1	
	コミュニケーション入門	1前①		1		○								兼1	
	体験してわかる自然科学	1後③・④		1		○								兼1	
	健康疫学・内科学から見たキャンパスライフ	1後③		1		○								兼1	
	心理学・精神医学から見たキャンパスライフ	1後④		1		○								兼1	
	アジア埋蔵文化財学A	1前①		1		○								兼1	
	アジア埋蔵文化財学B	1前②		1		○								兼1	
	韓国・朝鮮研究の最前線 I	1後③		1		○								兼1	
	韓国・朝鮮研究の最前線 II	1後④		1		○								兼1	
	グローバル社会を生きる I	1前①～②		1		○								兼1	
	グローバル社会を生きる II	1前①～②		1		○								兼1	
	社会参加のための日本語教育 I	1後③		1		○								兼1	
	社会参加のための日本語教育 II	1後④		1		○								兼1	
	フィールドに学ぶA	1後③		1				○						兼1	
	教育テスト論	1後③～④		2		○								兼1	
	現代企業分析	1前①～②		1		○								兼1	集中
	現代経済事情	1前①～②		1		○								兼1	集中
	外国語プレゼンテーション	1後③～④		1		○								兼1	集中
	水の科学	1後③		2		○								兼1	
	医療倫理学 I	1後③		1		○								兼1	
	医療倫理学 II	1後④		1		○								兼1	
	バイオエシックス入門	1前②		1		○								兼1	
	糸島の水と土と緑 I	1前①		1		○								兼1	
	糸島の水と土と緑 II	1前②		1		○								兼1	
	命のあり方・尊さと食の連関	1前①～②		2		○								兼1	集中
	食肉加工の理論と実践	1後③～④		2		○								兼1	集中
	先進的植物生産システム概論 I	1後③		1		○								兼1	
	先進的植物生産システム概論 II	1後④		1		○								兼1	
	体験的農業生産学入門	1後③～④		1				○						兼1	集中
	農のための植物-環境系輸送現象論	1後③		1		○								兼1	
	農のための最適環境制御	1前①		1		○								兼1	
	食科学の新展開	1前①		1		○								兼1	
	作物生産とフロンティア研究	1後③		1		○								兼1	
	持続可能な農業生産・食料流通システム	1後③		1		○								兼1	
	農業と微生物	1後④		1		○								兼1	
	企業から見たサイバーセキュリティA	1前②		1		○								兼1	
	企業から見たサイバーセキュリティB	1後④		1		○								兼1	
	サイバーセキュリティ演習	1前①～②		1				○						兼2	集中
	セキュリティエンジニアリング演習A	1前①～②		1				○						兼1	集中
	セキュリティエンジニアリング演習B	1前①～②		1				○						兼1	集中
	セキュリティエンジニアリング演習C	1後③～④		1				○						兼1	集中
	分子の科学	1後③～④		2		○								兼1	集中
	「留学」考	1後③～④		1		○								兼1	集中
	Japan in Global Society	1後④		1		○								兼1	
	アイデア・ラボ I	1前②		2		○								兼1	

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考		
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手			
	アントレプレナーシップ入門	1前①・後③		2		○									兼1	
	伊都キャンパスを科学するⅠ（軌跡編）	1前①		1		○									兼1	
	伊都キャンパスを科学するⅡ（現在編）	1前②		1		○									兼1	
	伊都キャンパスを科学するⅢ（展望編）	1後③		1		○									兼1	
	先端技術入門A	1後③	1			○									兼6	
	先端技術入門B	1後④	1			○			1						兼7	
	少人数セミナー	1前①・②・後③・④		1		○									兼1	
	小計（69科目）	—	2	74	0	—			1	0	0	0	0	兼50		
高 年 次 基 幹 教 育 科 目	科学の歴史A	2前①・②		1		○									兼1	
	科学の歴史B	2前①・②		1		○									兼1	
	科学の基礎（哲学的考察）	2後③・④		1		○									兼1	
	脳情報科学入門	3前①・②		1		○									兼1	
	認知心理学	2後③・④		1		○									兼1	
	Brain and Mind	2後③・④		1		○									兼1	
	機械学習と人工知能	2後③・④		1		○									兼1	
	現代社会Ⅰ	2前①～②		2		○									兼1	
	現代社会Ⅱ	2後③～④		2		○									兼1	
	現代社会Ⅲ	2後③～④		2		○									兼1	隔年
	現代社会Ⅳ	2後③～④		2		○									兼1	隔年
	現代史Ⅰ	2前①～②		2		○									兼1	
	現代史Ⅱ	2後③～④		2		○									兼1	
	現代史Ⅲ	2後③～④		2		○									兼1	隔年
	現代史Ⅳ	2後③～④		2		○									兼1	隔年
	EU論基礎—制度と経済—	2前①～②		2		○									兼1	
	技術と産業・企業	3前①・②		2		○									兼1	隔年
	グローバル化とアジア経済	3前①・②		2		○									兼1	隔年
	金融と経済	2後③～④		2		○									兼1	
	サイバー空間デザイン	2前①～②		2		○									兼1	
	芸術学概論	3前①・②		1		○									兼1	
	音楽・音響論	2後③～④		2		○									兼1	
	デザインと観察	2前①～②		2		○									兼1	
	環境問題と自然科学	2後③～④		2		○									兼1	
	環境調和型社会の構築	2前①～②		2		○									兼1	
	グリーンケミストリー	2後③～④		2		○									兼1	
	自然災害と防災	2後③～④		2		○									兼1	
	生態系の構造と機能Ⅰ	2後③・④		1		○									兼1	隔年
	生態系の構造と機能Ⅱ	2後③・④		1		○									兼1	隔年
	男女共同参画	2後③・④		2		○									兼1	
	漢方医薬学	3前①・②		1		○									兼1	集中
	臨床イメージング	2後③・④		1		○									兼1	
社会と健康	3前①・②		2		○									兼1		
国際保健と医療	2後③～④		2		○									兼1		
アクセシビリティマネジメント研究	2前①～②		2		○									兼1	集中	
地球の進化と環境	2後③～④		2		○									兼1		
生物多様性と人間文化A	2前①・②		1		○									兼1		
生物多様性と人間文化B	2前①・②		1		○									兼1		
遺伝子組換え生物の利用と制御	2後③～④		2		○									兼1		
平和と安全の構築学	2後③・④		1		○									兼1		
文化と社会の理論	2前①～②		2		○									兼1		

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考		
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手			
	東アジアと日本ーその歴史と現在ー	2前①～②		2		○									兼1	隔年
	法文化学入門	2前①～②		2		○									兼1	隔年
	法史学入門	2前①～②		2		○									兼1	隔年
	ローマ法史	2前①～②		2		○									兼1	
	アジア共同体入門	2後③～④		2		○									兼1	
	プレゼンテーション基礎	2前①・②		1			○								兼1	集中
	レトリック基礎	2前①・②		1			○								兼1	集中
	共創発想法	2後③・④		2			○								兼1	
	データマイニングと情報可視化	2後③・④		1		○									兼1	
	技術と倫理	2後③・④		1		○									兼1	
	研究と倫理	3前①・②		1		○									兼1	
	インフォームドコンセント	3前①・②		1		○									兼1	集中
	臨床倫理	3前①・②		1		○									兼1	集中
	アントレプレナーシップ・会計/ファイナンス基礎	2後③・④		1		○									兼1	
	アントレプレナーシップ・戦略論基礎	2前①・②		1		○									兼1	
	アントレプレナーシップ・組織論基礎	2前①・②		1		○									兼1	
	事業創造デザイン特論Ⅰ	2前①・②		1		○									兼1	
	事業創造デザイン特論Ⅱ	2前①・②		1		○									兼1	
	九大生よ、ビジネスとイノベーションを学ぼうA	2前①・②		1		○									兼1	
	九大生よ、ビジネスとイノベーションを学ぼうB	2前①・②		1		○									兼1	
	社会統計学A	3前①・②		1			○								兼1	
	社会統計学B	3前①・②		1			○								兼1	
	社会調査法ⅠA	2前①・②		1			○								兼1	
	社会調査法ⅠB	2前①・②		1			○								兼1	
	社会調査法ⅡA	2後③・④		1			○								兼1	
	社会調査法ⅡB	2後③・④		1			○								兼1	
	教育学特論	2前①～②		2		○									兼2	
	教育心理学特論（教育・学校心理学）	2後③～④		2		○									兼1	
	日本国憲法	3前①・②		2		○									兼2	
	小計（70科目）	—	0	105	0	—			0	0	0	0	0	0	兼60	
	小計（351科目）	—	33.5	391	0	—			1	3	0	2	0	0	兼355	

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
専攻教育科目	工学倫理	1前①	1			○			1						
	データサイエンス序論	1後③～④	2			○			1						
	小計 (2科目)	—	3	0	0	—			2	0	0	0	0		
学科群共通科目	常微分方程式とラプラス変換	2前①～②	2			○									兼1
	複素関数論	2前①～②	2			○									兼1
	固体力学	2前①～②	2			○			1			1			兼1
	地球環境総合工学	2前①～②	2			○			1	1					兼4
	フーリエ変換と偏微分方程式	2後③～④	2			○									兼1
	工学概論	2前①～②	2			○			1						兼2
小計 (6科目)	—	12	0	0	—			2	1	0	1	0		兼10	
学科・専攻科目	電気工学基礎Ⅰ	2後③	1			○									兼1
	電気工学基礎Ⅱ	2後④	1			○									兼1
	電子情報工学基礎Ⅰ	2後③	1			○									兼1
	電子情報工学基礎Ⅱ	2後④	1			○									兼1
	機械工学大意第一	2後③～④	2			○									兼3
	情報処理概論	2後③	2			○						1			
	地球システム学概論	2後④	2			○			1						
	地球環境のイメージング	2後④	2			○			1						
	地球熱学	2後④	2			○				1					
	資源流体工学	2後④	2			○				1					
	岩盤工学	2後③	2			○				1					
	資源処理工学	2後③	2			○				1					兼1
	エネルギー資源工学	2後④	2			○									兼1
	資源環境科学	3後④	2			○				1					
	フィールド地球科学演習	2後③～④	1			※	○			1					※講義
	物理探査学	3前①	2			○				1					
	地熱工学	3前②	2			○				1					
	地球工学実験第一	3前①～②	1			※	○					3			兼1
	地球工学実験第二	3後③～④	1			※	○					3			兼1
	石油工学	3前②	2			○				1					
	地下空洞設計法	3前①	2			○			1						
	水圏環境化学平衡論	3前②	2			○			1	1					
	工業爆薬学	3前①～②	2			○				1					兼1
	資源システム工学実験第一	3前①～②	1			○				2		1			
	資源システム工学実験第二	3後③～④	1			○				2		1			
	地層内物質移動工学	3前①	2			○									兼1
	地球資源システム工学実習	2後③～④	0.5			○			1	1		1			兼1
	資源地球科学	3前①		2		○			1						
	環境地球物理学	3後③		2		○			1						
	地熱貯留層工学	3後③		2		○			1						
	石油開発生産工学	3後④		2		○				1					
	固体資源開発工学	3後④		2		○				1					
	資源微生物工学	3後③		2		○				1					
新エネルギー工学	2後④		1		○									兼2	
地熱発電工学	3前②		1		○			1						兼1	
石灰石資源	3前①		1		○			1						兼1	
石油・天然ガス資源開発	3後③		1		○				1					兼1	
海外資源・資源経済学	3後③		1		○			1						兼1	
廃棄物資源循環工学	3後③		1		○									兼2	
地球資源システム工学インターンシップ	3通		4			○		5	6		5			兼4	
地球資源システム工学国際インターンシップ	3通		4			○		5	6		5			兼4	
機械工学大意第二	3前①～②		2			○								兼3	

科目 区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
	無機化学第三	3後③		2		○									兼1
	金属材料大意	4前①～②		2		○									兼2
	テクノロジー・マーケティング	3前②		2		○									兼1
	小計（45科目）	—	43.5	34	0	—	—	—	5	6	0	5	0	兼24	
	卒業研究	地球資源システム工学卒業研究	4前②～後④	6				○		4	6				
	小計（1科目）	—	6	0	0	—	—	—	4	6	0	0	0	兼3	
	小計（54科目）	—	64.5	34	0	—	—	—	5	6	0	5	0	兼34	
	合計（405科目）	—	98	425	0	—	—	—	5	6	0	5	0	兼374	

学位又は称号	学士 (工学)	学位又は学科の分野	工学関係
卒業要件及び履修方法		授業期間等	
基幹教育科目から49.5単位以上、専攻教育科目から85.5単位以上を修得し、135単位以上修得すること。  1. 基幹教育科目 49.5単位以上 (a) 基幹教育セミナー (1単位修得) <必修科目> 基幹教育セミナー (1単位) (b) 課題協学科目 (2.5単位修得) <必修科目> 課題協学科目 (2.5単位) (c) 言語文化科目 (12単位修得) <必修科目> 学術英語・アカデミックイシューズ (1単位) 学術英語・グローバルイシューズ (1単位) 学術英語・CALL1 (1単位) 学術英語・プロダクション1 (1単位) 学術英語・プロダクション2 (1単位) 学術英語・CALL2 (1単位) (d) 文系ディシプリン科目 (4単位修得) (e) 理系ディシプリン科目 (24単位 (選択必修科目4単位を含む)) <必修科目> 微分積分学Ⅰ (2単位) 微分積分学Ⅱ (2単位) 線形代数学Ⅰ (2単位) 線形代数学Ⅱ (2単位) 数理統計学 (2単位) 力学基礎 (2単位) 力学基礎演習 (1単位) 電磁気学基礎 (1単位) 熱力学基礎 (1単位) 無機物質化学Ⅰ (1単位) 有機物質化学Ⅰ (1単位) 図形科学Ⅰ (1単位) プログラミング演習 (1単位) 自然科学総合実験 (1単位) なお、理系ディシプリン科目の選択科目のうち、電磁気学基礎演習、熱力学基礎演習、無機物質化学Ⅱ、基礎化学結合論Ⅰ、基礎化学結合論Ⅱ、生物学概論、地球科学、最先端地球科学から4単位を選択必修とする。 (f) サイバーセキュリティ科目 (1単位修得) <必修科目> サイバーセキュリティ基礎論 (1単位) (g) 健康・スポーツ科目 (1単位修得) <必修科目> 健康・スポーツ科学演習 (1単位) (h) 総合科目 (2単位修得) <必修科目> 先端技術入門A (1単位) 先端技術入門B (1単位) (i) 高年次基幹教育科目 (2単位修得)		1 学年の学期区分	4学期
		1 学期の授業期間	8週
		1 時限の授業時間	90分
2. 専攻教育科目 85.5単位以上 (a) 工学部共通科目 (3単位修得) <必修科目> 工学倫理 (1単位) データサイエンス序論 (2単位) (b) 学科群共通科目 (12単位修得) <必修科目> 常微分方程式とラプラス変換、複素関数論、地球環境総合工学、固体力学、フーリエ変換と偏微分方程式、工学概論 (c) 学科・専攻科目 (必修) (43.5単位修得) <必修科目> 電気工学基礎Ⅰ、電気工学基礎Ⅱ、電子情報工学基礎Ⅰ、電子情報工学基礎Ⅱ、機械工学大意第一、情報処理概論、地球システム学概論、地球環境のイメージング、地球熱学、資源流体工学、岩盤工学、資源処理工学、エネルギー資源工学、資源環境科学、フィールド地球科学演習、物理探査学、地熱工学、地球工学実験第一、地球工学実験第二、石油工学、地下空洞設計法、水圏環境化学平衡論、工業爆薬学、資源システム工学実験第一、資源システム工学実験第二、地層内物質移動工学、地球資源システム工学実習 (d) 学科・専攻科目 (選択) (21単位以上修得) (e) 卒業研究 (6単位修得) <必修科目> 地球資源システム工学卒業研究 (6単位)			

## 教 育 課 程 等 の 概 要

(工学部土木工学科)

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
基幹教育科目	基幹教育セミナー *	1前②	1				○								兼31
	小計 (1科目)	—	1	0	0		—		0	0	0	0	0	0	兼31
課題協学科目	課題協学科目 *	1後③～④	2.5				○								兼11
	小計 (1科目)	—	2.5	0	0		—		0	0	0	0	0	0	兼11
言語文化基礎科目	学術英語・アカデミックイシューズ	1前①～②	1				○								兼8
	学術英語・グローバルイシューズ	1前①～②	1				○								兼8
	学術英語・CALL 1	1前①～②	1				○								兼1
	学術英語・プロダクション1	1後③	1				○								兼17
	学術英語・プロダクション2	1後④	1				○								兼17
	学術英語・CALL 2	1後③～④	1				○								兼1
	学術英語・テーマベース	2前①・②		1				○							兼8
	学術英語・スキルベース	2前①・②		1				○							兼7
	学術英語・集中演習	1後③～④・2前①～② ・後③～④・3～4通		2				○							兼1
	専門英語	2前①～②		1				○							兼3
	ドイツ語 I A	1前①		1				○							兼5
	ドイツ語 I B	1前②		1				○							兼5
	ドイツ語 II A	1後③		1				○							兼5
	ドイツ語 II B	1後④		1				○							兼5
	ドイツ語 III	2前①～②		1				○							兼1
	ドイツ語 IV	2後③～④		1				○							兼1
	ドイツ語プラクティクム I	1後③～④		1					○						兼2
	ドイツ語プラクティクム II	2前①～②		1					○						兼1
	ドイツ語プラクティクム III	2後③～④		1					○						兼1
	フランス語 I A	1前①		1				○							兼2
	フランス語 I B	1前②		1				○							兼2
	フランス語 II A	1後③		1				○							兼2
	フランス語 II B	1後④		1				○							兼2
	フランス語 III	2前①～②		1				○							兼1
	フランス語 IV	2後③～④		1				○							兼1
	フランス語ブラティック I	1後③～④		1					○						兼1
	フランス語ブラティック II	2前①～②		1					○						兼1
	フランス語ブラティック III	2後③～④		1					○						兼1
	中国語 I A	1前①		1				○							兼4
	中国語 I B	1前②		1				○							兼4
	中国語 II A	1後③		1				○							兼4
	中国語 II B	1後④		1				○							兼4
中国語 III	2前①～②		1				○							兼1	
中国語 IV	2後③～④		1				○							兼1	
中国語実践 I	1後③～④		1					○						兼2	
中国語実践 II	2前①～②		1					○						兼2	
中国語実践 III	2後③～④		1					○						兼2	

科目 区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必 修	選 択	自 由	講 義	演 習	実 験 ・ 実 習	教 授	准 教 授	講 師	助 教	助 手		
	中国語集中演習	1後③～④		2				○							兼2
	ロシア語 I A	1前①		1			○								兼1
	ロシア語 I B	1前②		1			○								兼1
	ロシア語 II A	1後③		1			○								兼1
	ロシア語 II B	1後④		1			○								兼1
	ロシア語 III	2前①～②		1			○								兼1
	ロシア語 IV	2後③～④		1				○							兼1
	韓国語 I A	1前①		1			○								兼2
	韓国語 I B	1前②		1			○								兼2
	韓国語 II A	1後③		1			○								兼2
	韓国語 II B	1後④		1			○								兼2
	韓国語 III	2前①～②		1			○								兼2
	韓国語 IV	2後③～④		1			○								兼2
	韓国語表現演習 I	2前①～②		1				○							兼2
	韓国語表現演習 II	2後③～④		1				○							兼2
	スペイン語 I A	1前①		1			○								兼2
	スペイン語 I B	1前②		1			○								兼2
	スペイン語 II A	1後③		1			○								兼2
	スペイン語 II B	1後④		1			○								兼2
	スペイン語 III	2前①～②		1			○								兼2
	スペイン語 IV	2後③～④		1			○								兼2
	スペイン語表現演習 I	2前①～②		1				○							兼2
	スペイン語表現演習 II	2後③～④		1				○							兼2
	日本語 I	1前①		1			○								兼1
	日本語 II	1前②		1			○								兼1
	日本語 III	1後③		1			○								兼1
	日本語 IV	1後④		1			○								兼1
	日本語 V	2前①～②		1			○								兼1
	日本語 VI	2前①～②		1			○								兼1
	日本語 VII	2前①～②		1			○								兼1
	Integrated Courses : Beginners A *	1前①・後③		1			○								兼2
	Integrated Courses : Beginners B *	1前②・後④		1			○								兼2
	Integrated Courses : Elementary 1A *	1前①・後③		1			○								兼1
	Integrated Courses : Elementary 1B *	1前②・後④		1			○								兼1
	Integrated Courses : Elementary 2A *	1前①・後③		1			○								兼1
	Integrated Courses : Elementary 2B *	1前②・後④		1			○								兼1
	Integrated Courses : Pre-Intermediate A *	1前①・後③		1			○								兼1
	Integrated Courses : Pre-Intermediate B *	1前②・後④		1			○								兼1
	Integrated Courses : Intermediate 1A *	1前①・後③		1			○								兼1
	Integrated Courses : Intermediate 1B *	1前②・後④		1			○								兼1
	Integrated Courses : Intermediate 2A *	1前①・後③		1			○								兼1
	Integrated Courses : Intermediate 2B *	1前②・後④		1			○								兼1
	Integrated Courses : Pre-Advanced A *	1前①・後③		1			○								兼1
	Integrated Courses : Pre-Advanced B *	1前②・後④		1			○								兼1
	Integrated Courses : Advanced A *	1前①・後③		1			○								兼1
	Integrated Courses : Advanced B *	1前②・後④		1			○								兼1
	Kanji Courses : Pre-Intermediate A *	1前①・後③		1			○								兼1
	Kanji Courses : Pre-Intermediate B *	1前②・後④		1			○								兼1
	Kanji Courses : Intermediate 1A *	1前①・後③		1			○								兼1

科目 区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必 修	選 択	自 由	講 義	演 習	実 験・ 実 習	教 授	准 教 授	講 師	助 教	助 手		
	Kanji Courses : Intermediate 1B *	1前②・後④		1		○									兼1
	Kanji Courses : Intermediate 2A *	1前①・後③		1		○									兼1
	Kanji Courses : Intermediate 2B *	1前②・後④		1		○									兼1
	Kanji Courses : Pre-Advanced A *	1前①・後③		1		○									兼1
	Kanji Courses : Pre-Advanced B *	1前②・後④		1		○									兼1
	Kanji Courses : Advanced A *	1前①・後③		1		○									兼1
	Kanji Courses : Advanced B *	1前②・後④		1		○									兼1
	Speaking Courses : Elementary 1A *	1前①・後③		1		○									兼1
	Speaking Courses : Elementary 1B *	1前②・後④		1		○									兼1
	Speaking Courses : Elementary 2A *	1前①・後③		1		○									兼1
	Speaking Courses : Elementary 2B *	1前②・後④		1		○									兼1
	Speaking Courses : Pre-Intermediate A *	1前①・後③		1		○									兼1
	Speaking Courses : Pre-Intermediate B *	1前②・後④		1		○									兼1
	Speaking Courses : Intermediate 1A *	1前①・後③		1		○									兼1
	Speaking Courses : Intermediate 1B *	1前②・後④		1		○									兼1
	Speaking Courses : Intermediate 2A *	1前①・後③		1		○									兼1
	Speaking Courses : Intermediate 2B *	1前②・後④		1		○									兼1
	Speaking Courses : Pre-Advanced A *	1前①・後③		1		○									兼1
	Speaking Courses : Pre-Advanced B *	1前②・後④		1		○									兼1
	Speaking Courses : Advanced A *	1前①・後③		1		○									兼1
	Speaking Courses : Advanced B *	1前②・後④		1		○									兼1
	Writing Courses : Pre-Advanced A *	1前①・後③		1		○									兼1
	Writing Courses : Pre-Advanced B *	1前②・後④		1		○									兼1
	Writing Courses : Advanced A *	1前①・後③		1		○									兼1
	Writing Courses : Advanced B *	1前②・後④		1		○									兼1
	小計 (111科目)	—	6	107	0	—			0	0	0	0	0		兼51
文 系 デ ィ シ プ リ ン 科 目	哲学・思想入門 *	1前①～②・後③～④		2		○									兼3
	先史学入門	1前①～②・後③～④		2		○									兼3
	歴史学入門 *	1前①～②・後③～④		2		○									兼5
	文学・言語学入門 *	1前①～②・後③～④		2		○									兼6
	芸術学入門	1前①～②・後③～④		2		○									兼2
	地理学入門	1前①～②・後③～④		2		○									兼4
	社会学入門 *	1前①～②・後③～④		2		○									兼3
	心理学入門 *	1前①～②・後③～④		2		○									兼6
	現代教育学入門	1前①・②・後③・④		1		○									兼5
	教育基礎学入門	1前①・②・後③・④		1		○									兼5
	法学入門 *	1前①～②・後③～④		2		○									兼3
	政治学入門 *	1前①～②・後③～④		2		○									兼1
	経済学入門 *	1前①～②・後③～④		2		○									兼1
	経済史入門	1前①～②・後③～④		2		○									兼2
	The Law and Politics of International Society	1後③～④		2		○									兼1
小計 (15科目)	—		0	28	0	—			0	0	0	0	0		兼45
理 系 デ ィ シ プ リ ン 科 目	社会と数理科学	1前①・②・後③・④		1		○									兼3
	入門微分積分Ⅰ	1後③		1		○									兼4
	入門微分積分Ⅱ	1後④		1		○									兼4
	微分積分学Ⅰ *	1前①～②	2			○									兼3
	微分積分学Ⅱ *	1後③～④	2			○									兼3
	入門線形代数Ⅰ	1前①		1		○									兼2
	入門線形代数Ⅱ	1前②		1		○									兼2
	線形代数学Ⅰ *	1前①～②		2			○								兼7

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
	線形代数学Ⅱ *	1後③～④	2			○									兼7
	数学演習AⅠ	1前①～②		1			○								兼2
	数学演習AⅡ	1後③～④		1			○								兼2
	数学演習B	2前①～②		1			○								兼3
	数理統計学	2前①～②	2			○									兼2
	身の回りの物理学A	1前①・②・後③・④		1		○									兼2
	身の回りの物理学B	1前①・②・後③・④		1		○									兼2
	力学概論	1前①～②		2		○									兼3
	力学概論演習	1前①～②		1			○								兼2
	電磁気学概論	1後③		1		○									兼1
	電磁気学概論演習	1後③		0.5			○								兼1
	熱力学概論	1後④		1		○									兼2
	熱力学概論演習	1後④		0.5			○								兼1
	力学基礎 *	1前①～②	2			○			3						兼11
	力学基礎演習 *	1前①～②	1				○				3				兼10
	電磁気学基礎 *	1前①・②	1			○									兼7
	電磁気学基礎演習 *	2前①・②		0.5			○								兼2
	熱力学基礎	1後③・④	1			○									兼3
	熱力学基礎演習	2前①・②		0.5			○								兼2
	物理学の進展A	2前①		1		○									兼1
	物理学の進展B	2前②		1		○									兼1
	現代物理学基礎	2前①～②		2		○									兼2
	原子核物理学	2後③～④		2		○									兼1
	身の回りの化学	1前①・②・後③・④		1		○									兼7
	無機物質化学Ⅰ *	1前①・後③	1			○									兼6
	無機物質化学Ⅱ *	1前②・後④		1		○									兼6
	有機物質化学Ⅰ *	1前①・後③	1			○									兼2
	有機物質化学Ⅱ *	1前②・後④		1		○									兼2
	基礎化学結合論Ⅰ	1前①・後③		1		○									兼4
	基礎化学結合論Ⅱ	1前②・後④		1		○									兼4
	基礎化学熱力学Ⅰ	2前①・②		1		○									兼4
	基礎化学熱力学Ⅱ	2前①・②		1		○									兼4
	現代化学	2前①		2		○									兼1
	基礎生物有機化学Ⅰ	2前①・②		1		○									兼1
	基礎生物有機化学Ⅱ	2後③・④		1		○									兼1
	基礎生化学Ⅰ	2前①・②		1		○									兼1
	基礎生化学Ⅱ	2後③・④		1		○									兼1
	機器分析学	2後③・④		2		○									兼1
	生命の科学A	1前①・②・後③・④		1		○									兼7
	生命の科学B	1前①・②・後③・④		1		○									兼6
	生物学概論 *	2前①～②		2		○									兼2
	細胞生物学 *	1前①～②・後③～④ 2前①～②		2		○									兼3
	集団生物学	1後③～④・2前①～②		2		○									兼1
	分子生物学	2前①～②		2		○									兼2
	生態系の科学	2前①～②		2		○									兼1
	地球と宇宙の科学	1前①・②・後③・④		1		○									兼2
	地球科学 *	2前①		1		○									兼2
	最先端地球科学 *	2前①～②		1		○									兼2
	宇宙科学概論	2前①～②		2		○									兼1

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
	デザイン思考	1前①・②・後③・④		1		○									兼1
	図形科学 I	1前①・②・後③・④	1			○			2						兼6
	図形科学 II	1前①・②・後③・④		1		○			2						兼6
	空間表現実習 I *	1前①～②・後③～④ 2前①～②		2			○								兼5
	空間表現実習 II	1後③～④・2前①～②		2			○								兼3
	世界建築史概論	2前①・②		1		○									兼1
	日本建築史概論	2前①・②		1		○									兼1
	近・現代建築史	2後③・④		1		○									兼1
	デザイン史	2後③・④		2		○									兼1
	情報科学	1前①～②・後③～④ ・2前①～②		2		○									兼2
	プログラミング演習 *	1前②・後④・2前①・②	1				○					2			兼10
	コンピュータープログラミング入門	2後③・④		1		○									兼1
	自然科学総合実験 *	1前①・後③	1					○							兼3
	基礎科学実習 *	1前②・後④		1				○							兼3
小計 (71科目)	—		20	70	0	—	—	—	0	5	0	5	0	兼154	
目キサイ ユニバー リタイセ イ科	サイバーセキュリティ基礎論 *	1前①	1			○									兼5
	小計 (1科目)	—	1	0	0	—	—	—	0	0	0	0	0	兼5	
健康・ スポーツ 科目	健康・スポーツ科学演習 *	1前①～②	1				○								兼4
	身体運動科学実習 IA	1後③		0.5				○							兼3
	身体運動科学実習 IB	1後④		0.5				○							兼3
	身体運動科学実習 IIA	2前①・②		0.5				○							兼2
	身体運動科学実習 IIB	2前①・②		0.5				○							兼2
	身体運動科学実習 IIIA	2前①・②		0.5				○							兼2
	身体運動科学実習 IIIB	2前①・②		0.5				○							兼2
	身体運動科学実習 IVA	2前①・②		0.5				○							兼2
	身体運動科学実習 IVB	2前①・②		0.5				○							兼2
	身体運動科学実習 V	1後③～④		1				○							兼2
	健康・スポーツ科学講義A	1後③		1		○									兼1
	健康・スポーツ科学講義B	1後④		1		○									兼1
小計 (12科目)	—	1	7	0	—	—	—	0	0	0	0	0	兼4		
総合 科目	アカデミック・フロンティア I	1前①		1		○									兼1
	アカデミック・フロンティア II	1前②		1		○									兼1
	大学とは何か I	1前①		1		○									兼1
	大学とは何か II	1前②		1		○									兼1
	九州大学の歴史 I	1後③		1		○									兼1
	九州大学の歴史 II	1後④		1		○									兼1
	女性学・男性学 I	1前①		1		○									兼1
	女性学・男性学 II	1前②		1		○									兼1
	社会連携活動論：ボランティア *	1前②		1		○									兼1
	社会連携活動論：インターンシップ *	1前①		1		○									兼1
	Law in Everyday Life A	1後③		1		○									兼1
	Law in Everyday Life B	1後④		1		○									兼1
	バリアフリー支援入門	1前①		1		○									兼1
	ユニバーサルデザイン研究	1後③		1		○									兼1
	アクセシビリティ入門	1前②		1		○									兼1
	アクセシビリティ支援入門	1後④		1		○									兼1
	アクセシビリティ基礎	1後③～④		1		○									兼1
	人と人をつなぐ技法	1後③		1		○									兼1
コミュニケーション入門	1前①		1		○									兼1	

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
	体験してわかる自然科学	1後③・④		1		○								兼1	
	健康疫学・内科学から見たキャンパスライフ	1後③		1		○								兼1	
	心理学・精神医学から見たキャンパスライフ	1後④		1		○								兼1	
	アジア埋蔵文化財学A	1前①		1		○								兼1	
	アジア埋蔵文化財学B	1前②		1		○								兼1	
	韓国・朝鮮研究の最前線Ⅰ	1後③		1		○								兼1	
	韓国・朝鮮研究の最前線Ⅱ	1後④		1		○								兼1	
	グローバル社会を生きるⅠ	1前①～②		1		○								兼1	
	グローバル社会を生きるⅡ	1前①～②		1		○								兼1	
	社会参加のための日本語教育Ⅰ	1後③		1		○								兼1	
	社会参加のための日本語教育Ⅱ	1後④		1		○								兼1	
	フィールドに学ぶA	1後③		1				○						兼1	
	教育テスト論	1後③～④		2		○								兼1	
	現代企業分析	1前①～②		1		○								兼1	集中
	現代経済事情	1前①～②		1		○								兼1	集中
	外国語プレゼンテーション	1後③～④		1		○								兼1	集中
	水の科学	1後③		2		○								兼1	
	医療倫理学Ⅰ	1後③		1		○								兼1	
	医療倫理学Ⅱ	1後④		1		○								兼1	
	バイオエシックス入門	1前②		1		○								兼1	
	糸島の水と土と緑Ⅰ	1前①		1		○								兼1	
	糸島の水と土と緑Ⅱ	1前②		1		○								兼1	
	命のあり方・尊さと食の連関	1前①～②		2		○								兼1	集中
	食肉加工の理論と実践	1後③～④		2		○								兼1	集中
	先進的植物生産システム概論Ⅰ	1後③		1		○								兼1	
	先進的植物生産システム概論Ⅱ	1後④		1		○								兼1	
	体験的農業生産学入門	1後③～④		1				○						兼1	集中
	農のための植物-環境系輸送現象論	1後③		1		○								兼1	
	農のための最適環境制御	1前①		1		○								兼1	
	食科学の新展開	1前①		1		○								兼1	
	作物生産とフロンティア研究	1後③		1		○								兼1	
	持続可能な農業生産・食料流通システム	1後③		1		○								兼1	
	農業と微生物	1後④		1		○								兼1	
	企業から見たサイバーセキュリティA	1前②		1		○								兼1	
	企業から見たサイバーセキュリティB	1後④		1		○								兼1	
	サイバーセキュリティ演習	1前①～②		1				○						兼2	集中
	セキュリティエンジニアリング演習A	1前①～②		1				○						兼1	集中
	セキュリティエンジニアリング演習B	1前①～②		1				○						兼1	集中
	セキュリティエンジニアリング演習C	1後③～④		1				○						兼1	集中
	分子の科学	1後③～④		2		○								兼1	集中
	「留学」考	1後③～④		1		○								兼1	集中
	Japan in Global Society	1後④		1		○								兼1	
	アイデア・ラボⅠ	1前②		2		○								兼1	
	アントレプレナーシップ入門	1前①・後③		2		○								兼1	
	伊都キャンパスを科学するⅠ（軌跡編）	1前①		1		○								兼1	
	伊都キャンパスを科学するⅡ（現在編）	1前②		1		○								兼1	
	伊都キャンパスを科学するⅢ（展望編）	1後③		1		○								兼1	
	先端技術入門A	* 1後③		1		○								兼6	
	先端技術入門B	* 1後④		1		○			1					兼7	

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
	少人数セミナー	1前①・②・後③・④		1		○									兼1
	小計 (69科目)	—	2	74	0	—			1	0	0	0	0		兼49
高 年 次 基 幹 教 育 科 目	科学の歴史A	2前①・②		1		○									兼1
	科学の歴史B	2前①・②		1		○									兼1
	科学の基礎 (哲学的考察)	2後③・④		1		○									兼1
	脳情報科学入門	3前①・②		1		○									兼1
	認知心理学	2後③・④		1		○									兼1
	Brain and Mind	2後③・④		1		○									兼1
	機械学習と人工知能	2後③・④		1		○									兼1
	現代社会 I	2前①～②		2		○									兼1
	現代社会 II	2後③～④		2		○									兼1
	現代社会 III	2後③～④		2		○									兼1 隔年
	現代社会 IV	2後③～④		2		○									兼1 隔年
	現代史 I	2前①～②		2		○									兼1
	現代史 II	2後③～④		2		○									兼1
	現代史 III	2後③～④		2		○									兼1 隔年
	現代史 IV	2後③～④		2		○									兼1 隔年
	EU論基礎—制度と経済—	2前①～②		2		○									兼1
	技術と産業・企業	3前①・②		2		○									兼1 隔年
	グローバル化とアジア経済	3前①・②		2		○									兼1 隔年
	金融と経済	2後③～④		2		○									兼1
	サイバー空間デザイン	2前①～②		2		○									兼1
	芸術学概論	3前①・②		1		○									兼1
	音楽・音響論	2後③～④		2		○									兼1
	デザインと観察	2前①～②		2		○									兼1
	環境問題と自然科学	2後③～④		2		○									兼1
	環境調和型社会の構築	2前①～②		2		○				1					兼1
	グリーンケミストリー	2後③～④		2		○									兼1
	自然災害と防災	2後③～④		2		○					1				兼1
	生態系の構造と機能 I	2後③・④		1		○									兼1 隔年
	生態系の構造と機能 II	2後③・④		1		○									兼1 隔年
	男女共同参画	2後③・④		2		○									兼1
	漢方医薬学	3前①・②		1		○									兼1 集中
	臨床イメージング	2後③・④		1		○									兼1
	社会と健康	3前①・②		2		○									兼1
国際保健と医療	2後③～④		2		○									兼1	
アクセシビリティマネジメント研究	2前①～②		2		○									兼1 集中	
地球の進化と環境	2後③～④		2		○									兼1	
生物多様性と人間文化A	2前①・②		1		○									兼1	
生物多様性と人間文化B	2前①・②		1		○									兼1	
遺伝子組換え生物の利用と制御	2後③～④		2		○									兼1	
平和と安全の構築学	2後③・④		1		○									兼1	
文化と社会の理論	2前①～②		2		○									兼1	
東アジアと日本—その歴史と現在—	2前①～②		2		○									兼1 隔年	
法文化学入門	2前①～②		2		○									兼1 隔年	
法史学入門	2前①～②		2		○									兼1 隔年	
ローマ法史	2前①～②		2		○									兼1	
アジア共同体入門	2後③～④		2		○									兼1	
プレゼンテーション基礎	2前①・②		1			○								兼1 集中	
レトリック基礎	2前①・②		1			○								兼1 集中	

