

2024年度
北里大学大学院学則
(案)

学校法人 北里研究所

北里大学大学院学則

第1章 総 則

(目 的)

第1条 本大学院は、学術の理論及び応用を教授研究し、その深奥をきわめて、文化の進展に寄与することを目的とする。

(教育研究上の目的の公表等)

第2条 本大学院は、研究科(学府を含む。以下同じ。)又は専攻ごとに、人材の養成に関する目的その他の教育研究上の目的を定め、公表するものとする。

2 前項の人材の養成に関する目的その他の教育研究上の目的は別表1のとおりとする。

(自己点検・評価)

第3条 本大学院は、教育研究水準の向上を図り、本大学院の目的及び社会的使命を達成するため、教育研究等の活動状況について自主的に自己点検・評価を行い、その結果を公表するものとする。

2 自己点検・評価の実施体制、実施方法、項目、結果の活用等については別に定める。

(課 程)

第4条 本大学院における課程は、修士課程及び博士課程とする。

2 修士課程は、広い視野に立って精深な学識を授け、専攻分野における研究能力又は高度の専門性を要する職業等に必要の高度の能力を養うことを目的とする。

3 博士課程は、専攻分野について、研究者として自立して研究活動を行い、又はその他の高度に専門的な業務に従事するに必要な高度の研究能力及びその基礎となる豊かな学識を養うことを目的とする。

4 博士課程(薬学研究科薬学専攻博士課程及び獣医学系研究科獣医学専攻博士課程並びに医療系研究科博士課程を除く。)は、これを前期2年(これを博士前期課程という。)及び後期3年(これを博士後期課程という。)の課程に区分し、前期2年の課程はこれを修士課程として取り扱うものとする。

(標準修業年限及び在学年限)

第5条 修士課程及び博士課程の標準修業年限は次による。

(1) 修士課程の標準修業年限は、2年とする。

(2) 博士課程の標準修業年限は、5年とする。

ただし、薬学研究科薬学専攻博士課程及び獣医学系研究科獣医学専攻博士課程並びに医療系研究科博士課程の標準修業年限は、4年とする。

2 修士課程及び博士課程の在学年限は、標準修業年限の2倍を超えることができない。

ただし、転入学、再入学の場合には、在学すべき年数の2倍を超えることができないものとする。

(構 成)

第6条 本大学院に次の研究科及び学府を置き専攻を設ける。

研究科・学府	専 攻	課 程 の 種 類
薬 学 研 究 科	薬 学 専 攻	博士課程
	薬 科 学 専 攻	
獣 医 学 系 研 究 科	獣 医 学 専 攻	博士課程
	動物資源科学専攻	
	生物環境科学専攻	修士課程
海洋生命科学研究科	海洋生命科学専攻	博士課程
看護学研究科	看護学専攻	博士課程
理 学 研 究 科	分子科学専攻	博士課程
	生物科学専攻	
医 療 系 研 究 科	医 科 学 専 攻	修士課程
	医 学 専 攻	博士課程
感染制御科学府	感染制御科学専攻	博士課程
未来工学研究科	生命データサイエンス専攻	修士課程

2 学府は、学校教育法第100条に定める「研究科以外の教育研究上の基本となる組織」によるところの教育

組織とする。研究組織は大村智記念研究所に置く。

(入学定員及び収容定員)

第7条 学生の入学定員及び収容定員は、次のとおりとする。

研究科・学府	専攻	修士課程		博士課程及び博士後期課程		収容定員 合計
		入学定員	収容定員	入学定員	収容定員	
薬学研究科	薬学専攻			3名	12名	12名
	薬科学専攻	25名	50名	6名	18名	68名
	計	25名	50名	9名	30名	80名
獣医学系研究科	獣医学専攻			3名	12名	12名
	動物資源科学専攻	5名	10名	3名	9名	19名
	生物環境科学専攻	5名	10名			10名
	計	10名	20名	6名	21名	41名
海洋生命科学研究科	海洋生命科学専攻	21名	42名	3名	9名	51名
	計	21名	42名	3名	9名	51名
看護学研究科	看護学専攻	15名	30名	4名	12名	42名
	計	15名	30名	4名	12名	42名
理学研究科	分子科学専攻	14名	28名	2名	6名	34名
	生物科学専攻	11名	22名	3名	9名	31名
	計	25名	50名	5名	15名	65名
医療系研究科	医科学専攻	40名	80名			80名
	医学専攻			40名	160名	160名
	計	40名	80名	40名	160名	240名
感染制御科学府	感染制御科学専攻	18名	36名	4名	12名	48名
	計	18名	36名	4名	12名	48名
未来工学研究科	生命データサイエンス専攻	10名	20名			20名
	計	10名	20名			20名
合計		164名	328名	71名	259名	587名

第2章 教員組織

(教員)

第8条 本大学院における授業科目の授業は、本大学の専任教授又は専任准教授のなかから選定された者がこれにあたる。

ただし、特別の事情がある場合は、本大学の専任講師又は専任助教をもってこれにあてることができる。

- 2 本大学院は、教育上有益と認めるときは、本大学附属施設の専任職員に授業科目の授業を担当させることができる。
- 3 本大学院は、教育上有益と認めるときは、他の大学院又は他の研究所等の教員等に授業科目の授業を担当させることができる。

(研究指導)

第9条 専攻の主科目を担当する教授を研究指導教授、准教授を研究指導准教授とし、本大学院における学生の学位論文の作成等に対する研究指導にあたる。

ただし、特別の事情がある場合は、本大学の専任講師をもってこれにあてることができる。

- 2 本大学院は、教育上有益と認めるときは、次の者に研究指導を担当させることができる。
 - (1) 本大学附属施設の専任職員
 - (2) 客員教授、客員准教授

第3章 運営組織

(大学院委員会)

第10条 本大学院に大学院委員会を置く。

- 2 大学院委員会は、学長、副学長、研究科長、学府長、学長補佐、病院長、大学図書館長、学生指導委員会委員長、健康管理センター長をもって構成する。
- 3 大学院委員会は学長が招集し、議長となる。
- 4 大学院委員会は次の事項を協議する。

- (1) 教育研究の基本方針及び学事計画に関する事項
- (2) 研究科、学府、課程、専攻、附属施設等の設置、改廃に関する事項
- (3) 学則及び学事規程に関する事項
- (4) 教育研究組織に関する事項
- (5) 教員人事に関する事項
- (6) 教育課程に関する事項
- (7) 研究に関する事項
- (8) 大学院学生に関する事項
- (9) 学位に関する事項
- (10) その他大学院全般にわたる学事に関する重要事項

5 大学院委員会に関する規程は別に定める。

(研究科長、学府長)

第 11 条 研究科に研究科長を、学府に学府長を置く。

2 研究科長は、当該研究科に基礎となる学部があるときはその学部長をもってあてる。基礎となる学部が複数のときは研究科委員会構成員の互選により定める。

3 学府長は、大村智記念研究所長をもってあてる。

(専攻主任)