科目 区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考		
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手			
	共創発想法	2後③・④		2				○							兼1	集中 集中
	データマイニングと情報可視化	2後③・④		1		○									兼1	
	技術と倫理	2後③・④		1		○									兼1	
	研究と倫理	3前①・②		1		○									兼1	
	インフォームドコンセント	3前①・②		1		○									兼1	
	臨床倫理	3前①・②		1		○									兼1	
	アントレプレナーシップ・会計/ファイナンス基礎	2後③・④		1		○									兼1	
	アントレプレナーシップ・戦略論基礎	2前①・②		1		○									兼1	
	アントレプレナーシップ・組織論基礎	2前①・②		1		○									兼1	
	事業創造デザイン特論Ⅰ	2前①・②		1		○									兼1	
	事業創造デザイン特論Ⅱ	2前①・②		1		○									兼1	
	九大生よ、ビジネスとイノベーションを学ぼうA	2前①・②		1		○									兼1	
	九大生よ、ビジネスとイノベーションを学ぼうB	2前①・②		1		○									兼1	
	社会統計学A	3前①・②		1				○							兼1	
	社会統計学B	3前①・②		1				○							兼1	
	社会調査法ⅠA	2前①・②		1				○							兼1	
	社会調査法ⅠB	2前①・②		1				○							兼1	
	社会調査法ⅡA	2後③・④		1				○							兼1	
	社会調査法ⅡB	2後③・④		1				○							兼1	
	教育学特論	2前①～②		2		○									兼2	
	教育心理学特論（教育・学校心理学）	2後③～④		2		○									兼1	
	日本国憲法	3前①・②		2		○									兼2	
	小計（70科目）	—	0	105	0			—	1	1	0	0	0	0	兼60	
	小計（351科目）	—	33.5	391	0			—	2	6	0	5	0	0	兼348	

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考		
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手			
専攻教育科目	工学倫理 *	1前①	1			○			1							
	データサイエンス序論 *	1後③～④	2			○									兼1	
	小計 (2科目)	—	3	0	0	—			1	0	0	0	0	0	兼1	
学科群共通科目	常微分方程式とラプラス変換 *	2前①～②	2			○									兼1	
	複素関数論 *	2前①～②	2			○									兼1	
	地球環境総合工学	2前①～②	2			○				2					兼4	オムニバス・共同
	固体力学 *	2前①～②	2			○			1						兼2	
	フーリエ変換と偏微分方程式 *	2後③～④	2			○									兼1	
	工学概論	2前①～②	2			○			1						兼2	オムニバス
小計 (6科目)	—	12	0	0	—			2	2	0	0	0	0	兼10		
学科・専攻科目	構造力学Ⅰ *	2後④	2			○			1							
	構造力学Ⅱ *	3前①	2			○				1						
	地震工学 *	3後③		2		○			1	1						
	構造解析学 *	3後④		2		○				1						
	土木材料学 *	2後③	2			○			1							
	コンクリート構造工学Ⅰ *	3後③		1		○				1						
	コンクリート構造工学Ⅱ *	3後④		1		○				1						
	鋼構造工学 *	3後④		2		○				1						
	維持管理工学 *	4前①		2		○			1	1						
	地盤力学Ⅰ *	2後④	2			○			1						兼1	
	地盤力学Ⅱ *	3前①	2			○				1						
	応用地盤工学 *	3後③	2			○			1						兼1	
	社会基盤計画学Ⅰ	2後③	1			○			1							
	社会基盤計画学Ⅱ	2後④	1			○			1							
	まちづくり・地域づくり概論Ⅰ	2後③		1		○				2						
	まちづくり・地域づくり概論Ⅱ	2後④		1		○				2						
	計画数理 *	3前①	2			○				1						
	都市計画	3後④		2		○			1							
	交通計画学 *	4前①		2		○				1						
	交通施設工学	4前②		2		○				1						
	環境システム学 *	2後③	2			○			1	1						
	環境基礎学 *	3後③	2			○			1							
	環境保全と開発	4前①		2		○			1							
流体力学基礎 *	2後③	2			○			1								
水理学Ⅰ *	2後④	2			○			1								
水理学Ⅱ *	3前①	2			○				1							
水文学	3前①		2		○				3		1					
河川工学 *	3後③		2		○				1							
上下水道及び水資源工学 *	3後④		2		○				1							
海岸水理学 *	3後④		2		○				1							
沿岸域管理工学	4前①		2		○				2							
土木と社会セミナーA	2後③	1			○				2						オムニバス・共同(一部)	
土木と社会セミナーB	2後④	1			○				2						オムニバス・共同(一部)	

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考		
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手			
	土木と社会セミナーC	3前①	1			○				2						オムニバス・共同(一部)
	土木地理学	2後③	2			○			2	1		1				
	土木エンジニア史	2後③	2			○				2						
	環境と防災A	2後④	1			○				2						
	環境と防災B	3前①	1			○				2						
	データサイエンス *	3前①	2			○				1						
	景観学 *	2後④		2		○				2						
	生態工学 *	3前①		2		○				1						
	合意形成論	3前①		2		○				3						
	土木実践教室A *	2後③～④	2					○		13		9			兼2	
	土木実践教室B *	3後③～④	2					○		13		9			兼2	
	測量学・実習 *	2後④～3前①		3		○		※	1						兼1	※実験・実習
	基礎土木工学演習 *	3前②	1				○		3	1						
	プロジェクト・ものづくり	3後③～④		2			○			6						共同
	プロジェクト・まちづくり	3後③～④		2			○			1		2				共同
	土木工学総合演習	3後③～④	2				○			13					兼1	
	電子情報工学基礎Ⅰ *	2後③		1		○									兼1	
	電子情報工学基礎Ⅱ *	2後④		1		○									兼1	
	機械工学大意第一	2後③～④		2		○									兼3	
	電気工学基礎Ⅰ *	2後③		1		○									兼1	
	電気工学基礎Ⅱ *	2後④		1		○									兼1	
	工業爆薬学	3前①～②		2		○									兼2	
	小計 (55科目)	—	44	51	0	—			10	13	0	9	0	兼10		
卒業研究	土木工学卒業研究 *	4前②～④	6					○	7	12				兼2		
	小計 (1科目)	—	6	0	0				7	12	0	0	0	兼2		
	小計 (64科目)	—	65	51	0	—			10	13	0	9	0	兼21		
	合計 (415科目)	—	98.5	442	0	—			10	13	0	9	0	兼357		

学位又は称号	学士（工学）	学位又は学科の分野	工学関係
卒業要件及び履修方法		授業期間等	
<p>基幹教育科目から49.5単位以上、専攻教育科目から85単位以上を修得し、134.5単位以上修得すること。</p> <p>1. 基幹教育科目 49.5単位以上</p> <p>(a) 基幹教育セミナー（1単位修得）          &lt;必修科目&gt; 基幹教育セミナー（1単位）</p> <p>(b) 課題協学科目（2.5単位修得）          &lt;必修科目&gt; 課題協学科目（2.5単位）</p> <p>(c) 言語文化科目（12単位修得）          &lt;必修科目&gt; 学術英語・アカデミックイシューズ（1単位）          学術英語・グローバルイシューズ（1単位）          学術英語・CALL1（1単位）          学術英語・プロダクション1（1単位）          学術英語・プロダクション2（1単位）          学術英語・CALL2（1単位）</p> <p>(d) 文系ディシプリン科目（4単位修得）</p> <p>(e) 理系ディシプリン科目（24単位（選択必修科目4単位を含む））          &lt;必修科目&gt; 微分積分学Ⅰ（2単位）          微分積分学Ⅱ（2単位）          線形代数学Ⅰ（2単位）          線形代数学Ⅱ（2単位）          数理統計学（2単位）          力学基礎（2単位）          力学基礎演習（1単位）          電磁気学基礎（1単位）          熱力学基礎（1単位）          無機物質化学Ⅰ（1単位）          有機物質化学Ⅰ（1単位）          図形科学Ⅰ（1単位）          プログラミング演習（1単位）          自然科学総合実験（1単位）          なお、理系ディシプリン科目の選択科目のうち、電磁気学基礎演習、熱力学基礎演習、無機物質化学Ⅱ、基礎化学結合論Ⅰ、基礎化学結合論Ⅱ、生物学概論、地球科学、最先端地球科学から4単位を選択必修とする。</p> <p>(f) サイバーセキュリティ科目（1単位修得）          &lt;必修科目&gt; サイバーセキュリティ基礎論（1単位）</p> <p>(g) 健康・スポーツ科目（1単位修得）          &lt;必修科目&gt; 健康・スポーツ科学演習（1単位）</p> <p>(h) 総合科目（2単位修得）          &lt;必修科目&gt; 先端技術入門A（1単位）          先端技術入門B（1単位）</p> <p>(i) 高年次基幹教育科目（2単位修得）</p>		1 学年の学期区分	4学期
		1 学期の授業期間	8週
		1 時限の授業時間	90分
<p>2. 専攻教育科目 85単位以上</p> <p>(a) 工学部共通科目（3単位修得）          &lt;必修科目&gt; 工学倫理（1単位）          データサイエンス序論（2単位）</p> <p>(b) 学科群共通科目（12単位修得）          &lt;必修科目&gt; 常微分方程式とラプラス変換、複素関数論、地球環境総合工学、固体力学、フーリエ変換と偏微分方程式、工学概論</p> <p>(c) 学科・専攻科目（必修）（44単位修得）          &lt;必修科目&gt; 構造力学Ⅰ、構造力学Ⅱ、土木材料学、地盤力学Ⅰ、地盤力学Ⅱ、応用地盤工学、社会基盤計画学Ⅰ、社会基盤計画学Ⅱ、計画数理、環境システム学、環境基礎学、流体力学基礎、水理学Ⅰ、水理学Ⅱ、土木と社会セミナーA、土木と社会セミナーB、土木と社会セミナーC、土木地理学、土木エンジニア史、環境と防災A、環境と防災B、データサイエンス、土木実践教室A、土木実践教室B、基礎土木工学演習、土木工学総合演習</p> <p>(d) 学科・専攻科目（選択）（20単位以上修得）          なお、プロジェクト・ものづくり、プロジェクト・まちづくりから2単位を選択必修とする。</p> <p>(e) 卒業研究（6単位修得）          &lt;必修科目&gt; 土木工学卒業研究（6単位）</p>			
<p>3. 備考</p> <p>記載する科目のうち、授業科目の名称末尾に「*」を付した科目は、国際コース（英語による授業等により学位取得可能な教育課程）の開設科目として英語でも開講する。</p>			

教 育 課 程 等 の 概 要															
(工学部建築学科)															
科目 区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必 修	選 択	自 由	講 義	演 習	実 験・実 習	教 授	准 教 授	講 師	助 教	助 手		
基幹 教育 科目	基幹教育セミナー	1前②	1					○						兼31	
	小計 (1科目)	-	1	0	0			-		0	0	0	0	0	兼31
	課題協学科目	1後③~④	2.5					○							兼11
	小計 (1科目)	-	2.5	0	0			-		0	0	0	0	0	兼11
言語 文化 科目	言語文化基礎科目	1前①~②	1					○						兼8	
	学術英語・アカデミックイシューズ	1前①~②	1					○						兼8	
	学術英語・グローバルイシューズ	1前①~②	1					○						兼1	
	学術英語・CALL 1	1前①~②	1					○						兼17	
	学術英語・プロダクション1	1後③	1					○						兼17	
	学術英語・プロダクション2	1後④	1					○						兼1	
	学術英語・CALL 2	1後③~④	1					○						兼8	
	学術英語・テーマベース	2前①・②		1					○					兼7	
	学術英語・スキルベース	2前①・②		1					○					兼1	
	学術英語・集中演習	1後③~④・2前①~② ・後③~④・3~4通		2					○					兼3	
	専門英語	2前①~②		1					○					兼5	
	ドイツ語 I A	1前①		1					○					兼5	
	ドイツ語 I B	1前②		1					○					兼5	
	ドイツ語 II A	1後③		1					○					兼1	
	ドイツ語 II B	1後④		1					○					兼1	
	ドイツ語 III	2前①~②		1					○					兼2	
	ドイツ語 IV	2後③~④		1					○					兼1	
	ドイツ語プラクティクム I	1後③~④		1					○					兼1	
	ドイツ語プラクティクム II	2前①~②		1					○					兼1	
	ドイツ語プラクティクム III	2後③~④		1					○					兼2	
	フランス語 I A	1前①		1					○					兼2	
	フランス語 I B	1前②		1					○					兼2	
	フランス語 II A	1後③		1					○					兼2	
	フランス語 II B	1後④		1					○					兼1	
	フランス語 III	2前①~②		1					○					兼1	
	フランス語 IV	2後③~④		1					○					兼1	
	フランス語プラクティク I	1後③~④		1					○					兼1	
	フランス語プラクティク II	2前①~②		1					○					兼1	
	フランス語プラクティク III	2後③~④		1					○					兼1	
	中国語 I A	1前①		1					○					兼4	
中国語 I B	1前②		1					○					兼4		
中国語 II A	1後③		1					○					兼4		
中国語 II B	1後④		1					○					兼4		
中国語 III	2前①~②		1					○					兼1		
中国語 IV	2後③~④		1					○					兼1		
中国語実践 I	1後③~④		1					○					兼2		
中国語実践 II	2前①~②		1					○					兼2		

科目 区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必 修	選 択	自 由	講 義	演 習	実 験・ 実習	教 授	准 教授	講 師	助 教	助 手		
	中国語実践Ⅲ	2後③～④		1				○							兼2
	中国語集中演習	1後③～④		2				○							兼2
	ロシア語ⅠA	1前①		1			○								兼1
	ロシア語ⅠB	1前②		1			○								兼1
	ロシア語ⅡA	1後③		1			○								兼1
	ロシア語ⅡB	1後④		1			○								兼1
	ロシア語Ⅲ	2前①～②		1			○								兼1
	ロシア語Ⅳ	2後③～④		1				○							兼1
	韓国語ⅠA	1前①		1			○								兼2
	韓国語ⅠB	1前②		1			○								兼2
	韓国語ⅡA	1後③		1			○								兼2
	韓国語ⅡB	1後④		1			○								兼2
	韓国語Ⅲ	2前①～②		1			○								兼2
	韓国語Ⅳ	2後③～④		1			○								兼2
	韓国語表現演習Ⅰ	2前①～②		1				○							兼2
	韓国語表現演習Ⅱ	2後③～④		1				○							兼2
	スペイン語ⅠA	1前①		1			○								兼2
	スペイン語ⅠB	1前②		1			○								兼2
	スペイン語ⅡA	1後③		1			○								兼2
	スペイン語ⅡB	1後④		1			○								兼2
	スペイン語Ⅲ	2前①～②		1			○								兼2
	スペイン語Ⅳ	2後③～④		1			○								兼2
	スペイン語表現演習Ⅰ	2前①～②		1				○							兼2
	スペイン語表現演習Ⅱ	2後③～④		1				○							兼2
	日本語Ⅰ	1前①		1			○								兼1
	日本語Ⅱ	1前②		1			○								兼1
	日本語Ⅲ	1後③		1			○								兼1
	日本語Ⅳ	1後④		1			○								兼1
	日本語Ⅴ	2前①～②		1			○								兼1
	日本語Ⅵ	2前①～②		1			○								兼1
	日本語Ⅶ	2前①～②		1			○								兼1
	Integrated Courses : Beginners A	1前①・後③		1			○								兼2
	Integrated Courses : Beginners B	1前②・後④		1			○								兼2
	Integrated Courses : Elementary 1A	1前①・後③		1			○								兼1
	Integrated Courses : Elementary 1B	1前②・後④		1			○								兼1
	Integrated Courses : Elementary 2A	1前①・後③		1			○								兼1
	Integrated Courses : Elementary 2B	1前②・後④		1			○								兼1
	Integrated Courses : Pre-Intermediate A	1前①・後③		1			○								兼1
	Integrated Courses : Pre-Intermediate B	1前②・後④		1			○								兼1
	Integrated Courses : Intermediate 1A	1前①・後③		1			○								兼1
	Integrated Courses : Intermediate 1B	1前②・後④		1			○								兼1
	Integrated Courses : Intermediate 2A	1前①・後③		1			○								兼1
	Integrated Courses : Intermediate 2B	1前②・後④		1			○								兼1
	Integrated Courses : Pre-Advanced A	1前①・後③		1			○								兼1
	Integrated Courses : Pre-Advanced B	1前②・後④		1			○								兼1
	Integrated Courses : Advanced A	1前①・後③		1			○								兼1
	Integrated Courses : Advanced B	1前②・後④		1			○								兼1
	Kanji Courses : Pre-Intermediate A	1前①・後③		1			○								兼1

科目 区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必 修	選 択	自 由	講 義	演 習	実 験・ 実習	教 授	准 教授	講 師	助 教	助 手		
	Kanji Courses : Pre-Intermediate B	1前②・後④		1		○									兼1
	Kanji Courses : Intermediate 1A	1前①・後③		1		○									兼1
	Kanji Courses : Intermediate 1B	1前②・後④		1		○									兼1
	Kanji Courses : Intermediate 2A	1前①・後③		1		○									兼1
	Kanji Courses : Intermediate 2B	1前②・後④		1		○									兼1
	Kanji Courses : Pre-Advanced A	1前①・後③		1		○									兼1
	Kanji Courses : Pre-Advanced B	1前②・後④		1		○									兼1
	Kanji Courses : Advanced A	1前①・後③		1		○									兼1
	Kanji Courses : Advanced B	1前②・後④		1		○									兼1
	Speaking Courses : Elementary 1A	1前①・後③		1		○									兼1
	Speaking Courses : Elementary 1B	1前②・後④		1		○									兼1
	Speaking Courses : Elementary 2A	1前①・後③		1		○									兼1
	Speaking Courses : Elementary 2B	1前②・後④		1		○									兼1
	Speaking Courses : Pre-Intermediate A	1前①・後③		1		○									兼1
	Speaking Courses : Pre-Intermediate B	1前②・後④		1		○									兼1
	Speaking Courses : Intermediate 1A	1前①・後③		1		○									兼1
	Speaking Courses : Intermediate 1B	1前②・後④		1		○									兼1
	Speaking Courses : Intermediate 2A	1前①・後③		1		○									兼1
	Speaking Courses : Intermediate 2B	1前②・後④		1		○									兼1
	Speaking Courses : Pre-Advanced A	1前①・後③		1		○									兼1
	Speaking Courses : Pre-Advanced B	1前②・後④		1		○									兼1
	Speaking Courses : Advanced A	1前①・後③		1		○									兼1
	Speaking Courses : Advanced B	1前②・後④		1		○									兼1
	Writing Courses : Pre-Advanced A	1前①・後③		1		○									兼1
	Writing Courses : Pre-Advanced B	1前②・後④		1		○									兼1
	Writing Courses : Advanced A	1前①・後③		1		○									兼1
	Writing Courses : Advanced B	1前②・後④		1		○									兼1
	小計 (111科目)	—	6	107	0	—			0	0	0	0	0	0	兼51
文 系 デ ィ シ プ リ ン 科 目	哲学・思想入門	1前①～②・後③～④		2		○									兼3
	先史学入門	1前①～②・後③～④		2		○									兼3
	歴史学入門	1前①～②・後③～④		2		○									兼5
	文学・言語学入門	1前①～②・後③～④		2		○									兼6
	芸術学入門	1前①～②・後③～④		2		○									兼2
	地理学入門	1前①～②・後③～④		2		○									兼4
	社会学入門	1前①～②・後③～④		2		○									兼3
	心理学入門	1前①～②・後③～④		2		○									兼6
	現代教育学入門	1前①・②・後③・④		1		○									兼5
	教育基礎学入門	1前①・②・後③・④		1		○									兼5
	法学入門	1前①～②・後③～④		2		○									兼3
	政治学入門	1前①～②・後③～④		2		○									兼1
	経済学入門	1前①～②・後③～④		2		○									兼1
	経済史入門	1前①～②・後③～④		2		○									兼2
	The Law and Politics of International Society	1後③～④		2		○									
小計 (15科目)	—	0	28	0	—			0	0	0	0	0	0	0	兼45
理 系 デ ィ シ プ リ ン 科 目	社会と数理科学	1前①・②・後③・④		1		○									兼3
	入門微分積分 I	1後③		1		○									兼4
	入門微分積分 II	1後④		1		○									兼4
	微分積分学 I	1前①～②	2			○									兼3
	微分積分学 II	1後③～④	2			○									兼3

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手	
目	入門線形代数 I	1前①		1		○								兼2
	入門線形代数 II	1前②		1		○								兼2
	線形代数 I	1前①～②	2			○								兼7
	線形代数 II	1後③～④	2			○								兼7
	数学演習 A I	1前①～②		1			○							兼2
	数学演習 A II	1後③～④		1			○							兼2
	数学演習 B	2前①～②		1			○							兼3
	数理統計学	2前①～②		2		○								兼2
	身の回りの物理学 A	1前①・②・後③・④		1		○								兼2
	身の回りの物理学 B	1前①・②・後③・④		1		○								兼2
	力学概論	1前①～②		2		○								兼3
	力学概論演習	1前①～②		1			○							兼2
	電磁気学概論	1後③		1		○								兼1
	電磁気学概論演習	1後③		0.5			○							兼1
	熱力学概論	1後④		1		○								兼2
	熱力学概論演習	1後④		0.5			○							兼1
	力学基礎	1前①～②		2		○								兼14
	力学基礎演習	1前①～②		1			○							兼13
	電磁気学基礎	1前①・②		1		○								兼7
	電磁気学基礎演習	1後③・④		0.5			○							兼2
	熱力学基礎	1後③・④		1		○								兼3
	熱力学基礎演習	1後③・④		0.5			○							兼2
	物理学の進展 A	2前①		1		○								兼1
	物理学の進展 B	2前②		1		○								兼1
	現代物理学基礎	2前①～②		2		○								兼2
	原子核物理学	2後③～④		2		○								兼1
	身の回りの化学	1前①・②・後③・④		1		○								兼7
	無機物質化学 I	1前①・後③		1		○								兼6
	無機物質化学 II	1前②・後④		1		○								兼6
	有機物質化学 I	1前①・後③		1		○								兼2
	有機物質化学 II	1前②・後④		1		○								兼2
	基礎化学結合論 I	1前①・後③		1		○								兼4
	基礎化学結合論 II	1前②・後④		1		○								兼4
	基礎化学熱力学 I	1後③・2前①・②		1		○								兼4
	基礎化学熱力学 II	1後④・2前①・②		1		○								兼4
	現代化学	2前①		2		○								兼1
	基礎生物有機化学 I	2前①・②		1		○								兼1
	基礎生物有機化学 II	2後③・④		1		○								兼1
	基礎生化学 I	2前①・②		1		○								兼1
	基礎生化学 II	2後③・④		1		○								兼1
	機器分析学	2後③・④		2		○								兼1
	生命の科学 A	1前①・②・後③・④		1		○								兼7
	生命の科学 B	1前①・②・後③・④		1		○								兼6
	生物学概論	1前①～②・後③～④		2		○								兼2
	細胞生物学	1前①～②・後③～④ 2前①～②		2		○								兼3
	集団生物学	1後③～④・2前①～②		2		○								兼1
	分子生物学	2前①～②		2		○								兼2
	生態系の科学	2前①～②		2		○								兼1

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
	地球と宇宙の科学	1前①・②・後③・④		1		○									兼2
	地球科学	1前①・後③		1		○									兼2
	最先端地球科学	2前①～②		1		○									兼2
	宇宙科学概論	2前①～②		2		○									兼1
	デザイン思考	1前①・②・後③・④		1		○									兼1
	図形科学 I	1前①・②・後③・④	1			○			1						兼7
	図形科学 II	1前①・②・後③・④	1			○			1						兼7
	空間表現実習 I	1前①～②・後③～④ 2前①～②	2				○		1						兼4
	空間表現実習 II	1後③～④・2前①～②	2				○				1				兼2
	世界建築史概論	2前①・②	1			○			1						兼1
	日本建築史概論	2前①・②	1			○					1				兼1
	近・現代建築史	2後③・④	1			○			1						兼1
	デザイン史	2後③・④	2			○									兼1
	情報科学	1前①～②・後③～④ ・2前①～②	2			○									兼2
	プログラミング演習	1前②・後④・2前①・②	1				○								兼12
	コンピュータープログラミング入門	2後③・④	1			○									兼1
	自然科学総合実験	1前①・後③	1					○							兼3
基礎科学実習	1前②・後④	1					○							兼3	
小計 (71科目)	—		23	67	0	—			1	1	0	1	0	兼156	
目キサイバ リバ テイセ 科	サイバーセキュリティ基礎論	1前①	1			○									兼5
	小計 (1科目)	—	1	0	0	—			0	0	0	0	0	兼5	
健康・ス ポ ー ツ 科 目	健康・スポーツ科学演習	1前①～②	1				○								兼4
	身体運動科学実習 I A	1後③		0.5				○							兼3
	身体運動科学実習 I B	1後④		0.5				○							兼3
	身体運動科学実習 II A	2前①・②		0.5				○							兼2
	身体運動科学実習 II B	2前①・②		0.5				○							兼2
	身体運動科学実習 III A	2前①・②		0.5				○							兼2
	身体運動科学実習 III B	2前①・②		0.5				○							兼2
	身体運動科学実習 IV A	2前①・②		0.5				○							兼2
	身体運動科学実習 IV B	2前①・②		0.5				○							兼2
	身体運動科学実習 V	1後③～④		1				○							兼2
	健康・スポーツ科学講義A	1後③		1		○									兼1
	健康・スポーツ科学講義B	1後④		1		○									兼1
小計 (12科目)	—		1	7	0	—			0	0	0	0	0	兼4	
総合 科 目	アカデミック・フロンティア I	1前①		1		○									兼1
	アカデミック・フロンティア II	1前②		1		○									兼1
	大学とは何か I	1前①		1		○									兼1
	大学とは何か II	1前②		1		○									兼1
	九州大学の歴史 I	1後③		1		○									兼1
	九州大学の歴史 II	1後④		1		○									兼1
	女性学・男性学 I	1前①		1		○									兼1
	女性学・男性学 II	1前②		1		○									兼1
	社会連携活動論：ボランティア	1前②		1		○									兼1
	社会連携活動論：インターンシップ	1前①		1		○									兼1
	Law in Everyday Life A	1後③		1		○									兼1
	Law in Everyday Life B	1後④		1		○									兼1
	バリアフリー支援入門	1前①		1		○									兼1
	ユニバーサルデザイン研究	1後③		1		○									兼1

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
	アクセシビリティ入門	1前②		1		○								兼1	
	アクセシビリティ支援入門	1後④		1		○								兼1	集中
	アクセシビリティ基礎	1後③～④		1		○								兼1	集中
	人と人をつなぐ技法	1後③		1		○								兼1	
	コミュニケーション入門	1前①		1		○								兼1	
	体験してわかる自然科学	1後③・④		1		○								兼1	
	健康疫学・内科学から見たキャンパスライフ	1後③		1		○								兼1	
	心理学・精神医学から見たキャンパスライフ	1後④		1		○								兼1	
	アジア埋蔵文化財学A	1前①		1		○								兼1	
	アジア埋蔵文化財学B	1前②		1		○								兼1	
	韓国・朝鮮研究の最前線 I	1後③		1		○								兼1	
	韓国・朝鮮研究の最前線 II	1後④		1		○								兼1	
	グローバル社会を生きる I	1前①～②		1		○								兼1	
	グローバル社会を生きる II	1前①～②		1		○								兼1	
	社会参加のための日本語教育 I	1後③		1		○								兼1	
	社会参加のための日本語教育 II	1後④		1		○								兼1	
	フィールドに学ぶA	1後③		1				○						兼1	
	教育テスト論	1後③～④		2		○								兼1	
	現代企業分析	1前①～②		1		○								兼1	集中
	現代経済事情	1前①～②		1		○								兼1	集中
	外国語プレゼンテーション	1後③～④		1		○								兼1	集中
	水の科学	1後③		2		○								兼1	
	医療倫理学 I	1後③		1		○								兼1	
	医療倫理学 II	1後④		1		○								兼1	
	バイオエシックス入門	1前②		1		○								兼1	
	糸島の水と土と緑 I	1前①		1		○								兼1	
	糸島の水と土と緑 II	1前②		1		○								兼1	
	命のあり方・尊さと食の連関	1前①～②		2		○								兼1	集中
	食肉加工の理論と実践	1後③～④		2		○								兼1	集中
	先進的植物生産システム概論 I	1後③		1		○								兼1	
	先進的植物生産システム概論 II	1後④		1		○								兼1	
	体験的農業生産学入門	1後③～④		1				○						兼1	集中
	農のための植物-環境系輸送現象論	1後③		1		○								兼1	
	農のための最適環境制御	1前①		1		○								兼1	
	食科学の新展開	1前①		1		○								兼1	
	作物生産とフロンティア研究	1後③		1		○								兼1	
	持続可能な農業生産・食料流通システム	1後③		1		○								兼1	
	農業と微生物	1後④		1		○								兼1	
	企業から見たサイバーセキュリティA	1前②		1		○								兼1	
	企業から見たサイバーセキュリティB	1後④		1		○								兼1	
	サイバーセキュリティ演習	1前①～②		1				○						兼2	集中
	セキュリティエンジニアリング演習A	1前①～②		1				○						兼1	集中
	セキュリティエンジニアリング演習B	1前①～②		1				○						兼1	集中
	セキュリティエンジニアリング演習C	1後③～④		1				○						兼1	集中
	分子の科学	1後③～④		2		○								兼1	集中
	「留学」考	1後③～④		1		○								兼1	集中
	Japan in Global Society	1後④		1		○								兼1	
	アイデア・ラボ I	1前②		2		○								兼1	

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考		
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手			
	アントレプレナーシップ入門	1前①・後③		2		○									兼1	
	伊都キャンパスを科学するⅠ（軌跡編）	1前①		1		○									兼1	
	伊都キャンパスを科学するⅡ（現在編）	1前②		1		○									兼1	
	伊都キャンパスを科学するⅢ（展望編）	1後③		1		○									兼1	
	先端技術入門A	1後③	1			○									兼6	
	先端技術入門B	1後④	1			○			1						兼7	
	少人数セミナー	1前①・②・後③・④		1			○								兼1	
	小計（69科目）	—		2	74	0	—			1	0	0	0	0	兼51	
高 年 次 基 幹 教 育 科 目	科学の歴史A	2前①・②		1		○									兼1	
	科学の歴史B	2前①・②		1		○									兼1	
	科学の基礎（哲学的考察）	2後③・④		1		○									兼1	
	脳情報科学入門	3前①・②		1		○									兼1	
	認知心理学	2後③・④		1		○									兼1	
	Brain and Mind	2後③・④		1		○									兼1	
	機械学習と人工知能	2後③・④		1		○									兼1	
	現代社会Ⅰ	2前①～②		2		○									兼1	
	現代社会Ⅱ	2後③～④		2		○									兼1	
	現代社会Ⅲ	2後③～④		2		○									兼1	隔年
	現代社会Ⅳ	2後③～④		2		○									兼1	隔年
	現代史Ⅰ	2前①～②		2		○									兼1	
	現代史Ⅱ	2後③～④		2		○									兼1	
	現代史Ⅲ	2後③～④		2		○									兼1	隔年
	現代史Ⅳ	2後③～④		2		○									兼1	隔年
	EU論基礎—制度と経済—	2前①～②		2		○									兼1	
	技術と産業・企業	3前①・②		2		○									兼1	隔年
	グローバル化とアジア経済	3前①・②		2		○									兼1	隔年
	金融と経済	2後③～④		2		○									兼1	
	サイバー空間デザイン	2前①～②		2		○									兼1	
	芸術学概論	3前①・②		1		○									兼1	
	音楽・音響論	2後③～④		2		○									兼1	
	デザインと観察	2前①～②		2		○									兼1	
	環境問題と自然科学	2後③～④		2		○									兼1	
	環境調和型社会の構築	2前①～②		2		○									兼1	
	グリーンケミストリー	2後③～④		2		○									兼1	
	自然災害と防災	2後③～④		2		○									兼1	
	生態系の構造と機能Ⅰ	2後③・④		1		○									兼1	隔年
	生態系の構造と機能Ⅱ	2後③・④		1		○									兼1	隔年
	男女共同参画	2後③・④		2		○									兼1	
	漢方医薬学	3前①・②		1		○									兼1	集中
	臨床イメージング	2後③・④		1		○									兼1	
社会と健康	3前①・②		2		○									兼1		
国際保健と医療	2後③～④		2		○									兼1		
アクセシビリティマネジメント研究	2前①～②		2		○									兼1	集中	
地球の進化と環境	2後③～④		2		○									兼1		
生物多様性と人間文化A	2前①・②		1		○									兼1		
生物多様性と人間文化B	2前①・②		1		○									兼1		
遺伝子組換え生物の利用と制御	2後③～④		2		○									兼1		
平和と安全の構築学	2後③・④		1		○									兼1		
文化と社会の理論	2前①～②		2		○									兼1		

科目 区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考		
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手			
	東アジアと日本ーその歴史と現在ー	2前①～②		2		○									兼1	隔年
	法文化学入門	2前①～②		2		○									兼1	隔年
	法史学入門	2前①～②		2		○									兼1	隔年
	ローマ法史	2前①～②		2		○									兼1	
	アジア共同体入門	2後③～④		2		○									兼1	
	プレゼンテーション基礎	2前①・②		1			○								兼1	集中
	レトリック基礎	2前①・②		1			○								兼1	集中
	共創発想法	2後③・④		2			○								兼1	
	データマイニングと情報可視化	2後③・④		1		○									兼1	
	技術と倫理	2後③・④		1		○									兼1	
	研究と倫理	3前①・②		1		○									兼1	
	インフォームドコンセント	3前①・②		1		○									兼1	集中
	臨床倫理	3前①・②		1		○									兼1	集中
	アントレプレナーシップ・会計/ファイナンス基礎	2後③・④		1		○									兼1	
	アントレプレナーシップ・戦略論基礎	2前①・②		1		○									兼1	
	アントレプレナーシップ・組織論基礎	2前①・②		1		○									兼1	
	事業創造デザイン特論 I	2前①・②		1		○									兼1	
	事業創造デザイン特論 II	2前①・②		1		○									兼1	
	九大生よ、ビジネスとイノベーションを学ぼうA	2前①・②		1		○									兼1	
	九大生よ、ビジネスとイノベーションを学ぼうB	2前①・②		1		○									兼1	
	社会統計学A	3前①・②		1			○								兼1	
	社会統計学B	3前①・②		1			○								兼1	
	社会調査法 I A	2前①・②		1			○								兼1	
	社会調査法 I B	2前①・②		1			○								兼1	
	社会調査法 II A	2後③・④		1			○								兼1	
	社会調査法 II B	2後③・④		1			○								兼1	
	教育学特論	2前①～②		2		○									兼2	
	教育心理学特論 (教育・学校心理学)	2後③～④		2		○									兼1	
	日本国憲法	3前①・②		2		○									兼2	
	小計 (70科目)	—	0	105	0	—			0	0	0	0	0	0	兼60	
	小計 (351科目)	—	36.5	388	0	—			1	1	0	1	0	0	兼358	

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考		
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手			
専攻教育科目	工学部共通科目	工学倫理	1前①	1			○			1						
		データサイエンス序論	1後③～④	2			○			1						
		小計(2科目)	—	3	0	0	—			2	0	0	0	0		
学科・専攻科目	総合科目	建築概論	1後③～④	2			○			6	10					オムニバス
		特別プログラム	3前②		2		※	※	○	6	9		5			※講義・演習
		情報処理概論	3後③	2			○	※							兼1	※演習
		建築学研究序説	3後④	2			○			6	9		5			オムニバス・共同(一部)
		小計(4科目)	—	6	2	0	—			6	10	0	5	0	兼1	
法規科目		建築法規	4前①	2			○								兼1	
		小計(1科目)	—	2	0	0	—			0	0	0	0	0	兼1	
設計・実験演習科目		建築設計基礎演習A	2前①	3				○		1	1		1		兼1	共同
		建築設計基礎演習B	2前②	3				○			2		1		兼1	共同
		建築設計基礎演習C	2後③	3				○		1			1		兼2	共同
		建築設計基礎演習D	2後④	3				○		1	1		1		兼1	共同
		建築設計基礎演習E	3前①	3				○		1	4		1		兼1	共同
		都市・建築設計演習A	3前②		3			○		1	1		1		兼1	共同
		都市・建築設計演習B	3後③		3			○			2		1		兼1	共同
		都市・建築設計演習C	3後④		3			○		1	1		1		兼1	共同
		都市・建築設計演習D	4前②		3			○					2			共同
		建築環境設備実験演習	3後③		3		※	※	○		2					オムニバス ※講義・演習
		建築環境設備設計演習	3後④		3			○		1	2				兼2	オムニバス・共同(一部)
		建築構造材料実験演習	3前②		3				○	1	2		2			オムニバス 共同(一部)
		建築構造設計演習A	3後③		1.5			○		1	1					オムニバス 共同(一部)
		建築構造設計演習B	3後④		1.5			○		1	1		1			オムニバス 共同(一部)
	小計(14科目)	—	15	24	0	—			5	9	0	5	0	兼11		
建築計画科目		建築設計計画A	2前①	1			○				1					
		建築設計計画B	2前②	1			○				1					
		建築設計計画C	2後③	1			○						1			
		建築設計計画D	2後④	1			○						1			
		建築設計計画E	3前①	1			○				1					
		住環境計画論	3後③		1		○				1					
		居住文化論	3後④		1		○								兼1	
	小計(7科目)	—	5	2	0	—			0	3	0	1	0	兼1		
都市計画科目		都市計画概論	2前①	1			○			1						
		都市設計概論	2後③	1			○				1					
		ハウジング論	2後④	1			○				1					
		まちづくり概論	3前①	1			○			1	3		1			オムニバス
		景観設計	3前②		1		○								兼1	
		都市再生	3後③		1		○				2					オムニバス
		都市解析	3後④		1		○			1						
		空間メディア	4前①		1		○								兼1	
		小計(8科目)	—	4	4	0	—			2	3	0	1	0	兼2	

科目 区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考		
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手			
歴史・ 意匠科目	世界建築史詳論	3前②		1		○			1			1			オムニバス	
	日本建築史詳論	3前②		1		○						1				
	現代建築デザイン	4前②		1		○				1						
	都市史	4前①		1		○			1			1			オムニバス	
	小計(4科目)	—	0	4	0	—	—	—	1	1	0	2	0			
	環境科目	建築環境設備基礎A	2前①	1			○			1	1					オムニバス
		建築環境設備基礎B	2前②	1			○			1	1					オムニバス
		建築環境設備応用A	2後③	1			○			1	1					オムニバス
		建築環境設備応用B	2後④	1			○				2					オムニバス
		建築環境デザイン	3前①	2			○			1	2					オムニバス
		小計(5科目)	—	6	0	0	—	—	—	1	2	0	0	0		
	構造科目	建築構造力学基礎	2前①	2			○			1						
		静定建築構造力学	2前②	2			○				1					
		建築材料	2前②	2			○				1					
		建築構法	2後③	2			○			3	2					オムニバス
		木質構造	2後④	1			○				1					
		鉄骨構造	3前①	1			○				1					
		鉄筋コンクリート構造	3前①	1			○				1				兼1	オムニバス
		建築施工	3後③	2			○			1						
		不静定建築構造力学	2後③		2		○				1					
建築振動学		2後④		2		○	※		1			1			共同・※演習	
建築構造設計技法A		2後③		1		○	※			1		1			共同・※演習	
建築構造設計技法B		2後④		1		○	※			1		1			共同・※演習	
建築荷重論		3前①		2		○			1	1		1			オムニバス	
建築防災		3前②		2		○			2	1		1			オムニバス・ 共同(一部)	
合成構造		3後③		1		○			1							
建築土質力学		3後③		1		○			1							
空間構造計画		3後④		2		○			2	2				兼2	オムニバス	
基礎構造		3後④		1		○								兼1		
建築応用力学		4前①		2		○				2					オムニバス	
建築耐震設計	4前②		2		○			1	2					オムニバス		
小計(20科目)	—	13	19	0	—	—	—	3	4	0	1	0	兼4			
工学 一般科目	測量学・実習	3前①～②		3		○									兼1	
	テクノロジー・マーケティング	3前②		2		○									兼1	
	数理解析概論	3前①～②		2		○									兼1	
	複素関数論	3後③～④		2		○									兼1	
	小計(4科目)	—	0	9	0	—	—	—	0	0	0	0	0	兼4		
小計(67科目)	—	51	64	0	—	—	—	6	10	0	5	0	兼22			
卒業 研究	建築学卒業研究	4通	6					○	6	9		5				
	小計(1科目)	—	6	0	0	—	—	—	6	9	0	5	0			
	小計(70科目)	—	60	64	0	—	—	—	6	10	0	5	0	兼22		
合計(421科目)	—	96.5	452	0	—	—	—	6	10	0	5	0	兼372			

学位又は称号	学士(工学)	学位又は学科の分野	工学関係
卒業要件及び履修方法		授業期間等	
基幹教育科目から48.5単位以上、専攻教育科目から82単位以上を修得し、130.5単位以上修得すること。			
1. 基幹教育科目 48.5単位以上 (a) 基幹教育セミナー (1単位修得) <必修科目> 基幹教育セミナー (1単位) (b) 課題協学科目 (2.5単位修得) <必修科目> 課題協学科目 (2.5単位) (c) 言語文化科目 (12単位以上修得) <必修科目> 学術英語・アカデミックイシューズ (1単位) 学術英語・グローバルイシューズ (1単位) 学術英語・CALL1 (1単位) 学術英語・プロダクション1 (1単位) 学術英語・プロダクション2 (1単位) 学術英語・CALL2 (1単位) (d) 文系ディシプリン科目 (4単位以上修得) (e) 理系ディシプリン科目 (23単位以上修得) <必修科目> 微分積分学Ⅰ (2単位) 微分積分学Ⅱ (2単位) 線形代数学Ⅰ (2単位) 線形代数学Ⅱ (2単位) 力学基礎 (2単位) 電磁気学基礎 (1単位) 熱力学基礎 (1単位) 無機物質化学Ⅰ (1単位) 有機物質化学Ⅰ (1単位) 図形科学Ⅰ (1単位) 図形科学Ⅱ (1単位) 空間表現実習Ⅰ (2単位) 世界建築史概論 (1単位) 日本建築史概論 (1単位) 近・現代建築史 (1単位) プログラミング演習 (1単位) 自然科学総合実験 (1単位) (f) サイバーセキュリティ科目 (1単位修得) <必修科目> サイバーセキュリティ基礎論 (1単位) (g) 健康・スポーツ科目 (1単位以上修得) <必修科目> 健康・スポーツ科学演習 (1単位) (h) 総合科目 (2単位以上修得) <必修科目> 先端技術入門A (1単位) 先端技術入門B (1単位) (i) 高年次基幹教育科目 (2単位以上修得)		1 学年の学期区分	4学期
		1 学期の授業期間	8週
		1 時限の授業時間	90分
2. 専攻教育科目 82単位以上 (a) 工学部共通科目 (3単位修得) <必修科目> 工学倫理 (1単位) データサイエンス序論 (2単位) (b) 学科・専攻科目 (必修) (49単位修得) <必修科目> 建築概論、情報処理概論、建築学研究序説、建築法規、 建築設計基礎演習A、建築設計基礎演習B、建築設計基礎演習C、 建築設計基礎演習D、建築設計基礎演習E、建築設計計画A、 建築設計計画B、建築設計計画C、建築設計計画D、建築設計計画E、 都市計画概論、都市設計概論、ハウジング論、まちづくり概論、 建築環境設備基礎A、建築環境設備基礎B、建築環境設備応用A、 建築環境設備応用B、建設環境デザイン、建築構造力学基礎、 静定建築構造力学、建築材料、建築構法、木質構造、鉄骨構造、 鉄筋コンクリート構造、建築施工 (c) 学科・専攻科目 (選択) (24単位以上修得) (d) 卒業研究 (6単位修得) <必修科目> 建築学卒業研究 (6単位)			

教 育 課 程 等 の 概 要

(工学部融合基礎工学科)

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
基幹教育科目	基幹教育セミナー	1前②	1				○								兼31
	小計(1科目)	—	1	0	0		—		0	0	0	0	0	0	兼31
課題協学科目	課題協学科目	1後③～④	2.5				○								兼11
	小計(1科目)	—	2.5	0	0		—		0	0	0	0	0	0	兼11
言語文化科目	学術英語・アカデミックイシューズ	1前①～②	1				○								兼8
	学術英語・グローバルイシューズ	1前①～②	1				○								兼8
	学術英語・CALL 1	1前①～②	1				○								兼1
	学術英語・プロダクション1	1後③	1				○								兼17
	学術英語・プロダクション2	1後④	1				○								兼17
	学術英語・CALL 2	1後③～④	1				○								兼1
	学術英語・テーマベース	2前①・②		1				○							兼8
	学術英語・スキルベース	2前①・②		1				○							兼7
	学術英語・集中演習	1後③～④・2前①～② ・後③～④・3～4通		2				○							兼1
	専門英語	2前①～②		2				○							兼3
	ドイツ語 I A	1前①		1				○							兼5
	ドイツ語 I B	1前②		1				○							兼5
	ドイツ語 II A	1後③		1				○							兼5
	ドイツ語 II B	1後④		1				○							兼5
	ドイツ語 III	2前①～②		1				○							兼1
	ドイツ語 IV	2後③～④		1				○							兼1
	ドイツ語ブラクティクム I	1後③～④		1					○						兼2
	ドイツ語ブラクティクム II	2前①～②		1					○						兼1
	ドイツ語ブラクティクム III	2後③～④		1					○						兼1
	フランス語 I A	1前①		1				○							兼2
	フランス語 I B	1前②		1				○							兼2
	フランス語 II A	1後③		1				○							兼2
	フランス語 II B	1後④		1				○							兼2
	フランス語 III	2前①～②		1				○							兼1
	フランス語 IV	2後③～④		1				○							兼1
	フランス語ブラティク I	1後③～④		1					○						兼1
	フランス語ブラティク II	2前①～②		1					○						兼1
フランス語ブラティク III	2後③～④		1					○						兼1	
中国語 I A	1前①		1				○							兼4	
中国語 I B	1前②		1				○							兼4	
中国語 II A	1後③		1				○							兼4	
中国語 II B	1後④		1				○							兼4	
中国語 III	2前①～②		1				○							兼1	

科目 区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
	中国語Ⅳ	2後③～④		1		○									兼1
	中国語実践Ⅰ	1後③～④		1			○								兼2
	中国語実践Ⅱ	2前①～②		1			○								兼2
	中国語実践Ⅲ	2後③～④		1			○								兼2
	中国語集中演習	1後③～④		2			○								兼2
	ロシア語ⅠA	1前①		1		○									兼1
	ロシア語ⅠB	1前②		1		○									兼1
	ロシア語ⅡA	1後③		1		○									兼1
	ロシア語ⅡB	1後④		1		○									兼1
	ロシア語Ⅲ	2前①～②		1		○									兼1
	ロシア語Ⅳ	2後③～④		1			○								兼1
	韓国語ⅠA	1前①		1		○									兼2
	韓国語ⅠB	1前②		1		○									兼2
	韓国語ⅡA	1後③		1		○									兼2
	韓国語ⅡB	1後④		1		○									兼2
	韓国語Ⅲ	2前①～②		1		○									兼2
	韓国語Ⅳ	2後③～④		1		○									兼2
	韓国語表現演習Ⅰ	2前①～②		1			○								兼2
	韓国語表現演習Ⅱ	2後③～④		1			○								兼2
	スペイン語ⅠA	1前①		1		○									兼2
	スペイン語ⅠB	1前②		1		○									兼2
	スペイン語ⅡA	1後③		1		○									兼2
	スペイン語ⅡB	1後④		1		○									兼2
	スペイン語Ⅲ	2前①～②		1		○									兼2
	スペイン語Ⅳ	2後③～④		1		○									兼2
	スペイン語表現演習Ⅰ	2前①～②		1			○								兼2
	スペイン語表現演習Ⅱ	2後③～④		1			○								兼2
	日本語Ⅰ	1前①		1		○									兼1
	日本語Ⅱ	1前②		1		○									兼1
	日本語Ⅲ	1後③		1		○									兼1
	日本語Ⅳ	1後④		1		○									兼1
	日本語Ⅴ	2前①～②		1		○									兼1
	日本語Ⅵ	2前①～②		1		○									兼1
	日本語Ⅶ	2前①～②		1		○									兼1
	Integrated Courses : Beginners A	1前①・後③		1		○									兼2
	Integrated Courses : Beginners B	1前②・後④		1		○									兼2
	Integrated Courses : Elementary 1A	1前①・後③		1		○									兼1
	Integrated Courses : Elementary 1B	1前②・後④		1		○									兼1
	Integrated Courses : Elementary 2A	1前①・後③		1		○									兼1
	Integrated Courses : Elementary 2B	1前②・後④		1		○									兼1
	Integrated Courses : Pre-Intermediate A	1前①・後③		1		○									兼1
	Integrated Courses : Pre-Intermediate B	1前②・後④		1		○									兼1
	Integrated Courses : Intermediate 1A	1前①・後③		1		○									兼1
	Integrated Courses : Intermediate 1B	1前②・後④		1		○									兼1
	Integrated Courses : Intermediate 2A	1前①・後③		1		○									兼1
	Integrated Courses : Intermediate 2B	1前②・後④		1		○									兼1

科目 区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必 修	選 択	自 由	講 義	演 習	実 験・ 実習	教 授	准 教授	講 師	助 教	助 手		
	Integrated Courses : Pre-Advanced A	1前①・後③		1		○								兼1	
	Integrated Courses : Pre-Advanced B	1前②・後④		1		○								兼1	
	Integrated Courses : Advanced A	1前①・後③		1		○								兼1	
	Integrated Courses : Advanced B	1前②・後④		1		○								兼1	
	Kanji Courses : Pre-Intermediate A	1前①・後③		1		○								兼1	
	Kanji Courses : Pre-Intermediate B	1前②・後④		1		○								兼1	
	Kanji Courses : Intermediate 1A	1前①・後③		1		○								兼1	
	Kanji Courses : Intermediate 1B	1前②・後④		1		○								兼1	
	Kanji Courses : Intermediate 2A	1前①・後③		1		○								兼1	
	Kanji Courses : Intermediate 2B	1前②・後④		1		○								兼1	
	Kanji Courses : Pre-Advanced A	1前①・後③		1		○								兼1	
	Kanji Courses : Pre-Advanced B	1前②・後④		1		○								兼1	
	Kanji Courses : Advanced A	1前①・後③		1		○								兼1	
	Kanji Courses : Advanced B	1前②・後④		1		○								兼1	
	Speaking Courses : Elementary 1A	1前①・後③		1		○								兼1	
	Speaking Courses : Elementary 1B	1前②・後④		1		○								兼1	
	Speaking Courses : Elementary 2A	1前①・後③		1		○								兼1	
	Speaking Courses : Elementary 2B	1前②・後④		1		○								兼1	
	Speaking Courses : Pre-Intermediate A	1前①・後③		1		○								兼1	
	Speaking Courses : Pre-Intermediate B	1前②・後④		1		○								兼1	
	Speaking Courses : Intermediate 1A	1前①・後③		1		○								兼1	
	Speaking Courses : Intermediate 1B	1前②・後④		1		○								兼1	
	Speaking Courses : Intermediate 2A	1前①・後③		1		○								兼1	
	Speaking Courses : Intermediate 2B	1前②・後④		1		○								兼1	
	Speaking Courses : Pre-Advanced A	1前①・後③		1		○								兼1	
	Speaking Courses : Pre-Advanced B	1前②・後④		1		○								兼1	
	Speaking Courses : Advanced A	1前①・後③		1		○								兼1	
	Speaking Courses : Advanced B	1前②・後④		1		○								兼1	
	Writing Courses : Pre-Advanced A	1前①・後③		1		○								兼1	
	Writing Courses : Pre-Advanced B	1前②・後④		1		○								兼1	
	Writing Courses : Advanced A	1前①・後③		1		○								兼1	
	Writing Courses : Advanced B	1前②・後④		1		○								兼1	
	小計 (111科目)	—	8	106	0	—			0	0	0	0	0	兼51	
文 系 デ ィ シ ブ リ ン 科 目	哲学・思想入門	1前①～②・後③～④		2		○								兼3	
	先史学入門	1前①～②・後③～④		2		○								兼3	
	歴史学入門	1前①～②・後③～④		2		○								兼5	
	文学・言語学入門	1前①～②・後③～④		2		○								兼6	
	芸術学入門	1前①～②・後③～④		2		○								兼2	
	地理学入門	1前①～②・後③～④		2		○								兼4	
	社会学入門	1前①～②・後③～④		2		○								兼3	
	心理学入門	1前①～②・後③～④		2		○								兼6	
	現代教育学入門	1前①・②・後③・④		1		○								兼5	
	教育基礎学入門	1前①・②・後③・④		1		○								兼5	
	法学入門	1前①～②・後③～④		2		○								兼3	
	政治学入門	1前①～②・後③～④		2		○								兼1	
	経済学入門	1前①～②・後③～④		2		○								兼1	
	経済史入門	1前①～②・後③～④		2		○								兼2	

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考		
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手			
	The Law and Politics of International Society	1後③～④		2		○									兼1	
	小計 (15科目)	—	0	28	0	—			0	0	0	0	0	0	兼45	
理系 ディ シ プ リ ン 科 目	社会と数理学	1前①・②・後③・④		1		○									兼3	
	入門微分積分Ⅰ	1後③		1		○									兼4	
	入門微分積分Ⅱ	1後④		1		○									兼4	
	微分積分Ⅰ	1前①～②	2			○									兼3	
	微分積分Ⅱ	1後③～④	2			○									兼3	
	入門線形代数Ⅰ	1前①	1			○									兼2	
	入門線形代数Ⅱ	1前②	1			○									兼2	
	線形代数Ⅰ	1前①～②	2			○									兼7	
	線形代数Ⅱ	1後③～④	2			○									兼7	
	数学演習AⅠ	1前①～②	1				○								兼2	
	数学演習AⅡ	1後③～④	1				○								兼2	
	数学演習B	2前①～②	1				○									
	数理統計学	2前①～②	2			○									兼2	
	身の回りの物理学A	1前①・②・後③・④	1			○									兼2	
	身の回りの物理学B	1前①・②・後③・④	1			○									兼2	
	力学概論	1前①～②	2			○									兼3	
	力学概論演習	1前①～②	1				○								兼2	
	電磁気学概論	1後③	1			○									兼1	
	電磁気学概論演習	1後③	0.5				○		1							
	熱力学概論	1後④	1			○									兼2	
	熱力学概論演習	1後④	0.5				○								兼1	
	力学基礎	1前①～②	2			○									兼14	
	力学基礎演習	1前①～②	1				○								兼13	
	電磁気学基礎	1前①・②	1			○									兼7	
	電磁気学基礎演習	1後③・④	0.5				○								兼2	
	熱力学基礎	1後③・④	1			○									兼3	
	熱力学基礎演習	1後③・④	0.5				○								兼2	
	物理学の進展A	2前①	1			○									兼1	
	物理学の進展B	2前②	1			○									兼1	
	現代物理学基礎	2前①～②	2			○				1					兼1	
	原子核物理学	2後③～④	2			○									兼1	
	身の回りの化学	1前①・②・後③・④	1			○									兼7	
	無機物質化学Ⅰ	1前①・後③	1			○									兼6	
	無機物質化学Ⅱ	1前②・後④	1			○									兼6	
	有機物質化学Ⅰ	1前①・後③	1			○									兼2	
	有機物質化学Ⅱ	1前②・後④	1			○									兼2	
	基礎化学結合論Ⅰ	1前①・後③	1			○									兼4	
	基礎化学結合論Ⅱ	1前②・後④	1			○									兼4	
	基礎化学熱力学Ⅰ	1後③・2前①・②	1			○									兼4	
	基礎化学熱力学Ⅱ	1後④・2前①・②	1			○									兼4	
現代化学	2前①	2			○									兼1		
基礎生物有機化学Ⅰ	2前①・②	1			○									兼1		
基礎生物有機化学Ⅱ	2後③・④	1			○									兼1		
基礎生化学Ⅰ	2前①・②	1			○									兼1		
基礎生化学Ⅱ	2後③・④	1			○									兼1		
機器分析学	2後③・④	2			○									兼1		
生命の科学A	1前①・②・後③・④	1			○									兼7		
生命の科学B	1前①・②・後③・④	1			○									兼6		



科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考		
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手			
	Law in Everyday Life A	1後③		1		○									兼1	
	Law in Everyday Life B	1後④		1		○									兼1	
	バリアフリー支援入門	1前①		1		○									兼1	
	ユニバーサルデザイン研究	1後③		1		○									兼1	
	アクセシビリティ入門	1前②		1		○									兼1	
	アクセシビリティ支援入門	1後④		1		○									兼1	集中
	アクセシビリティ基礎	1後③～④		1		○									兼1	集中
	人と人をつなぐ技法	1後③		1		○									兼1	
	コミュニケーション入門	1前①		1		○									兼1	
	体験してわかる自然科学	1後③・④		1		○									兼1	
	健康疫学・内科学から見たキャンパスライフ	1後③		1		○									兼1	
	心理学・精神医学から見たキャンパスライフ	1後④		1		○									兼1	
	アジア埋蔵文化財学A	1前①		1		○									兼1	
	アジア埋蔵文化財学B	1前②		1		○									兼1	
	韓国・朝鮮研究の最前線 I	1後③		1		○									兼1	
	韓国・朝鮮研究の最前線 II	1後④		1		○									兼1	
	グローバル社会を生きる I	1前①～②		1		○									兼1	
	グローバル社会を生きる II	1前①～②		1		○									兼1	
	社会参加のための日本語教育 I	1後③		1		○									兼1	
	社会参加のための日本語教育 II	1後④		1		○									兼1	
	フィールドに学ぶA	1後③		1				○							兼1	
	教育テスト論	1後③～④		2		○									兼1	
	現代企業分析	1前①～②		1		○									兼1	集中
	現代経済事情	1前①～②		1		○									兼1	集中
	外国語プレゼンテーション	1後③～④		1		○									兼1	集中
	水の科学	1後③		2		○									兼1	
	医療倫理学 I	1後③		1		○									兼1	
	医療倫理学 II	1後④		1		○									兼1	
	バイオエシックス入門	1前②		1		○									兼1	
	糸島の水と土と緑 I	1前①		1		○									兼1	
	糸島の水と土と緑 II	1前②		1		○									兼1	
	命のあり方・尊さと食の連関	1前①～②		2		○									兼1	集中
	食肉加工の理論と実践	1後③～④		2		○									兼1	集中
	先進的植物生産システム概論 I	1後③		1		○									兼1	
	先進的植物生産システム概論 II	1後④		1		○									兼1	
	体験的農業生産学入門	1後③～④		1				○							兼1	集中
	農のための植物-環境系輸送現象論	1後③		1		○									兼1	
	農のための最適環境制御	1前①		1		○									兼1	
	食科学の新展開	1前①		1		○									兼1	
	作物生産とフロンティア研究	1後③		1		○									兼1	
	持続可能な農業生産・食料流通システム	1後③		1		○									兼1	
	農業と微生物	1後④		1		○									兼1	
	企業から見たサイバーセキュリティA	1前②		1		○									兼1	
	企業から見たサイバーセキュリティB	1後④		1		○									兼1	
	サイバーセキュリティ演習	1前①～②		1				○							兼2	集中
	セキュリティエンジニアリング演習A	1前①～②		1				○							兼1	集中

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考		
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手			
	セキュリティエンジニアリング演習B	1前①～②		1			○								兼1	集中
	セキュリティエンジニアリング演習C	1後③～④		1			○								兼1	集中
	分子の科学	1後③～④		2		○									兼1	集中
	「留学」考	1後③～④		1		○									兼1	集中
	Japan in Global Society	1後④		1		○									兼1	
	アイデア・ラボ I	1前②		2		○									兼1	
	アントレプレナーシップ入門	1前①・後③		2		○									兼1	
	伊都キャンパスを科学する I (軌跡編)	1前①		1		○									兼1	
	伊都キャンパスを科学する II (現在編)	1前②		1		○									兼1	
	伊都キャンパスを科学する III (展望編)	1後③		1		○									兼1	
	先端技術入門A	1後③	1			○			1						兼5	
	先端技術入門B	1後④	1			○									兼8	
	少人数セミナー	1前①・② ・後③・④		1		○									兼1	
	小計 (69科目)	—	2	74	0	—			1	0	0	0	0	兼50		
高 年 次 基 幹 教 育 科 目	科学の歴史A	2前①・②		1		○									兼1	
	科学の歴史B	2前①・②		1		○									兼1	
	科学の基礎 (哲学的考察)	2後③・④		1		○									兼1	
	脳情報科学入門	3前①・②		1		○									兼1	
	認知心理学	2後③・④		1		○									兼1	
	Brain and Mind	2後③・④		1		○									兼1	
	機械学習と人工知能	2後③・④		1		○									兼1	
	現代社会 I	2前①～②		2		○									兼1	
	現代社会 II	2後③～④		2		○									兼1	
	現代社会 III	2後③～④		2		○									兼1	隔年
	現代社会 IV	2後③～④		2		○									兼1	隔年
	現代史 I	2前①～②		2		○									兼1	
	現代史 II	2後③～④		2		○									兼1	
	現代史 III	2後③～④		2		○									兼1	隔年
	現代史 IV	2後③～④		2		○									兼1	隔年
	EU論基礎—制度と経済—	2前①～②		2		○									兼1	
	技術と産業・企業	3前①・②		2		○									兼1	隔年
	グローバル化とアジア経済	3前①・②		2		○									兼1	隔年
	金融と経済	2後③～④		2		○									兼1	
	サイバー空間デザイン	2前①～②		2		○									兼1	
	芸術学概論	3前①・②		1		○									兼1	
	音楽・音響論	2後③～④		2		○									兼1	
	デザインと観察	2前①～②		2		○									兼1	
	環境問題と自然科学	2後③～④		2		○									兼1	
	環境調和型社会の構築	2前①～②		2		○									兼1	
	グリーンケミストリー	2後③～④		2		○									兼1	
	自然災害と防災	2後③～④		2		○									兼1	
	生態系の構造と機能 I	2後③・④		1		○									兼1	隔年
	生態系の構造と機能 II	2後③・④		1		○									兼1	隔年
男女共同参画	2後③・④		2		○									兼1		
漢方医薬学	3前①・②		1		○									兼1	集中	

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考		
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手			
	臨床イメージング	2後③・④		1		○									兼1	
	社会と健康	3前①・②		2		○									兼1	
	国際保健と医療	2後③～④		2		○									兼1	
	アクセシビリティマネジメント研究	2前①～②		2		○									兼1	集中
	地球の進化と環境	2後③～④		2		○									兼1	
	生物多様性と人間文化A	2前①・②		1		○									兼1	
	生物多様性と人間文化B	2前①・②		1		○									兼1	
	遺伝子組換え生物の利用と制御	2後③～④		2		○									兼1	
	平和と安全の構築学	2後③・④		1		○									兼1	
	文化と社会の理論	2前①～②		2		○									兼1	
	東アジアと日本—その歴史と現在—	2前①～②		2		○									兼1	隔年
	法文化学入門	2前①～②		2		○									兼1	隔年
	法史学入門	2前①～②		2		○									兼1	隔年
	ローマ法史	2前①～②		2		○									兼1	
	アジア共同体入門	2後③～④		2		○									兼1	
	プレゼンテーション基礎	2前①・②		1			○								兼1	集中
	レトリック基礎	2前①・②		1			○								兼1	集中
	共創発想法	2後③・④		2			○								兼1	
	データマイニングと情報可視化	2後③・④		1		○									兼1	
	技術と倫理	2後③・④		1		○									兼1	
	研究と倫理	3前①・②		1		○									兼1	
	インフォームドコンセント	3前①・②		1		○									兼1	集中
	臨床倫理	3前①・②		1		○									兼1	集中
	アントレプレナーシップ・会計/ファイナンス基礎	2後③・④		1		○									兼1	
	アントレプレナーシップ・戦略論基礎	2前①・②		1		○									兼1	
	アントレプレナーシップ・組織論基礎	2前①・②		1		○									兼1	
	事業創造デザイン特論Ⅰ	2前①・②		1		○									兼1	
	事業創造デザイン特論Ⅱ	2前①・②		1		○									兼1	
	九大生よ、ビジネスとイノベーションを学ぼうA	2前①・②		1		○									兼1	
	九大生よ、ビジネスとイノベーションを学ぼうB	2前①・②		1		○									兼1	
	社会統計学A	3前①・②		1			○								兼1	
	社会統計学B	3前①・②		1			○								兼1	
	社会調査法ⅠA	2前①・②		1			○								兼1	
	社会調査法ⅠB	2前①・②		1			○								兼1	
	社会調査法ⅡA	2後③・④		1			○								兼1	
	社会調査法ⅡB	2後③・④		1			○								兼1	
	教育学特論	2前①～②		2		○									兼2	
	教育心理学特論（教育・学校心理学）	2後③～④		2		○									兼1	
	日本国憲法	3前①・②		2		○									兼2	
	小計（70科目）	—		0	105		—			0	0	0	0	0	兼60	
	小計（351科目）	—		34.5	391		—			2	1	0	0	0	兼358	
専攻教育科目	工学部 共通科目															
	工学倫理	1前①		1			○			1						
	データサイエンス序論	1後③～④		2			○				1					
	小計（2科目）	—		3	0	0	—			1	1	0	0	0		

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
学科群共通科目	無機化学第一	2前①～②		2		○									兼1
	有機化学第一	2前①～②		2		○									兼3
	金属材料大意	2前①～②		2		○									兼2
	物理化学第一	2前①～②		2		○			1						
	量子力学第一	2前①～②		2		○			1						
	機械工学大意第一	2前①～②		2		○									兼3
	電気工学基礎 I	2前①		1		○									兼1
	電気工学基礎 II	2前②		1		○									兼1
	電子情報工学基礎 I	2前①		1		○									兼1
	電子情報工学基礎 II	2前②		1		○									兼1
	安全学	2前①～②		2		○									兼1
	テクノロジー・マーケティング	2前①～②		2		○									兼1
	工学概論	2前①～②		2	2	○			1	1					兼7 オムニバス
	ベクトル解析と微分方程式	2前①～②		2		○									兼1
	工業力学	2前①		2		○									兼1
	材料力学 I	2前①		1		○									兼1
	材料力学 II	2前②		2		○			1						
	熱力学 I	2前①		2		○			1						
	流れ学 I	2前②		2		○			1						
	現代物理学入門	2前①～②		2		○									兼1
	原子力工学概論	2前①～②		2		○									兼3 オムニバス
	応用量子物理学入門	2前①～②		2		○									兼9 ス・共同(一部)
小計 (22科目)	—		2	37	0	—		5	1	0	0	0		兼32	
学科・専攻科目	複素関数論	2後③～④		2		○									兼1
	常微分方程式とラプラス変換	2後③～④		2		○									兼1
	融合基礎情報学 I	2後③～④		2		○			1		1				共同
	融合基礎工学展望	2後③～④		2		○			2						兼1 オムニバス
	小計 (4科目)	—		0	8	0	—	2	1	0	1	0		兼3	
物質材料コース科目	材料力学入門	2後③		1		○									兼1
	物理化学第二	2後③～④		2		○									兼1
	分析化学第一	2後③～④		2		○									兼1
	無機化学第二	2後③～④		2		○									兼2
	弾性・塑性変形工学	2後④		1		○									兼1
	小計 (5科目)	—		0	8	0	—	0	0	0	0	0		兼6	
機械電気コース科目	力学	2後③		1		○			1						
	流体力学 I	2後③～④		2		○			1						
	熱エネルギー変換基礎	2後③～④		2		○			1						
	振動力学	2後③～④		2		○			1						
	統計力学	2後③～④		2		○			1						
	電磁気学 I	2後③～④		2		○									兼1
	電気回路 I	2後③～④		2		○									兼1
	小計 (7科目)	—		0	13	0	—	4	0	0	0	0		兼2	
小計 (16科目)	—		0	29	0	—	5	1	0	1	0		兼10		
小計 (40科目)	—		5	66	0	—	8	3	0	1	0		兼41		
合計 (391科目)	—		39.5	456	0	—	8	4	0	1	0		兼376		

学位又は称号	学士(工学)	学位又は学科の分野	工学関係	
卒業要件及び履修方法			授業期間等	
(1) 物質材料コース 基幹教育科目から48.5単位以上、専攻教育科目から86単位以上を修得し、134.5単位以上修得すること。  1. 基幹教育科目 48.5単位以上 (全コース共通) (a) 基幹教育セミナー (1単位修得) <必修科目> 基幹教育セミナー (1単位) (b) 課題協学科目 (2.5単位修得) <必修科目> 課題協学科目 (2.5単位) (c) 言語文化科目 (12単位修得) <必修科目> 学術英語・アカデミックイシューズ (1単位) 学術英語・グローバルイシューズ (1単位) 学術英語・CALL1 (1単位) 学術英語・プロダクション1 (1単位) 学術英語・プロダクション2 (1単位) 学術英語・CALL2 (1単位) 専門英語 (2単位) (d) 文系ディシプリン科目 (4単位修得) (e) 理系ディシプリン科目 (23単位) <必修科目> 微分積分学Ⅰ (2単位) 微分積分学Ⅱ (2単位) 線形代数学Ⅰ (2単位) 線形代数学Ⅱ (2単位) 数理統計学 (2単位) 力学基礎 (2単位) 電磁気学基礎 (1単位) 熱力学基礎 (1単位) 無機物質化学Ⅰ (1単位) 有機物質化学Ⅰ (1単位) 基礎化学熱力学Ⅰ (1単位) 基礎化学熱力学Ⅱ (1単位) 細胞生物学 (2単位) 図形科学Ⅰ (1単位) プログラミング演習 (1単位) 自然科学総合実験 (1単位) (f) サイバーセキュリティ科目 (1単位修得) <必修科目> サイバーセキュリティ基礎論 (1単位) (g) 健康・スポーツ科目 (1単位修得) <必修科目> 健康・スポーツ科学演習 (1単位) (h) 総合科目 (2単位修得) <必修科目> 先端技術入門A (1単位) 先端技術入門B (1単位) (i) 高年次基幹教育科目 (2単位修得)  2. 専攻教育科目 86単位以上 (a) 工学部共通科目 (3単位修得) <必修科目> 工学倫理 (1単位) データサイエンス序論 (2単位) (b) 学科群共通科目 (18単位以上修得) <必修科目> 無機化学第一、有機化学第一、金属材料大意、 物理化学第一、量子力学第一、機械工学大意第一、 電気工学基礎Ⅰ、電気工学基礎Ⅱ、安全学、工学概論 (c) 学科・専攻科目 (59単位以上修得) ① 学科共通科目 (16単位以上) <必修科目> 複素関数論、融合基礎情報学Ⅰ、 融合基礎情報学Ⅱ、融合基礎情報学Ⅲ、融合基礎工学展望、 融合工学概論Ⅰ、グローバル科目Ⅰ (論文)、 グローバル科目Ⅱ (討論) なお、学科共通科目のうち、常微分方程式とラプラス変換、 化学反応論Ⅰ、化学反応論Ⅱから2単位を選択必修とする。 ② 物質材料コース科目 (23単位以上) <必修科目> 材料力学入門、物理化学第二、分析化学第一、 無機化学第二、弾性・塑性変形工学、固体物理Ⅰ、結晶学基礎、 分光化学基礎、機器分析学、固体物理Ⅱ、物質材料科学実験Ⅰ、 物質材料科学実験Ⅱ、物質材料科学実験Ⅲ、物質材料科学実験Ⅳ  その他、学科共通科目と物質材料コース科目の選択科目から、 20単位以上修得する。  (d) 卒業研究 (6単位修得) <必修科目> 卒業研究 (6単位)			1 学年の学期区分	4 学期
			1 学期の授業期間	8 週
			1 時限の授業時間	90 分

(2) 機械電気コース  
基幹教育科目から45.5単位以上、専攻教育科目から89単位以上を修得し、134.5単位以上修得すること。

1. 基幹教育科目 45.5単位以上
  - (a) 基幹教育セミナー (1単位修得)  
＜必修科目＞基幹教育セミナー (1単位)
  - (b) 課題協学科目 (2.5単位修得)  
＜必修科目＞課題協学科目 (2.5単位)
  - (c) 言語文化科目 (12単位修得)  
＜必修科目＞学術英語・アカデミックイシューズ (1単位)  
学術英語・グローバルイシューズ (1単位)  
学術英語・CALL1 (1単位)  
学術英語・プロダクション1 (1単位)  
学術英語・プロダクション2 (1単位)  
学術英語・CALL2 (1単位)  
専門英語 (1単位)
  - (d) 文系ディシプリン科目 (4単位修得)
  - (e) 理系ディシプリン科目 (20単位)  
＜必修科目＞微分積分学Ⅰ (2単位)  
微分積分学Ⅱ (2単位)  
線形代数学Ⅰ (2単位)  
線形代数学Ⅱ (2単位)  
数理統計学 (2単位)  
力学基礎 (2単位)  
電磁気学基礎 (1単位)  
熱力学基礎 (1単位)  
無機物質化学Ⅰ (1単位)  
無機物質化学Ⅱ (1単位)  
有機物質化学Ⅰ (1単位)  
図形科学Ⅰ (1単位)  
プログラミング演習 (1単位)  
自然科学総合実験 (1単位)
  - (f) サイバーセキュリティ科目 (1単位修得)  
＜必修科目＞サイバーセキュリティ基礎論 (1単位)
  - (g) 健康・スポーツ科目 (1単位修得)  
＜必修科目＞健康・スポーツ科学演習 (1単位)
  - (h) 総合科目 (2単位修得)  
＜必修科目＞先端技術入門A (1単位)  
先端技術入門B (1単位)
  - (i) 高年次基幹教育科目 (2単位修得)
2. 専攻教育科目 89単位以上
  - (a) 工学部共通科目 (3単位修得)  
＜必修科目＞工学倫理 (1単位)  
データサイエンス序論 (2単位)
  - (b) 学科群共通科目 (15単位以上修得)  
＜必修科目＞工学概論、ベクトル解析と微分方程式、工業力学、材料力学Ⅰ、材料力学Ⅱ、熱力学Ⅰ、流れ学Ⅰ、現代物理学入門
  - (c) 学科・専攻科目 (65単位以上修得)
    - ① 学科共通科目 (16単位以上)  
＜必修科目＞複素関数論、融合基礎情報学Ⅰ、融合基礎情報学Ⅱ、融合基礎情報学Ⅲ、融合基礎工学展望、融合工学概論Ⅰ、グローバル科目Ⅰ (論文)、グローバル科目Ⅱ (討論)  
なお、学科共通科目のうち、フーリエ解析と偏微分方程式、エネルギー変換工学から2単位を選択必修とする。
    - ② 機械電気コース専門科目 (18単位以上)  
＜必修科目＞力学、流体力学Ⅰ、熱エネルギー変換基礎、電磁気学Ⅰ、電気回路Ⅰ、流体力学Ⅱ、伝熱学、機械電気科学実験Ⅰ、機械電気科学実験Ⅱ、機械電気科学実験Ⅲ、機械電気科学実験Ⅳ、機械電気科学設計演習

その他、学科共通科目と機械電気コース科目の選択科目から、31単位以上修得する。

  - (d) 卒業研究 (6単位修得)  
＜必修科目＞卒業研究 (6単位)