第 12 条 専攻に専攻主任を置くことができる。

2 専攻主任は、第 8 条第 1 項に定める授業科目の授業を担当する専攻ごとの教員の互選に基づき、研究科長(学府長を含む。以下同じ。)が委嘱する。

3 専攻主任は研究科長を補佐する。

(研究科委員会、学府教授会)

第 13 条 研究科に研究科委員会を、学府に学府教授会を置く。

2 研究科委員会(学府教授会を含む。以下同じ。)は、第 9 条に定める研究指導教授をもって構成する。ただし、必要あるときは、第 8 条第 1 項に定める授業科目の授業を担当する教員を加えることができる。

3 研究科委員会は研究科長が招集し、議長となる。

4 研究科委員会は、構成員の過半数が出席しなければ議事を開き、議決することができない。

5 研究科委員会の議事は、出席者の過半数をもって決し、可否同数のときは議長の決するところによる。

6 研究科委員会は教育研究に関する次の各号に掲げる事項を審議し、学長に意見を述べるものとする。

(1) 学生の入学及び課程の修了

(2) 学位の授与

(3) 前 2 号に掲げるもののほか、教育研究に関する重要な事項で、委員会の意見を聴くことが必要なものとして学長が定めるもの(学長裁定)

第 4 章 教育課程

(授業及び研究指導)

第 14 条 本大学院における教育は、授業科目の授業及び研究指導によって行う。

2 授業の方法については、北里大学学則第 16 条(授業の方法)の規定を準用する。

3 研究指導は、第 9 条に定める研究指導教授又は研究指導准教授がこれにあたる。

4 薬学研究科薬科学専攻博士後期課程・薬学専攻博士課程、看護学研究科看護学専攻修士課程、医療系研究科医科学専攻修士課程・医学専攻博士課程においては、大学院設置基準第 14 条(教育方法の特例)の規定に基づき、授業又は研究指導を行う。

(授業科目及び履修方法)

第 15 条 研究科における授業科目及び単位並びに履修方法は別表 2 のとおりとし、必要な事項については別に定める。

(一の授業科目について二以上の方法の併用により行う場合の単位の計算基準)

第 16 条 本大学院が、一の授業科目について、講義、演習、実験、実習又は実技のうち二以上の方法の併用に

より行う場合の単位数を計算するにあたっては、その組み合わせに応じ、北里大学学則第 14 条（単位）の規定を準用し 1 単位とする。

（成績評価基準等の明示等）

第 17 条 本大学院は、学生に対して、授業及び研究指導の方法及び内容並びに一年間の授業及び研究指導の計画をあらかじめ明示する。

2 本大学院は、学修の成果及び学位論文に係る評価並びに修了の認定にあたっては、客観性及び厳格性を確保するため、学生に対してその基準をあらかじめ明示する。

3 成績評価基準については、研究科において別に定める。

（教育内容等の改善のための組織的な研修等）

第 18 条 本大学院は、授業及び研究指導の内容及び方法の改善を図るための組織的な研修及び研究を実施する。

2 前項の組織的な研修及び研究に関し、必要な事項は研究科において別に定める。

（履修科目の選定及び申告）

第 19 条 学生は、研究指導教授又は研究指導准教授の指導を受けて履修しようとする授業科目を選定し、研究指導教授又は研究指導准教授の承認を経て所定の期日までに申告しなければならない。

（長期にわたる教育課程の履修）

第 20 条 学生が職業を有している等の事情により、第 5 条に定める標準修業年限を超えて一定の期間にわたり計画的に教育課程を履修し修了することを希望する旨を申し出たときは、研究科の定めるところによりその計画的な履修を認めることができる。

（本大学院の他研究科他専攻の授業科目の履修）

第 21 条 研究科は、教育上有益と認めるときは、学生が本大学院の他研究科他専攻の授業科目を履修することを認めることができる。

（他の大学院の授業科目の履修）

第 22 条 研究科は、教育上有益と認めるときは、他の大学院とあらかじめ協議のうえ、学生が当該他の大学院の授業科目を履修することを認めることができる。

2 前項の規定により履修した授業科目の単位は、前条に規定する授業科目の履修により修得した単位数と合わせて 15 単位を超えない範囲で本大学院研究科の授業科目の履修により修得したものとみなすことができる。

ただし、第 27 条に定める入学前の既修得単位の認定により、本大学院の授業科目の履修により修得したのものとしてみなした単位数と合わせて、20 単位を超えないものとする。

3 前 2 項の規定は、学生が外国の大学院に留学する場合、外国の大学院が行う通信教育における授業科目を我が国において履修する場合及び外国の大学院の教育課程を有するものとして当該外国の学校教育制度において位置付けられた教育施設であって、文部科学大臣が別に指定するものの当該教育施設における授業科目を我が国において履修する場合について準用する。

（本大学院の他研究科他専攻における研究指導）

第 23 条 研究科は、教育上有益と認めるときは、本大学院の他の研究科又は専攻とあらかじめ協議のうえ、学生が当該他の研究科又は専攻において必要な研究指導を受けることを認めることができる。

ただし、修士課程の学生については認めるときは、当該研究指導を受ける期間は 1 年を超えないものとする。

（他の大学院等における研究指導）

第 24 条 研究科は、教育上有益と認めるときは、他の大学院又は研究所等とあらかじめ協議のうえ、学生が当該他の大学院又は研究所等において必要な研究指導を受けることを認めることができる。

ただし、修士課程の学生については認める場合には、当該研究指導を受ける期間は、1 年を超えないものとする。

2 前項の規定は、学生が外国の大学院又は研究所等において必要な研究指導を受けようとする場合に準用する。

（単位の認定）

第 25 条 授業科目を履修し当該授業科目の試験に合格した者には、研究科の定めるところにより所定の単位を与える。

(試験及び成績の評価)

第 26 条 履修した授業科目の試験は所定の期間内に行う。

ただし、平常の成績をもって試験の成績に代えることがある。

2 試験の成績は優・良・可・不可の 4 種をもって表し、優・良・可を合格とし、不可を不合格とする。

(入学前の既修得単位の認定)

第 27 条 本大学院は、教育上有益と認めるときは、学生が本大学院に入学する前に大学院において履修した授業科目について修得した単位(科目等履修生により修得した単位を含む。)を、本大学院に入学した後の本大学院における授業科目の履修により修得したものとみなすことができる。

2 前項により修得したものとみなすことができる単位数は、15 単位を超えないものとする。

ただし、第 22 条に定める他の大学院の授業科目の履修により、本大学院研究科の授業科目の履修により修得したものとしてみなした単位数と合わせて、20 単位を超えないものとする。

(教員の免許状の所要資格の取得)

第 28 条 教員の免許状授与の所要資格を取得しようとする者は、別表 2 の授業科目のなかから教育職員免許法及び教育職員免許法施行規則の定めに従い、24 単位以上を修得しなければならない。