(3) 高専連携教育プログラム  
基幹教育科目から45.5単位以上、専攻教育科目から89単位以上を修得し、134.5単位以上修得すること。

1. 基幹教育科目 45.5単位以上（編入時に単位認定）
2. 専攻教育科目 89単位以上
  - (a) 編入時の単位認定（32単位修得）
  - (b) 学科共通科目（必修）（13単位修得）
    - <必修科目>インターンシップⅠ（長期）、融合工学概論Ⅰ、融合工学概論Ⅱ、研究プロジェクト、グローバル科目Ⅰ（論文）、グローバル科目Ⅱ（討論）
  - (c) 学科共通科目（選択）（11単位以上修得）
  - (d) 高専専攻科1年次修得単位（27単位修得）
    - ※読替等で単位認定
  - (e) 卒業研究（6単位修得）
    - <必修科目>卒業研究（6単位）

教 育 課 程 等 の 概 要

(工学部融合基礎工学科)

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
専攻教育科目 学科・専攻科目 学科共通科目	フーリエ解析と偏微分方程式	3前①～②		2		○				1					
	データ解析の数学	3後③～④		2		○			1						
	エネルギー変換工学	3前①～②		2		○			1						
	光・量子物理計測	3前①～②		2		○				1					
	材料強度学	3前①～②		2		○			1						
	化学反応論 I	3前①		1		○				1					
	化学反応論 II	3前②		1		○				1					
	プロセス化学工学	3後③～④		2		○				1					
	光エレクトロニクス	3後③～④		2		○								兼1	
	構造材料学	3後③		1		○				1					
	材料加工学	3後④		1		○				1					
	先端計測科学	4前①		1		○			2	1				兼1	オムニバス
	エネルギー・環境学A	4前①		1		○			2	2				兼1	オムニバス
	エネルギー・環境学B	4前①		1		○			2					兼3	オムニバス
	半導体・デバイス工学A	4前①		1		○								兼4	オムニバス
	半導体・デバイス工学B	4前①		1		○								兼4	オムニバス
	プラズマ応用工学	4前①		1		○								兼1	
	融合基礎情報学II	3前①～②		2		○			1						
	融合基礎情報学III	3後③～④		2		○								兼1	
	融合応用情報学A	4前①		1		○								兼1	
	融合応用情報学B	4前①		1		○				1					
	融合応用情報学C	4前①		1		○			1						
	融合応用情報学D	4前①		1		○				1					
	知的財産論	4前②		1		○			1						
	マネジメント論	4後④		1		○			1						
	マーケティング論	4後④		1		○			1						
	インターンシップ I (長期)	4通		3						1					
	インターンシップ II (短期)	4通		1						1					
	融合工学概論 I	3前①～②		2			○			4	1			兼8	オムニバス
	融合工学概論 II	3後③～④		2			○			3	1			兼11	オムニバス
研究プロジェクト	4前①		4						1						

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考		
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手			
	グローバル科目Ⅰ（論文）	4前②	1					○			1					集中
	グローバル科目Ⅱ（討論）	4後③	1					○			1					集中
	融合基礎工学特別講義A	3後③		1			○				1					集中
	融合基礎工学特別講義B	3後③		1			○				1					集中
	小計（35科目）	—	4	47	0	—			8	7	0	1	0	兼20		
物質材料コース科目	相平衡論	3前①～②		2			○				1					兼1
	固体物理Ⅰ	3前①		2			○									兼1
	結晶学基礎	3前①		1			○				1					
	分光学基礎	3前①		1			○				1					
	機器分析学	3前②		2			○								兼1	
	材料速度論	3前②		1			○				1					
	無機化学第三	3前①～②		2			○			1						
	固体物理Ⅱ	3後③		1			○				1					
	電気化学Ⅰ	3後③		1			○				1					
	電気化学Ⅱ	3後④		1			○				1					
	触媒化学Ⅰ	3後③		1			○			1						
	触媒化学Ⅱ	3後④		1			○			1						
	材料組織制御学	3後③		1			○				1					
	相転移論	3後④		1			○								兼1	
	材料表面工学	3後④		1			○								兼1	
	磁性材料学	3後④		1			○								兼1	
	構造解析学	3後③		1			○								兼1	
	セラミックス材料学Ⅰ	3後③		1			○				1					
	セラミックス材料学Ⅱ	3後④		1			○				1					
	物質材料科学実験Ⅰ	3前①		2					○		6		4		兼5	オムニバス・共同（一部）
物質材料科学実験Ⅱ	3前②		2					○		6		4		兼5	オムニバス・共同（一部）	
物質材料科学実験Ⅲ	3後③		2					○		1						
物質材料科学実験Ⅳ	3後④		2					○		1						
	小計（23科目）	—	0	31	0	—			2	6	0	4	0	兼7		
機械電気コース科目	熱・流体計測学	3前①		1			○				1					
	自動制御	3前①～②		2			○				1					
	量子力学	3前①		2			○				1					
	電磁気学Ⅱ	3前①～②		2			○				1					
	電気回路Ⅱ	3前①～②		2			○								兼1	
	流体力学Ⅱ	3前①～②		2			○								兼1	

科目 区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考		
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手			
	伝熱学	3前①～②		2		○			1							
	航空力学	3後③		1		○				1						
	流体機械	3後③		1		○				1						
	熱機関工学	3後④		1		○			1							
	流体力学演習	3前①～②		1			○								兼1	
	熱工学演習	3前①～②		1			○			1						
	電気エネルギー工学	3前②		1		○									兼1	
	高電圧・パルスパワー工学	3後③～④		2		○									兼1	
	プラズマ理工学Ⅰ	3後③		1		○				1						
	プラズマ理工学Ⅱ	3後④		1		○									兼1	
	機械電気科学実験Ⅰ	3前①		1				○		2		5			兼5	共同
	機械電気科学実験Ⅱ	3前②		1				○		2		5			兼5	共同
	機械電気科学実験Ⅲ	3後③		1				○		2					兼1	共同
	機械電気科学実験Ⅳ	3後④		1				○		2					兼1	共同
	機械電気科学設計演習	3後③		1				○			1		1			共同
	小計 (21科目)	—	—	0	28	0	—	—	—	4	4	0	5	0	兼10	
小計 (79科目)	—	—	4	106	0	—	—	—	9	12	0	9	0	兼32		
卒業 研究	卒業研究	4通		6				○	9	12					兼31	
	小計 (1科目)	—	6	0	0	—	—	—	9	12	0	0	0	兼31		
小計 (80科目)	—	10	106	0	—	—	—	9	12	0	9	0	兼38			
合計 (80科目)		—	10	106	0	—	—	—	9	12	0	9	0	兼38		

学位又は称号	学士(工学)	学位又は学科の分野	工学関係
卒業要件及び履修方法		授業期間等	
<p>(1) 物質材料コース            基幹教育科目から48.5単位以上、専攻教育科目から86単位以上を修得し、134.5単位以上修得すること。</p> <p>1. 基幹教育科目 48.5単位以上 (全コース共通)</p> <p>(a) 基幹教育セミナー (1単位修得)            &lt;必修科目&gt; 基幹教育セミナー (1単位)</p> <p>(b) 課題協学科目 (2.5単位修得)            &lt;必修科目&gt; 課題協学科目 (2.5単位)</p> <p>(c) 言語文化科目 (12単位修得)            &lt;必修科目&gt; 学術英語・アカデミックイシューズ (1単位)            学術英語・グローバルイシューズ (1単位)            学術英語・CALL1 (1単位)            学術英語・プロダクション1 (1単位)            学術英語・プロダクション2 (1単位)            学術英語・CALL2 (1単位)            専門英語 (2単位)</p> <p>(d) 文系ディシプリン科目 (4単位修得)</p> <p>(e) 理系ディシプリン科目 (23単位)            &lt;必修科目&gt; 微分積分学Ⅰ (2単位)            微分積分学Ⅱ (2単位)            線形代数学Ⅰ (2単位)            線形代数学Ⅱ (2単位)            数理統計学 (2単位)            力学基礎 (2単位)            電磁気学基礎 (1単位)            熱力学基礎 (1単位)            無機物質化学Ⅰ (1単位)            有機物質化学Ⅰ (1単位)            基礎化学熱力学Ⅰ (1単位)            基礎化学熱力学Ⅱ (1単位)            細胞生物学 (2単位)            図形科学Ⅰ (1単位)            プログラミング演習 (1単位)            自然科学総合実験 (1単位)</p> <p>(f) サイバーセキュリティ科目 (1単位修得)            &lt;必修科目&gt; サイバーセキュリティ基礎論 (1単位)</p> <p>(g) 健康・スポーツ科目 (1単位修得)            &lt;必修科目&gt; 健康・スポーツ科学演習 (1単位)</p> <p>(h) 総合科目 (2単位修得)            &lt;必修科目&gt; 先端技術入門A (1単位)            先端技術入門B (1単位)</p> <p>(i) 高年次基幹教育科目 (2単位修得)</p> <p>2. 専攻教育科目 86単位以上</p> <p>(a) 工学部共通科目 (3単位修得)            &lt;必修科目&gt; 工学倫理 (1単位)            データサイエンス序論 (2単位)</p> <p>(b) 学科群共通科目 (18単位以上修得)            &lt;必修科目&gt; 無機化学第一、有機化学第一、金属材料大意、物理化学第一、量子力学第一、機械工学大意第一、電気工学基礎Ⅰ、電気工学基礎Ⅱ、安全学、工学概論</p> <p>(c) 学科・専攻科目 (59単位以上修得)</p> <p>① 学科共通科目 (16単位以上)            &lt;必修科目&gt; 複素関数論、融合基礎情報学Ⅰ、融合基礎情報学Ⅱ、融合基礎情報学Ⅲ、融合基礎工学展望、融合工学概論Ⅰ、グローバル科目Ⅰ (論文)、グローバル科目Ⅱ (討論)            なお、学科共通科目のうち、常微分方程式とラプラス変換、化学反応論Ⅰ、化学反応論Ⅱから2単位を選択必修とする。</p> <p>② 物質材料コース科目 (23単位以上)            &lt;必修科目&gt; 材料力学入門、物理化学第二、分析化学第一、無機化学第二、弾性・塑性変形工学、固体物理Ⅰ、結晶学基礎、分光学基礎、機器分析学、固体物理Ⅱ、物質材料科学実験Ⅰ、物質材料科学実験Ⅱ、物質材料科学実験Ⅲ、物質材料科学実験Ⅳ</p> <p>その他、学科共通科目と物質材料コース科目の選択科目から、20単位以上修得する。</p> <p>(d) 卒業研究 (6単位修得)            &lt;必修科目&gt; 卒業研究 (6単位)</p>		1 学年の学期区分	4 学期
		1 学期の授業期間	8 週
		1 時限の授業時間	90 分

(2) 機械電気コース  
基幹教育科目から45.5単位以上、専攻教育科目から89単位以上を修得し、134.5単位以上修得すること。

1. 基幹教育科目 45.5単位以上

- (a) 基幹教育セミナー (1単位修得)  
＜必修科目＞基幹教育セミナー (1単位)
- (b) 課題協学科目 (2.5単位修得)  
＜必修科目＞課題協学科目 (2.5単位)
- (c) 言語文化科目 (12単位修得)  
＜必修科目＞学術英語・アカデミックイシューズ (1単位)  
学術英語・グローバルイシューズ (1単位)  
学術英語・CALL1 (1単位)  
学術英語・プロダクション1 (1単位)  
学術英語・プロダクション2 (1単位)  
学術英語・CALL2 (1単位)  
専門英語 (1単位)
- (d) 文系ディシプリン科目 (4単位修得)
- (e) 理系ディシプリン科目 (20単位)  
＜必修科目＞微分積分学Ⅰ (2単位)  
微分積分学Ⅱ (2単位)  
線形代数学Ⅰ (2単位)  
線形代数学Ⅱ (2単位)  
数理統計学 (2単位)  
力学基礎 (2単位)  
電磁気学基礎 (1単位)  
熱力学基礎 (1単位)  
無機物質化学Ⅰ (1単位)  
無機物質化学Ⅱ (1単位)  
有機物質化学Ⅰ (1単位)  
図形科学Ⅰ (1単位)  
プログラミング演習 (1単位)  
自然科学総合実験 (1単位)
- (f) サイバーセキュリティ科目 (1単位修得)  
＜必修科目＞サイバーセキュリティ基礎論 (1単位)
- (g) 健康・スポーツ科目 (1単位修得)  
＜必修科目＞健康・スポーツ科学演習 (1単位)
- (h) 総合科目 (2単位修得)  
＜必修科目＞先端技術入門A (1単位)  
先端技術入門B (1単位)
- (i) 高年次基幹教育科目 (2単位修得)

2. 専攻教育科目 89単位以上

- (a) 工学部共通科目 (3単位修得)  
＜必修科目＞工学倫理 (1単位)  
データサイエンス序論 (2単位)
- (b) 学科群共通科目 (15単位以上修得)  
＜必修科目＞工学概論、ベクトル解析と微分方程式、工業力学、材料力学Ⅰ、材料力学Ⅱ、熱力学Ⅰ、流れ学Ⅰ、現代物理学入門
- (c) 学科・専攻科目 (65単位以上修得)
  - ① 学科共通科目 (16単位以上)  
＜必修科目＞複素関数論、融合基礎情報学Ⅰ、融合基礎情報学Ⅱ、融合基礎情報学Ⅲ、融合基礎工学展望、融合工学概論Ⅰ、グローバル科目Ⅰ (論文)、グローバル科目Ⅱ (討論)  
なお、学科共通科目のうち、フーリエ解析と偏微分方程式、エネルギー変換工学から2単位を選択必修とする。
  - ② 機械電気コース専門科目 (18単位以上)  
＜必修科目＞力学、流体力学Ⅰ、熱エネルギー変換基礎、電磁気学Ⅰ、電気回路Ⅰ、流体力学Ⅱ、伝熱学、機械電気科学実験Ⅰ、機械電気科学実験Ⅱ、機械電気科学実験Ⅲ、機械電気科学実験Ⅳ、機械電気科学設計演習

その他、学科共通科目と機械電気コース科目の選択科目から、31単位以上修得する。

- (d) 卒業研究 (6単位修得)  
＜必修科目＞卒業研究 (6単位)

(3) 高専連携教育プログラム  
基幹教育科目から45.5単位以上、専攻教育科目から89単位以上を修得し、134.5単位以上修得すること。

1. 基幹教育科目 45.5単位以上（編入時に単位認定）

2. 専攻教育科目 89単位以上

(a) 編入時の単位認定（32単位修得）

(b) 学科共通科目（必修）（13単位修得）

<必修科目> インターンシップⅠ（長期）、融合工学概論Ⅰ、融合工学概論Ⅱ、研究プロジェクト、グローバル科目Ⅰ（論文）、グローバル科目Ⅱ（討論）

(c) 学科共通科目（選択）（11単位以上修得）

(d) 高専専攻科1年次修得単位（27単位修得）

※読替等で単位認定

(e) 卒業研究（6単位修得）

<必修科目> 卒業研究（6単位）

教育課程等の概要														
(工学部建築学科)														
科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手	
基幹教育科目	基幹教育セミナー	1前②	1					○						兼35
	小計（1科目）	—	1	0	0			—	0	0	0	0	0	兼35
	課題協学科目	1後③～④	2.5					○						兼12
	小計（1科目）	—	2.5	0	0			—	0	0	0	0	0	兼12
言語文化科目	言語文化基礎科目	1前①～②	1					○						兼10
	学術英語A・リセプション	1前①～②	1					○						兼10
	学術英語A・プロダクション	1前①～②	1					○						兼1
	学術英語A・CALL	1前①～②	1					○						兼18
	学術英語B・インテグレート	1後③～④	2					○						兼1
	学術英語B・CALL	1後③～④	1					○						兼1
	学術英語AB・再履修	1後③～④ ・2前①～②	1					○						兼9
	学術英語C・テーマベース	2前①・② ・後③・④	1					○						兼8
	学術英語C・スキルベース	2前①・② ・後③・④	1					○						兼9
	学術英語C・集中演習	2前①～②	2					○						兼3
	専門英語	2後③～④	1					○						兼5
	ドイツ語I	1前①～②	1					○						兼5
	ドイツ語II	1後③～④	1					○						兼1
	ドイツ語III	2前①～②	1					○						兼2
	ドイツ語プラクティクムI	1後③～④	1					○						兼1
	ドイツ語プラクティクムII	2前①～②	1					○						兼2
	フランス語I	1前①～②	1					○						兼2
	フランス語II	1後③～④	1					○						兼1
	フランス語III	2前①～②	1					○						兼1
	フランス語プラティクI	1後③～④	1					○						兼1
	フランス語プラティクII	2前①～②	1					○						兼4
中国語I	1前①～②	1					○						兼4	
中国語II	1後③～④	1					○						兼1	
中国語III	2前①～②	1					○						兼2	
中国語実践I	1後③～④	1					○						兼2	
中国語実践II	2前①～②	1					○						兼1	
ロシア語I	1前①～②	1					○						兼1	
ロシア語II	1後③～④	1					○						兼1	

科目 区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
	ロシア語Ⅲ	2前①～②		1		○									兼1
	ロシア語フォーラム	1後③～④		1			○								兼1
	韓国語Ⅰ	1前①～②		1		○									兼2
	韓国語Ⅱ	1後③～④		1		○									兼2
	韓国語Ⅲ	2前①～②		1		○									兼2
	韓国語フォーラム	1後③～④		1			○								兼2
	スペイン語Ⅰ	1前①～②		1		○									兼2
	スペイン語Ⅱ	1後③～④		1		○									兼2
	スペイン語Ⅲ	2前①～②		1		○									兼2
	スペイン語フォーラム	1後③～④		1			○								兼2
	日本語Ⅰ	1前①		1		○									兼1
	日本語Ⅱ	1前②		1		○									兼1
	日本語Ⅲ	1後③		1		○									兼1
	日本語Ⅳ	1後④		1		○									兼1
	日本語Ⅴ	2前①～②		1		○									兼1
	日本語Ⅵ	2前①～②		1		○									兼1
	日本語Ⅶ	2前①～②		1		○									兼1
	小計(44科目)	—	6	40	0	—									兼50
文系 ディ シ プ リ ン 科 目	哲学・思想入門	1前①～② ・後③～④		2		○									兼3
	先史学入門	1前①～② ・後③～④		2		○									兼3
	歴史学入門	1前①～② ・後③～④		2		○									兼5
	文学・言語学入門	1前①～② ・後③～④		2		○									兼6
	芸術学入門	1前①～② ・後③～④		2		○									兼3
	文化人類学入門	1前①～② ・後③～④		2		○									兼1
	地理学入門	1前①～② ・後③～④		2		○									兼4
	社会学入門	1前①～② ・後③～④		2		○									兼3
	心理学入門	1前①～② ・後③～④		2		○									兼6
	現代教育学入門	1前①・② ・後③・④		1		○									兼5
	教育基礎学入門	1前①・② ・後③・④		1		○									兼5
	法学入門	1前①～② ・後③～④		2		○									兼3
	政治学入門	1前①～② ・後③～④		2		○									兼1
	経済学入門	1前①～② ・後③～④		2		○									兼1
	経済史入門	1前①～② ・後③～④		2		○									兼2
	The Law and Politics of International Society	1後③～④		2		○									兼1
小計(16科目)	—	0	30	0	—			0	0	0	0	0		兼47	
理系 ディ シ プ リ ン	社会と数理科学	1前①・② ・後③・④		1		○									兼3
	微分積分学	1後③～④		1.5		○									兼3
	微分積分学・同演習A	1前①～②	1.5				○								兼4
	微分積分学・同演習B	1後③～④	1.5					○							兼4

科目 区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
科目	微分積分学・同演習 I	1前①～②		1.5			○								兼3
	微分積分学・同演習 II	1後③～④		1.5			○								兼3
	微分積分学・同演習 III	2前①～②		1.5			○								兼3
	線形代数	1前①～②		1.5		○									兼3
	線形代数学・同演習 A	1前①～②	1.5				○								兼7
	線形代数学・同演習 B	1後③～④	1.5				○								兼7
	数学演習 I A	1前①～②		1			○								兼2
	数学演習 I B	1後③～④		1			○								兼2
	数学演習 II	2前①～②		1			○								兼4
	数理統計学	2前①～② ・後③～④		1.5		○									兼8
	身の回りの物理学 A	1前①・② ・後③・④		1		○									兼2
	身の回りの物理学 B	1前①・② ・後③・④		1		○									兼3
	物理学概論 A	1前①～②		1.5		○									兼4
	物理学概論 A 演習	1前①～②		1			○								兼2
	物理学概論 B	1後③～④		1.5		○									兼4
	物理学概論 B 演習	1後③～④		1			○								兼2
	基幹物理学 I A	1前①～②	1.5			○									兼27
	基幹物理学 I A 演習	1前①～②	1				○								兼19
	基幹物理学 I B	1後③～④	1.5			○									兼27
	基幹物理学 I B 演習	1後③～④	1				○								兼19
	力学演習	1後③～④		1			○								兼3
	物理学の進展	2前①～②		1.5		○									兼1
	基幹物理学 II	2前①～②		1.5		○									兼4
	電気電子工学入門	2前①～②		2		○									兼1
	原子核物理学	2後③～④		2		○									兼1
	身の回りの化学	1前①・② ・後③・④		1		○									兼2
	基礎化学	1前①～②・ 後③～④		1.5		○									兼12
	無機物質化学	1前①～②・ 後③～④		1.5		○									兼12
	有機物質化学	1前①～②・ 後③～④		1.5		○									兼5
	基礎化学結合論	1前①～②・ 後③～④		1.5		○									兼8
	基礎化学熱力学	1後③～④		1.5		○									兼8
	現代化学	2前①～②		1.5		○									兼1
	基礎生物有機化学	2前①～②		1.5		○									兼1
	基礎生化学	2前①～②		1.5		○									兼1
	機器分析学	2後③～④		2		○									兼1
	生命の科学 A	1前①・② ・後③・④		1		○									兼7
	生命の科学 B	1前①・② ・後③・④		1		○									兼6
	基礎生物学概要	1前①～② ・後③～④		1.5		○									兼2
	細胞生物学	1前①～② ・後③～④		1.5		○									兼10

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
	集団生物学	2前①～②		1.5		○									兼6
	分子生物学	2前①～②		1.5		○									兼6
	生態系の科学	2前①～②		1.5		○									兼1
	地球と宇宙の科学	1前①・② ・後③・④		1		○									兼2
	地球科学	1前①・後③		1		○									兼2
	最先端地球科学	2前①～②		1		○									兼2
	宇宙科学概論	2前①～②		1.5		○									兼1
	デザイン思考	1前①・② ・後③・④		1		○									兼1
	図形科学	1前①・②	1.5			○				1					兼10
	空間表現実習Ⅰ	1後③～④	2				○			1					兼6
	空間表現実習Ⅱ	2前①～②	2				○				1				兼2
	世界建築史	2前①・②	2			○			1						
	日本建築史	2前①・②	2			○					1				
	近・現代建築史	2後③・④	2			○									兼1
	デザイン史	2後③・④	2			○									兼1
	情報科学	1前①～② ・後③～④	1.5			○									兼11
	プログラミング演習	1前①～② ・後③～④	1				○								兼26
	コンピュータープログラミング入門	2後③・④	1			○									兼1
	自然科学総合実験(基礎)	1前①・後③	1					○							兼26
	自然科学総合実験(発展)	1前②・後④	1					○							兼26
小計(63科目)	—	—	23	65	0	—	—	—	1	1	0	2	0	兼243	
リ サ イ バ ー セ キ ュ	サイバーセキュリティ基礎論	1前①	1			○									兼13
	小計(1科目)	—	1	0	0	—	—	—	0	0	0	0	0	兼13	
健 康 ・ ス ポ ー ツ 科 目	健康・スポーツ科学演習	1前①～②	1				○								兼20
	身体運動科学実習Ⅰ	1後③～④		1				○							兼17
	身体運動科学実習Ⅱ	2前①～②		1				○							兼7
	身体運動科学実習Ⅲ	2後③～④		1				○							兼3
	身体運動科学実習Ⅳ	2後③～④		1				○							兼3
	健康・スポーツ科学講義ⅠA	1後③		1		○									兼1
	健康・スポーツ科学講義ⅠB	1後④		1		○									兼1
	健康・スポーツ科学講義Ⅱ	2前①～②		2		○									兼1
小計(8科目)	—	1	8	0	—	—	—	0	0	0	0	0	兼22		
総 合 科 目	アカデミック・フロンティアⅠ	1前①		1		○									兼1
	アカデミック・フロンティアⅡ	1前②		1		○									兼1
	大学とは何かⅠ	1前①		1		○									兼1
	大学とは何かⅡ	1前②		1		○									兼1
	九州大学の歴史Ⅰ	1後③		1		○									兼1
	九州大学の歴史Ⅱ	1後④		1		○									兼1
	女性学・男性学Ⅰ	1前①		1		○									兼1
	女性学・男性学Ⅱ	1前②		1		○									兼1
	日本事情	1前①		2		○									兼1
	社会連携活動論：ボランティア	1前②		1		○									兼1
	社会連携活動論：インターンシップ	1前①		1		○									兼1

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考		
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手			
	Law in Everyday Life A	1後③		1		○									兼1	
	Law in Everyday Life B	1後④		1		○									兼1	
	バリアフリー支援入門	1前①		1		○									兼1	
	ユニバーサルデザイン研究	1後③		1		○									兼1	
	アクセシビリティ入門	1前②		1		○									兼1	
	アクセシビリティ支援入門	1後④		1		○									兼1	集中
	アクセシビリティ基礎	1後③・④		1		○									兼1	集中
	人と人をつなぐ技法	1後③		1		○									兼1	
	コミュニケーション入門	1前②		1		○									兼1	
	体験してわかる自然科学	1後③・④		1		○									兼1	
	健康疫学・内科学から見たキャンパスライフ	1後③		1		○									兼1	
	心理学・精神医学から見たキャンパスライフ	1後④		1		○									兼1	
	アジア埋蔵文化財学A	1前①		1		○									兼1	
	アジア埋蔵文化財学B	1前②		1		○									兼1	
	韓国・朝鮮研究の最前線Ⅰ	1後③		1		○									兼1	
	韓国・朝鮮研究の最前線Ⅱ	1後④		1		○									兼1	
	グローバル社会を生きるⅠ	1前①・②		1		○									兼1	
	グローバル社会を生きるⅡ	1前①・②		1		○									兼1	
	社会参加のための日本語教育Ⅰ	1後③		1		○									兼1	
	社会参加のための日本語教育Ⅱ	1後④		1		○									兼1	
	フィールドに学ぶA	1後③		1				○							兼1	
	フィールドに学ぶB	1後④		1				○							兼1	
	教育テスト論	1後③～④		2		○									兼1	
	現代企業分析	1前①・②		1		○									兼1	集中
	現代経済事情	1前①・②		1		○									兼1	集中
	外国語プレゼンテーション	1後③～④		1		○									兼1	集中
	水の科学	1後③		2		○									兼1	
	医療倫理学Ⅰ	1後③		1		○									兼1	
	医療倫理学Ⅱ	1後④		1		○									兼1	
	バイオエシックス入門	1前②		1		○									兼1	
	科学の進歩と女性科学者Ⅰ	1前①		1		○									兼1	
	科学の進歩と女性科学者Ⅱ	1前②		1		○									兼1	
	糸島の水と土と緑Ⅰ	1前①		1		○									兼1	
	糸島の水と土と緑Ⅱ	1前②		1		○									兼1	
	命のあり方・尊さと食の連関	1前①～②		2		○									兼1	集中
	食肉加工の理論と実践	1後③～④		2		○									兼1	集中
	先進的植物生産システム概論Ⅰ	1後③		1		○									兼1	
	先進的植物生産システム概論Ⅱ	1後④		1		○									兼1	
	体験的農業生産学入門	1後③～④		1				○							兼1	集中
	農のための植物-環境系輸送現象論	1後③		1		○									兼1	
	農のための最適環境制御	1前①		1		○									兼1	
	食科学の新展開	1前①		1		○									兼1	
	作物生産とフロンティア研究	1後③		1		○									兼1	
	持続可能な農業生産・食料流通システム	1後③		1		○									兼1	
	農業と微生物	1後④		1		○									兼1	
	企業から見たサイバーセキュリティA	1前②		1		○									兼1	
	企業から見たサイバーセキュリティB	1後④		1		○									兼1	
	サイバーセキュリティ演習	1前①～②		1				○							兼2	集中
	セキュリティエンジニアリング演習A	1前①～②		1				○							兼1	集中
	セキュリティエンジニアリング演習B	1前①～②		1				○							兼1	集中
	セキュリティエンジニアリング演習C	1後③～④		1				○							兼1	集中
	分子の科学	1後③～④		2		○									兼1	集中
	「留学」考	1後③・④		1		○									兼1	集中
	Japan in Global Society	1後④		1		○									兼1	
	アイデア・ラボⅠ	1前②		2		○									兼1	
	アントレプレナーシップ入門	1前①・後③		2		○									兼1	
	伊都キャンパスを科学するⅠ(軌跡編)	1前①		1		○									兼1	

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
	伊都キャンパスを科学するⅡ（現在編）	1前②		1		○									兼1
	伊都キャンパスを科学するⅢ（展望編）	1後③		1		○									兼1
	少人数セミナー	1前①・② ・後③・④		1		○									兼1
	小計（71科目）	—	0	79	0	—			0	0	0	0	0	0	兼44
高 年 次 基 幹 教 育 科 目	科学の歴史A	2前①・②		1		○									兼1
	科学の歴史B	2前①・②		1		○									兼1
	科学の基礎（哲学的考察）	2後③・④		1		○									兼1
	脳情報科学入門	3前①・②		1		○									兼1
	認知心理学	2後③・④		1		○									兼1
	Brain and Mind	2後③・④		1		○									兼1
	機械学習と人工知能	2後③・④		1		○									兼1
	現代社会Ⅰ	2前①～②		2		○									兼1
	現代社会Ⅱ	2後③～④		2		○									兼1
	現代社会Ⅲ	2後③～④		2		○									兼1 隔年
	現代社会Ⅳ	2後③～④		2		○									兼1 隔年
	現代史Ⅰ	2前①～②		2		○									兼1
	現代史Ⅱ	2後③～④		2		○									兼1
	現代史Ⅲ	2後③～④		2		○									兼1 隔年
	現代史Ⅳ	2後③～④		2		○									兼1 隔年
	EU論基礎—制度と経済—	2前①～②		2		○									兼1
	技術と産業・企業	3前①・②		2		○									兼1 隔年
	グローバル化とアジア経済	3前①・②		2		○									兼1 隔年
	金融と経済	2後③～④		2		○									兼1
	サイバー空間デザイン	2前①～②		2		○									兼1
	芸術学概論	3前①・②		1		○									兼1
	音楽・音響論	2後③～④		2		○									兼1
	デザインと観察	2前①～②		2		○									兼1
	環境問題と自然科学	2後③～④		2		○									兼1
	環境調和型社会の構築	2前①～②		2		○									兼1
	グリーンケミストリー	2後③～④		2		○									兼1
	自然災害と防災	2後③～④		2		○									兼1
	生態系の構造と機能Ⅰ	2後③・④		1		○									兼1 隔年
	生態系の構造と機能Ⅱ	2後③・④		1		○									兼1 隔年
	男女共同参画	2後③・④		2		○									兼1
	ボランティア活動Ⅰ	2通		1				○							兼1
	ボランティア活動Ⅱ	2通		1				○							兼1
	インターンシップⅠ	2通		1				○							兼1
	インターンシップⅡ	2通		1				○							兼1
	漢方医薬学	3前①・②		1		○									兼1 集中
	チーム医療演習	3前①・②		1			○								兼1 集中
	バイオインフォマティクス	3前①・②		2		○									兼1 集中
	臨床イメージング	2後③・④		1		○									兼1
	社会と健康	3前①・②		2		○									兼1
	国際保健と医療	2後③～④		2		○									兼1
	アクセシビリティマネジメント研究	2前①～②		2		○									兼1 集中
地球の進化と環境	2後③～④		2		○									兼1	
生物多様性と人間文化A	2前①・②		1		○									兼1	
生物多様性と人間文化B	2前①・②		1		○									兼1	
遺伝子組換え生物の利用と制御	2後③～④		2		○									兼1	
バイオテクノロジー詳論	2後③～④		2		○									兼1 隔年	
平和と安全の構築学	2後③・④		1		○									兼1	
文化と社会の理論	2前①～②		2		○									兼1	
東アジアと日本—その歴史と現在—	2前①～②		2		○									兼1 隔年	
法文化学入門	2前①～②		2		○									兼1 隔年	
法史学入門	2前①～②		2		○									兼1 隔年	
ローマ法史	2前①～②		2		○									兼1	
アジア共同体入門	2後③～④		2		○									兼1	
プレゼンテーション基礎	2前①・②		1			○								兼1 集中	

科目 区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考			
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手				
	レトリック基礎	2前①・②		1				○								兼1	集中
	共創発想法	2後③・④		2				○								兼1	集中
	データマイニングと情報可視化	2後③・④		1			○	※								兼1	※演習
	技術と倫理	2後③・④		1			○									兼1	集中
	医療における倫理	2前①～②		2			○									兼1	集中
	研究と倫理	3前①・②		1			○									兼1	集中
	インフォームドコンセント	3前①・②		1			○									兼1	集中
	薬害	3前①・②		1			○									兼1	集中
	臨床倫理	3前①・②		1			○									兼1	集中
	アントレプレナーシップ・会計/ファイナンス基礎	2後③・④		1			○									兼1	集中
	アントレプレナーシップ・戦略論基礎	2前①・②		1			○									兼1	集中
	アントレプレナーシップ・組織論基礎	2前①・②		1			○									兼1	集中
	アントレプレナーシップ・マーケティング基礎	2後③・④		1			○									兼1	集中
	事業創造デザイン特論 I	2前①・②		1			○									兼1	集中
	事業創造デザイン特論 II	2前①・②		1			○									兼1	集中
	リスクマネジメント	2後③～④		2			○									兼1	集中
	九大生よ、ビジネスとイノベーションを学ぼうA	2前①・②		1			○									兼1	集中
	九大生よ、ビジネスとイノベーションを学ぼうB	2前①・②		1			○									兼1	集中
	社会統計学A	3前①・②		1				○								兼1	集中
	社会統計学B	3前①・②		1				○								兼1	集中
	社会調査法 I A	2前①・②		1				○								兼1	集中
	社会調査法 I B	2前①・②		1				○								兼1	集中
	社会調査法 II A	2後③・④		1				○								兼1	集中
	社会調査法 II B	2後③・④		1				○								兼1	集中
	教育学特論	2前①～② ・後③～④		2			○									兼2	集中
	教育心理学特論（教育・学校心理学）	2後③～④		2			○									兼1	集中
	日本国憲法	3前①・②		2			○									兼2	集中
	小計（81科目）	—	0	120	0			—		0	0	0	0	0	0	兼59	
	小計（286科目）	—	34.5	342	0			—		1	1	0	2	0	兼463		

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考		
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手			
専攻教育科目	必修科目	建築概論	1前①～②・後③～④	4			○			6	10					オムニバス
		建築環境設備基礎A	2前①	1			○			1	1					オムニバス
		建築構造力学基礎	2前①	2			○			1						
		建築設計基礎演習A	2前①	3				○		1	1		1		兼1	共同
		建築計画A	2前①	1				○			1					
		建築環境設備基礎B	2前②	1				○		1	1					オムニバス
		建築材料	2前②	2				○			1					
		建築設計基礎演習B	2前②	3					○		2		1		兼1	共同
		建築計画B	2前②	1				○			1					
		静定建築構造力学	2前②	2				○			1					
		建築構法	2後③	2				○		3	2					オムニバス
		建築設計基礎演習C	2後③	3					○	1			1		兼2	共同
		建築計画C	2後③	1				○					1			
		居住論	2後③	2				○							兼1	
		建築環境設備応用A	2後③	1				○		1	1					オムニバス
		建築設計基礎演習D	2後④	3					○	1	1		1		兼1	共同
		情報処理概論	2後④	2				○	※						兼1	※演習
		建築計画D	2後④	1				○					1			
		都市計画	2後④	2				○		1						
		建築環境設備応用B	2後④	1				○			2					オムニバス
		木質構造	2後④	1				○			1					
		建築設計基礎演習E	3前①	3					○	1	4		1		兼1	共同
		建築計画E	3前①	1				○			1					
		建築環境デザイン	3前①	2				○		1	2					オムニバス
		鉄骨構造	3前①	1				○			1					
		鉄筋コンクリート構造	3前①	1				○			1				兼1	オムニバス
		建築法規	3後③	2				○							兼1	
		建築施工	3後③	2				○		1						
		建築学研究序説	3後④	2				○		6	9		5			オムニバス・共同(一部)
		建築の職能と倫理	4前②	2				○		1						
		建築学研究	4前①～②・後③～④	6					○	6	9		5			
小計(31科目)		—	61	0	0	—	—	6	10	0	5	0	兼10			
選択科目		測量学・実習	2前①～②		3		○							兼1		
		都市設計	2前①		2		○							兼1		
		不静定建築構造力学	2後③		2		○			1						
		建築構造設計技法Ⅰ	2後③		1		○	※		1		1			共同・※演習	
		建築振動学	2後④		2		○			1		1			共同・※演習	
		建築構造設計技法Ⅱ	2後④		1		○	※		1		1			共同・※演習	
		複素関数論	2後③～④		2		○							兼1		
		建築荷重論	3前①		2		○		1	1		1			オムニバス	
建築特別プログラム	3前②		2		※	※	○	6	9		5		※講義・演習			

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考		
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手			
	都市・建築設計演習A	3前②		3				○		1	1		1		兼1	共同
	建築防災	3前②		2			○			2	1		1			オムニバス・共同(一部)
	建築構造材料実験演習	3前②		3				○		1	2		2			オムニバス共同(一部)
	テクノロジー・マーケティング	3前②		2			○								兼1	
	応用数理解析	3前①～②		2			○								兼1	隔年
	都市・建築設計演習B	3後③		3				○			2		1		兼1	共同
	住環境計画論	3後③		2			○				1					
	空間メディア	3後③		2			○								兼1	
	建築環境設備実験演習	3後③		3			※	※	○		2					オムニバス ※講義・演習
	建築土質力学	3後③		1			○			1						
	合成構造	3後③		1			○			1						
	建築構造設計演習 I	3後③		1.5				○		1	1					オムニバス共同(一部)
	都市・建築設計演習C	3後④		3				○		1	1		1		兼1	共同
	景観設計	3後④		2			○								兼1	
	建築環境設備設計演習	3後④		3				○		1	2				兼2	オムニバス・共同(一部)
	基礎構造	3後④		1			○								兼1	
	空間構造計画	3後④		2			○			2	2				兼2	オムニバス
	建築構造設計演習 II	3後④		1.5				○		1	1		1			オムニバス共同(一部)
	品質管理	3後③～④		2			○								兼1	
	建築応用力学	4前①		2			○				2					オムニバス
	都市・建築設計演習D	4前②		3				○					2			共同
	建築耐震設計	4前②		2			○			1	2					オムニバス
	小計 (31科目)	—	0	64	0			—		6	9	0	5	0	兼15	
参考科目	国際イノベーション入門	2・3・4後③～④			4			○							兼2	
	国際オープンマインド入門	2・3・4後③～④			4			○							兼2	
	国際コラボレーション入門	2・3・4後③～④			4			○							兼2	
	小計 (3科目)	—	0	0	12			—		0	0	0	0	0	兼2	
	小計 (65科目)	—	61	64	12			—		6	10	0	5	0	兼25	
	合計 (351科目)	—	95.5	406	12			—		6	10	0	5	0	兼488	

学位又は称号	学士（工学）	学位又は学科の分野	工学関係
卒業要件及び履修方法		授業期間等	
基幹教育科目から50単位以上、専攻教育科目から81単位以上を修得し、131単位以上修得すること。  1. 基幹教育科目 50単位以上 (a) 基幹教育セミナー（1単位修得） <必修科目> 基幹教育セミナー（1単位） (b) 課題協学科目（2.5単位修得） <必修科目> 課題協学科目（2.5単位） (c) 言語文化科目（12単位以上修得） <必修科目> 学術英語A・リセプション（1単位） 学術英語A・プロダクション（1単位） 学術英語B・インテグレート（2単位） 学術英語A・CALL（1単位） 学術英語B・CALL（1単位） (d) 文系ディシプリン科目（4単位以上修得） (e) 理系ディシプリン科目（23単位以上修得） <必修科目> 微分積分学・同演習A（1.5単位） 微分積分学・同演習B（1.5単位） 線形代数学・同演習A（1.5単位） 線形代数学・同演習B（1.5単位） 基幹物理学 I A（1.5単位） 基幹物理学 I A演習（1単位） 図形科学（1.5単位） 空間表現実習 I（2単位） 空間表現実習 II（2単位） プログラミング演習（1単位） 自然科学総合実験（基礎）（1単位） 自然科学総合実験（発展）（1単位） 世界建築史（2単位） 日本建築史（2単位） 近・現代建築史（2単位） (f) サイバーセキュリティ科目（1単位修得） <必修科目> サイバーセキュリティ基礎論（1単位） (g) 健康・スポーツ科目（1単位以上修得） <必修科目> 健康・スポーツ科学演習（1単位） (h) 総合科目（1.5単位以上修得） (i) 高年次基幹教育科目（2単位以上修得） (j) その他 上記(a)～(i)に定める単位数とは別に、以下により、2単位以上を修得する。 ・1年次においては、言語文化科目、文系ディシプリン科目、理系ディシプリン科目、健康・スポーツ科目、総合科目の中から2単位以上を修得する。 ・2年次以降においては、上記の科目に加えて、高年次基幹教育科目から単位を修得できる。		1 学年の学期区分	4学期
		1 学期の授業期間	8週
		1 時限の授業時間	90分
2. 専攻教育科目 81単位以上 (a) 必修科目（61単位修得） (b) 選択科目（20単位以上修得）			

教育課程等の概要																		
(工学部電気情報工学科)																		
科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考				
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手					
基幹教育科目	基幹教育セミナー	1前②	1					○			2	2					兼33	
	小計（1科目）	—	1	0	0			—			2	2	0	0	0		兼33	
	課題協学科目	1後③～④	2.5					○										兼12
	小計（1科目）	—	2.5	0	0			—			0	0	0	0	0		兼12	
言語文化科目	言語文化基礎科目																	
	学術英語A・リセプション	1前①～②	1					○										兼10
	学術英語A・プロダクション	1前①～②	1					○										兼10
	学術英語A・CALL	1前①～②	1					○										兼1
	学術英語B・インテグレート	1後③～④	2					○										兼18
	学術英語B・CALL	1後③～④	1					○										兼1
	学術英語AB・再履修	1後③～④ ・2前①～②		1				○										兼1
	学術英語C・テーマベース	2前①・② ・後③・④		1					○									兼9
	学術英語C・スキルベース	2前①・② ・後③・④		1					○									兼8
	学術英語C・集中演習	2前①～②		2					○									兼1
	専門英語	2後③～④		1					○									兼3
	ドイツ語I	1前①～②		1					○									兼5
	ドイツ語II	1後③～④		1					○									兼5
	ドイツ語III	2前①～②		1					○									兼1
	ドイツ語プラクティクムI	1後③～④		1					○									兼2
	ドイツ語プラクティクムII	2前①～②		1					○									兼1
	フランス語I	1前①～②		1					○									兼2
	フランス語II	1後③～④		1					○									兼2
	フランス語III	2前①～②		1					○									兼1
	フランス語ブラティクI	1後③～④		1					○									兼1
	フランス語ブラティクII	2前①～②		1					○									兼1
	中国語I	1前①～②		1					○									兼4
	中国語II	1後③～④		1					○									兼4
中国語III	2前①～②		1					○									兼1	
中国語実践I	1後③～④		1					○									兼2	
中国語実践II	2前①～②		1					○									兼2	
ロシア語I	1前①～②		1					○									兼1	
ロシア語II	1後③～④		1					○									兼1	

科目 区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
	ロシア語Ⅲ	2前①～②		1		○									兼1
	ロシア語フォーラム	1後③～④		1			○								兼1
	韓国語Ⅰ	1前①～②		1		○									兼2
	韓国語Ⅱ	1後③～④		1		○									兼2
	韓国語Ⅲ	2前①～②		1		○									兼2
	韓国語フォーラム	1後③～④		1			○								兼2
	スペイン語Ⅰ	1前①～②		1		○									兼2
	スペイン語Ⅱ	1後③～④		1		○									兼2
	スペイン語Ⅲ	2前①～②		1		○									兼2
	スペイン語フォーラム	1後③～④		1			○								兼2
	日本語Ⅰ	1前①		1		○									兼1
	日本語Ⅱ	1前②		1		○									兼1
	日本語Ⅲ	1後③		1		○									兼1
	日本語Ⅳ	1後④		1		○									兼1
	日本語Ⅴ	2前①～②		1		○									兼1
	日本語Ⅵ	2前①～②		1		○									兼1
	日本語Ⅶ	2前①～②		1		○									兼1
	小計 (44科目)	—	6	40	0	—			0	0	0	0	0	0	兼50
文系 ディ シ プ リ ン 科 目	哲学・思想入門	1前①～② ・後③～④		2		○									兼3
	先史学入門	1前①～② ・後③～④		2		○									兼3
	歴史学入門	1前①～② ・後③～④		2		○									兼5
	文学・言語学入門	1前①～② ・後③～④		2		○									兼6
	芸術学入門	1前①～② ・後③～④		2		○									兼3
	文化人類学入門	1前①～② ・後③～④		2		○									兼1
	地理学入門	1前①～② ・後③～④		2		○									兼4
	社会学入門	1前①～② ・後③～④		2		○									兼3
	心理学入門	1前①～② ・後③～④		2		○									兼6
	現代教育学入門	1前①・② ・後③・④		1		○									兼5
	教育基礎学入門	1前①・② ・後③・④		1		○									兼5
	法学入門	1前①～② ・後③～④		2		○									兼3
	政治学入門	1前①～② ・後③～④		2		○									兼1
	経済学入門	1前①～② ・後③～④		2		○									兼1
	経済史入門	1前①～② ・後③～④		2		○									兼2
	The Law and Politics of International Society	1後③～④		2		○									兼1
小計 (16科目)	—	0	30	0	—			0	0	0	0	0	0	兼47	
理系 ディ シ プ リ ン 科 目	社会と数理学	1前①・② ・後③・④		1		○									兼3
	微分積分学	1後③～④		1.5		○									兼3
	微分積分学・同演習A	1前①～②	1.5			○									兼4

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
リ ン 科 目	微分積分学・同演習B	1後③～④	1.5				○								兼4
	微分積分学・同演習I	1前①～②		1.5			○								兼3
	微分積分学・同演習II	1後③～④		1.5			○								兼3
	微分積分学・同演習III	2前①～②		1.5			○								兼3
	線形代数	1前①～②		1.5		○									兼3
	線形代数学・同演習A	1前①～②	1.5				○								兼7
	線形代数学・同演習B	1後③～④	1.5				○								兼7
	数学演習I A	1前①～②			1		○								兼2
	数学演習I B	1後③～④			1		○								兼2
	数学演習II	2前①～②	1				○		2	1					兼1
	数理統計学	2前①～② ・後③～④		1.5			○								兼8
	身の回りの物理学A	1前①・② ・後③・④			1		○								兼2
	身の回りの物理学B	1前①・② ・後③・④			1		○								兼3
	物理学概論A	1前①～②		1.5			○								兼4
	物理学概論A演習	1前①～②			1		○								兼2
	物理学概論B	1後③～④		1.5			○								兼4
	物理学概論B演習	1後③～④			1		○								兼2
	基幹物理学I A	1前①～②	1.5				○								兼27
	基幹物理学I A演習	1前①～②	1				○								兼19
	基幹物理学I B	1後③～④	1.5				○								兼27
	基幹物理学I B演習	1後③～④	1				○								兼19
	力学演習	1後③～④			1		○								兼3
	物理学の進展	2前①～②		1.5			○								兼1
	基幹物理学II	2前①～②	1.5				○								兼4
	電気電子工学入門	2前①～②			2		○								兼1
	原子核物理学	2後③～④			2		○								兼1
	身の回りの化学	1前①・② ・後③・④			1		○								兼2
	基礎化学	1前①～②・ 後③～④		1.5			○								兼12
	無機物質化学	1前①～②・ 後③～④		1.5			○								兼12
	有機物質化学	1前①～②・ 後③～④		1.5			○								兼5
	基礎化学結合論	1前①～②・ 後③～④	1.5				○								兼8
	基礎化学熱力学	1後③～④	1.5				○								兼8
	現代化学	2前①～②		1.5			○								兼1
	基礎生物有機化学	2前①～②		1.5			○								兼1
	基礎生化学	2前①～②		1.5			○								兼1
	機器分析学	2後③～④			2		○								兼1
生命の科学A	1前①・② ・後③・④			1		○								兼7	
生命の科学B	1前①・② ・後③・④			1		○								兼6	

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考		
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手			
	基礎生物学概要	1前①～②・後③～④		1.5		○										兼2
	細胞生物学	1前①～②・後③～④		1.5		○										兼10
	集団生物学	2前①～②		1.5		○										兼6
	分子生物学	2前①～②		1.5		○										兼6
	生態系の科学	2前①～②		1.5		○										兼1
	地球と宇宙の科学	1前①・②・後③・④		1		○										兼2
	地球科学	1前①・後③		1		○										兼2
	最先端地球科学	2前①～②		1		○										兼2
	宇宙科学概論	2前①～②		1.5		○										兼1
	デザイン思考	1前①・②・後③・④		1		○										兼1
	図形科学	1前①・②		1.5		○										兼11
	空間表現実習Ⅰ	1後③～④		2			○									兼7
	空間表現実習Ⅱ	2前①～②		2			○									兼3
	世界建築史	2前①・②		2		○										兼1
	日本建築史	2前①・②		2		○										兼1
	近・現代建築史	2後③・④		2		○										兼1
	デザイン史	2後③・④		2		○										兼1
	情報科学	1前①～②・後③～④		1.5		○										兼11
	プログラミング演習	1前①～②・後③～④	1				○		1	1						兼24
	コンピュータープログラミング入門	2後③・④		1		○										兼1
	自然科学総合実験（基礎）	1前①・後③	1					○								兼26
	自然科学総合実験（発展）	1前②・後④	1					○								兼26
	小計（63科目）	—	—	19.5	68.5	0	—	—	2	2	0	0	0	0	0	兼243
リサイバイブ科目 セキュリティ	サイバーセキュリティ基礎論	1前①	1			○						1			兼12	
	小計（1科目）	—	1	0	0	—	—	0	0	0	0	1	0	0	兼12	
健康・スポーツ科目	健康・スポーツ科学演習	1前①～②	1				○								兼20	
	身体運動科学実習Ⅰ	1後③～④		1				○							兼17	
	身体運動科学実習Ⅱ	2前①～②		1				○							兼7	
	身体運動科学実習Ⅲ	2後③～④		1				○							兼3	
	身体運動科学実習Ⅳ	2後③～④		1				○							兼3	
	健康・スポーツ科学講義ⅠA	1後③		1		○									兼1	
	健康・スポーツ科学講義ⅠB	1後④		1		○									兼1	
	健康・スポーツ科学講義Ⅱ	2前①～②		2		○									兼1	
小計（8科目）	—	1	8	0	—	—	0	0	0	0	0	0	0	兼22		
総合科目	アカデミック・フロンティアⅠ	1前①		1		○									兼1	
	アカデミック・フロンティアⅡ	1前②		1		○									兼1	
	大学とは何かⅠ	1前①		1		○									兼1	

科目 区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必 修	選 択	自 由	講 義	演 習	実 験 ・ 実 習	教 授	准 教 授	講 師	助 教	助 手		
	大学とは何かⅡ	1前②		1		○								兼1	
	九州大学の歴史Ⅰ	1後③		1		○								兼1	
	九州大学の歴史Ⅱ	1後④		1		○								兼1	
	女性学・男性学Ⅰ	1前①		1		○								兼1	
	女性学・男性学Ⅱ	1前②		1		○								兼1	
	日本事情	1前①		2		○								兼1	
	社会連携活動論：ボランティア	1前②		1		○								兼1	
	社会連携活動論：インターンシップ	1前①		1		○								兼1	
	Law in Everyday Life A	1後③		1		○								兼1	
	Law in Everyday Life B	1後④		1		○								兼1	
	バリアフリー支援入門	1前①		1		○								兼1	
	ユニバーサルデザイン研究	1後③		1		○								兼1	
	アクセシビリティ入門	1前②		1		○								兼1	
	アクセシビリティ支援入門	1後④		1		○								兼1	集中
	アクセシビリティ基礎	1後③・④		1		○								兼1	集中
	人と人をつなぐ技法	1後③		1		○								兼1	
	コミュニケーション入門	1前②		1		○								兼1	
	体験してわかる自然科学	1後③・④		1		○								兼1	
	健康疫学・内科学から見たキャンパスライフ	1後③		1		○								兼1	
	心理学・精神医学から見たキャンパスライフ	1後④		1		○								兼1	
	アジア埋蔵文化財学A	1前①		1		○								兼1	
	アジア埋蔵文化財学B	1前②		1		○								兼1	
	韓国・朝鮮研究の最前線Ⅰ	1後③		1		○								兼1	
	韓国・朝鮮研究の最前線Ⅱ	1後④		1		○								兼1	
	グローバル社会を生きるⅠ	1前①・②		1		○								兼1	
	グローバル社会を生きるⅡ	1前①・②		1		○								兼1	
	社会参加のための日本語教育Ⅰ	1後③		1		○								兼1	
	社会参加のための日本語教育Ⅱ	1後④		1		○								兼1	
	フィールドに学ぶA	1後③		1				○						兼1	
	フィールドに学ぶB	1後④		1				○						兼1	
	教育テスト論	1後③～④		2		○								兼1	
	現代企業分析	1前①・②		1		○								兼1	集中
	現代経済事情	1前①・②		1		○								兼1	集中
	外国語プレゼンテーション	1後③～④		1		○								兼1	集中
	水の科学	1後③		2		○								兼1	
	医療倫理学Ⅰ	1後③		1		○								兼1	
	医療倫理学Ⅱ	1後④		1		○								兼1	
	バイオエシックス入門	1前②		1		○								兼1	
	科学の進歩と女性科学者Ⅰ	1前①		1		○								兼1	

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考		
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手			
	科学の進歩と女性科学者Ⅱ	1前②		1		○									兼1	
	糸島の水と土と緑Ⅰ	1前①		1		○									兼1	
	糸島の水と土と緑Ⅱ	1前②		1		○									兼1	
	命のあり方・尊さと食の連関	1前①～②		2		○									兼1	集中
	食肉加工の理論と実践	1後③～④		2		○									兼1	集中
	先進的植物生産システム概論Ⅰ	1後③		1		○									兼1	
	先進的植物生産システム概論Ⅱ	1後④		1		○									兼1	
	体験的農業生産学入門	1後③～④		1				○							兼1	集中
	農のための植物-環境系輸送現象論	1後③		1		○									兼1	
	農のための最適環境制御	1前①		1		○									兼1	
	食科学の新展開	1前①		1		○									兼1	
	作物生産とフロンティア研究	1後③		1		○									兼1	
	持続可能な農業生産・食料流通システム	1後③		1		○									兼1	
	農業と微生物	1後④		1		○									兼1	
	企業から見たサイバーセキュリティA	1前②		1		○									兼1	
	企業から見たサイバーセキュリティB	1後④		1		○									兼1	
	サイバーセキュリティ演習	1前①～②		1				○							兼2	集中
	セキュリティエンジニアリング演習A	1前①～②		1				○							兼1	集中
	セキュリティエンジニアリング演習B	1前①～②		1				○							兼1	集中
	セキュリティエンジニアリング演習C	1後③～④		1				○							兼1	集中
	分子の科学	1後③～④		2		○									兼1	集中
	「留学」考	1後③・④		1		○									兼1	集中
	Japan in Global Society	1後④		1		○									兼1	
	アイデア・ラボⅠ	1前②		2		○									兼1	
	アントレプレナーシップ入門	1前①・後③		2		○									兼1	
	伊都キャンパスを科学するⅠ(軌跡編)	1前①		1		○									兼1	
	伊都キャンパスを科学するⅡ(現在編)	1前②		1		○									兼1	
	伊都キャンパスを科学するⅢ(展望編)	1後③		1		○									兼1	
	少人数セミナー	1前①・② ・後③・④		1		○									兼1	
	小計(71科目)	—	0	79	0	—			0	0	0	0	0	0	兼44	
高年次基幹教育科目	科学の歴史A	2前①・②		1		○									兼1	
	科学の歴史B	2前①・②		1		○									兼1	
	科学の基礎(哲学的考察)	2後③・④		1		○									兼1	
	脳情報科学入門	3前①・②		1		○									兼1	
	認知心理学	2後③・④		1		○									兼1	
	Brain and Mind	2後③・④		1		○									兼1	
	機械学習と人工知能	2後③・④		1		○									兼1	
	現代社会Ⅰ	2前①～②		2		○									兼1	
	現代社会Ⅱ	2後③～④		2		○									兼1	
	現代社会Ⅲ	2後③～④		2		○									兼1	隔年
	現代社会Ⅳ	2後③～④		2		○									兼1	隔年
	現代史Ⅰ	2前①～②		2		○									兼1	

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
	現代史Ⅱ	2後③～④		2		○								兼1	
	現代史Ⅲ	2後③～④		2		○								兼1	隔年
	現代史Ⅳ	2後③～④		2		○								兼1	隔年
	EU論基礎—制度と経済—	2前①～②		2		○								兼1	
	技術と産業・企業	3前①・②		2		○								兼1	隔年
	グローバル化とアジア経済	3前①・②		2		○								兼1	隔年
	金融と経済	2後③～④		2		○								兼1	
	サイバー空間デザイン	2前①～②		2		○								兼1	
	芸術学概論	3前①・②		1		○								兼1	
	音楽・音響論	2後③～④		2		○								兼1	
	デザインと観察	2前①～②		2		○								兼1	
	環境問題と自然科学	2後③～④		2		○								兼1	
	環境調和型社会の構築	2前①～②		2		○								兼1	
	グリーンケミストリー	2後③～④		2		○								兼1	
	自然災害と防災	2後③～④		2		○								兼1	
	生態系の構造と機能Ⅰ	2後③・④		1		○								兼1	隔年
	生態系の構造と機能Ⅱ	2後③・④		1		○								兼1	隔年
	男女共同参画	2後③・④		2		○								兼1	
	ボランティア活動Ⅰ	2通		1				○						兼1	
	ボランティア活動Ⅱ	2通		1				○						兼1	
	インターンシップⅠ	2通		1				○						兼1	
	インターンシップⅡ	2通		1				○						兼1	
	漢方医薬学	3前①・②		1		○								兼1	集中
	チーム医療演習	3前①・②		1			○							兼1	集中
	バイオインフォマティクス	3前①・②		2		○								兼1	集中
	臨床イメージング	2後③・④		1		○								兼1	
	社会と健康	3前①・②		2		○								兼1	
	国際保健と医療	2後③～④		2		○								兼1	
	アクセシビリティマネジメント研究	2前①～②		2		○								兼1	集中
	地球の進化と環境	2後③～④		2		○								兼1	
	生物多様性と人間文化A	2前①・②		1		○								兼1	
	生物多様性と人間文化B	2前①・②		1		○								兼1	
	遺伝子組換え生物の利用と制御	2後③～④		2		○								兼1	
	バイオテクノロジー詳論	2後③～④		2		○								兼1	隔年
	平和と安全の構築学	2後③・④		1		○								兼1	
	文化と社会の理論	2前①～②		2		○								兼1	
	東アジアと日本—その歴史と現在—	2前①～②		2		○								兼1	隔年
	法文化学入門	2前①～②		2		○								兼1	隔年
	法史学入門	2前①～②		2		○								兼1	隔年
	ローマ法史	2前①～②		2		○								兼1	
	アジア共同体入門	2後③～④		2		○								兼1	
	プレゼンテーション基礎	2前①・②		1			○							兼1	集中
	レトリック基礎	2前①・②		1			○							兼1	集中
	共創発想法	2後③・④		2			○							兼1	
	データマイニングと情報可視化	2後③・④		1		○	※							兼1	※演習
	技術と倫理	2後③・④		1		○								兼1	
	医療における倫理	2前①～②		2		○								兼1	
	研究と倫理	3前①・②		1		○								兼1	
	インフォームドコンセント	3前①・②		1		○								兼1	集中
	薬害	3前①・②		1		○								兼1	集中
	臨床倫理	3前①・②		1		○								兼1	集中
	アントレプレナーシップ・会計/ファイナンス基礎	2後③・④		1		○								兼1	
	アントレプレナーシップ・戦略論基礎	2前①・②		1		○								兼1	

科目 区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
	アントレプレナーシップ・組織論基礎	2前①・②		1		○									兼1
	アントレプレナーシップ・マーケティング基礎	2後③・④		1		○									兼1
	事業創造デザイン特論Ⅰ	2前①・②		1		○									兼1
	事業創造デザイン特論Ⅱ	2前①・②		1		○									兼1
	リスクマネジメント	2後③～④		2		○									兼1
	九大生よ、ビジネスとイノベーションを学ぼうA	2前①・②		1		○									兼1
	九大生よ、ビジネスとイノベーションを学ぼうB	2前①・②		1		○									兼1
	社会統計学A	3前①・②		1				○							兼1
	社会統計学B	3前①・②		1				○							兼1
	社会調査法ⅠA	2前①・②		1				○							兼1
	社会調査法ⅠB	2前①・②		1				○							兼1
	社会調査法ⅡA	2後③・④		1				○							兼1
	社会調査法ⅡB	2後③・④		1				○							兼1
	教育学特論	2前①～② ・後③～④		2		○									兼2
	教育心理学特論（教育・学校心理学）	2後③～④		2		○									兼1
	日本国憲法	3前①・②		2		○									兼2
	小計（81科目）	—	0	120	0	—			0	0	0	0	0		兼59
	小計（286科目）	—	31	346	0	—			2	2	0	1	0		兼462

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考			
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手				
専攻教育科目	必修科目	電気情報工学入門Ⅰ	1前①～②	2			○			34	21					兼16	
		電気情報工学入門Ⅱ	1後③～④	2			○			34	21					兼16	
		電気情報数学	2前①～②	2			○			3							
		回路理論Ⅰ	2前①	2			○			1	1						
		回路理論Ⅱ	2前②	2			○				1					兼1	
		論理回路	2前①	2			○				2					兼1	
		プログラミング論Ⅰ	2前①	2			○			1	1						
		プログラミング演習Ⅰ	2前②	1				○			2					兼1	
		コンピュータアーキテクチャⅠ	2前②	2			○			1	2						
		常微分方程式	2後③～④	2			○									兼3	
		電気情報工学基礎実験	2後③～④	2					○					2			
		電気情報工学実験Ⅰ	3前①～②	2					○		1			3			
		電気情報工学実験Ⅱ	3後③～④	2					○					4			
		電気情報工学卒業研究	4前①～②・後③～④	6					○		30	21					兼16
		小計(14科目)	—	—	31	0	0	—	—	—	34	21	0	8	0		兼20
専攻教育科目	選択科目	電磁気学Ⅰ	2後③～④		2		○			2						兼1	
		電磁気学Ⅱ	2後④		2		○			2						兼1	
		電磁気学Ⅲ	3前①～②		2		○			2							
		回路理論Ⅲ	2後③～④		2		○			1	1						
		デジタル電子回路	2後③～④・3前①～②		2		○			2							
		制御工学Ⅰ	2後③～④・3後③～④		2		○			2							
		制御工学ⅡA	3前①		1		○			1	1						
		制御工学ⅡB	3前②		1		○			1	1						
		離散数学	3前①～②		2		○			1							
		情報論理学	2前①～②		2		○				1						
		プログラミング論Ⅱ	3前①～②		2		○			1	1						
		アナログ電子回路Ⅰ	3前①～②		2		○			2							
		アナログ電子回路Ⅱ	3後③～④		2		○			2							
		電子物性	2後③～④		2		○			2							
		計算機プログラミング演習Ⅰ	2後③		1			○			2					兼1	
		計算機プログラミング演習Ⅱ	2後④		1			○		1							
		計測工学Ⅰ	3前①～②		2		○			1							
		計測工学Ⅱ	3後③～④		2		○			1							
		信号とシステム	2後③～④		2		○			1	1						
		データ構造とアルゴリズムⅠA	2前①・後③		1		○			2							
		データ構造とアルゴリズムⅠB	2前②・後④		1		○			2							
		データ構造とアルゴリズムⅡA	3前①		1		○			2							
		データ構造とアルゴリズムⅡB	3前②		1		○			2							
		基礎エネルギー変換機器学	3前①～②		2		○			1							
エネルギー基礎論	2後③～④		2		○			1									

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
	コンピュータシステムⅠA	3前①		1		○				1					
	コンピュータシステムⅠB	3前②		1		○				1					
	コンピュータシステムⅡA	3後③		1		○								兼1	
	コンピュータシステムⅡB	3後④		1		○								兼1	
	形式言語とオートマトンA	2後③		1		○			1						
	形式言語とオートマトンB	2後④		1		○			1						
	オペレーティングシステム	2後③～④		2		○			1						
	データ構造とアルゴリズムⅠ演習	2後③～④		1			○			1					
	計測工学A	3前①		1		○				1					
	計測工学B	3前②		1		○				1					
	応用確率論	2後③～④		2		○								兼1	
	情報理論	3前①～②		2		○				1				兼1	
	半導体の性質	3前①		1		○				1					
	トランジスタ基礎論	3前②		1		○				1					
	電子デバイス	3後③～④		2		○				1					
	電磁波工学Ⅰ	3前①		1		○				1					
	電磁波工学Ⅱ	3前②		1		○				1					
	通信方式	3後③～④		2		○								兼1	
	電力輸送工学	3前①～②		2		○				1					
	制御工学A	3後③		1		○				2					
	制御工学B	3後④		1		○				2					
	確率統計	3前①～②		2		○					1				
	コンピュータアーキテクチャⅡ	2後③～④		2		○				1					
	コンパイラA	3後③		1		○				1					
	コンパイラB	3後④		1		○				1					
	データベースA	3前①		1		○				1					
	データベースB	3前②		1		○				1					
	サイバーセキュリティ	3後③～④		2		○								兼1	
	電気情報工学実験Ⅲ	3後③～④		2				○		1	1				
	エネルギー変換機器工学	3後③～④		2		○				1					
	電気電子材料A	3前①		1		○					1				
	電気電子材料B	3前②		1		○					1				
	プログラミング言語論A	3前①		1		○				1					
	プログラミング言語論B	3前②		1		○				1					
	複素関数論	3前①～②		2		○								兼3	
	量子力学応用Ⅰ	3前①		1		○				1					
	量子力学応用Ⅱ	3前②		1		○					1				
	電気エネルギー工学通論	3後③～④		2		○					1				
	集積回路工学通論A	3前①		1		○				1					

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
	集積回路工学通論B	3前②		1		○			1						
	通信工学通論A	3後③		1		○			1						兼2
	通信工学通論B	3後④		1		○			1						兼2
	コンピュータシステム通論A	3後③		1		○									兼1
	コンピュータシステム通論B	3後④		1		○									兼1
	デジタル信号処理	3前①～②		2		○									兼2
	集積回路工学	3後③～④		2		○			1						
	パワーエレクトロニクス	3後③～④		2		○			1						
	システム工学	3後③～④		2		○			2						
	電気電子工学設計	3後③～④		2		○				1					
	通信ネットワークA	3後③		1		○				1					
	通信ネットワークB	3後④		1		○				1					
	超伝導基礎論A	3後③		1		○			1						
	超伝導基礎論B	3後④		1		○			1						
	プラズマ工学	3後③～④		2		○			1						
	データ解析と実験計画法	3後③～④		2		○			1						
	数理計画法	3後③～④		2		○				1					
	技術表現法A	3後③		1		○			1						
	技術表現法B	3後④		1		○			1						
	電気情報工学実習	4前①～②		1				○	1						
	光エレクトロニクスⅠ	3後③		1		○			1						
	光エレクトロニクスⅡ	3後④		1		○			1						
	電気法規および施設管理	4後③～④		2		○									兼1
	高電圧・パルスパワー工学	3後③～④		2		○				1					
	分散システム	3後③～④		2		○			1						
	アルゴリズム論A	3後③		1		○			1						
	アルゴリズム論B	3後④		1		○			1						
	パターン認識A	4前①		1		○			1						
	パターン認識B	4前②		1		○			1						
	人工知能	3後③～④		2		○									兼1
	基礎PBLⅠ	2後③～④		1				○		1					兼1
	基礎PBLⅡ	3前①～②		1				○		1					兼1
	基礎PBLⅢ	4前①～②		2				○		1					兼1
	テクノロジー・マーケティング	2前①・②・ 後③・④		2		○									兼1
	小計(98科目)	—	0	142	0	—	—	—	29	19	0	0	0	0	兼14
参考科目	国際イノベーション入門	2・3・4後③ ～④			4			○							兼2
	国際オープンマインド入門	2・3・4後③ ～④			4			○							兼2
	国際コラボレーション入門	2・3・4後③ ～④			4			○							兼2
	小計(3科目)	—	0	0	8	—	—	—	0	0	0	0	0	0	兼2
	小計(115科目)	—	31	142	14	—	—	—	34	21	0	8	0	0	兼25
	合計(401科目)	—	62	488	14	—	—	—	34	21	0	8	0	0	兼487

学位又は称号	学士(工学)	学位又は学科の分野	工学関係
卒業要件及び履修方法		授業期間等	
基幹教育科目から46.5単位以上、専攻教育科目から83単位以上を修得し、129.5単位以上修得すること。  1. 基幹教育科目 46.5単位以上 (a) 基幹教育セミナー (1単位修得) <必修科目> 基幹教育セミナー (1単位) (b) 課題協学科目 (2.5単位修得) <必修科目> 課題協学科目 (2.5単位) (c) 言語文化科目 (12単位以上修得) <必修科目> 学術英語A・リセプション (1単位) 学術英語A・プロダクション (1単位) 学術英語B・インテグレート (2単位) 学術英語A・CALL (1単位) 学術英語B・CALL (1単位) (d) 文系ディシプリン科目 (4単位以上修得) (e) 理系ディシプリン科目 (19.5単位以上修得) <必修科目> 微分積分学・同演習A (1.5単位) 微分積分学・同演習B (1.5単位) 線形代数学・同演習A (1.5単位) 線形代数学・同演習B (1.5単位) 基幹物理学 I A (1.5単位) 基幹物理学 I A演習 (1単位) 基幹物理学 I B (1.5単位) 基幹物理学 I B演習 (1単位) 基礎化学結合論 (1.5単位) 基礎化学熱力学 (1.5単位) プログラミング演習 (1単位) 自然科学総合実験(基礎) (1単位) 自然科学総合実験(発展) (1単位) 数学演習 II (1単位) 基幹物理学 II (1.5単位) (f) サイバーセキュリティ科目 (1単位修得) <必修科目> サイバーセキュリティ基礎論 (1単位) (g) 健康・スポーツ科目 (1単位以上修得) <必修科目> 健康・スポーツ科学演習 (1単位) (h) 総合科目 (1.5単位以上修得) (i) 高年次基幹教育科目 (2単位以上修得) (j) その他 上記(a)～(i)に定める単位数とは別に、以下により、2単位以上を修得する。 ・1年次においては、言語文化科目、文系ディシプリン科目、理系ディシプリン科目、健康・スポーツ科目、総合科目の中から2単位以上を修得する。 ・2年次以降においては、上記の科目に加えて、高年次基幹教育科目から単位を修得できる。		1 学年の学期区分	4学期
		1 学期の授業期間	8週
		1 時限の授業時間	90分
2. 専攻教育科目 83単位以上 (a) 必修科目 (31単位修得) (b) 選択科目 (52単位以上修得)			

教育課程等の概要														
(工学部物質科学工学科)														
科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手	
基幹教育科目	基幹教育セミナー	1前②	1					○						兼35
	小計(1科目)	—	1	0	0			—	0	0	0	0	0	兼35
課題協学科目	課題協学科目	1後③～④	2.5					○						兼12
	小計(1科目)	—	2.5	0	0			—	0	0	0	0	0	兼12
言語文化基礎科目	学術英語A・リセプション	1前①～②	1					○						兼10
	学術英語A・プロダクション	1前①～②	1					○						兼10
	学術英語A・CALL	1前①～②	1					○						兼1
	学術英語B・インテグレイト	1後③～④	2					○						兼18
	学術英語B・CALL	1後③～④	1					○						兼1
	学術英語A B・再履修	1後③～④ ・2前①～②	1					○						兼1
	学術英語C・テーマベース	2前①・② ・後③・④	1					○						兼9
	学術英語C・スキルベース	2前①・② ・後③・④	1					○						兼8
	学術英語C・集中演習	2前①～②	2					○						兼9
	専門英語	2後③～④	1					○						兼3
	ドイツ語I	1前①～②	1					○						兼5
	ドイツ語II	1後③～④	1					○						兼5
	ドイツ語III	2前①～②	1					○						兼1
	ドイツ語プラクティクムI	1後③～④	1					○						兼2
	ドイツ語プラクティクムII	2前①～②	1					○						兼1
	フランス語I	1前①～②	1					○						兼2
	フランス語II	1後③～④	1					○						兼2
	フランス語III	2前①～②	1					○						兼1
	フランス語ブラティク I	1後③～④	1					○						兼1
	フランス語ブラティク II	2前①～②	1					○						兼1
	中国語I	1前①～②	1					○						兼4
	中国語II	1後③～④	1					○						兼4
	中国語III	2前①～②	1					○						兼1
	中国語実践I	1後③～④	1					○						兼2
	中国語実践II	2前①～②	1					○						兼2
	ロシア語I	1前①～②	1					○						兼1
	ロシア語II	1後③～④	1					○						兼1
	ロシア語III	2前①～②	1					○						兼1
	ロシア語フォーラム	1後③～④	1					○						兼1
	韓国語I	1前①～②	1					○						兼2
韓国語II	1後③～④	1					○						兼2	
韓国語III	2前①～②	1					○						兼2	
韓国語フォーラム	1後③～④	1					○						兼2	
スペイン語I	1前①～②	1					○						兼2	
スペイン語II	1後③～④	1					○						兼2	
スペイン語III	2前①～②	1					○						兼2	
スペイン語フォーラム	1後③～④	1					○						兼2	

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
	日本語Ⅰ	1前①		1		○									兼1
	日本語Ⅱ	1前②		1		○									兼1
	日本語Ⅲ	1後③		1		○									兼1
	日本語Ⅳ	1後④		1		○									兼1
	日本語Ⅴ	2前①～②		1		○									兼1
	日本語Ⅵ	2前①～②		1		○									兼1
	日本語Ⅶ	2前①～②		1		○									兼1
	小計(44科目)	—	6	40	0	—			0	0	0	0	0		兼50
文系 ディ シ プ リ ン 科 目	哲学・思想入門	1前①～② ・後③～④		2		○									兼3
	先史学入門	1前①～② ・後③～④		2		○									兼3
	歴史学入門	1前①～② ・後③～④		2		○									兼5
	文学・言語学入門	1前①～② ・後③～④		2		○									兼6
	芸術学入門	1前①～② ・後③～④		2		○									兼3
	文化人類学入門	1前①～② ・後③～④		2		○									兼1
	地理学入門	1前①～② ・後③～④		2		○									兼4
	社会学入門	1前①～② ・後③～④		2		○									兼3
	心理学入門	1前①～② ・後③～④		2		○									兼6
	現代教育学入門	1前①・② ・後③・④		1		○									兼5
	教育基礎学入門	1前①・② ・後③・④		1		○									兼5
	法学入門	1前①～② ・後③～④		2		○									兼3
	政治学入門	1前①～② ・後③～④		2		○									兼1
	経済学入門	1前①～② ・後③～④		2		○									兼1
	経済史入門	1前①～② ・後③～④		2		○									兼2
	The Law and Politics of International Society	1後③～④		2		○									兼1
小計(16科目)	—	0	30	0	—			0	0	0	0	0		兼47	
理系 ディ シ プ リ ン 科 目	社会と数理科学	1前①・② ・後③・④		1		○									兼3
	微分積分学	1後③～④		1.5		○									兼3
	微分積分学・同演習A	1前①～②	1.5				○								兼4
	微分積分学・同演習B	1後③～④	1.5				○								兼4
	微分積分学・同演習Ⅰ	1前①～②	1.5				○								兼3
	微分積分学・同演習Ⅱ	1後③～④	1.5				○								兼3
	微分積分学・同演習Ⅲ	2前①～②	1.5				○								兼3
	線形代数	1前①～②	1.5			○									兼3
	線形代数学・同演習A	1前①～②	1.5				○								兼7
	線形代数学・同演習B	1後③～④	1.5				○								兼7
	数学演習ⅠA	1前①～②	1				○								兼2
	数学演習ⅠB	1後③～④	1				○								兼2
	数学演習Ⅱ	2前①～②	1				○								兼4
	数理統計学	2前①～② ・後③～④	1.5			○									兼8
	身の回りの物理学A	1前①・② ・後③・④	1			○									兼2
	身の回りの物理学B	1前①・② ・後③・④	1			○									兼3
	物理学概論A	1前①～②	1.5			○									兼4
	物理学概論A演習	1前①～②	1				○								兼2
物理学概論B	1後③～④	1.5			○									兼4	