2 本大学院の研究科の専攻において、当該所要資格を取得できる教員免許状の種類は、次のとおりとする。

獣医学系研究科	{	動物資源科学専攻修士課程	{	中学校教諭専修免許状(理科)
				高等学校教諭専修免許状(理科)
		生物環境科学専攻修士課程		高等学校教諭専修免許状(農業)
海洋生命科学研究科		海洋生命科学専攻修士課程	{	中学校教諭専修免許状(理科)
				高等学校教諭専修免許状(理科)
理学研究科	{	分子科学専攻修士課程	{	中学校教諭専修免許状(理科)
				高等学校教諭専修免許状(理科)
		生物学専攻修士課程	{	中学校教諭専修免許状(理科)
				高等学校教諭専修免許状(理科)
感染制御科学府		感染制御科学専攻修士課程	{	中学校教諭専修免許状(理科)
				高等学校教諭専修免許状(理科)

第 5 章 課程の修了要件及び学位

(修士課程の修了要件)

第 29 条 本大学院修士課程の修了要件は、当該研究科修士課程に 2 年(転入学、再入学の場合は在学すべき年数。)以上在学し、別表 2 に定める単位を修得し、かつ、必要な研究指導を受けたうえ、当該研究科の目的に応じ、当該研究科の行う修士論文又は特定の課題についての研究の成果の審査及び最終試験に合格することとする。

ただし、在学期間に関しては、優れた業績を上げた者については、修士課程に 1 年以上在学すれば足りるものとする。

2 第 27 条に定める入学前の既修得単位の認定を行った場合であって、当該単位の修得により教育課程の一部を履修したと認めるときは、当該単位数、その修得に要した期間その他を勘案して 1 年を超えない範囲で在学したものとみなすことができる。

ただし、修士課程には少なくとも 1 年以上在学するものとする。

(博士課程の修了要件)

第 30 条 本大学院博士課程(薬学研究科薬学専攻博士課程、獣医学系研究科獣医学専攻博士課程及び医療系研究科博士課程を除く。)の修了要件は、当該研究科博士課程に 5 年(修士課程に 2 年以上在学し、当該課程を修了した者にあつては、当該課程における 2 年の在学期間を含む。)以上在学し、別表 2 に定める単位を修得し、かつ、必要な研究指導を受けたうえ、当該研究科の行う博士論文の審査及び最終試験に合格するこ

ととする。

ただし、在学期間に関しては、優れた研究業績を上げた者については、博士課程に3年（修士課程に2年以上在学し、当該課程を修了した者にあつては、当該課程における2年の在学期間を含む。）以上在学すれば足りるものとする。

- 2 薬学研究科薬学専攻博士課程、獣医学系研究科獣医学専攻博士課程及び医療系研究科医学専攻博士課程の修了要件は、当該研究科博士課程に4年以上在学し、別表2に定める単位を修得し、かつ、必要な研究指導を受けたうえ、当該研究科の行う博士論文の審査及び最終試験に合格することとする。

ただし、在学期間に関しては、優れた研究業績を上げた者については、博士課程に3年以上在学すれば足りるものとする。

- 3 第1項の規定にかかわらず、学校教育法施行規則第156条の規定により、大学院への入学資格に関し修士の学位を有する者と同等以上の学力があると認められた者が、博士課程の後期3年の課程に入学した場合の博士課程の修了要件は、当該研究科博士課程に3年以上在学し、別表2に定める単位を修得し、かつ、必要な研究指導を受けたうえ、当該研究科の行う博士論文の審査及び最終試験に合格することとする。

ただし、在学期間に関しては、優れた研究業績を上げた者については、博士課程に1年以上在学すれば足りるものとする。

- 4 第1項及び第2項に定める在学期間については、転入学、再入学の場合、在学すべき年数に読み替えるものとする。

- 5 薬学研究科薬学専攻博士課程、獣医学系研究科獣医学専攻博士課程及び医療系研究科医学専攻博士課程においては、第27条に定める入学前の既修得単位の認定を行った場合であつて、当該単位の修得により教育課程の一部を履修したと認めるときは、当該単位数、その修得に要した期間その他を勘案して1年を超えない範囲で在学したものとみなすことができる。

（最終試験）

第31条 最終試験は、所定の単位を修得し、かつ学位論文の審査に合格した者について行う。

- 2 最終試験に関し、必要な事項は研究科において別に定める。

（学位論文の審査等）

第32条 学位論文の審査その他学位に関する必要な事項は、別に定める北里大学学位規程による。

（学位の授与）

第33条 修士課程及び博士課程を修了した者には、次の区分に従い学位を授与する。

(1) 修士課程

薬学研究科	修士（薬科学）、修士（臨床統計学）又は修士（医薬開発学）
獣医学系研究科	修士（農学）
海洋生命科学研究科	修士（水産学）
看護学研究科	修士（看護学）
理学研究科	修士（理学）又は修士（生命科学）
医療系研究科	修士（医科学）又は修士（医療科学）
感染制御科学府	修士（感染制御科学）又は修士（生命科学）
未来工学研究科	修士（工学）

(2) 博士課程

薬学研究科	{ 博士（薬学） 博士（薬科学）、博士（臨床統計学）又は博士（医薬開発学）
獣医学系研究科	{ 博士（獣医学） 博士（農学）
海洋生命科学研究科	博士（水産学）
看護学研究科	博士（看護学）
理学研究科	博士（理学）又は博士（生命科学）
医療系研究科	博士（医学）又は博士（医科学）
感染制御科学府	博士（感染制御科学）又は博士（生命科学）

第6章 学年、学期及び休業日

(学 年)

第34条 学年は、4月1日に始まり、翌年3月31日に終る。

(学 期)

第35条 学年は、これを次の2学期に区分する。

前 期 4月1日から9月30日まで

後 期 10月1日から3月31日まで

(休 業 日)

第36条 休業日は次のとおりとする。

- (1) 日曜日
- (2) 国民の祝日に関する法律に規定する休日
- (3) 開校記念日（4月20日）
- (4) 北里研究所創立記念日（11月5日）
- (5) 春期休業日（3月21日から4月5日まで）
- (6) 夏期休業日（7月21日から8月31日まで）
- (7) 冬期休業日（12月21日から1月5日まで）

2 学長は、必要により休業日を変更し、若しくは臨時に休業し、又は休業日に実習見学などを行うことができる。

第7章 入学、転入学、再入学、転学、休学、復学、留学、退学、除籍及び賞罰

(入学の時期)

第37条 入学の時期は、学年の初めとする。

ただし、学長は、必要により学年の途中においても、学生を入学させ及び修了させることができる。

(入学資格)