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
	物理学概論B演習	1後③～④		1				○							兼2
	基幹物理学I A	1前①～②	1.5				○								兼27
	基幹物理学I A演習	1前①～②		1				○							兼19
	基幹物理学I B	1後③～④	1.5				○		1				1		兼25
	基幹物理学I B演習	1後③～④		1				○					1		兼18
	力学演習	1後③～④		1				○							兼3
	物理学の進展	2前①～②		1.5			○								兼1
	基幹物理学II	2前①～②		1.5			○								兼4
	電気電子工学入門	2前①～②		2			○								兼1
	原子核物理学	2後③～④		2			○								兼1
	身の回りの化学	1前①・②・後③・④		1			○								兼2
	基礎化学	1前①～②・後③～④		1.5			○		2	2					兼8
	無機物質化学	1前①～②・後③～④		1.5			○		2	2					兼8
	有機物質化学	1前①～②・後③～④		1.5			○		3						兼2
	基礎化学結合論	1前①～②・後③～④		1.5			○								兼8
	基礎化学熱力学	1後③～④		1.5			○		3						兼5
	現代化学	2前①～②		1.5			○								兼1
	基礎生物有機化学	2前①～②		1.5			○								兼1
	基礎生化学	2前①～②		1.5			○								兼1
	機器分析学	2後③～④		2			○								兼1
	生命の科学A	1前①・②・後③・④		1			○								兼7
	生命の科学B	1前①・②・後③・④		1			○								兼6
	基礎生物学概要	1前①～②・後③～④		1.5			○								兼2
	細胞生物学	1前①～②・後③～④		1.5			○		1						兼9
	集団生物学	2前①～②		1.5			○								兼6
	分子生物学	2前①～②		1.5			○		2						兼3
	生態系の科学	2前①～②		1.5			○								兼1
	地球と宇宙の科学	1前①・②・後③・④		1			○								兼2
	地球科学	1前①・後③		1			○								兼2
	最先端地球科学	2前①～②		1			○								兼2
	宇宙科学概論	2前①～②		1.5			○								兼1
	デザイン思考	1前①・②・後③・④		1			○								兼1
	図形科学	1前①・②		1.5			○								兼11
	空間表現実習I	1後③～④		2				○							兼7
	空間表現実習II	2前①～②		2				○							兼3
	世界建築史	2前①・②		2			○								兼1
	日本建築史	2前①・②		2			○								兼1
	近・現代建築史	2後③・④		2			○								兼1
	デザイン史	2後③・④		2			○								兼1

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
	情報科学	1前①～② ・後③～④	1.5			○									兼11
	プログラミング演習	1前①～② ・後③～④	1				○								兼26
	コンピュータプログラミング入門	2後③・④	1			○									兼1
	自然科学総合実験(基礎)	1前①・後③	1					○		1					兼25
	自然科学総合実験(発展)	1前②・後④	1					○		2					兼24
	小計(63科目)	—	21.5	66.5	0	—	—	—	—	11	5	0	1	0	兼230
サイ イバ 科目 ー セキ キュ リ	サイバーセキュリティ基礎論	1前①	1			○									兼13
	小計(1科目)	—	1	0	0	—	—	—	0	0	0	0	0	兼13	
健 康 ・ ス ポ ー ツ 科 目	健康・スポーツ科学演習	1前①～②	1				○								兼20
	身体運動科学実習Ⅰ	1後③～④	1					○							兼17
	身体運動科学実習Ⅱ	2前①～②	1					○							兼7
	身体運動科学実習Ⅲ	2後③～④	1					○							兼3
	身体運動科学実習Ⅳ	2後③～④	1					○							兼3
	健康・スポーツ科学講義ⅠA	1後③	1			○									兼1
	健康・スポーツ科学講義ⅠB	1後④	1			○									兼1
	健康・スポーツ科学講義Ⅱ	2前①～②	2			○									兼1
小計(8科目)	—	1	8	0	—	—	—	—	0	0	0	0	0	兼22	
総 合 科 目	アカデミック・フロンティアⅠ	1前①		1		○									兼1
	アカデミック・フロンティアⅡ	1前②		1		○									兼1
	大学とは何かⅠ	1前①		1		○									兼1
	大学とは何かⅡ	1前②		1		○									兼1
	九州大学の歴史Ⅰ	1後③		1		○									兼1
	九州大学の歴史Ⅱ	1後④		1		○									兼1
	女性学・男性学Ⅰ	1前①		1		○									兼1
	女性学・男性学Ⅱ	1前②		1		○									兼1
	日本事情	1前①		2		○									兼1
	社会連携活動論：ボランティア	1前②		1		○									兼1
	社会連携活動論：インターンシップ	1前①		1		○									兼1
	Law in Everyday Life A	1後③		1		○									兼1
	Law in Everyday Life B	1後④		1		○									兼1
	バリアフリー支援入門	1前①		1		○									兼1
	ユニバーサルデザイン研究	1後③		1		○									兼1
	アクセシビリティ入門	1前②		1		○									兼1
	アクセシビリティ支援入門	1後④		1		○									兼1
	アクセシビリティ基礎	1後③・④		1		○									兼1
	人と人をつなぐ技法	1後③		1		○									兼1
	コミュニケーション入門	1前②		1		○									兼1
	体験してわかる自然科学	1後③・④		1		○									兼1
	健康疫学・内科学から見たキャンパスライフ	1後③		1		○									兼1
	心理学・精神医学から見たキャンパスライフ	1後④		1		○									兼1
アジア埋蔵文化財学A	1前①		1		○									兼1	
アジア埋蔵文化財学B	1前②		1		○									兼1	
韓国・朝鮮研究の最前線Ⅰ	1後③		1		○									兼1	
韓国・朝鮮研究の最前線Ⅱ	1後④		1		○									兼1	

集中  
集中

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
	グローバル社会を生きる I	1前①・②		1		○								兼1	
	グローバル社会を生きる II	1前①・②		1		○								兼1	
	社会参加のための日本語教育 I	1後③		1		○								兼1	
	社会参加のための日本語教育 II	1後④		1		○								兼1	
	フィールドに学ぶA	1後③		1				○						兼1	
	フィールドに学ぶB	1後④		1				○						兼1	
	教育テスト論	1後③～④		2		○								兼1	
	現代企業分析	1前①・②		1		○								兼1	集中
	現代経済事情	1前①・②		1		○								兼1	集中
	外国語プレゼンテーション	1後③～④		1		○								兼1	集中
	水の科学	1後③		2		○								兼1	
	医療倫理学 I	1後③		1		○								兼1	
	医療倫理学 II	1後④		1		○								兼1	
	バイオエシックス入門	1前②		1		○								兼1	
	科学の進歩と女性科学者 I	1前①		1		○								兼1	
	科学の進歩と女性科学者 II	1前②		1		○								兼1	
	糸島の水と土と緑 I	1前①		1		○								兼1	
	糸島の水と土と緑 II	1前②		1		○								兼1	
	命のあり方・尊さと食の連関	1前①～②		2		○								兼1	集中
	食肉加工の理論と実践	1後③～④		2		○								兼1	集中
	先進的植物生産システム概論 I	1後③		1		○								兼1	
	先進的植物生産システム概論 II	1後④		1		○								兼1	
	体験的農業生産学入門	1後③～④		1				○						兼1	集中
	農のための植物-環境系輸送現象論	1後③		1		○								兼1	
	農のための最適環境制御	1前①		1		○								兼1	
	食科学の新展開	1前①		1		○								兼1	
	作物生産とフロンティア研究	1後③		1		○								兼1	
	持続可能な農業生産・食料流通システム	1後③		1		○								兼1	
	農業と微生物	1後④		1		○								兼1	
	企業から見たサイバーセキュリティA	1前②		1		○								兼1	
	企業から見たサイバーセキュリティB	1後④		1		○								兼1	
	サイバーセキュリティ演習	1前①～②		1				○						兼2	集中
	セキュリティエンジニアリング演習A	1前①～②		1				○						兼1	集中
	セキュリティエンジニアリング演習B	1前①～②		1				○						兼1	集中
	セキュリティエンジニアリング演習C	1後③～④		1				○						兼1	集中
	分子の科学	1後③～④		2		○								兼1	集中
	「留学」考	1後③・④		1		○								兼1	集中
	Japan in Global Society	1後④		1		○								兼1	
	アイデア・ラボ I	1前②		2		○								兼1	
	アントレプレナーシップ入門	1前①・後③		2		○								兼1	
	伊都キャンパスを科学する I (軌跡編)	1前①		1		○								兼1	
	伊都キャンパスを科学する II (現在編)	1前②		1		○								兼1	
	伊都キャンパスを科学する III (展望編)	1後③		1		○								兼1	
	少人数セミナー	1前①・② ・後③・④		1		○								兼1	
	小計 (71科目)	—	0	79	0	—			0	0	0	0	0	兼44	
高年次 基礎 教育 科目	科学の歴史A	2前①・②		1		○								兼1	
	科学の歴史B	2前①・②		1		○								兼1	
	科学の基礎 (哲学的考察)	2後③・④		1		○								兼1	
	脳情報科学入門	3前①・②		1		○								兼1	
	認知心理学	2後③・④		1		○								兼1	
	Brain and Mind	2後③・④		1		○								兼1	

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
	機械学習と人工知能	2後③・④		1		○								兼1	
	現代社会Ⅰ	2前①～②		2		○								兼1	
	現代社会Ⅱ	2後③～④		2		○								兼1	
	現代社会Ⅲ	2後③～④		2		○								兼1	隔年
	現代社会Ⅳ	2後③～④		2		○								兼1	隔年
	現代史Ⅰ	2前①～②		2		○								兼1	
	現代史Ⅱ	2後③～④		2		○								兼1	
	現代史Ⅲ	2後③～④		2		○								兼1	隔年
	現代史Ⅳ	2後③～④		2		○								兼1	隔年
	EU論基礎—制度と経済—	2前①～②		2		○								兼1	
	技術と産業・企業	3前①・②		2		○								兼1	隔年
	グローバル化とアジア経済	3前①・②		2		○								兼1	隔年
	金融と経済	2後③～④		2		○								兼1	
	サイバー空間デザイン	2前①～②		2		○								兼1	
	芸術学概論	3前①・②		1		○								兼1	
	音楽・音響論	2後③～④		2		○								兼1	
	デザインと観察	2前①～②		2		○								兼1	
	環境問題と自然科学	2後③～④		2		○								兼1	
	環境調和型社会の構築	2前①～②		2		○								兼1	
	グリーンケミストリー	2後③～④		2		○								兼1	
	自然災害と防災	2後③～④		2		○				1				兼1	
	生態系の構造と機能Ⅰ	2後③・④		1		○								兼1	隔年
	生態系の構造と機能Ⅱ	2後③・④		1		○								兼1	隔年
	男女共同参画	2後③・④		2		○								兼1	
	ボランティア活動Ⅰ	2通		1				○						兼1	
	ボランティア活動Ⅱ	2通		1				○						兼1	
	インターンシップⅠ	2通		1				○						兼1	
	インターンシップⅡ	2通		1				○						兼1	
	漢方医薬学	3前①・②		1		○								兼1	集中
	チーム医療演習	3前①・②		1			○							兼1	集中
	バイオインフォマティクス	3前①・②		2		○								兼1	集中
	臨床イメージング	2後③・④		1		○								兼1	
	社会と健康	3前①・②		2		○								兼1	
	国際保健と医療	2後③～④		2		○								兼1	
	アクセシビリティマネジメント研究	2前①～②		2		○								兼1	集中
	地球の進化と環境	2後③～④		2		○								兼1	
	生物多様性と人間文化A	2前①・②		1		○								兼1	
	生物多様性と人間文化B	2前①・②		1		○								兼1	
	遺伝子組換え生物の利用と制御	2後③～④		2		○								兼1	
	バイオテクノロジー詳論	2後③～④		2		○								兼1	隔年
	平和と安全の構築学	2後③・④		1		○								兼1	
	文化と社会の理論	2前①～②		2		○								兼1	
	東アジアと日本—その歴史と現在—	2前①～②		2		○								兼1	隔年
	法文化学入門	2前①～②		2		○								兼1	隔年
	法史学入門	2前①～②		2		○								兼1	隔年
	ローマ法史	2前①～②		2		○								兼1	
	アジア共同体入門	2後③～④		2		○								兼1	
	プレゼンテーション基礎	2前①・②		1			○							兼1	集中
	レトリック基礎	2前①・②		1			○							兼1	集中
	共創発想法	2後③・④		2			○							兼1	
	データマイニングと情報可視化	2後③・④		1		○	※							兼1	※演習
	技術と倫理	2後③・④		1		○								兼1	
	医療における倫理	2前①～②		2		○								兼1	

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考		
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手			
	研究と倫理	3前①・②		1		○									兼1	集中 集中 集中
	インフォームドコンセント	3前①・②		1		○									兼1	
	薬害	3前①・②		1		○									兼1	
	臨床倫理	3前①・②		1		○									兼1	
	アントレプレナーシップ・会計/ファイナンス基礎	2後③・④		1		○									兼1	
	アントレプレナーシップ・戦略論基礎	2前①・②		1		○									兼1	
	アントレプレナーシップ・組織論基礎	2前①・②		1		○									兼1	
	アントレプレナーシップ・マーケティング基礎	2後③・④		1		○									兼1	
	事業創造デザイン特論Ⅰ	2前①・②		1		○									兼1	
	事業創造デザイン特論Ⅱ	2前①・②		1		○									兼1	
	リスクマネジメント	2後③～④		2		○									兼1	
	九大生よ、ビジネスとイノベーションを学ぼうA	2前①・②		1		○									兼1	
	九大生よ、ビジネスとイノベーションを学ぼうB	2前①・②		1		○									兼1	
	社会統計学A	3前①・②		1			○								兼1	
	社会統計学B	3前①・②		1			○								兼1	
	社会調査法ⅠA	2前①・②		1			○								兼1	
	社会調査法ⅠB	2前①・②		1			○								兼1	
	社会調査法ⅡA	2後③・④		1			○								兼1	
	社会調査法ⅡB	2後③・④		1			○								兼1	
	教育学特論	2前①～② ・後③～④		2		○									兼2	
	教育心理学特論（教育・学校心理学）	2後③～④		2		○									兼1	
	日本国憲法	3前①・②		2		○									兼2	
	小計（81科目）	—	0	120	0	—			1	0	0	0	0	0	兼58	
	小計（286科目）	—	33	344	0	—			13	4	0	1	0	0	兼449	

科目 区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
専攻教育科目	機械工学大意第一	2前①～②	2			○									兼3
	電気工学基礎	2前①～②	2			○									兼1
	応用数理解析	3前①～②	2			○									兼3
	情報処理概論	2前② ・3後③～④	2				○								兼1
	物質科学工学実験第一	2後③～④	2					○	18	8		5			兼5
	物質科学工学実験第二	3前①～②	3					○	18	8		5			兼5
	物質科学工学実験第三	3後③～④	3					○	18	8		5			兼5
	物質科学工学卒業研究	4前①～② ・後③～④	8					○	24	12		5			兼5
小計 (8科目)	—	—	24	0	0	—	—	—	24	12	0	5	0	兼13	
選択科目	工業倫理・工業経営 (A)	2前①		1		○			2	1					
	工業倫理・工業経営 (B)	2前②		1		○			2	1					
	工業倫理・工業経営 (C)	2後③		1		○			2	1					
	工業倫理・工業経営 (D)	2後④		1		○			2	1					
	複素関数論	2後③～④		2		○									兼3
	物質科学工学概論第一	1前①～②		1		○			4						
	物質科学工学概論第二	1後③～④		1		○			4						
	金属材料大意	2前①～②・ 4前①～②		2		○			1	1					
	機械工学大意第二	3前①～②		2		○									兼3
	電子情報工学基礎	2前①～②		2		○									兼1
	品質管理	2後③～④		2		○									兼3
	応用物理学第一	2前②・後③ ～④		2		○			1						
	応用物理学第二	3前①～②		2		○			1						
	プロセス物理化学	3前①		2		○				1					
	反応工学第一	3前②		2		○			2						
	反応工学第二	3後④		2		○			1						
	物質移動工学	2後④		2		○			1						
	化学工学量論A	2前①		1		○			1						
	化学工学量論B	2前②		1		○			1						
	基礎熱工学	3前②		2		○			2						オムニバス
	化工熱工学	3後③		2		○			2						オムニバス
	基礎流体工学	2後④		2		○			1						
	化工流体工学	3前①		2		○			1						
	生物プロセス工学第二	3後③		2		○			2						オムニバス
	分離工学	3後③		2		○				1					
	プロセス制御	3前②		2		○				1					
	プロセスシステム工学	3後④		2		○				1					
	化工数学	2後③		2		○			1						
	化工情報処理演習	3後④		1			○			1					
	工業化学基礎第一A	2前①		1		○			1						
	工業化学基礎第一B	2前②		1		○			1						
	工業化学基礎第二	3前①		2		○			1						
基礎生命工学	2後③		2		○			2	1					オムニバス	
生物プロセス工学第一	3前①		2		○			2						オムニバス	
プロセス計装	3後③～④		1		○				1						
化学プロセス特別講義一	3前①～②		1		○				1						
化学プロセス特別講義二	4前①～②		1		○				1						
生命工学特別講義一	3後③～④		1		○				1						
生命工学特別講義二	4後③～④		1		○				1						

科目 区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考		
			必 修	選 択	自 由	講 義	演 習	実 験・ 実 習	教 授	准 教 授	講 師	助 教	助 手			
	生物化学工学	3後④		2		○			2	1						オムニバス
	基礎物理化学第三	3前②		2		○			2							
	基礎物理化学第一及び演習	2前①～②		2		○			2							
	基礎物理化学第二及び演習	2後③～④		2		○			2							
	量子化学第一	2後④		2		○			1	1						
	無機化学第一	2前①		2		○			1	1						
	無機化学第二	2後④		2		○			1							
	分析化学第一	2後③		2		○			1							
	有機化学第一	2前①		2		○				1						
	高分子化学第一	2後③		2		○			1							
	化学工学第一	2後④		2		○			2							
	分析化学第二	3前①		2		○			1							
	有機化学第二	2後③		2		○				1						
	高分子化学第二	3前①		2		○			1							
	分子組織化学	3前②		2		○			1							
	安全学	2前①～②		2		○			1							
	化学工学第二	3前①～②		2		○			2							
	物理化学演習	3後④		1		○			2							
	量子化学演習	3後④		1		※	○			2				兼1		※講義
	無機化学第三	3後③		2		○			1					兼1		
	表面化学	3後④		2		○										
	量子化学第二	3前②		2		○			1	1						
	生化学第一	2後③～④		2		○			1							
	有機化学第三	3前①		2		○			1	1						
	分析化学第三および演習	3後③		2		※	○		1	1						※講義
	物理化学第三	3前②		2		○				2						
	高分子化学第三	3後③		2		○				1				兼1		
	生化学第二	3前②		2		○				2						
	生体機能化学	3後③		2		○			1							
	応用化学特別講義第一	3後④		1		○			2							
	応用化学特別講義第二	4前①		1		○			2							
	応用化学特別講義第三	4前②		1		○			2							
	応用化学特別講義第四	4後③		1		○			2							
	応用化学特別講義第五	4後④		1		○			2							
	応用化学特別演習第一	4前①～②		1			○		1	1						
	応用化学特別演習第二	4後③～④		1			○		1	1						
	触媒化学	3後③		2		○			1							
	有機化学第四および演習	3後③		1		※	○		1	1						
	無機化学第四	3後④		2		○				1						
	物理化学第一	2前①		2		○				2						
	物理化学第二	2後③		2		○				2						
	回析結晶学	2後④		2		○				1						
	固体物性学	2後③		2		○			1							
	平衡組織学	2前②		2		○				1						
	デバイス物理学	3後④		2		○										
	材料物理化学	2前①		2		○										
	材料電気化学	2後④		2		○			1							
	材料設計製図	2後③～④		1		○	※							兼1		※演習
	金属組織制御学	3前②		2		○			1							

科目 区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考		
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手			
	移動現象論	2後③		2		○				1						
	凝固及び結晶成長	3後④		2		○			1							
	材料強度物性	3前①		2		○			1							
	金属製錬学第一	3後④		2		○				1						
	半導体工学	3後③		2		○			1							
	材料表面科学	3前②		2		○			1							
	電解工学	4前①		2		○			1							
	鉄鋼材料工学	3後③		2		○			1							
	非鉄材料工学	3後③		2		○									兼1	
	セラミックス材料学	3後④		2		○				1						
	材料反応工学	3前①		2		○			1							
	金属製錬学第二	4前②		2		○				1						
	接合・複合工学	3前①・4前①		2		○			1							
	薄膜工学	3前①		2		○				1						
	エネルギー材料工学	2後③		2		○									兼1	
	無機材料解析学	3前②		2		○				1						
	バイオマテリアル	3前②		2		○			1							
	産業科学技術特別講義	3前①		2		○			1							
	材料工学特別演習	4前①		1		○			1							
	電磁気学	2後③		2		○			1							
	超伝導材料工学	2後④		2		○				1						
	熱力学・動力学演習	3後③		2			○							兼1		
	機械工作実習	4前①		1				○						兼1	兼1	
	機械製作法Ⅱ	4前①		2		○										
	弾性・塑性変形工学	2後④		1		○			1							
	材料力学入門	2後③		1		○			1							
	テクノロジー・マーケティング	2後④・3前①・②・後③		2		○										兼1
	小計 (115科目)	—	0	199	0	—			25	21	0	0	0	0	兼16	
参 考 科 目	国際イノベーション入門	2・3・4後③ ～④			4			○							兼2	
	国際オープンマインド入門	2・3・4後③ ～④			4			○							兼2	
	国際コラボレーション入門	2・3・4後③ ～④			4			○							兼2	
	小計 (3科目)	—	0	0	8	—			0	0	0	0	0	0	兼2	
	小計 (126科目)	—	24	199	8	—			26	21	0	5	0	0	兼27	
合計 (412科目)		—	57	543	8	—			26	21	0	5	0	0	兼476	

学位又は称号	学士（工学）	学位又は学科の分野	工学関係
卒業要件及び履修方法		授業期間等	
基幹教育科目から48.5単位以上、専攻教育科目から86単位以上を修得し、134.5単位以上修得すること。 1. 基幹教育科目 48.5単位以上 (a) 基幹教育セミナー (1単位修得) <必修科目> 基幹教育セミナー (1単位) (b) 課題協学科目 (2.5単位修得) <必修科目> 課題協学科目 (2.5単位) (c) 言語文化科目 (12単位以上修得) <必修科目> 学術英語A・リセプション (1単位) 学術英語A・プロダクション (1単位) 学術英語B・インテグレート (2単位) 学術英語A・CALL (1単位) 学術英語B・CALL (1単位) 専門英語 (2単位) (d) 文系ディシプリン科目 (4単位以上修得) (e) 理系ディシプリン科目 (21.5単位以上修得) <必修科目> 微分積分学・同演習A (1.5単位) 微分積分学・同演習B (1.5単位) 線形代数学・同演習A (1.5単位) 線形代数学・同演習B (1.5単位) 基幹物理学 I A (1.5単位) 基幹物理学 I B (1.5単位) 無機物質化学 (1.5単位) 有機物質化学 (1.5単位) 細胞生物学 (1.5単位) 情報科学 (1.5単位) 自然科学総合実験 (基礎) (1単位) 自然科学総合実験 (発展) (1単位) 基礎化学結合論 (1.5単位) 基礎化学熱力学 (1.5単位) 分子生物学 (1.5単位) (f) サイバーセキュリティ科目 (1単位修得) <必修科目> サイバーセキュリティ基礎論 (1単位) (g) 健康・スポーツ科目 (1単位以上修得) <必修科目> 健康・スポーツ科学演習 (1単位) (h) 総合科目 (1.5単位以上修得) (i) 高年次基幹教育科目 (2単位以上修得) (j) その他 上記(a)～(i)に定める単位数とは別に、以下により、2単位以上を修得する。 ・1年次においては、言語文化科目、文系ディシプリン科目、理系ディシプリン科目、健康・スポーツ科目、総合科目の中から2単位以上を修得する。 ・2年次以降においては、上記の科目に加えて、高年次基幹教育科目から単位を修得できる。		1 学年の学期区分	4学期
		1 学期の授業期間	8週
		1 時限の授業時間	90分
2. 専攻教育科目 86単位以上 (a) 必修科目 (24単位修得) (b) 選択科目 (62単位以上修得)			

教育課程等の概要															
(工学部地球環境工学科)															
科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
基幹教育科目	基幹教育セミナー	1前②	1					○			1				兼34
	小計(1科目)	—	1	0	0	—			1	0	0	0	0	兼34	
	課題協学科目	1後③～④	2.5					○							兼12
	小計(1科目)	—	2.5	0	0	—			0	0	0	0	0	兼12	
言語文化科目	言語文化基礎科目	学術英語A・リセプション	1前①～②	1				○							兼10
	学術英語A・プロダクション	1前①～②	1					○							兼10
	学術英語A・CALL	1前①～②	1					○							兼1
	学術英語B・インテグレート	1後③～④	2					○							兼18
	学術英語B・CALL	1後③～④	1					○							兼1
	学術英語AB・再履修	1後③～④ ・2前①～②		1				○							兼1
	学術英語C・テーマベース	2前①・② ・後③・④		1					○						兼9
	学術英語C・スキルベース	2前①・② ・後③・④		1					○						兼8
	学術英語C・集中演習	2前①～②		2					○						兼9
	専門英語	2後③～④		1					○						兼3
	ドイツ語I	1前①～②		1					○						兼5
	ドイツ語II	1後③～④		1					○						兼5
	ドイツ語III	2前①～②		1					○						兼1
	ドイツ語プラクティクムI	1後③～④		1						○					兼2
	ドイツ語プラクティクムII	2前①～②		1						○					兼1
	フランス語I	1前①～②		1					○						兼2
	フランス語II	1後③～④		1					○						兼2
	フランス語III	2前①～②		1					○						兼1
	フランス語ブラティクI	1後③～④		1						○					兼1
	フランス語ブラティクII	2前①～②		1						○					兼1
	中国語I	1前①～②		1					○						兼4
	中国語II	1後③～④		1					○						兼4
	中国語III	2前①～②		1					○						兼1
中国語実践I	1後③～④		1						○					兼2	
中国語実践II	2前①～②		1						○					兼2	
ロシア語I	1前①～②		1					○						兼1	
ロシア語II	1後③～④		1					○						兼1	
ロシア語III	2前①～②		1					○						兼1	

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
	ロシア語フォーラム	1後③～④		1			○								兼1
	韓国語Ⅰ	1前①～②		1		○									兼2
	韓国語Ⅱ	1後③～④		1		○									兼2
	韓国語Ⅲ	2前①～②		1		○									兼2
	韓国語フォーラム	1後③～④		1			○								兼2
	スペイン語Ⅰ	1前①～②		1		○									兼2
	スペイン語Ⅱ	1後③～④		1		○									兼2
	スペイン語Ⅲ	2前①～②		1		○									兼2
	スペイン語フォーラム	1後③～④		1			○								兼2
	日本語Ⅰ	1前①		1		○									兼1
	日本語Ⅱ	1前②		1		○									兼1
	日本語Ⅲ	1後③		1		○									兼1
	日本語Ⅳ	1後④		1		○									兼1
	日本語Ⅴ	2前①～②		1		○									兼1
	日本語Ⅵ	2前①～②		1		○									兼1
	日本語Ⅶ	2前①～②		1		○									兼1
	小計(44科目)	—	6	40	0	—			0	0	0	0	0	兼50	
文系 ディ シ プ リ ン 科 目	哲学・思想入門	1前①～② ・後③～④		2		○									兼3
	先史学入門	1前①～② ・後③～④		2		○									兼3
	歴史学入門	1前①～② ・後③～④		2		○									兼5
	文学・言語学入門	1前①～② ・後③～④		2		○									兼6
	芸術学入門	1前①～② ・後③～④		2		○									兼3
	文化人類学入門	1前①～② ・後③～④		2		○									兼1
	地理学入門	1前①～② ・後③～④		2		○									兼4
	社会学入門	1前①～② ・後③～④		2		○									兼3
	心理学入門	1前①～② ・後③～④		2		○									兼6
	現代教育学入門	1前①・② ・後③・④		1		○									兼5
	教育基礎学入門	1前①・② ・後③・④		1		○									兼5
	法学入門	1前①～② ・後③～④		2		○									兼3
	政治学入門	1前①～② ・後③～④		2		○									兼1
	経済学入門	1前①～② ・後③～④		2		○									兼1
	経済史入門	1前①～② ・後③～④		2		○									兼2
	The Law and Politics of International Society	1後③～④		2		○									兼1
	小計(16科目)	—	0	30	0	—			0	0	0	0	0	兼47	

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
理系 ディ シ プ リ ン 科 目	社会と数理科学	1前①・② ・後③・④		1		○									兼3
	微分積分学	1後③～④		1.5		○									兼3
	微分積分学・同演習A	1前①～②		1.5			○								兼4
	微分積分学・同演習B	1後③～④		1.5			○								兼4
	微分積分学・同演習I	1前①～②	1.5				○								兼3
	微分積分学・同演習II	1後③～④	1.5				○								兼3
	微分積分学・同演習III	2前①～②	1.5				○								兼3
	線形代数	1前①～②		1.5		○									兼3
	線形代数学・同演習A	1前①～②	1.5				○								兼7
	線形代数学・同演習B	1後③～④	1.5				○								兼7
	数学演習 I A	1前①～②		1			○								兼2
	数学演習 I B	1後③～④		1			○								兼2
	数学演習 II	2前①～②		1			○								兼4
	数理統計学	2前①～② ・後③～④	1.5			○									兼8
	身の回りの物理学A	1前①・② ・後③・④		1		○									兼2
	身の回りの物理学B	1前①・② ・後③・④		1		○									兼3
	物理学概論A	1前①～②		1.5		○									兼4
	物理学概論A演習	1前①～②		1			○								兼2
	物理学概論B	1後③～④		1.5		○									兼4
	物理学概論B演習	1後③～④		1			○								兼2
	基幹物理学 I A	1前①～②	1.5			○									兼27
	基幹物理学 I A演習	1前①～②	1				○								兼19
	基幹物理学 I B	1後③～④	1.5			○				4					兼23
	基幹物理学 I B演習	1後③～④		1			○			1		3			兼15
	力学演習	1後③～④		1			○								兼3
	物理学の進展	2前①～②		1.5		○									兼1
	基幹物理学 II	2前①～②		1.5		○									兼4
	電気電子工学入門	2前①～②		2		○									兼1
	原子核物理学	2後③～④		2		○									兼1
	身の回りの化学	1前①・② ・後③・④		1		○									兼2
	基礎化学	1前①～②・ 後③～④		1.5		○									兼12
	無機物質化学	1前①～②・ 後③～④		1.5		○									兼12
	有機物質化学	1前①～②・ 後③～④		1.5		○									兼5
	基礎化学結合論	1前①～②・ 後③～④		1.5		○									兼8
	基礎化学熱力学	1後③～④		1.5		○									兼8
	現代化学	2前①～②		1.5		○									兼1
基礎生物有機化学	2前①～②		1.5		○									兼1	
基礎生化学	2前①～②		1.5		○									兼1	
機器分析学	2後③～④		2		○									兼1	

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
	生命の科学A	1前①・② ・後③・④		1		○									兼7
	生命の科学B	1前①・② ・後③・④		1		○									兼6
	基礎生物学概要	1前①～② ・後③～④		1.5		○			1						兼1
	細胞生物学	1前①～② ・後③～④		1.5		○									兼10
	集団生物学	2前①～②		1.5		○									兼6
	分子生物学	2前①～②		1.5		○									兼6
	生態系の科学	2前①～②		1.5		○									兼1
	地球と宇宙の科学	1前①・② ・後③・④		1		○									兼2
	地球科学	1前①・後③		1		○									兼2
	最先端地球科学	2前①～②		1		○									兼2
	宇宙科学概論	2前①～②		1.5		○									兼1
	デザイン思考	1前①・② ・後③・④		1		○									兼1
	図形科学	1前①・②	1.5			○			1	3					兼7
	空間表現実習Ⅰ	1後③～④		2			○								兼7
	空間表現実習Ⅱ	2前①～②		2			○								兼3
	世界建築史	2前①・②		2		○									兼1
	日本建築史	2前①・②		2		○									兼1
	近・現代建築史	2後③・④		2		○									兼1
	デザイン史	2後③・④		2		○									兼1
	情報科学	1前①～② ・後③～④		1.5		○									兼11
	プログラミング演習	1前①～② ・後③～④	1				○			1			3		兼22
	コンピュータープログラミング入門	2後③・④		1		○									兼1
	自然科学総合実験（基礎）	1前①・後③	1					○					1		兼25
	自然科学総合実験（発展）	1前②・後④	1					○					1		兼25
	小計（63科目）	—	16	72	0	—			1	9	0	8	0	兼229	
デザイン科目 サイバ ーセキ ュリ	サイバーセキュリティ基礎論	1前①	1			○									兼13
	小計（1科目）	—	1	0	0	—			0	0	0	0	0	兼13	
健康・スポーツ科目	健康・スポーツ科学演習	1前①～②	1				○								兼20
	身体運動科学実習Ⅰ	1後③～④		1				○							兼17
	身体運動科学実習Ⅱ	2前①～②		1				○							兼7
	身体運動科学実習Ⅲ	2後③～④		1				○							兼3
	身体運動科学実習Ⅳ	2後③～④		1				○							兼3
	健康・スポーツ科学講義ⅠA	1後③		1		○									兼1
	健康・スポーツ科学講義ⅠB	1後④		1		○									兼1
	健康・スポーツ科学講義Ⅱ	2前①～②		2		○									兼1
	小計（8科目）	—	1	8	0	—			0	0	0	0	0	兼22	
総合科目	アカデミック・フロンティアⅠ	1前①		1		○									兼1
	アカデミック・フロンティアⅡ	1前②		1		○									兼1

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
	大学とは何かⅠ	1前①		1		○								兼1	
	大学とは何かⅡ	1前②		1		○								兼1	
	九州大学の歴史Ⅰ	1後③		1		○								兼1	
	九州大学の歴史Ⅱ	1後④		1		○								兼1	
	女性学・男性学Ⅰ	1前①		1		○								兼1	
	女性学・男性学Ⅱ	1前②		1		○								兼1	
	日本事情	1前①		2		○								兼1	
	社会連携活動論：ボランティア	1前②		1		○								兼1	
	社会連携活動論：インターンシップ	1前①		1		○								兼1	
	Law in Everyday Life A	1後③		1		○								兼1	
	Law in Everyday Life B	1後④		1		○								兼1	
	バリアフリー支援入門	1前①		1		○								兼1	
	ユニバーサルデザイン研究	1後③		1		○								兼1	
	アクセシビリティ入門	1前②		1		○								兼1	
	アクセシビリティ支援入門	1後④		1		○								兼1	集中
	アクセシビリティ基礎	1後③・④		1		○								兼1	集中
	人と人をつなぐ技法	1後③		1		○								兼1	
	コミュニケーション入門	1前②		1		○								兼1	
	体験してわかる自然科学	1後③・④		1		○								兼1	
	健康疫学・内科学から見たキャンパスライフ	1後③		1		○								兼1	
	心理学・精神医学から見たキャンパスライフ	1後④		1		○								兼1	
	アジア埋蔵文化財学A	1前①		1		○								兼1	
	アジア埋蔵文化財学B	1前②		1		○								兼1	
	韓国・朝鮮研究の最前線Ⅰ	1後③		1		○								兼1	
	韓国・朝鮮研究の最前線Ⅱ	1後④		1		○								兼1	
	グローバル社会を生きるⅠ	1前①・②		1		○								兼1	
	グローバル社会を生きるⅡ	1前①・②		1		○								兼1	
	社会参加のための日本語教育Ⅰ	1後③		1		○								兼1	
	社会参加のための日本語教育Ⅱ	1後④		1		○								兼1	
	フィールドに学ぶA	1後③		1				○						兼1	
	フィールドに学ぶB	1後④		1				○						兼1	
	教育テスト論	1後③～④		2		○								兼1	
	現代企業分析	1前①・②		1		○								兼1	集中
	現代経済事情	1前①・②		1		○								兼1	集中
	外国語プレゼンテーション	1後③～④		1		○								兼1	集中
	水の科学	1後③		2		○								兼1	
	医療倫理学Ⅰ	1後③		1		○								兼1	
	医療倫理学Ⅱ	1後④		1		○								兼1	
	バイオエシックス入門	1前②		1		○								兼1	
	科学の進歩と女性科学者Ⅰ	1前①		1		○								兼1	
	科学の進歩と女性科学者Ⅱ	1前②		1		○								兼1	
	糸島の水と土と緑Ⅰ	1前①		1		○								兼1	
	糸島の水と土と緑Ⅱ	1前②		1		○								兼1	

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考		
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手			
	命のあり方・尊さと食の連関	1前①～②		2		○									兼1	集中
	食肉加工の理論と実践	1後③～④		2		○									兼1	集中
	先進的植物生産システム概論Ⅰ	1後③		1		○									兼1	
	先進的植物生産システム概論Ⅱ	1後④		1		○									兼1	
	体験的農業生産学入門	1後③～④		1				○							兼1	集中
	農のための植物-環境系輸送現象論	1後③		1		○									兼1	
	農のための最適環境制御	1前①		1		○									兼1	
	食科学の新展開	1前①		1		○									兼1	
	作物生産とフロンティア研究	1後③		1		○									兼1	
	持続可能な農業生産・食料流通システム	1後③		1		○									兼1	
	農業と微生物	1後④		1		○									兼1	
	企業から見たサイバーセキュリティA	1前②		1		○									兼1	
	企業から見たサイバーセキュリティB	1後④		1		○									兼1	
	サイバーセキュリティ演習	1前①～②		1				○							兼2	集中
	セキュリティエンジニアリング演習A	1前①～②		1				○							兼1	集中
	セキュリティエンジニアリング演習B	1前①～②		1				○							兼1	集中
	セキュリティエンジニアリング演習C	1後③～④		1				○							兼1	集中
	分子の科学	1後③～④		2		○									兼1	集中
	「留学」考	1後③・④		1		○									兼1	集中
	Japan in Global Society	1後④		1		○									兼1	
	アイデア・ラボⅠ	1前②		2		○									兼1	
	アントレプレナーシップ入門	1前①・後③		2		○									兼1	
	伊都キャンパスを科学するⅠ（軌跡編）	1前①		1		○									兼1	
	伊都キャンパスを科学するⅡ（現在編）	1前②		1		○									兼1	
	伊都キャンパスを科学するⅢ（展望編）	1後③		1		○									兼1	
	少人数セミナー	1前①・②・後③・④		1		○									兼1	
	小計（71科目）	—	0	79	0	—			0	0	0	0	0	0	兼44	
高年次基幹教育科目	科学の歴史A	2前①・②		1		○									兼1	
	科学の歴史B	2前①・②		1		○									兼1	
	科学の基礎（哲学的考察）	2後③・④		1		○									兼1	
	脳情報科学入門	3前①・②		1		○									兼1	
	認知心理学	2後③・④		1		○									兼1	
	Brain and Mind	2後③・④		1		○									兼1	
	機械学習と人工知能	2後③・④		1		○									兼1	
	現代社会Ⅰ	2前①～②		2		○									兼1	
	現代社会Ⅱ	2後③～④		2		○									兼1	
	現代社会Ⅲ	2後③～④		2		○									兼1	隔年
	現代社会Ⅳ	2後③～④		2		○									兼1	隔年
	現代史Ⅰ	2前①～②		2		○									兼1	
	現代史Ⅱ	2後③～④		2		○									兼1	
	現代史Ⅲ	2後③～④		2		○									兼1	隔年
	現代史Ⅳ	2後③～④		2		○									兼1	隔年
	EU論基礎—制度と経済—	2前①～②		2		○									兼1	

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考		
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手			
	技術と産業・企業	3前①・②		2		○									兼1	隔年
	グローバル化とアジア経済	3前①・②		2		○									兼1	隔年
	金融と経済	2後③～④		2		○									兼1	
	サイバー空間デザイン	2前①～②		2		○									兼1	
	芸術学概論	3前①・②		1		○									兼1	
	音楽・音響論	2後③～④		2		○									兼1	
	デザインと観察	2前①～②		2		○									兼1	
	環境問題と自然科学	2後③～④		2		○									兼1	
	環境調和型社会の構築	2前①～②		2		○			1							
	グリーンケミストリー	2後③～④		2		○									兼1	
	自然災害と防災	2後③～④		2		○				1						
	生態系の構造と機能Ⅰ	2後③・④		1		○									兼1	隔年
	生態系の構造と機能Ⅱ	2後③・④		1		○									兼1	隔年
	男女共同参画	2後③・④		2		○									兼1	
	ボランティア活動Ⅰ	2通		1				○							兼1	
	ボランティア活動Ⅱ	2通		1				○							兼1	
	インターンシップⅠ	2通		1				○							兼1	
	インターンシップⅡ	2通		1				○							兼1	
	漢方医薬学	3前①・②		1		○									兼1	集中
	チーム医療演習	3前①・②		1			○								兼1	集中
	バイオインフォマティクス	3前①・②		2		○									兼1	集中
	臨床イメージング	2後③・④		1		○									兼1	
	社会と健康	3前①・②		2		○									兼1	
	国際保健と医療	2後③～④		2		○									兼1	
	アクセシビリティマネジメント研究	2前①～②		2		○									兼1	集中
	地球の進化と環境	2後③～④		2		○									兼1	
	生物多様性と人間文化A	2前①・②		1		○									兼1	
	生物多様性と人間文化B	2前①・②		1		○									兼1	
	遺伝子組換え生物の利用と制御	2後③～④		2		○									兼1	
	バイオテクノロジー詳論	2後③～④		2		○									兼1	隔年
	平和と安全の構築学	2後③・④		1		○									兼1	
	文化と社会の理論	2前①～②		2		○									兼1	
	東アジアと日本ーその歴史と現在ー	2前①～②		2		○									兼1	隔年
	法文化学入門	2前①～②		2		○									兼1	隔年
	法史学入門	2前①～②		2		○									兼1	隔年
	ローマ法史	2前①～②		2		○									兼1	
	アジア共同体入門	2後③～④		2		○									兼1	
	プレゼンテーション基礎	2前①・②		1			○								兼1	集中
	レトリック基礎	2前①・②		1			○								兼1	集中
	共創発想法	2後③・④		2			○								兼1	
	データマイニングと情報可視化	2後③・④		1		○	※								兼1	※演習
	技術と倫理	2後③・④		1		○									兼1	
	医療における倫理	2前①～②		2		○									兼1	
	研究と倫理	3前①・②		1		○									兼1	
	インフォームドコンセント	3前①・②		1		○									兼1	集中

科目 区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考		
			必 修	選 択	自 由	講 義	演 習	実 験 ・ 実 習	教 授	准 教 授	講 師	助 教	助 手			
	薬害	3前①・②		1		○									兼1	集中
	臨床倫理	3前①・②		1		○									兼1	集中
	アントレプレナーシップ・会計/ファイナンス基礎	2後③・④		1		○									兼1	
	アントレプレナーシップ・戦略論基礎	2前①・②		1		○									兼1	
	アントレプレナーシップ・組織論基礎	2前①・②		1		○									兼1	
	アントレプレナーシップ・マーケティング基礎	2後③・④		1		○									兼1	
	事業創造デザイン特論Ⅰ	2前①・②		1		○									兼1	
	事業創造デザイン特論Ⅱ	2前①・②		1		○									兼1	
	リスクマネジメント	2後③～④		2		○									兼1	
	九大生よ、ビジネスとイノベーションを学ぼうA	2前①・②		1		○									兼1	
	九大生よ、ビジネスとイノベーションを学ぼうB	2前①・②		1		○									兼1	
	社会統計学A	3前①・②		1				○							兼1	
	社会統計学B	3前①・②		1				○							兼1	
	社会調査法ⅠA	2前①・②		1				○							兼1	
	社会調査法ⅠB	2前①・②		1				○							兼1	
	社会調査法ⅡA	2後③・④		1				○							兼1	
	社会調査法ⅡB	2後③・④		1				○							兼1	
	教育学特論	2前①～② ・後③～④		2		○									兼2	
	教育心理学特論（教育・学校心理学）	2後③～④		2		○									兼1	
	日本国憲法	3前①・②		2		○									兼2	
	小計（81科目）	—	0	120	0	—			1	1	0	0	0	兼57		
	小計（286科目）	—	27.5	349	0	—			2	11	0	8	0	兼446		

科目 区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
専攻 教育 科目	地球環境工学入門Ⅰ	1前①～②	1			○			3						オムニバス オムニバス 兼1 兼1 兼1 兼4 兼7
	地球環境工学入門Ⅱ	1後③～④	1			○			3						
	常微分方程式	2後③～④	2			○									
	複素関数論	2後③～④	2			○									
	フーリエ解析と偏微分方程式	3前①～②	2			○									
	情報処理概論	3後③～④	2			○			1						
	地球環境工学卒業研究	4前①～② ・後③～④	6					○	18	22		2			
	小計（7科目）		16	0	0			—	18	22	0	2	0		
選択 科目	応用複素関数論	3前①～②		2		○									兼1
	電気工学基礎	2前①～② ・3前①～② ・4前①～② 2後③～④		2		○									兼1
	電子情報工学基礎	2後③～④ ・3後③～④ ・4後③～④		2		○									兼1
	機械工学大意第一	2前①～② ・3前①～② ・4前①～②		2		○									兼3
	流体力学第一	2前①・後③		2		○			1						
	固体力学	2前①・②		2		○									兼3
	確率統計	2前①		2		○									兼1
	構造力学Ⅰ	2後③		1		○			1						
	構造力学Ⅱ	2後④		1		○			1						
	水理学Ⅰ	2後③		1		○			1						
	水理学Ⅱ	2後④		1		○			1						
	地盤力学Ⅰ	2後③		1		○			1						兼1
	地盤力学Ⅱ	2後④		1		○			1						兼1
	環境システム学	2前②		2		○			1	1					
	構造力学Ⅲ	3前①		1		○				1					
	構造力学Ⅳ	3前①		1		○				1					
	水理学Ⅲ	3前①		1		○				1					
	水理学Ⅳ	3前①		1		○				1					
	地盤力学Ⅲ	3前①		1		○				1					
	地盤力学Ⅳ	3前①		1		○				1					
	土木材料学Ⅰ	2後④		1		○			1						
	土木材料学Ⅱ	2後④		1		○			1						
	環境基礎学Ⅰ	3後③		1		○			1						
	環境基礎学Ⅱ	3後③		1		○			1						
	計画数理Ⅰ	3前①		1		○				1					
	計画数理Ⅱ	3前①		1		○				1					
	社会基盤計画学Ⅰ	2後③		1		○			1						
	社会基盤計画学Ⅱ	2後④		1		○			1						
	流体力学基礎	2前①		2			○		1						
	基礎土木工学演習	2後③～④		2			○		3	1					
	土木工学総合演習	3後③～④		2			○			13					兼1
	土木地理学	2前②		2		○			2	1		1			
土木実践教室1	2後③～④		2						13		9			兼2	
土木実践教室2	3後③～④		2						13		9			兼2	
土木実践教室3	4前①～②		2						13		9			兼2	
構造解析学	3後④		2		○				1						

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
	土木エンジニア史	2前①		2		○				2					
	河川工学Ⅰ	3後③		1		○				1					
	河川工学Ⅱ	3後③		1		○				1					
	上下水道および水資源工学Ⅰ	3後④		1		○				1					
	上下水道および水資源工学Ⅱ	3後④		1		○				1					
	まちづくり・地域づくり概論Ⅰ	2後③		1		○				2					
	まちづくり・地域づくり概論Ⅱ	2後④		1		○				2					
	コンクリート構造工学Ⅰ	3後③		1		○				1					
	コンクリート構造工学Ⅱ	3後③		1		○				1					
	海岸水理学Ⅰ	3後④		1		○				1					
	海岸水理学Ⅱ	3後④		1		○				1					
	応用地盤工学Ⅰ	3後③		1		○			1					兼1	
	応用地盤工学Ⅱ	3後③		1		○			1					兼1	
	環境保全と開発Ⅰ	4前①		1		○			1						
	環境保全と開発Ⅱ	4前①		1		○			1						
	交通計画学	4前①		2		○				1					
	鋼構造工学	3後④		2		○				1					
	地震工学	3後③		2		○			1	1					
	都市計画	3後④		2		○			1						
	水文学Ⅰ	3前①		1		○				3		1			
	水文学Ⅱ	3前①		1		○				3		1			
	測量学・実習	2前①～②		3		○		※	1					兼1	※実験・実習
	景観学	2前②		2		○				2					
	交通施設工学	4前②		2		○				1					
	合意形成論	3前①		2		○				3					
	維持管理工学	4前①		2		○			1	1					
	環境と防災1	2後③		1		○				2					オムニバス・共同(一部)
	環境と防災2	2後④		1		○				2					オムニバス・共同(一部)
	沿岸域管理工学	4前①		2		○				2					
	プロジェクト・ものづくり	3後③～④ ・4前①～②		2			○			6					共同
	プロジェクト・まちづくり	3後③～④ ・4前①～②		2			○			1		2			共同
	生態工学	2後③		2		○				1					
	土木と社会セミナー1	2前①～②		1		○				2					オムニバス・共同(一部)
	土木と社会セミナー2	2後③～④		1		○				2					オムニバス・共同(一部)
	土木と社会セミナー3	4前①～②		1		○				2					オムニバス・共同(一部)
	力学Ⅰ	2後③～④		2		○				1					
	流体力学第二	2前①・後④		2		○			1						
	材料力学	2後③～④		4		○			1						
	船舶設計	2後③		2		○				1					
	自動制御工学	2後③		2		○			1						
	船舶海洋流体力学第一	3前①		2		○			1						
	船舶運動論	3前②		2		○			1						
	弾性力学第一	3前①～②		2		○			1						
	材料加工学	2前②・3前②		2		○			1						
	機能設計工学	3前①		2		○			1	1					
	システム設計工学	3後③		2		○			1						

科目 区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
	船舶海洋製図第一	3前①～②		1		※		○		1					※講義
	運動制御工学	3後④		2		○			1						
	船舶海洋流体力学第二	3後③		2		○			1						
	船舶海洋構造力学	3後③		2		○			1						
	船舶海洋振動学第一	3後③		2		○			1						
	環境設計工学	3後④		2		○			1	1					
	材料強度学	3後③		2		○			1						
	船舶海洋製図第二	3後③～④		2		※		○		1					※講義
	海洋機器工学	2前②・4前②		2		○			1						
	船舶海洋振動学第二	3後④		2		○			1						
	海洋環境情報学	3前①		2		○				1					
	船用機関	4前①～②		2		○							兼1		
	技術者倫理	3後④		2		○			1						
	工業マネージメント	4前①		2		○									
	船舶海洋システム工学実験	4前①～②		1				○	4	1		2			共同
	計算工学演習第一	2後④		1				○	1						※実験・実習
	計算工学演習第二	4前①		1				○	6	3		2			
	構造解析演習	4前①		1				○	1						
	船舶海洋システム工学特別講義第一	4前②		1		○			1						
	船舶海洋システム工学特別講義第二	4後③		1		○			1						
	船舶海洋システム工学特別講義第三	4後④		1		○			1						
	海事統計学	2前①		2		○			1						
	工学基礎力学	3前①		2		○				1					
	船舶算法および同演習	2前①		1.5		○		※		1					※演習
	船舶復原性および同演習	2後④		1.5		○		※	1						※演習
	構造力学	3前①～②		4		○			1						
	地球システム学概論	2後④		2		○			1						
	地球環境のイメージング	2後④		2		○			1						
	地球熱学	2後④		2		○				1					
	資源流体工学	2後③		2		○				1					
	岩盤工学	2後③		2		○				1					
	資源処理工学	2後③		2		○				1			兼1		
	石油工学	3前②		2		○				1					
	環境地球科学	3後④		2		○			1						
	フィールド地球科学演習	2後③～④		1		※		○		1					※講義
	物理探査学	3前①		2		○				1					
	地熱工学	3前②		2		○				1					
	地球工学実験第一	3前①～②		1		※		○				3	兼1		※講義
	地球工学実験第二	3後③～④		1		※		○				3	兼1		※講義
	地下空洞設計法	3前①		2		○			1						
	環境修復工学	3前②		2		○				1					
	資源システム工学実験第一	3前①～②		1				○		2		1			
	資源システム工学実験第二	3後③～④		1				○		2		1			
	地層内物質移動工学	3前①		2		○							兼1		
	資源工学倫理及びマネージメントⅠ	2後③		1		○			1						
	資源工学倫理及びマネージメントⅡ	2後④		1		○			1						
	地球環境化学	2後④		2		○			1						
	地球システム工学実習	2後③～④		1				○	1	1		1	兼1		
	地球システム工学インターンシップ	3通		4				○	5	6		5	兼4		
	資源地球科学	3前①		2		○			1						
	環境地球物理学	3後③		2		○			1						
	地熱貯留層工学	3後③		2		○			1						
	地圏開発システム工学	3後③		2		○				1					
	資源微生物工学	3後③		2		○				1					
	エネルギー資源工学	2後③		2		○							兼1		
	工業爆薬学	3前①～②		2		○				1			兼1		
	新エネルギー工学	2後④		1		○							兼2		集中

科目 区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考		
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手			
	地熱発電工学	3前②		1		○			1						兼1	集中
	石灰石資源	3前①		1		○			1						兼1	集中
	石油・天然ガス資源開発	3後③		1		○				1					兼1	集中
	海外資源・資源経済学	3後③		1		○			1						兼1	集中
	廃棄物資源循環工学	3後③		1		○									兼2	集中
	石油開發生産工学	3後④		2		○				1						
	スクールオンザムーブ国際インターンシップ	3通		4				○	5	6		5			兼4	
	品質管理	3後③～④		2		○									兼1	
	機械工学大意第二	3前①～②		2		○									兼3	
	無機化学第三	3後③		2		○									兼1	
	金属材料大意	4前①～②		2		○									兼2	
	テクノロジー・マーケティング	2後③～④ ・3前②・後 ③～④・4前 ②		2		○									兼1	
	小計 (151科目)	—	0	247	0	—	—	—	22	22	0	17	0	兼29		
参 考 科 目	課題集約演習	4前①～②			1		○		3							
	産業活動実習	3前①～②			1			○	3							
	国際イノベーション入門	2・3・4後③ ～④			4			○							兼2	
	国際オープンマインド入門	2・3・4後③ ～④			4			○							兼2	
	国際コラボレーション入門	2・3・4後③ ～④			4			○							兼2	
	小計 (5科目)	—	0	0	14	—	—	—	3	0	0	0	0	兼2		
	小計 (163科目)	—	16	247	14	—	—	—	22	22	0	17	0	兼33		
合計 (449科目)		—	43.5	596	14	—	—	—	22	22	0	17	0	兼479		

学位又は称号	学士(工学)	学位又は学科の分野	工学関係
卒業要件及び履修方法		授業期間等	
基幹教育科目から48.5単位以上、専攻教育科目から85単位以上を修得し、133.5単位以上修得すること。 1. 基幹教育科目 48.5単位以上 (a) 基幹教育セミナー (1単位修得) <必修科目> 基幹教育セミナー (1単位) (b) 課題協学科目 (2.5単位修得) <必修科目> 課題協学科目 (2.5単位) (c) 言語文化科目 (12単位以上修得) <必修科目> 学術英語A・リセプション (1単位) 学術英語A・プロダクション (1単位) 学術英語B・インテグレイト (2単位) 学術英語A・CALL (1単位) 学術英語B・CALL (1単位) (d) 文系ディシプリン科目 (4単位以上修得) (e) 理系ディシプリン科目 (21.5単位以上修得) <必修科目> 微分積分学・同演習Ⅰ (1.5単位) 微分積分学・同演習Ⅱ (1.5単位) 線形代数学・同演習A (1.5単位) 線形代数学・同演習B (1.5単位) 基幹物理学ⅠA (1.5単位) 基幹物理学ⅠA演習 (1単位) 基幹物理学ⅠB (1.5単位) 図形科学 (1.5単位) プログラミング演習 (1単位) 自然科学総合実験(基礎) (1単位) 自然科学総合実験(発展) (1単位) なお、理系ディシプリン科目のうち、基幹物理学ⅠB演習、無機物 質化学、基礎生物学概要、地球と宇宙の科学、情報科学、数理統 計学、基礎化学熱力学、細胞生物学、地球科学、最先端地球科学、 空間表現実習Ⅰから5.5単位を選択必修とする。 (f) サイバーセキュリティ科目 (1単位修得) <必修科目> サイバーセキュリティ基礎論 (1単位) (g) 健康・スポーツ科目 (1単位以上修得) <必修科目> 健康・スポーツ科学演習 (1単位) (h) 総合科目 (1.5単位以上修得) (i) 高年次基幹教育科目 (2単位以上修得) (j) その他 上記(a)～(i)に定める単位数とは別に、以下により、2単位以上を 修得する。 ・1年次においては、言語文化科目、文系ディシプリン科目、理系 ディシプリン科目、健康・スポーツ科目、総合科目の中から2単 位以上を修得する。 ・2年次以降においては、上記の科目に加えて、高年次基幹教育科 目から単位を修得できる。		1 学年の学期区分	4学期
		1 学期の授業期間	8週
		1 時限の授業時間	90分
2. 専攻教育科目 85単位以上 (a) 必修科目 (16単位修得) (b) 選択科目 (69単位以上修得)			

教育課程等の概要															
(工学部エネルギー科学科)															
科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
基幹教育科目	基幹教育セミナー	1前②	1					○		1					兼34
	小計（1科目）	—	1	0	0			—		1	0	0	0	0	兼34
課題協学科目	課題協学科目	1後③～④	2.5					○							兼12
	小計（1科目）	—	2.5	0	0			—		0	0	0	0	0	兼12
言語文化科目	言語文化基礎科目														
	学術英語A・リセプション	1前①～②	1					○							兼10
	学術英語A・プロダクション	1前①～②	1					○							兼10
	学術英語A・CALL	1前①～②	1					○							兼1
	学術英語B・インテグレート	1後③～④	2					○							兼18
	学術英語B・CALL	1後③～④	1					○							兼1
	学術英語AB・再履修	1後③～④ ・2前①～②		1				○							兼1
	学術英語C・テーマベース	2前①・② ・後③・④		1				○							兼9
	学術英語C・スキルベース	2前①・② ・後③・④		1				○							兼8
	学術英語C・集中演習	2前①～②		2				○							兼9
	専門英語	2後③～④		1				○							兼3
	ドイツ語I	1前①～②		1				○							兼5
	ドイツ語II	1後③～④		1				○							兼5
	ドイツ語III	2前①～②		1				○							兼1
	ドイツ語プラクティクムI	1後③～④		1				○							兼2
	ドイツ語プラクティクムII	2前①～②		1				○							兼1
	フランス語I	1前①～②		1				○							兼2
	フランス語II	1後③～④		1				○							兼2
	フランス語III	2前①～②		1				○							兼1
	フランス語ブラティクI	1後③～④		1				○							兼1
	フランス語ブラティクII	2前①～②		1				○							兼1
	中国語I	1前①～②		1				○							兼4
	中国語II	1後③～④		1				○							兼4
	中国語III	2前①～②		1				○							兼1
	中国語実践I	1後③～④		1				○							兼2
	中国語実践II	2前①～②		1				○							兼2
	ロシア語I	1前①～②		1				○							兼1
ロシア語II	1後③～④		1				○							兼1	
ロシア語III	2前①～②		1				○							兼1	
ロシア語フォーラム	1後③～④		1				○							兼1	
韓国語I	1前①～②		1				○							兼2	

科目 区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
	韓国語Ⅱ	1後③～④		1		○									兼2
	韓国語Ⅲ	2前①～②		1		○									兼2
	韓国語フォーラム	1後③～④		1			○								兼2
	スペイン語Ⅰ	1前①～②		1		○									兼2
	スペイン語Ⅱ	1後③～④		1		○									兼2
	スペイン語Ⅲ	2前①～②		1		○									兼2
	スペイン語フォーラム	1後③～④		1			○								兼2
	日本語Ⅰ	1前①		1		○									兼1
	日本語Ⅱ	1前②		1		○									兼1
	日本語Ⅲ	1後③		1		○									兼1
	日本語Ⅳ	1後④		1		○									兼1
	日本語Ⅴ	2前①～②		1		○									兼1
	日本語Ⅵ	2前①～②		1		○									兼1
	日本語Ⅶ	2前①～②		1		○									兼1
	小計 (44科目)	—	6	40	0	—			0	0	0	0	0		兼50
文系 ディ シ プ リ ン 科 目	哲学・思想入門	1前①～② ・後③～④		2		○									兼3
	先史学入門	1前①～② ・後③～④		2		○									兼3
	歴史学入門	1前①～② ・後③～④		2		○									兼5
	文学・言語学入門	1前①～② ・後③～④		2		○									兼6
	芸術学入門	1前①～② ・後③～④		2		○									兼3
	文化人類学入門	1前①～② ・後③～④		2		○									兼1
	地理学入門	1前①～② ・後③～④		2		○									兼4
	社会学入門	1前①～② ・後③～④		2		○									兼3
	心理学入門	1前①～② ・後③～④		2		○									兼6
	現代教育学入門	1前①・② ・後③・④		1		○									兼5
	教育基礎学入門	1前①・② ・後③・④		1		○									兼5
	法学入門	1前①～② ・後③～④		2		○									兼3
	政治学入門	1前①～② ・後③～④		2		○									兼1
	経済学入門	1前①～② ・後③～④		2		○									兼1
	経済史入門	1前①～② ・後③～④		2		○									兼2
	The Law and Politics of International Society	1後③～④		2		○									兼1
小計 (16科目)	—	0	30	0	—			0	0	0	0	0		兼47	
理系 ディ シ プ リ ン 科 目	社会と数理学	1前①・② ・後③・④		1		○									兼3
	微分積分学	1後③～④		1.5		○									兼3
	微分積分学・同演習A	1前①～②	1.5				○								兼4
	微分積分学・同演習B	1後③～④	1.5				○								兼4
	微分積分学・同演習Ⅰ	1前①～②		1.5			○								兼3
	微分積分学・同演習Ⅱ	1後③～④		1.5			○								兼3
	微分積分学・同演習Ⅲ	2前①～②		1.5			○								兼3
	線形代数	1前①～②		1.5			○								兼3
	線形代数学・同演習A	1前①～②	1.5				○								兼7
	線形代数学・同演習B	1後③～④	1.5				○								兼7
数学演習ⅠA	1前①～②		1			○								兼2	

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
	数学演習 I B	1後③～④		1				○							兼2
	数学演習 II	2前①～②		1				○							兼4
	数理統計学	2前①～② ・後③・④		1.5			○								兼8
	身の回りの物理学 A	1前①・② ・後③・④		1			○								兼2
	身の回りの物理学 B	1前①・② ・後③・④		1			○								兼3
	物理学概論 A	1前①～②		1.5			○								兼4
	物理学概論 A 演習	1前①～②		1				○							兼2
	物理学概論 B	1後③～④		1.5			○								兼4
	物理学概論 B 演習	1後③～④		1				○		1					兼1
	基幹物理学 I A	1前①～②	1.5				○								兼27
	基幹物理学 I A 演習	1前①～②	1					○							兼19
	基幹物理学 I B	1後③～④	1.5				○			2					兼25
	基幹物理学 I B 演習	1後③～④	1					○		2					兼17
	力学演習	1後③～④		1				○							兼3
	物理学の進展	2前①～②		1.5			○								兼1
	基幹物理学 II	2前①～②		1.5			○			1					兼3
	電気電子工学入門	2前①～②		2			○								兼1
	原子核物理学	2後③～④		2			○								兼1
	身の回りの化学	1前①・② ・後③・④		1			○								兼2
	基礎化学	1前①～②・ 後③～④		1.5			○			1					兼11
	無機物質化学	1前①～②・ 後③～④	1.5				○			1					兼11
	有機物質化学	1前①～②・ 後③～④		1.5			○								兼5
	基礎化学結合論	1前①～②・ 後③～④	1.5				○								兼8
	基礎化学熱力学	1後③～④		1.5			○								兼8
	現代化学	2前①～②		1.5			○								兼1
	基礎生物有機化学	2前①～②		1.5			○								兼1
	基礎生化学	2前①～②		1.5			○								兼1
	機器分析学	2後③～④		2			○								兼1
	生命の科学 A	1前①・② ・後③・④		1			○								兼7
	生命の科学 B	1前①・② ・後③・④		1			○								兼6
	基礎生物学概要	1前①～② ・後③～④		1.5			○								兼2
	細胞生物学	1前①～② ・後③～④		1.5			○								兼10
	集団生物学	2前①～②		1.5			○								兼6
	分子生物学	2前①～②		1.5			○								兼6
	生態系の科学	2前①～②		1.5			○								兼1
	地球と宇宙の科学	1前①・② ・後③・④		1			○								兼2
	地球科学	1前①・後③		1			○								兼2
	最先端地球科学	2前①～②		1			○								兼2
	宇宙科学概論	2前①～②		1.5			○								兼1
	デザイン思考	1前①・② ・後③・④		1			○								兼1
	図形科学	1前①・②	1.5				○								兼11
	空間表現実習 I	1後③～④		2				○							兼7
	空間表現実習 II	2前①～②		2				○							兼3
	世界建築史	2前①・②		2			○								兼1
	日本建築史	2前①・②		2			○								兼1
	近・現代建築史	2後③・④		2			○								兼1
	デザイン史	2後③・④		2			○								兼1

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
	情報科学	1前①～②・後③～④		1.5		○									兼11
	プログラミング演習	1前①～②・後③～④	1				○					1			兼25
	コンピュータープログラミング入門	2後③・④		1		○									兼1
	自然科学総合実験(基礎)	1前①・後③	1					○							兼26
	自然科学総合実験(発展)	1前②・後④	1					○							兼26
	小計(63科目)	—	18.5	69.5	0	—	—	—	1	6	0	1	0	兼239	
リサイバ イバ 科目 セキュ	サイバーセキュリティ基礎論	1前①	1			○									兼13
	小計(1科目)	—	1	0	0	—	—	—	0	0	0	0	0	兼13	
健康・ス ポ ー ツ 科 目	健康・スポーツ科学演習	1前①～②	1				○								兼20
	身体運動科学実習Ⅰ	1後③～④		1				○							兼17
	身体運動科学実習Ⅱ	2前①～②		1				○							兼7
	身体運動科学実習Ⅲ	2後③～④		1				○							兼3
	身体運動科学実習Ⅳ	2後③～④		1				○							兼3
	健康・スポーツ科学講義ⅠA	1後③		1		○									兼1
	健康・スポーツ科学講義ⅠB	1後④		1		○									兼1
	健康・スポーツ科学講義Ⅱ	2前①～②		2		○									兼1
	小計(8科目)	—	1	8	0	—	—	—	0	0	0	0	0	兼22	
総合 科目	アカデミック・フロンティアⅠ	1前①		1		○									兼1
	アカデミック・フロンティアⅡ	1前②		1		○									兼1
	大学とは何かⅠ	1前①		1		○									兼1
	大学とは何かⅡ	1前②		1		○									兼1
	九州大学の歴史Ⅰ	1後③		1		○									兼1
	九州大学の歴史Ⅱ	1後④		1		○									兼1
	女性学・男性学Ⅰ	1前①		1		○									兼1
	女性学・男性学Ⅱ	1前②		1		○									兼1
	日本事情	1前①		2		○									兼1
	社会連携活動論：ボランティア	1前②		1		○									兼1
	社会連携活動論：インターンシップ	1前①		1		○									兼1
	Law in Everyday Life A	1後③		1		○									兼1
	Law in Everyday Life B	1後④		1		○									兼1
	バリアフリー支援入門	1前①		1		○									兼1
	ユニバーサルデザイン研究	1後③		1		○									兼1
	アクセシビリティ入門	1前②		1		○									兼1
	アクセシビリティ支援入門	1後④		1		○									兼1
	アクセシビリティ基礎	1後③・④		1		○									兼1
	人と人をつなぐ技法	1後③		1		○									兼1
	コミュニケーション入門	1前②		1		○									兼1
	体験してわかる自然科学	1後③・④		1		○									兼1
	健康疫学・内科学から見たキャンパスライフ	1後③		1		○									兼1
	心理学・精神医学から見たキャンパスライフ	1後④		1		○									兼1
	アジア埋蔵文化財学A	1前①		1		○									兼1
	アジア埋蔵文化財学B	1前②		1		○									兼1
	韓国・朝鮮研究の最前線Ⅰ	1後③		1		○									兼1
韓国・朝鮮研究の最前線Ⅱ	1後④		1		○									兼1	
グローバル社会を生きるⅠ	1前①・②		1		○									兼1	
グローバル社会を生きるⅡ	1前①・②		1		○									兼1	

集中  
集中

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考		
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手			
	社会参加のための日本語教育Ⅰ	1後③		1		○									兼1	
	社会参加のための日本語教育Ⅱ	1後④		1		○									兼1	
	フィールドに学ぶA	1後③		1				○							兼1	
	フィールドに学ぶB	1後④		1				○							兼1	
	教育テスト論	1後③～④		2		○									兼1	
	現代企業分析	1前①・②		1		○									兼1	集中
	現代経済事情	1前①・②		1		○									兼1	集中
	外国語プレゼンテーション	1後③～④		1		○									兼1	集中
	水の科学	1後③		2		○									兼1	
	医療倫理学Ⅰ	1後③		1		○									兼1	
	医療倫理学Ⅱ	1後④		1		○									兼1	
	バイオエシックス入門	1前②		1		○									兼1	
	科学の進歩と女性科学者Ⅰ	1前①		1		○									兼1	
	科学の進歩と女性科学者Ⅱ	1前②		1		○									兼1	
	糸島の水と土と緑Ⅰ	1前①		1		○									兼1	
	糸島の水と土と緑Ⅱ	1前②		1		○									兼1	
	命のあり方・尊さと食の連関	1前①～②		2		○									兼1	集中
	食肉加工の理論と実践	1後③～④		2		○									兼1	集中
	先進的植物生産システム概論Ⅰ	1後③		1		○									兼1	
	先進的植物生産システム概論Ⅱ	1後④		1		○									兼1	
	体験的農業生産学入門	1後③～④		1				○							兼1	集中
	農のための植物-環境系輸送現象論	1後③		1		○									兼1	
	農のための最適環境制御	1前①		1		○									兼1	
	食科学の新展開	1前①		1		○									兼1	
	作物生産とフロンティア研究	1後③		1		○									兼1	
	持続可能な農業生産・食料流通システム	1後③		1		○									兼1	
	農業と微生物	1後④		1		○									兼1	
	企業から見たサイバーセキュリティA	1前②		1		○									兼1	
	企業から見たサイバーセキュリティB	1後④		1		○									兼1	
	サイバーセキュリティ演習	1前①～②		1				○							兼2	集中
	セキュリティエンジニアリング演習A	1前①～②		1				○							兼1	集中
	セキュリティエンジニアリング演習B	1前①～②		1				○							兼1	集中
	セキュリティエンジニアリング演習C	1後③～④		1				○							兼1	集中
	分子の科学	1後③～④		2		○									兼1	集中
	「留学」考	1後③・④		1		○									兼1	集中
	Japan in Global Society	1後④		1		○									兼1	
	アイデア・ラボⅠ	1前②		2		○									兼1	
	アントレプレナーシップ入門	1前①・後③		2		○									兼1	
	伊都キャンパスを科学するⅠ（軌跡編）	1前①		1		○									兼1	
	伊都キャンパスを科学するⅡ（現在編）	1前②		1		○									兼1	
	伊都キャンパスを科学するⅢ（展望編）	1後③		1		○									兼1	
	少人数セミナー	1前①・②・後③・④		1		○									兼1	
	小計（71科目）	—	0	79	0	—			0	0	0	0	0		兼44	
高年次基幹教育科目	科学の歴史A	2前①・②		1		○									兼1	
	科学の歴史B	2前①・②		1		○									兼1	
	科学の基礎（哲学的考察）	2後③・④		1		○									兼1	
	脳情報科学入門	3前①・②		1		○									兼1	
	認知心理学	2後③・④		1		○									兼1	
	Brain and Mind	2後③・④		1		○									兼1	
	機械学習と人工知能	2後③・④		1		○									兼1	
	現代社会Ⅰ	2前①～②		2		○									兼1	
	現代社会Ⅱ	2後③～④		2		○									兼1	
	現代社会Ⅲ	2後③～④		2		○									兼1	隔年

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
	現代社会Ⅳ	2後③～④		2		○								兼1	隔年
	現代史Ⅰ	2前①～②		2		○								兼1	
	現代史Ⅱ	2後③～④		2		○								兼1	
	現代史Ⅲ	2後③～④		2		○								兼1	隔年
	現代史Ⅳ	2後③～④		2		○								兼1	隔年
	EU論基礎—制度と経済—	2前①～②		2		○								兼1	
	技術と産業・企業	3前①・②		2		○								兼1	隔年
	グローバル化とアジア経済	3前①・②		2		○								兼1	隔年
	金融と経済	2後③～④		2		○								兼1	
	サイバー空間デザイン	2前①～②		2		○								兼1	
	芸術学概論	3前①・②		1		○								兼1	
	音楽・音響論	2後③～④		2		○								兼1	
	デザインと観察	2前①～②		2		○								兼1	
	環境問題と自然科学	2後③～④		2		○								兼1	
	環境調和型社会の構築	2前①～②		2		○								兼1	
	グリーンケミストリー	2後③～④		2		○								兼1	
	自然災害と防災	2後③～④		2		○								兼1	
	生態系の構造と機能Ⅰ	2後③・④		1		○								兼1	隔年
	生態系の構造と機能Ⅱ	2後③・④		1		○								兼1	隔年
	男女共同参画	2後③・④		2		○								兼1	
	ボランティア活動Ⅰ	2通		1				○						兼1	
	ボランティア活動Ⅱ	2通		1				○						兼1	
	インターンシップⅠ	2通		1				○						兼1	
	インターンシップⅡ	2通		1				○						兼1	
	漢方医薬学	3前①・②		1		○								兼1	集中
	チーム医療演習	3前①・②		1			○							兼1	集中
	バイオインフォマティクス	3前①・②		2		○								兼1	集中
	臨床イメージング	2後③・④		1		○								兼1	
	社会と健康	3前①・②		2		○								兼1	
	国際保健と医療	2後③～④		2		○								兼1	
	アクセシビリティマネジメント研究	2前①～②		2		○								兼1	集中
	地球の進化と環境	2後③～④		2		○								兼1	
	生物多様性と人間文化A	2前①・②		1		○								兼1	
	生物多様性と人間文化B	2前①・②		1		○								兼1	
	遺伝子組換え生物の利用と制御	2後③～④		2		○								兼1	
	バイオテクノロジー詳論	2後③～④		2		○								兼1	隔年
	平和と安全の構築学	2後③・④		1		○								兼1	
	文化と社会の理論	2前①～②		2		○								兼1	
	東アジアと日本—その歴史と現在—	2前①～②		2		○								兼1	隔年
	法文化学入門	2前①～②		2		○								兼1	隔年
	法史学入門	2前①～②		2		○								兼1	隔年
	ローマ法史	2前①～②		2		○								兼1	
	アジア共同体入門	2後③～④		2		○								兼1	
	プレゼンテーション基礎	2前①・②		1			○							兼1	集中
	レトリック基礎	2前①・②		1			○							兼1	集中
	共創発想法	2後③・④		2			○							兼1	
	データマイニングと情報可視化	2後③・④		1		○	※							兼1	※演習
	技術と倫理	2後③・④		1		○								兼1	
	医療における倫理	2前①～②		2		○								兼1	
	研究と倫理	3前①・②		1		○								兼1	
	インフォームドコンセント	3前①・②		1		○								兼1	集中
	薬害	3前①・②		1		○								兼1	集中
	臨床倫理	3前①・②		1		○								兼1	集中