第38条 本大学院の研究科に入学できる者は、次の各号の項目の一に該当し、本大学院研究科の課程の検定に合格した者とする。

(1) 修士課程

イ 大学を卒業した者

ロ 学校教育法第104条第7項の規定により、大学改革支援・学位授与機構から学士の学位を授与された者

ハ 外国において、学校教育における16年の課程を修了した者

ニ 外国の学校が行う通信教育における授業科目を我が国において履修することにより当該外国の学校教育における16年の課程を修了した者

ホ 我が国において、外国の大学の課程（その修了者が当該外国の学校教育における16年の課程を修了したとされるものに限る。）を有するものとして当該外国の学校教育制度において位置づけられた教育施設であって、文部科学大臣が別に指定するものの当該課程を修了した者

ヘ 外国の大学その他の外国の学校（その教育研究活動等の総合的な状況について、当該外国の政府又は関係機関の認証を受けた者による評価を受けたもの又はこれに準ずるものとして文部科学大臣が別に指定するものに限る。）において、修業年限が三年以上である課程を修了すること（当該外国の学校が行う通信教育における授業科目を我が国において履修することにより当該課程を修了すること及び当該外国の学校教育制度において位置づけられた教育施設であって前号の指定を受けたものにおいて課程を修了することを含む。）により、学士の学位に相当する学位を授与された者

ト 専修学校の専門課程（修業年限が4年以上であることその他の文部科学大臣が定める基準を満たすものに限る。）で文部科学大臣が別に指定したものを文部科学大臣が定める日以後に修了した者

チ 大学院の入学に関し大学を卒業した者と同等以上の学力があると認められる者として文部科学大臣の指定した者(昭和28年2月7日文部省告示第5号 改正 平成16年12月15日文部科学省告示第172号)

- リ 学校教育法第 102 条第 2 項の規定により大学院に入学した者であって、当該者をその後に入学者とする本大学院において、大学院における教育を受けるにふさわしい学力があると認められた者
- ヌ 本大学院において、個別の入学資格審査により、大学を卒業した者と同等以上の学力があると認められた者で、22 歳に達した者
- ル 大学に 3 年以上在学し、又は外国において学校教育における 15 年の課程を修了し、本大学院において、所定の単位を優れた成績をもって修得したものと認められた者
- ロ その他本大学院において、大学を卒業した者と同等以上の学力があると認められた者

(2) 博士後期課程

- イ 修士の学位又は専門職学位（学校教育法第 104 条第 1 項の規定に基づき学位規則（昭和 28 年文部省令第 9 号）第 5 条の 2 に規定する専門職学位をいう。以下この条において同じ。）を有する者
- ロ 外国において修士の学位又は専門職学位に相当する学位を授与された者
- ハ 外国の学校が行う通信教育における授業科目を我が国において履修し、修士の学位又は専門職学位に相当する学位を授与された者
- ニ 我が国において、外国の大学院の課程を有するものとして当該外国の学校教育制度において位置づけられた教育施設であって、文部科学大臣が別に指定する当該課程を修了し、修士の学位又は専門職学位に相当する学位を授与された者
- ホ 大学院の入学に関し修士の学位を有する者と同等以上の学力があると認められる者として文部科学大臣の指定した者（平成元年 9 月 1 日文部省告示第 118 号 改正 平成 13 年 3 月 30 日文部科学省告示第 55 号）
 - ① 大学を卒業し、大学、研究所等において、2 年以上研究に従事した者で、本大学院において、当該研究の成果等により、修士の学位を有する者と同等以上の学力があると認められた者
 - ② 外国において学校教育における 16 年の課程を修了した後、又は外国の学校が行う通信教育における授業科目を我が国において履修することにより当該外国の学校教育における 16 年の課程を修了した後、大学、研究所等において、2 年以上研究に従事した者で、本大学院において、当該研究の成果等により、修士の学位を有する者と同等以上の学力があると認められた者
- ヘ 本大学院において、個別の入学資格審査により、修士の学位又は専門職学位を有する者と同等以上の学力があると認められた者で、24 歳に達した者
- ト その他本大学院において、修士の学位又は専門職学位を有する者と同等以上の学力があると認められた者

(3) 薬学研究科薬学専攻博士課程、獣医学系研究科獣医学専攻博士課程及び医療系研究科博士課程

- イ 大学における修業年限 6 年の獣医学を履修する課程を卒業した者
- ロ 大学における医学、歯学又は薬学（薬学を履修する課程のうち臨床に係る実践的な能力を培うことを主たる目的とする修業年限 6 年の課程に限る。以下この条において同じ。）を履修する課程を卒業した者
- ハ 外国において、学校教育における 18 年の課程（最終課程は医学、歯学、薬学又は獣医学）を修了した者
- ニ 外国の学校が行う通信教育における授業科目を我が国において履修することにより当該外国の学校教育における 18 年の課程（最終課程は医学、歯学、薬学又は獣医学）を修了した者
- ホ 我が国において、外国の大学院（医学、歯学、薬学又は獣医学を履修する課程に限る。）を有するものとして当該外国の学校教育制度において位置づけられた教育施設であって、文部科学大臣が別に指定するものの当該課程を修了し、修士の学位又は専門職学位に相当する学位を授与された者
- ヘ 外国の大学その他の外国の学校（その教育研究活動等の総合的な状況について、当該外国の政府又は関係機関の認証を受けた者による評価を受けたもの又はこれに準ずるものとして文部科学大臣が別に指定するものに限る。）において、修業年限が五年以上である課程を修了すること（当該外国の学校が行う通信教育における授業科目を我が国において履修することにより当該課程を修了すること及び当該外国の学校教育制度において位置づけられた教育施設であって前号の指定を受けたものにおいて課程を修了することを含む。）により、学士の学位に相当する学位を授与された者
- ト 医学、歯学、薬学又は獣医学を履修する博士課程の入学に関し大学を卒業した者と同等以上の学力があると認められる者として文部科学大臣の指定した者（昭和 30 年 4 月 8 日文部省告示第 39 号 改正 平

成 16 年 12 月 15 日 文部省告示第 173 号)

①旧大学令による大学の医学又は歯学の学部において医学又は歯学を履修し、これらの学部を卒業した者

②防衛省設置法による防衛医科大学校を卒業した者

③修士課程又は学校教育法第 99 条第 2 項の専門職大学院を修了した者及び修士の学位の授与を受けることのできる者並びに前期 2 年及び後期 3 年の課程の区分を設けない博士課程に 2 年以上在学し、30 単位以上を修得し、かつ、必要な研究指導を受けた者で、本大学院において、大学の医学、歯学、薬学又は獣医学を履修する課程を卒業した者と同等以上の学力があると認めた者

④大学（医学、歯学、薬学又は獣医学を履修する課程を除く。）を卒業し、又は外国において学校教育における 16 年の課程を修了した後、大学、研究所等において 2 年以上研究に従事した者で、本大学院において、当該研究の成果等により、大学の医学、歯学、薬学又は獣医学を履修する課程を卒業した者と同等以上の学力があると認めた者

チ 学校教育法第 102 条第 2 項の規定により大学院（医学、歯学、薬学又は獣医学を履修する課程に限る）に入学した者であって、当該者をその後に入学者とする本大学院において、大学院における教育を受けるにふさわしい学力があると認めた者

リ 本大学院において、個別の入学資格審査により、大学における修業年限 6 年の医学、歯学、薬学又は獣医学を履修する課程を卒業した者と同等以上の学力があると認めた者で、24 歳に達した者

ヌ 大学の医学、歯学、薬学又は獣医学（以下「医学等」という。）を履修する課程に 4 年以上在学し、又は外国において学校教育における医学等を履修する課程を含む 16 年の課程を修了し、本大学院において、所定の単位を優れた成績をもって修得したものと認めた者

ル その他本大学院において、大学における修業年限 6 年の獣医学、医学、歯学又は薬学を履修する課程を卒業した者と同等以上の学力があると認めた者

（入学の出願）

第 39 条 入学を志願する者は、研究科が指定する期間内に、別表 3 の 1 に定める入学検定料を添えて所定の書類を提出しなければならない。

（入学の検定）

第 40 条 入学志願者に対しては、学力、健康、その他について検定試験を行う。

2 学力の検定は外国語及び専門科目について行い、その方法は、研究科においてその都度定める。

（入学手続き及び入学の許可）

第 41 条 検定試験に合格した者は、所定の期日までに第 54 条に定める入学金、授業料、施設設備費（以下「学費」という。）に所定の書類を添えて、入学手続きを完了しなければならない。

2 学長は、入学手続きを完了した者につき入学を許可する。

3 前 2 項の規定は転入学、再入学の場合にも適用する。

（転入学）

第 42 条 他の大学院の学生が、当該大学長の許可を得て本大学院に転入学を願い出たときは、定員に余裕のある場合に限り、選考のうえ相当年次に入学を許可することがある。

2 転入学に関する規程は別に定める。

（再入学）

第 43 条 本大学院を退学した者又は除籍された者（第 50 条第 3 号乃至第 6 号の除籍者及び第 52 条の懲戒退学者を除く。）が再入学を願い出たときは、定員に余裕のある場合に限り、選考のうえ相当年次に入学を許可することがある。

（転学）

第 44 条 本大学院から他の大学院へ転学を希望する者は、その事由を具して学長に願い出て、許可を受けなければならない。

（休学）

第 45 条 病気その他やむを得ない事由により、引き続き 2 ヶ月以上就学することができない者は、休学願に保証人連署のうえ学長に願い出て、許可を受けなければならない。

ただし、疾病の場合は、医師の診断書を添付するものとする。

2 本大学院は、教育上有益と認めるときは、学生が休学期間中に他の大学院において修得した単位を、10 単位を超えない範囲で修了に必要な単位として認定することができる。

3 外国人留学生で出身国における兵役等に就く必要があることによる休学（以下、「兵役等による休学」という。）を希望する場合は、兵役等に就く事実及び期間を確認できる書類を休学願に添付するものとする。

（休学期間）

第 46 条 休学の期間は、1 年度を超えることができない。

ただし、特別な事由があるときは、許可を得て、更に 1 年度以内に限り休学することができる。

2 休学の期間は、通算して 2 年を超えることができない。

3 休学の期間は、在学期間に算入しない。

4 削除

5 兵役等による休学の場合は、第 1 項に定める休学の期間を適用しない。また、その期間は、第 2 項に定める休学の通算年数に算入しない。

（復 学）

第 47 条 休学者が復学しようとするときは、復学願に保証人連署のうえ学長に願い出て、許可を受けなければならない。

ただし、休学の事由が疾病の場合は、校医又は医師の診断書を添付するものとする。

2 復学する者は、休学期間中でもその事由が終ったときは願い出て復学することができる。

（留 学）

第 48 条 本大学院は、教育上有益と認めるときは、学生が休学することなく外国の大学院に留学することを認めることができる。

2 留学の期間は修士課程については 1 年を超えないものとする。

3 留学の期間は、1 年間に限り在学年数に算入する。

ただし、薬学研究科薬学専攻博士課程及び獣医学系研究科獣医学専攻博士課程並びに医療系研究科博士課程については、2 年間を上限として在学年数に算入することができる。

4 留学中に修得した授業科目の単位は、10 単位を超えない範囲で修了に必要な単位として認定することができる。

5 留学に関する規程は別に定める。

（退 学）

第 49 条 退学しようとする者は、退学願にその事由を具して、保証人連署のうえ学長に願い出て、許可を受けなければならない。

（除 籍）

第 50 条 次の各号の一に該当する者は、学長がこれを除籍する。

(1) 正当な事由がなく所定の期日までに学費を納めない者

(2) 休学期間満了後、10 日以内に何等の手続きをしない者

(3) 2 ヶ月以上も何等の手続きをしないで引き続き欠席した者

(4) 第 5 条第 2 項に定める在学年限を超えた者

(5) 第 46 条に定める休学期間を超えた者

(6) 死亡が確認された者

（表 彰）

第 51 条 人物及び学業が特に優秀な者は、研究科委員会の議を経て学長がこれを表彰することができる。

（懲 戒）

第 52 条 本大学院の規則に違反し、又は学生の本分に反する行為をした者は、研究科委員会の議を経て学長がこれを懲戒する。

2 懲戒は、譴責、謹慎、停学及び退学の処分とし、次の各号の一に該当する場合は、懲戒退学の処分とする。

(1) 性行不良で改善の見込みがないと認められる者

(2) 学業劣等で成業の見込みがないと認められる者

- (3) 正当の理由なくして出席常でない者
- (4) 本大学院の秩序を乱し、その他学生としての本分に著しく反した者

第8章 学 費

(入学検定料)

第53条 入学検定料は別表3の1のとおりとする。

(学 費)

第54条 学費は別表3の1に示す入学金、授業料、施設設備費のとおりとする。

- 2 いったん納入した学費は、別に定める場合を除き、一切返還しない。
- 3 学費は、社会情勢により、次の年度に進むとき変更することがある。

(納入期日)

第55条 学費は毎年前期は4月30日までに、後期は10月31日までに所定の額を納入するものとする。

- 2 学費納入に関する規程は別に定める。

(休学期間中の在籍料)

第56条 休学期間中は、休学期間に応じ、授業料、施設設備費を免除し、在籍料を徴収する。この取り扱いは別に定める。

第9章 外国人学生、科目等履修生、特別聴講学生、特別研究学生及び研究生

(外国人学生)

第57条 第38条に定める入学資格を有する外国人で、本大学院に入学を志願する者があるときは、外務省在外公館又は本邦所在の外国公館の証明のある者に対し、第39条の定めにかかわらず、選考のうえ入学を許可することができる。

(科目等履修生)

第58条 本大学院は、本大学院の学生以外の者で第38条に該当する者が本大学院の授業科目の一又は複数の科目の履修を願い出たときは、正規の学生の学修に支障のない限り、研究科委員会の議を経て、科目等履修生としてこれを許可することができる。