科目 区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
	アントレプレナーシップ・会計/ファイナンス基礎	2後③・④		1		○									兼1
	アントレプレナーシップ・戦略論基礎	2前①・②		1		○									兼1
	アントレプレナーシップ・組織論基礎	2前①・②		1		○									兼1
	アントレプレナーシップ・マーケティング基礎	2後③・④		1		○									兼1
	事業創造デザイン特論Ⅰ	2前①・②		1		○									兼1
	事業創造デザイン特論Ⅱ	2前①・②		1		○									兼1
	リスクマネジメント	2後③～④		2		○									兼1
	九大生よ、ビジネスとイノベーションを学ぼうA	2前①・②		1		○									兼1
	九大生よ、ビジネスとイノベーションを学ぼうB	2前①・②		1		○									兼1
	社会統計学A	3前①・②		1				○							兼1
	社会統計学B	3前①・②		1				○							兼1
	社会調査法ⅠA	2前①・②		1				○							兼1
	社会調査法ⅠB	2前①・②		1				○							兼1
	社会調査法ⅡA	2後③・④		1				○							兼1
	社会調査法ⅡB	2後③・④		1				○							兼1
	教育学特論	2前①～② ・後③～④		2		○									兼2
	教育心理学特論（教育・学校心理学）	2後③～④		2		○									兼1
	日本国憲法	3前①・②		2		○									兼2
	小計（81科目）	—	0	120	0	—			0	0	0	0	0	0	兼59
	小計（286科目）	—	30	347	0	—			2	6	0	1	0	0	兼458

科目 区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考			
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手				
専攻教育科目	必修科目	エネルギー科学展望	1前①～②	1			○			2						兼1	オムニバス
		基礎物理数学	1後③～④	2			○			1							
		エネルギー科学と倫理	2前①～②	1			○			1							
		熱力学	2前①	2			○	※								兼4	※演習
		元素科学	2前①	2			○				1						
		力学	2前②	2			○				1						
		基礎確率統計学	2前①	2			○									兼1	
		振動・波動論基礎	2前②	2			○			1							
		原子物理学	2前②	2			○				1						
		物理化学	2前①	2			○			1	1						
		電磁気学E	2前①	2			○			1							
		エネルギー材料科学	2前②	2			○			1							
		エネルギー環境論	2前①	2			○			2	2					兼1	オムニバス
		常微分方程式	2後③～④	2			○									兼1	
		情報処理概論	2後③	2			○									兼1	
		熱・統計力学Ⅰ	2後③	2			○			1							
		輸送現象論Ⅰ	2後③	1			○				1						
		輸送現象論Ⅱ	2後④	1			○				1						
		量子力学Ⅰ	2後③	1			○				1						
		量子力学Ⅱ	2後④	1			○				1						
		創造科学工学基礎実験	2後③～④	2					○		1		6				共同
		固体物理学Ⅰ	3前②	2			○			1							
		フーリエ解析と偏微分方程式	3前①～②	2			○									兼1	
		エネルギー科学卒業研究	4前①～②・後③～④	4					○		15	20					兼31
小計 (24科目)		—	44	0	0		—		15	20	0	6	0	兼38			
選択科目		電気回路Ⅰ	2後③		1		○								兼1		
		電気回路Ⅱ	2後④		1		○								兼1		
		量子化学基礎	3後③		2		○				1						
		化学反応論Ⅰ	2後③		1		○				1						
		化学反応論Ⅱ	2後④		1		○				1						
		量子線物理計測	2後③		2		○					1					
		無機材料科学Ⅰ	2後④		2		○								兼1		
		基礎熱工学	2後③		2		○				1						
		連続体力学	2後④		2		○			1							
		量子理工学演習Ⅰ	2後③～④		1			○		1	1					オムニバス	
		エネルギー物質工学演習	2後③～④		1			○		1							
		複素関数論	2後③～④		2		○								兼1		
		電子回路	3前①		2		○								兼1		
		熱・統計力学Ⅱ	3前②		2		○				1						
		量子力学Ⅲ	3前①		1		○				1						
		量子力学Ⅳ	3前②		1		○				1						
		無機材料科学Ⅱ	3前①		1		○								兼2		
		無機材料科学Ⅲ	3前②		1		○			1							
		応用物理化学Ⅰ	3前①		1		○			1	1						
		応用物理化学Ⅱ	3後④		1		○			1	1						
		化学反応論Ⅲ	3前②		2		○				1						
		応用物理学Ⅰ	3前②		1		○			1	1						
		応用物理学Ⅱ	3前②		1		○			1	1						
		原子核物理学Ⅰ	3前①		2		○				1						
金属材料学Ⅰ	2後③		1		○								兼2				
金属材料学Ⅱ	2後④		1		○								兼2				
構造材料学Ⅰ	3後③		1		○				1								
構造材料学Ⅱ	3後④		1		○				1								
材料組織制御学Ⅰ	3前①		1		○				1								

科目 区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必 修	選 択	自 由	講 義	演 習	実 験・ 実 習	教 授	准 教 授	講 師	助 教	助 手		
	材料組織制御学Ⅱ	3前②		1		○				1					
	有機物質科学Ⅰ	2後③		1		○									兼3
	有機物質科学Ⅱ	2後④		1		○									兼3
	流体力学Ⅰ	3前①		2		○			1						
	基礎材料力学Ⅰ	3前①		1		○									兼1
	基礎材料力学Ⅱ	3前②		1		○			1						
	伝熱学Ⅰ	3前①		1		○			1						
	伝熱学Ⅱ	3前②		1		○			1						
	自動制御	3後③		2		○			1						
	環境システム学	4前①		2		○									兼1
	現代科学技術論	3前①～②		1		○				1					
	量子理工学演習Ⅱ	3前①～②		1			○		1	1					オムニバス
	エネルギー工学基礎Ⅰ	3前①		1		○			2	2					兼1
	エネルギー工学基礎Ⅱ	3前②		1		○			2	2					兼1
	産業活動実習	3前①～②		1				○	1						
	量子理工学実験	3前①～②		2				○		1		7			共同
	エネルギー物質工学実験Ⅰ	3前①～②		2				○		6		4			オムニバス・ 共同（一部）
	エネルギー工学実験	3前①～②		2				○		2		5			兼5 兼5 共同
	応用複素関数論	3前①～②		2		○									兼1
	結晶回折学	2後④		1		○				1					
	固体物理学Ⅱ	3後④		2		○			1						
	基礎分光計測学	3後③		2		○				1					
	原子核物理学Ⅱ	3後③		1		○				1					
	原子核物理学Ⅲ	3後④		1		○				1					
	原子炉物理学Ⅰ	3後③		1		○			1						
	原子炉物理学Ⅱ	3後④		1		○			1						
	基礎プラズマ物理Ⅰ	3後③		1		○				1					
	基礎プラズマ物理Ⅱ	3後④		1		○				1					
	プロセス化学工学Ⅰ	3後③		1		○				1					
	プロセス化学工学Ⅱ	3後④		1		○				1					
	材料強度学Ⅰ	3前①		1		○			1						
	材料強度学Ⅱ	3前②		1		○			1						
	有機材料科学Ⅰ	3後③		1		○									兼3
	有機材料科学Ⅱ	3後④		1		○									兼3
	有機物質科学Ⅲ	3前①		1		○									兼3
	有機物質科学Ⅳ	3前②		1		○									兼3
	材料計測学Ⅰ	3後③		1		○			2	1					兼1
	材料計測学Ⅱ	3後④		1		○			2	1					兼1
	材料物性学Ⅰ	3後③		1		○			2	1					兼1
	材料物性学Ⅱ	3後④		1		○			2	1					兼1
	流体力学Ⅱ	3後③		1		○									兼1
	流体力学Ⅲ	3後④		1		○									兼1
	振動力学	3前①		2		○			1						
	相転移論Ⅰ	3後③		1		○									兼1
	相転移論Ⅱ	3後④		1		○									兼1
	課題集約演習	3後③～④		1			○		5	8					
	量子理工学演習Ⅲ	3後③～④		1			○		5	8					
	エネルギー工学演習	3後③～④		1			○		5	8					
	エネルギー物質工学実験Ⅱ	3後③～④		2				○		1					
	エネルギー科学特別講義Ⅰ	3後③～④		1		○				1					集中
	エネルギー科学特別講義Ⅱ	3後③～④		1		○				1					集中
	エネルギー科学特別講義Ⅲ	3後③～④		1		○			1						集中
	エネルギー科学特別講義Ⅳ	3後③～④		1		○				1					集中

科目 区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考		
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手			
	エネルギー科学特別講義V	3後③～④		1		○			1							集中
	エネルギー科学特別講義VI	4前①～②		1		○			1							集中
	エネルギー科学特別講義VII	4前①～②		1		○			1							集中
	エネルギー科学とマネジメントI	4前①～②		1		○			1							
	エネルギー科学とマネジメントII	4前①～②		1		○			1							
	エネルギー科学とマネジメントIII	4前①～②		1		○			1							
	固体物理学III	4前①		1		○			1							
	固体物理学IV	4前②		1		○			1							
	応用物理学III	4前①		1		○			1	1						
	応用物理学IV	4前②		1		○			1	1						
	応用確率論	3後③～④		2		○									兼1	
	核融合概論I	4前①		1		○				1						
	核融合概論II	4前②		1		○				1						
	原子力工学概論I	3前①		1		○			2	1						オムニバス
	原子力工学概論II	3前②		1		○			2	1						オムニバス
	テクノロジー・マーケティング	2後③		2		○									兼1	
	小計(98科目)	—	0	121	0	—			15	18	0	16	0	兼28		
参考 科目	国際イノベーション入門	2・3・4後③ ～④			4			○							兼2	
	国際オープンマインド入門	2・3・4後③ ～④			4			○							兼2	
	国際コラボレーション入門	2・3・4後③ ～④			4			○							兼2	
	小計(3科目)	—	0	0	12	—			0	0	0	0	0	兼2		
	小計(125科目)	—	44	121	12	—			15	20	0	17	0	兼56		
合計(411科目)		—				—			15	20	0	17	0	兼514		

学位又は称号	学士（工学）	学位又は学科の分野	工学関係
卒業要件及び履修方法		授業期間等	
基幹教育科目から49.5単位以上、専攻教育科目から82単位以上を修得し、131.5単位以上修得すること。  1. 基幹教育科目 49.5単位以上 (a) 基幹教育セミナー（1単位修得） <必修科目>基幹教育セミナー（1単位） (b) 課題協学科目（2.5単位修得） <必修科目>課題協学科目（2.5単位） (c) 言語文化科目（12単位以上修得） <必修科目>学術英語A・リセプション（1単位） 学術英語A・プロダクション（1単位） 学術英語B・インテグレート（2単位） 学術英語A・CALL（1単位） 学術英語B・CALL（1単位） (d) 文系ディシプリン科目（4単位以上修得） (e) 理系ディシプリン科目（18.5単位以上修得） <必修科目>微分積分学・同演習A（1.5単位） 微分積分学・同演習B（1.5単位） 線形代数学・同演習A（1.5単位） 線形代数学・同演習B（1.5単位） 基幹物理学IA（1.5単位） 基幹物理学IA演習（1単位） 基幹物理学IB（1.5単位） 基幹物理学IB演習（1単位） 無機物質化学（1.5単位） 図形科学（1.5単位） プログラミング演習（1単位） 自然科学総合実験（基礎）（1単位） 自然科学総合実験（発展）（1単位） 基礎化学結合論（1.5単位） (f) サイバーセキュリティ科目（1単位修得） <必修科目>サイバーセキュリティ基礎論（1単位） (g) 健康・スポーツ科目（1単位以上修得） <必修科目>健康・スポーツ科学演習（1単位） (h) 総合科目（1.5単位以上修得） (i) 高年次基幹教育科目（2単位以上修得） (j) その他 上記(a)～(i)に定める単位数とは別に、以下により、6単位以上を修得する。 ・1年次においては、言語文化科目、文系ディシプリン科目、理系ディシプリン科目、健康・スポーツ科目、総合科目の中から2単位以上を修得する。 ・2年次以降においては、上記の科目に加えて、高年次基幹教育科目から単位を修得できる。		1学年の学期区分	4学期
		1学期の授業期間	8週
		1時限の授業時間	90分
2. 専攻教育科目 82単位以上 (a) 必修科目（44単位修得） (b) 選択科目（38単位以上修得）			

教 育 課 程 等 の 概 要														
(工学部機械航空工学科)														
科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手	
基幹教育科目	基幹教育セミナー	1前②	1					○			1			兼34
	小計(1科目)	—	1	0	0			—		0	1	0	0	0
課題協学科目	課題協学科目	1後③～④	2.5					○						兼12
	小計(1科目)	—	2.5	0	0			—		0	0	0	0	0
言語文化科目	学術英語A・リセプション	1前①～②	1					○						兼10
	学術英語A・プロダクション	1前①～②	1					○						兼10
	学術英語A・CALL	1前①～②	1					○						兼3
	学術英語B・インテグレート	1後③～④	2					○						兼3
	学術英語B・CALL	1後③～④	1					○						兼5
	学術英語AB・再履修	1後③～④ ・2前①～②		1				○						兼6
	学術英語C・テーマベース	2前①・② ・後③・④		1					○					兼3
	学術英語C・スキルベース	2前①・② ・後③・④		1					○					兼1
	学術英語C・集中演習	2前①～②		2					○					兼4
	専門英語	2後③～④		1					○					兼3
	ドイツ語I	1前①～②		1					○					兼6
	ドイツ語II	1後③～④		1					○					兼5
	ドイツ語III	2前①～②		1					○					兼5
	ドイツ語プラクティクムI	1後③～④		1					○					兼3
	ドイツ語プラクティクムII	2前①～②		1					○					兼1
	フランス語I	1前①～②		1					○					兼1
	フランス語II	1後③～④		1					○					兼2
	フランス語III	2前①～②		1					○					兼1
	フランス語ブラティク I	1後③～④		1					○					兼47
	フランス語ブラティク II	2前①～②		1					○					兼1
	中国語I	1前①～②		1					○					兼4
	中国語II	1後③～④		1					○					兼4
	中国語III	2前①～②		1					○					兼1
	中国語実践I	1後③～④		1						○				兼2
	中国語実践II	2前①～②		1						○				兼2
	ロシア語I	1前①～②		1					○					兼1
ロシア語II	1後③～④		1					○					兼1	
ロシア語III	2前①～②		1					○					兼1	
ロシア語フォーラム	1後③～④		1						○				兼1	
韓国語I	1前①～②		1					○					兼2	
韓国語II	1後③～④		1					○					兼2	

	韓国語Ⅲ	2前①～②		1		○													兼2
	韓国語フォーラム	1後③～④		1			○												兼2
	スペイン語Ⅰ	1前①～②		1		○													兼2
	スペイン語Ⅱ	1後③～④		1		○													兼2
	スペイン語Ⅲ	2前①～②		1		○													兼2
	スペイン語フォーラム	1後③～④		1			○												兼2
	日本語Ⅰ	1前①		1		○													兼1
	日本語Ⅱ	1前②		1		○													兼1
	日本語Ⅲ	1後③		1		○													兼1
	日本語Ⅳ	1後④		1		○													兼1
	日本語Ⅴ	2前①～②		1		○													兼1
	日本語Ⅵ	2前①～②		1		○													兼1
	日本語Ⅶ	2前①～②		1		○													兼1
	小計 (44科目)	—	6	40	0	—			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	兼50
文系 ディ シ プ リ ン 科 目	哲学・思想入門	1前①～② ・後③～④		2		○													兼3
	先史学入門	1前①～② ・後③～④		2		○													兼3
	歴史学入門	1前①～② ・後③～④		2		○													兼5
	文学・言語学入門	1前①～② ・後③～④		2		○													兼6
	芸術学入門	1前①～② ・後③～④		2		○													兼3
	文化人類学入門	1前①～② ・後③～④		2		○													兼1
	地理学入門	1前①～② ・後③～④		2		○													兼4
	社会学入門	1前①～② ・後③～④		2		○													兼3
	心理学入門	1前①～② ・後③～④		2		○													兼6
	現代教育学入門	1前①・② ・後③・④		1		○													兼5
	教育基礎学入門	1前①・② ・後③・④		1		○													兼5
	法学入門	1前①～② ・後③～④		2		○													兼3
	政治学入門	1前①～② ・後③～④		2		○													兼1
	経済学入門	1前①～② ・後③～④		2		○													兼1
	経済史入門	1前①～② ・後③～④		2		○													兼2
	The Law and Politics of International Society	1後③～④		2		○													兼1
小計 (16科目)	—	0	30	0	—			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	兼47
理系 ディ シ プ リ ン 科 目	社会と数理科学	1前①・② ・後③・④		1		○													兼3
	微分積分学	1後③～④		1.5		○													兼3
	微分積分学・同演習A	1前①～②		1.5			○												兼4
	微分積分学・同演習B	1後③～④		1.5			○												兼4
	微分積分学・同演習Ⅰ	1前①～②	1.5			○													兼3
	微分積分学・同演習Ⅱ	1後③～④	1.5			○													兼3
	微分積分学・同演習Ⅲ	2前①～②	1.5			○													兼3
	線形代数	1前①～②		1.5		○													兼3
	線形代数学・同演習A	1前①～②	1.5				○												兼7
	線形代数学・同演習B	1後③～④	1.5				○												兼7
	数学演習ⅠA	1前①～②		1			○												兼2
	数学演習ⅠB	1後③～④		1			○												兼2
	数学演習Ⅱ	2前①～②		1			○												兼4
	数理統計学	2前①～② ・後③～④		1.5		○													兼8
	身の回りの物理学A	1前①・② ・後③・④		1		○													兼2
	身の回りの物理学B	1前①・② ・後③・④		1		○													兼3
物理学概論A	1前①～②		1.5		○													兼4	
物理学概論A演習	1前①～②		1			○												兼2	



リサイ タイバ ーセキ ュ	サイバーセキュリティ基礎論	1前①	1			○									兼13
	小計 (1科目)	—	1	0	0	—			0	0	0	0	0	0	兼13
健康・ スポ ーツ科 目	健康・スポーツ科学演習	1前①～②	1			○									兼20
	身体運動科学実習Ⅰ	1後③～④		1			○								兼17
	身体運動科学実習Ⅱ	2前①～②		1				○							兼7
	身体運動科学実習Ⅲ	2後③～④		1				○							兼3
	身体運動科学実習Ⅳ	2後③～④		1				○							兼3
	健康・スポーツ科学講義ⅠA	1後③		1		○									兼1
	健康・スポーツ科学講義ⅠB	1後④		1		○									兼1
	健康・スポーツ科学講義Ⅱ	2前①～②		2		○									兼1
小計 (8科目)	—	1	8	0	—			0	0	0	0	0	0	兼22	
総合 科目	アカデミック・フロンティアⅠ	1前①		1		○									兼1
	アカデミック・フロンティアⅡ	1前②		1		○									兼1
	大学とは何かⅠ	1前①		1		○									兼1
	大学とは何かⅡ	1前②		1		○									兼1
	九州大学の歴史Ⅰ	1後③		1		○									兼1
	九州大学の歴史Ⅱ	1後④		1		○									兼1
	女性学・男性学Ⅰ	1前①		1		○									兼1
	女性学・男性学Ⅱ	1前②		1		○									兼1
	日本事情	1前①		2		○									兼1
	社会連携活動論：ボランティア	1前②		1		○									兼1
	社会連携活動論：インターンシップ	1前①		1		○									兼1
	Law in Everyday Life A	1後③		1		○									兼1
	Law in Everyday Life B	1後④		1		○									兼1
	バリアフリー支援入門	1前①		1		○									兼1
	ユニバーサルデザイン研究	1後③		1		○									兼1
	アクセシビリティ入門	1前②		1		○									兼1
	アクセシビリティ支援入門	1後④		1		○									兼1
	アクセシビリティ基礎	1後③・④		1		○									兼1
	人と人をつなぐ技法	1後③		1		○									兼1
	コミュニケーション入門	1前②		1		○									兼1
	体験してわかる自然科学	1後③・④		1		○									兼1
	健康疫学・内科学から見たキャンパスライフ	1後③		1		○									兼1
	心理学・精神医学から見たキャンパスライフ	1後④		1		○									兼1
	アジア埋蔵文化財学A	1前①		1		○									兼1
	アジア埋蔵文化財学B	1前②		1		○									兼1
	韓国・朝鮮研究の最前線Ⅰ	1後③		1		○									兼1
	韓国・朝鮮研究の最前線Ⅱ	1後④		1		○									兼1
	グローバル社会を生きるⅠ	1前①・②		1		○									兼1
	グローバル社会を生きるⅡ	1前①・②		1		○									兼1
	社会参加のための日本語教育Ⅰ	1後③		1		○									兼1
	社会参加のための日本語教育Ⅱ	1後④		1		○									兼1
	フィールドに学ぶA	1後③		1			○								兼1
フィールドに学ぶB	1後④		1			○								兼1	
教育テスト論	1後③～④		2		○									兼1	
現代企業分析	1前①・②		1		○									兼1	
現代経済事情	1前①・②		1		○									兼1	
外国語プレゼンテーション	1後③～④		1		○									兼1	
水の科学	1後③		2		○									兼1	
医療倫理学Ⅰ	1後③		1		○									兼1	

集中  
集中

集中  
集中  
集中

	医療倫理学Ⅱ	1後④	1	○										兼1	
	バイオエシックス入門	1前②	1	○										兼1	
	科学の進歩と女性科学者Ⅰ	1前①	1	○										兼1	
	科学の進歩と女性科学者Ⅱ	1前②	1	○										兼1	
	糸島の水と土と緑Ⅰ	1前①	1	○										兼1	
	糸島の水と土と緑Ⅱ	1前②	1	○										兼1	
	命のあり方・尊さと食の連関	1前①～②	2	○										兼1	集中
	食肉加工の理論と実践	1後③～④	2	○										兼1	集中
	先進的植物生産システム概論Ⅰ	1後③	1	○										兼1	
	先進的植物生産システム概論Ⅱ	1後④	1	○										兼1	
	体験的農業生産学入門	1後③～④	1				○							兼1	集中
	農のための植物-環境系輸送現象論	1後③	1	○										兼1	
	農のための最適環境制御	1前①	1	○										兼1	
	食科学の新展開	1前①	1	○										兼1	
	作物生産とフロンティア研究	1後③	1	○										兼1	
	持続可能な農業生産・食料流通システム	1後③	1	○										兼1	
	農業と微生物	1後④	1	○										兼1	
	企業から見たサイバーセキュリティA	1前②	1	○										兼1	
	企業から見たサイバーセキュリティB	1後④	1	○										兼1	
	サイバーセキュリティ演習	1前①～②	1				○							兼2	集中
	セキュリティエンジニアリング演習A	1前①～②	1				○							兼1	集中
	セキュリティエンジニアリング演習B	1前①～②	1				○							兼1	集中
	セキュリティエンジニアリング演習C	1後③～④	1				○							兼1	集中
	分子の科学	1後③～④	2	○										兼1	集中
	「留学」考	1後③・④	1	○										兼1	集中
	Japan in Global Society	1後④	1	○										兼1	
	アイデア・ラボⅠ	1前②	2	○										兼1	
	アントレプレナーシップ入門	1前①・後③	2	○										兼1	
	伊都キャンパスを科学するⅠ（軌跡編）	1前①	1	○										兼1	
	伊都キャンパスを科学するⅡ（現在編）	1前②	1	○										兼1	
	伊都キャンパスを科学するⅢ（展望編）	1後③	1	○										兼1	
	少人数セミナー	1前①・② ・後③・④	1	○										兼1	
	小計（71科目）	—	0	79	0	—		0	0	0	0	0	0	兼44	
高 年 次 基 幹 教 育 科 目	科学の歴史A	2前①・②	1	○										兼1	
	科学の歴史B	2前①・②	1	○										兼1	
	科学の基礎（哲学的考察）	2後③・④	1	○										兼1	
	脳情報科学入門	3前①・②	1	○										兼1	
	認知心理学	2後③・④	1	○										兼1	
	Brain and Mind	2後③・④	1	○										兼1	
	機械学習と人工知能	2後③・④	1	○										兼1	
	現代社会Ⅰ	2前①～②	2	○										兼1	
	現代社会Ⅱ	2後③～④	2	○										兼1	
	現代社会Ⅲ	2後③～④	2	○										兼1	隔年
	現代社会Ⅳ	2後③～④	2	○										兼1	隔年
	現代史Ⅰ	2前①～②	2	○										兼1	
	現代史Ⅱ	2後③～④	2	○										兼1	
	現代史Ⅲ	2後③～④	2	○										兼1	隔年
	現代史Ⅳ	2後③～④	2	○										兼1	隔年
	EU論基礎—制度と経済—	2前①～②	2	○										兼1	
	技術と産業・企業	3前①・②	2	○										兼1	隔年
	グローバル化とアジア経済	3前①・②	2	○										兼1	隔年
	金融と経済	2後③～④	2	○										兼1	
	サイバー空間デザイン	2前①～②	2	○										兼1	
	芸術学概論	3前①・②	1	○										兼1	

音楽・音響論	2後③～④	2	○							兼1	
デザインと観察	2前①～②	2	○							兼1	
環境問題と自然科学	2後③～④	2	○							兼1	
環境調和型社会の構築	2前①～②	2	○							兼1	
グリーンケミストリー	2後③～④	2	○							兼1	
自然災害と防災	2後③～④	2	○							兼1	
生態系の構造と機能 I	2後③・④	1	○							兼1	隔年
生態系の構造と機能 II	2後③・④	1	○							兼1	隔年
男女共同参画	2後③・④	2	○							兼1	
ボランティア活動 I	2通	1				○				兼1	
ボランティア活動 II	2通	1				○				兼1	
インターンシップ I	2通	1				○				兼1	
インターンシップ II	2通	1				○				兼1	
漢方医薬学	3前①・②	1	○							兼1	集中
チーム医療演習	3前①・②	1				○				兼1	集中
バイオインフォマティクス	3前①・②	2	○							兼1	集中
臨床イメージング	2後③・④	1	○							兼1	
社会と健康	3前①・②	2	○							兼1	
国際保健と医療	2後③～④	2	○							兼1	
アクセシビリティマネジメント研究	2前①～②	2	○							兼1	集中
地球の進化と環境	2後③～④	2	○							兼1	
生物多様性と人間文化A	2前①・②	1	○							兼1	
生物多様性と人間文化B	2前①・②	1	○							兼1	
遺伝子組換え生物の利用と制御	2後③～④	2	○							兼1	
バイオテクノロジー詳論	2後③～④	2	○							兼1	隔年
平和と安全の構築学	2後③・④	1	○							兼1	
文化と社会の理論	2前①～②	2	○							兼1	
東アジアと日本ーその歴史と現在ー	2前①～②	2	○							兼1	隔年
法文化学入門	2前①～②	2	○							兼1	隔年
法史学入門	2前①～②	2	○							兼1	隔年
ローマ法史	2前①～②	2	○							兼1	
アジア共同体入門	2後③～④	2	○							兼1	
プレゼンテーション基礎	2前①・②	1				○				兼1	集中
レトリック基礎	2前①・②	1				○				兼1	集中
共創発想法	2後③・④	2				○				兼1	
データマイニングと情報可視化	2後③・④	1	○			※				兼1	※演習
技術と倫理	2後③・④	1	○							兼1	
医療における倫理	2前①～②	2	○							兼1	
研究と倫理	3前①・②	1	○							兼1	
インフォームドコンセント	3前①・②	1	○							兼1	集中
薬害	3前①・②	1	○							兼1	集中
臨床倫理	3前①・②	1	○							兼1	集中
アントレプレナーシップ・会計/ファイナンス基礎	2後③・④	1	○							兼1	
アントレプレナーシップ・戦略論基礎	2前①・②	1	○							兼1	
アントレプレナーシップ・組織論基礎	2前①・②	1	○							兼1	
アントレプレナーシップ・マーケティング基礎	2後③・④	1	○							兼1	
事業創造デザイン特論 I	2前①・②	1	○							兼1	
事業創造デザイン特論 II	2前①・②	1	○							兼1	
リスクマネジメント	2後③～④	2	○							兼1	
九大生よ、ビジネスとイノベーションを学ぼうA	2前①・②	1	○							兼1	
九大生よ、ビジネスとイノベーションを学ぼうB	2前①・②	1	○							兼1	
社会統計学A	3前①・②	1				○				兼1	
社会統計学B	3前①・②	1				○				兼1	
社会調査法 I A	2前①・②	1				○				兼1	
社会調査法 I B	2前①・②	1				○				兼1	
社会調査法 II A	2後③・④	1				○				兼1	

社会調査法ⅡB	2後③・④		1			○							兼1
教育学特論	2前①～② ・後③～④		2			○							兼2
教育心理学特論 (教育・学校心理学)	2後③～④		2			○							兼1
日本国憲法	3前①・②		2			○							兼2
小計 (81科目)	—	0	120	0	—		0	0	0	0	0	0	兼59
小計 (286科目)	—	32	345	0	—		9	5	0	5	0	0	兼448



科目 区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必 修	選 択	自 由	講 義	演 習	実 験・ 実 習	教 授	准 教 授	講 師	助 教	助 手		
	システム制御Ⅰ	3後③		2		○			1	1					
	システム制御Ⅱ	3後④		2		○			1	1					
	機械材料Ⅰ	2後③		1		○			1						
	機械材料Ⅱ	3前①		1		○				1					
	弾性力学A	2後④		1		○				2					
	弾性力学B	3前①		1		○				2					
	弾性力学Ⅰ	2後④		1		○				2					
	弾性力学Ⅱ	3前①		1		○				2					
	数値解析基礎	3前①		2		○			1						兼1
	数値解析応用	3後③		1		○			1						兼1
	ロボティクスⅠ	3後③		1		○			1						
	ロボティクスⅡ	3後④		1		○				1					
	生体工学基礎	3後③		2		○			2	4					兼1
	水素工学基礎	3前①		2		○			2	1					兼2
	数理統計学概論	3後③～④		2		○									兼2
	機械工学特別講義第一	4前①～②		0.5		○			1						
	機械工学特別講義第二	4前①～②		0.5		○			1						
	機械工学特別講義第三	4前①～②		0.5		○			1						
	機械工学特別講義第四	4前①～②		0.5		○			1						
	機械工学特別講義第五	4前①～②		0.5		○			1						
	機械工学特別講義第六	4前①～②		0.5		○			1						
	機械工学特別講義第七	4前①～②		0.5		○			1						
	機械工学特別講義第八	4前①～②		0.5		○			1						
	基礎設計製図	2後③～④		1				○							兼1
	航空宇宙機設計製図	3前①～②		1				○				5			共同
	航空宇宙工学実験	3後③～④ ・4前①～②		2				○				5			共同
	エネルギー変換基礎論ⅠA	2前①		1		○				1					
	エネルギー変換基礎論ⅠB	2前②		1		○				1					
	エネルギー変換基礎論Ⅱ	3前①		2		○				1					
	ジェットエンジン工学	3前②		2		○				1					
	航空流体力学Ⅰ	2後③		2		○			1						
	航空流体力学Ⅱ	2後④		2		○			1						
	気体力学	3前①		2		○				1					
	航空宇宙基礎物理学A	3後③		1		○			1						
	航空宇宙基礎物理学B	3後④		1		○			1						
	構造振動学A	2前①		1		○			1						
	構造振動学B	2前②		1		○			1						
	航空宇宙機振動学A	3後③		1		○			1						
	航空宇宙機振動学B	3後④		1		○			1						
	基礎構造力学A	3前①		1		○			1						
	基礎構造力学B	3前②		1		○			1						
	応用構造力学A	3後③		1		○			1						
	応用構造力学B	3後④		1		○			1						
	航空宇宙機材料学A	4前①		1		○			1						
	航空宇宙機材料学B	4前②		1		○			1						
	誘導・制御基礎論Ⅰ	3前①		2		○			1						
	誘導・制御基礎論ⅡA	3後③		1		○			1						
	誘導・制御基礎論ⅡB	3後④		1		○			1						
	飛行制御論A	4前①		1		○				1					
	飛行制御論B	4前②		1		○				1					
	飛行力学Ⅰ	3前①		2		○				1					
	飛行力学ⅡA	3後③		1		○				1					
	飛行力学ⅡB	3後④		1		○				1					
	軌道力学	3前①		2		○			1						

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考		
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手			
	航空宇宙機設計論A	4前①		1				○	1							
	航空宇宙機設計論B	4前②		1				○	1							
	ロケット工学	3前②		2		○				1						
	人工衛星工学	3前②		2		○			1							
	航空宇宙伝熱学A	2後③		1		○			1							
	航空宇宙伝熱学B	2後④		1		○			1							
	宇宙利用学A	3後③		1		○			1	1						オムニバス
	宇宙利用学B	3後④		1		○			1	1						オムニバス
	航空工学特別講義	4前①～②		1		○									兼1	集中
	宇宙工学特別講義	4前①～②		1		○									兼1	集中
	航空宇宙機設計生産システム	4前①～②		1		○									兼1	集中
	ジェットエンジン構造設計	4前①～②		1		○									兼1	集中
	航空機運用・整備	4前①～②		1		○									兼1	集中
	宇宙環境制御システム	3後③～④		1		○									兼1	集中
	工学倫理	4前①～②		1		○			1							
	テクノロジー・マーケティング	3前②		2				○							兼1	
	小計 (114科目)	—	0	145	0	—	—	—	23	21	0	18	0	兼20		
参考科目	積分論の基礎	3前①～② ・4前①～②			2	○									兼1	
	関数解析の基礎	3後③～④ ・4後③～④			2	○									兼1	
	抽象代数学の基礎	3前①～②			2	○									兼1	
	品質管理	3後③～④ ・4後③～④			2	○									兼1	
	応用確率論	3後③～④			2	○									兼1	
	日本産業論	3後③～④			2	○									兼1	
	工学解析・計画概論	4前①～②			2	○			1							
	産業活動実習Ⅰ	3前①～②			1			○	2							
	産業活動実習Ⅱ	3後③～④			1			○	2							
	国際イノベーション入門	2・3・4後③ ～④			4			○							兼2	
	国際オープンマインド入門	2・3・4後③ ～④			4			○							兼2	
	国際コラボレーション入門	2・3・4後③ ～④			4			○							兼2	
小計 (12科目)	—	0	0	28	—	—	—	—	3	0	0	0	0	兼7		
小計 (135科目)	—	—	19	145	28	—	—	—	24	24	0	21	0	兼29		
合計 (421科目)	—	—	51	490	28	—	—	—	24	24	0	21	0	兼477		

学位又は称号	学士 (工学)	学位又は学科の分野	工学関係
卒業要件及び履修方法		授業期間等	
基幹教育科目から48.5単位以上、専攻教育科目から82単位以上を修得し、130.5単位以上修得すること。  1. 基幹教育科目 48.5単位以上 (a) 基幹教育セミナー (1単位修得) <必修科目> 基幹教育セミナー (1単位) (b) 課題協学科目 (2.5単位修得) <必修科目> 課題協学科目 (2.5単位) (c) 言語文化科目 (12単位以上修得) <必修科目> 学術英語A・リセプション (1単位) 学術英語A・プロダクション (1単位) 学術英語B・インテグレイト (2単位) 学術英語A・CALL (1単位) 学術英語B・CALL (1単位) (d) 文系ディシプリン科目 (4単位以上修得) (e) 理系ディシプリン科目 (20.5単位以上修得) <必修科目> 微分積分学・同演習Ⅰ (1.5単位) 微分積分学・同演習Ⅱ (1.5単位) 線形代数学・同演習A (1.5単位) 線形代数学・同演習B (1.5単位) 基幹物理学ⅠA (1.5単位) 基幹物理学ⅠA演習 (1単位) 基幹物理学ⅠB (1.5単位) 力学演習 (1単位) 無機物質化学 (1.5単位) 図形科学 (1.5単位) 空間表現実習Ⅰ (2単位) プログラミング演習 (1単位) 自然科学総合実験(基礎) (1単位) 自然科学総合実験(発展) (1単位) 微分積分学・同演習Ⅲ (1.5単位) 無機物質化学 (1.5単位) (f) サイバーセキュリティ科目 (1単位修得) <必修科目> サイバーセキュリティ基礎論 (1単位) (g) 健康・スポーツ科目 (1単位以上修得) <必修科目> 健康・スポーツ科学演習 (1単位) (h) 総合科目 (1.5単位以上修得) (i) 高年次基幹教育科目 (2単位以上修得) (j) その他 上記(a)～(i)に定める単位数とは別に、以下により、4.5単位以上を修得する。 ・1年次においては、言語文化科目、文系ディシプリン科目、理系ディシプリン科目、健康・スポーツ科目、総合科目の中から2単位以上を修得する。 ・2年次以降においては、上記の科目に加えて、高年次基幹教育科目から単位を修得できる。		1 学年の学期区分	4学期
		1 学期の授業期間	8週
		1 時限の授業時間	90分
2. 専攻教育科目 82単位以上 (a) 必修科目 (19単位修得) (b) 選択科目 (63単位以上修得)			