- 2 科目等履修生は、別表3の2に示す審査料及び学費を所定の期日までに納入しなければならない。
- 3 科目等履修生に対する単位の授与については、第25条の規定を準用する。又、願い出があったときは単位修得証明書を交付する。
- 4 科目等履修生として在学した年数は、第5条第1項に規定する修業年限に換算することはできない。

(特別聴講学生)

第59条 本大学院と学術交流協定のある大学院の学生で、本大学院の授業科目の履修を希望する者は、正規の学生の学修に支障のない限り、研究科委員会の議を経て、特別聴講学生としてこれを許可することができる。

(特別研究学生)

第60条 本大学院と学術交流協定のある大学院の学生で、本大学院の研究指導を受けることを希望する者は、正規の学生の学修に支障のない限り、研究科委員会の議を経て、特別研究学生としてこれを許可することができる。

(研 究 生)

第61条 修士の学位を授与された者、又はこれと同等以上の研究能力を有すると認められた者で、本大学院において研究を行うことを希望する者があるときは、学生の指導及び研究に支障のない限り、選考のうえ研究生として在学を許可することができる。

- 2 研究生の在学期間は1年とする。
ただし、研究生が引き続き在学を願い出たときは、在学期間の延長を許可することがある。
- 3 研究生は別に定めるもののほか、この学則に準じて取り扱う。

(外国人学生、科目等履修生及び研究生の学費等)

第62条 外国人学生、科目等履修生及び研究生の学費等については、別表3の2に定めるとおりとする。

第10章 補 則

(細 則)

第63条 この学則の実施に際し、必要な事項については細則を定める。

第11章 雑 則

(研修の機会等)

第64条 本大学院は、教育研究活動等の適切かつ効果的な運営を図るため、所属職員に必要な知識及び技能を習得させ、並びにその能力及び資質を向上させるための研修（第18条に規定する研修に該当するものを除く。）の機会を設けることその他必要な取組を行うものとする。

2 前項の研修に関し、必要な事項は別に定める。

(教員と事務職員等の連携及び協働)

第65条 本大学院は、教育研究活動等の組織的かつ効果的な運営を図るため、教員と事務職員等との適切な役割分担の下で、これらの者の間の連携体制を確保し、これらの者の協働によりその職務が行われるよう留意するものとする。

附則

- 1 この学則は、昭和55年4月1日から施行する。
- 2 第54条（学費）については、昭和55年度入学者から適用する。

附則

- 1 この学則は、昭和56年4月1日から施行する。
- 2 第54条（学費）については、昭和56年度入学者から適用する。

附則

- 1 この学則は、昭和57年4月1日から施行する。
- 2 第54条（学費）については、昭和57年度入学者から適用する。
- 3 第7条（入学定員及び収容定員）については、昭和57年度から適用する。

附則

- 1 この学則は、昭和58年4月1日から施行する。
- 2 第54条（学費）については、昭和58年度入学者から適用する。

附則

この学則は、昭和60年4月1日から施行する。

附則

- 1 この学則は、昭和62年4月1日から施行する。
- 2 第7条（入学定員及び収容定員）に掲げる獣医学系研究科生物環境科学専攻修士課程の収容定員の学年進行については、次のとおりとする。

研究科	専 攻	修 士 課 程	
		62年度	63年度
獣医学系研究科	生物環境科学専攻	5名	10名

- 3 第54条（学費）については、昭和62年度入学者から適用する。

附則

この学則は、昭和63年4月1日から施行する。

附則

- 1 この学則は、平成元年4月1日から施行する。
- 2 第54条（学費）については、平成元年度入学者から適用する。

附則

- 1 この学則は、平成2年4月1日から施行する。
- 2 第7条（入学定員及び収容定員）に掲げる看護学研究科看護学専攻修士課程及び獣医学系研究科獣医学専攻博士課程の収容定員の学年進行については、次のとおりとする。

研究科	専攻	修士課程	
		2年度	3年度
看護学研究科	看護学専攻	10名	20名

研究科	専攻	博士課程			
		2年度	3年度	4年度	5年度
獣医学系研究科	獣医学専攻	3名	6名	9名	12名

3 第54条(学費)については、平成2年度入学者から適用する。

ただし、授業料、施設設備費、実験実習費については、平成元年度在学者にも適用する。

附則

この学則は、平成3年4月1日から施行する。

附則

第33条(学位の授与)については、平成3年7月1日から、第54条(学費)、第62条(外国人学生、科目等履修生及び研究生の学費等)については、平成3年10月1日から適用する。

附則

この学則は、平成5年4月1日から施行する。

附則

この学則は、平成7年4月1日から施行する。

附則

1 この学則は、平成8年4月1日から施行する。

2 第54条(学費)に定める別表3の1の看護学研究科施設設備費については、平成8年度入学者から適用する。

附則

1 この学則は、平成9年4月1日から施行する。

2 第7条(入学定員及び収容定員)に掲げる看護学研究科看護学専攻博士後期課程の収容定員の学年進行については、次のとおりとする。

研究科	専攻	博士課程及び博士後期課程		
		9年度	10年度	11年度
看護学研究科	看護学専攻	4名	8名	12名

3 第53条(入学検定料)に定める別表3の1の看護学研究科博士課程入学検定料及び第54条(学費)に定める別表3の1の薬学研究科修士課程・博士課程実験実習費、看護学研究科修士課程・博士課程入学金ほかの学費については、平成9年度入学者から適用する。

4 第62条(外国人学生、科目等履修生及び研究生の学費等)に定める別表3の2は、平成9年度科目等履修生から適用する。

附則

1 この学則は、平成10年4月1日から施行する。

2 第7条(入学定員及び収容定員)に掲げる理学研究科及び医療系研究科の収容定員の学年進行については、次のとおりとする。

研究科	専攻	修士課程		博士課程及び博士後期課程			
		10年度	11年度	10年度	11年度	12年度	13年度
理学研究科	分子科学専攻	21名	42名	7名	14名	21名	
	生物科学専攻	17名	34名	7名	14名	21名	
	計	38名	76名	14名	28名	42名	
医療系研究科	医科学専攻	40名	80名				
	医学専攻			40名	80名	120名	160名
	計	40名	80名	40名	80名	120名	160名

3 平成10年度より衛生学研究科修士課程及び医学研究科博士課程の学生募集を停止する。

4 第54条(学費)に定める別表3の1については、平成10年度入学者から適用する。

附則

1 この学則は、平成11年4月1日から施行する。

- 2 第7条（入学定員及び収容定員）に掲げる看護学研究科看護学専攻修士課程の収容定員の学年進行については、次のとおりとする。

研究科	専攻	修士課程	
		11年度	12年度
看護学研究科	看護学専攻	25名	30名

- 3 平成11年3月31日衛生学研究科衛生学専攻修士課程の高等学校教諭専修免許状課程の終了にともない、第28条（教員の免許状の所要資格の取得）から衛生学研究科衛生学専攻修士課程の関係条項を削除する。
 4 第54条（学費）に定める別表3の1の薬学研究科修士課程・博士課程、看護学研究科修士課程の学費については、平成11年度入学者から適用する。

附則

- 1 この学則は、平成12年4月1日から施行する。
 2 第7条（入学定員及び収容定員）に掲げる海洋生命科学研究科海洋生命科学専攻修士課程及び博士後期課程の収容定員の学年進行については、次のとおりとする。

研究科	専攻	修士課程		博士後期課程		
		12年度	13年度	12年度	13年度	14年度
海洋生命科学研究科	海洋生命科学専攻	9名	18名	3名	6名	9名
	計	9名	18名	3名	6名	9名

- 3 平成12年度より水産学研究科水産学専攻修士課程及び博士後期課程の学生募集を停止する。
 4 平成12年度より衛生学研究科保健学専攻博士後期課程の学生募集を停止する。
 5 第62条（外国人学生、科目等履修生及び研究生の学費等）に定める別表3の2については、平成12年度科目等履修生から適用する。

附則

- 1 この学則は、平成13年4月1日から施行する。
 2 平成13年5月29日をもって衛生学研究科を廃止する。
 3 衛生学研究科の廃止にともない、第6条（構成）、第7条（入学定員及び収容定員）、第15条（授業科目及び履修方法）に定める別表2、第33条（学位の授与）、第39条（入学の出願）、第53条（入学検定料）、第54条（学費）に定める別表3の1、第58条（科目等履修生）、第62条（外国人学生、科目等履修生及び研究生の学費等）に定める別表3の2、平成10年4月1日施行の附則第4項、平成12年4月1日施行の附則第6項から衛生学研究科関係条項を削除する。
 4 第21条（本大学院の他研究科他専攻の授業科目の履修）、第22条（他の大学院の授業科目の履修）第2項、第23条（本大学院の他研究科他専攻における研究指導）については、薬学研究科、獣医学系研究科、海洋生命科学研究科、看護学研究科、理学研究科、医療系研究科の平成13年度入学者及び在学者から適用する。
 5 第54条（学費）乃至第56条（休学期間中の学費）については、平成13年度入学者及び在学者から適用する。
 6 第62条（外国人学生、科目等履修生及び研究生の学費等）に定める別表3の2第3項を削除し、これに係わる各年の附則の該当箇所を削除する。

附則

- 1 この学則は、平成14年4月1日から施行する。
 2 第7条（入学定員及び収容定員）に掲げる感染制御科学府の収容定員の学年進行については、次のとおりとする。

研究科・学府	専攻	修士課程	
		14年度	15年度
感染制御科学府	感染制御科学専攻	6名	12名

- 3 第54条（学費）に定める別表3の1の薬学研究科修士課程・博士課程の学費については、平成14年度入学者から適用する。
 4 平成14年3月31日薬学研究科薬学専攻修士課程及び水産学研究科水産学専攻修士課程の高等学校教諭専

修免許状課程の終了にともない、第 28 条（教員の免許状の所要資格の取得）から薬学研究科薬学専攻修士課程及び水産学研究科水産学専攻修士課程の関係条項を削除する。

- 5 平成 14 年 5 月 29 日をもって医学研究科を廃止する。
- 6 医学研究科の廃止にともない、第 4 条（課程）、第 5 条（標準修業年限及び在学年限）、第 6 条（構成）、第 7 条（入学定員及び収容定員）、第 15 条（授業科目及び履修方法）に定める別表 2、第 30 条（博士課程の修了要件）、第 33 条（学位の授与）、第 38 条（入学資格）、第 39 条（入学の出願）、第 53 条（入学検定料）、第 54 条（学費）に定める別表 3 の 1、第 58 条（科目等履修生）、第 62 条（外国人学生、科目等履修生及び研究生の学費等）に定める別表 3 の 2、昭和 55 年 4 月 1 日施行の附則第 2 項、平成 10 年 4 月 1 日施行の附則第 4 項から医学研究科関係条項を削除する。

附則

- 1 この学則は、平成 15 年 4 月 1 日から施行する。
- 2 平成 15 年 3 月 31 日をもって水産学研究科水産学専攻博士課程を廃止する。
- 3 水産学研究科水産学専攻博士課程の廃止にともない、第 6 条（構成）、第 7 条（入学定員及び収容定員）、第 15 条（授業科目及び履修方法）に定める別表 2、昭和 55 年 4 月 1 日施行の附則第 2 項、平成 12 年 4 月 1 日施行の附則第 4 項から水産学研究科水産学専攻博士課程関係条項を削除する。
- 4 平成 15 年 4 月 1 日をもって獣医学系研究科畜産学専攻の専攻名称を動物資源科学専攻に、畜産土木工学専攻の専攻名称を生物環境科学専攻に変更する。

ただし、獣医学系研究科畜産学専攻博士課程及び畜産土木工学専攻修士課程は、第 6 条（構成）の規定にかかわらず、平成 15 年 3 月 31 日に当該専攻課程に在学する者が当該専攻課程に在学しなくなるまでの間、存続するものとする。

- 5 獣医学系研究科畜産学専攻及び畜産土木工学専攻の専攻名称変更にもない、第 6 条（構成）、第 7 条（入学定員及び収容定員）、第 15 条（授業科目及び履修方法）に定める別表 2、第 28 条（教員の免許状の所要資格の取得）、第 54 条（学費）に定める別表 3 の 1、昭和 62 年 4 月 1 日施行の附則第 2 項の専攻名称を変更する。
- 6 第 7 条（入学定員及び収容定員）に掲げる理学研究科の収容定員の学年進行については、次のとおりとする。

研究科・学府	専攻	修士課程		博士後期課程		
		15年度	16年度	15年度	16年度	17年度
理 学 研 究 科	分子科学専攻	35名	28名	16名	11名	6名
	生物科学専攻	28名	22名	17名	13名	9名
	計	63名	50名	33名	24名	15名

附則

- 1 この学則は平成 16 年 4 月 1 日から施行する。
- 2 第 7 条（入学定員及び収容定員）に掲げる感染制御科学府の収容定員の学年進行については、次のとおりとする。

研究科・学府	専攻	修士課程		博士後期課程		
		16年度	17年度	16年度	17年度	18年度
感染制御科学府	感染制御科学専攻	24名	36名	4名	8名	12名

附則

- 1 この学則は、平成 17 年 4 月 1 日から施行する。
- 2 第 15 条（授業科目及び履修方法）に定める別表 2 については、薬学研究科修士課程・博士課程及び感染制御科学府感染制御科学専攻修士課程にあっては平成 17 年度入学者から、理学研究科修士課程にあっては平成 17 年度入学者及び在学者から適用する。また、医療系研究科医科学専攻修士課程・医学専攻博士課程にあっては平成 17 年度入学者から適用し、在学者にも一部適用する。
- 3 第 41 条（入学手続き及び入学の許可）については平成 17 年度入学者から、第 54 条（学費）第 1 項及び同項に定める別表 3 の 1、第 56 条（休学期間中の学費）については平成 17 年度入学者及び在学者から適用する。

附則

- 1 この学則は、平成 18 年 4 月 1 日から施行する。
- 2 第 15 条（授業科目及び履修方法）に定める別表 2 については、薬学研究科、海洋生命科学研究科博士後期課程、理学研究科修士課程及び医療系研究科医学専攻博士課程にあつては平成 18 年度入学者から、看護学研究科修士課程及び医療系研究科医科学専攻修士課程にあつては平成 18 年度入学者及び在学者から適用する。

附則

- 1 この学則は、平成 19 年 4 月 1 日から施行する。
- 2 平成 19 年 4 月 1 日をもって基礎生命科学研究科の研究科名称を理学研究科に変更する。この研究科名称の変更は平成 19 年度同研究科の入学者及び在学者から適用する。
- 3 基礎生命科学研究科の研究科名称の変更に伴い、第 6 条（構成）、第 7 条（入学定員及び収容定員）、第 15 条（授業科目及び履修方法）に定める別表 2、第 28 条（教員の免許状の所要資格の取得）、第 33 条（学位の授与）、第 54 条（学費）に定める別表 3 の 1、第 58 条（科目等履修生）に定める別表 3 の 2、平成 10 年 4 月 1 日施行の附則第 2 項、平成 13 年 4 月 1 日施行の附則第 4 項、平成 15 年 4 月 1 日施行の附則第 6 項、平成 17 年 4 月 1 日施行の附則第 2 項、平成 18 年 4 月 1 日施行の附則第 3 項の基礎生命科学研究科の研究科名称を変更する。
- 4 第 15 条（授業科目及び履修方法）に定める別表 2 については、理学研究科、医療系研究科及び感染制御科学府にあつては平成 19 年度入学者及び在学者から適用する。
- 5 第 54 条（学費）に定める別表 3 の 1 の薬学研究科（修士課程・博士後期課程）臨床統計学履修コースの学費については、平成 19 年度入学者から適用する。

附則

- 1 この学則は、平成 20 年 4 月 1 日から施行する。
- 2 第 15 条（授業科目及び履修方法）に定める別表 2 については、医療系研究科にあつては平成 20 年度入学者及び在学者から適用する。
- 3 第 54 条（学費）に定める別表 3 の 1 の看護学研究科（修士課程・博士後期課程）の学費については、平成 20 年度入学者から適用する。

附則

- 1 この学則は、平成 21 年 4 月 1 日から施行する。
- 2 第 15 条（授業科目及び履修方法）に定める別表 2 については、看護学研究科看護学専攻修士課程、感染制御科学府にあつては平成 21 年度入学者から、理学研究科、医療系研究科にあつては平成 21 年度入学者及び在学者から適用する。

附則

- 1 この学則は、平成 22 年 4 月 1 日から施行する。
- 2 第 7 条（入学定員及び収容定員）に掲げる薬学研究科薬科学専攻の収容定員の学年進行については、次のとおりとする。

研究科・学府	専攻	修士課程	
		22年度	23年度
薬学研究科	薬科学専攻	15名	30名

- 3 第 15 条（授業科目及び履修方法）に定める別表 2 については、医療系研究科にあつては平成 22 年度入学者及び在学者から、海洋生命科学研究科にあつては平成 22 年度入学者から適用する。
- 4 第 53 条（入学検定料）に定める別表 3 の 1 の薬学研究科薬科学専攻修士課程入学検定料及び第 54 条（学費）に定める別表 3 の 1 の薬学研究科薬科学専攻修士課程入学金、授業料については、平成 22 年度入学者から適用する。
- 5 平成 22 年度より薬学研究科薬学専攻修士課程の学生募集を停止する。

附則

- 1 この学則は、平成 23 年 4 月 1 日から施行する。
- 2 平成 23 年 4 月 1 日をもって獣医学産学研究科の名称を獣医学系研究科に、生物生産環境学専攻の名称を生

物環境科学専攻にそれぞれ変更し、平成 23 年度入学者から適用する。

ただし、獣医畜産学研究科は、第 6 条（構成）の規定にかかわらず、平成 23 年 3 月 31 日に当該研究科専攻課程に在学する者が当該研究科専攻課程に在学しなくなるまでの間、存続するものとする。

- 3 獣医畜産学研究科及び生物生産環境学専攻の名称変更にともない、第 4 条（課程）、第 5 条（標準修業年限及び在学年限）、第 6 条（構成）、第 7 条（入学定員及び収容定員）、第 15 条（授業科目及び履修方法）に定める別表 2、第 28 条（教員の免許状の所要資格の取得）、第 30 条（博士課程の修了要件）、第 33 条（学位の授与）、第 38 条（入学資格）、第 53 条（入学検定料）及び第 54 条（学費）に定める別表 3 の 1、昭和 62 年 4 月 1 日施行の附則第 2 項、平成 2 年 4 月 1 日施行の附則第 2 項、平成 13 年 4 月 1 日施行の附則第 4 項、平成 15 年 4 月 1 日施行の附則第 4 項及び第 5 項の研究科及び専攻名称を変更する。
- 4 第 15 条（授業科目及び履修方法）に定める別表 2 については、薬学研究科修士課程、医療系研究科にあっては平成 23 年度入学者及び在学者から、獣医学系研究科、理学研究科修士課程にあっては、平成 23 年度入学者から適用する。

附則

- 1 この学則は、平成 24 年 4 月 1 日から施行する。
- 2 平成 24 年度より薬学研究科薬科学専攻博士後期課程に薬科学履修コース、臨床統計学履修コース、医薬開発学履修コースを、薬学専攻博士課程に薬学履修コース、医療薬学履修コースを置く。
- 3 第 15 条（授業科目及び履修方法）に定める別表 2 については、薬学研究科薬学専攻博士課程及び薬科学専攻博士後期課程、海洋生命科学研究科、看護学研究科修士課程、医療系研究科修士課程にあっては、平成 24 年度入学者から適用する。
- 4 文部科学大臣に届け出た日をもって薬学研究科薬学専攻修士課程を廃止する。
- 5 薬学研究科薬学専攻修士課程の廃止にともない、第 15 条（授業科目及び履修方法）に定める別表 2、第 53 条（入学検定料）及び第 54 条（学費）に定める別表 3 の 1、平成 11 年 4 月 1 日施行の附則第 2 項・第 3 項、平成 18 年 4 月 1 日施行の附則第 2 項、平成 19 年 4 月 1 日施行の附則第 4 項から薬学研究科薬学専攻修士課程関係条項を削除する。
- 6 平成 24 年 4 月 1 日をもって水産学研究科の名称を海洋生命科学研究科に、水圏生物科学専攻の名称を海洋生命科学研究科にそれぞれ変更し、平成 24 年度入学者から適用する。
ただし、水産学研究科は、第 6 条（構成）の規定にかかわらず、平成 24 年 3 月 31 日に当該研究科専攻課程に在学する者が当該研究科専攻課程に在学しなくなるまでの間、存続するものとする。
- 7 水産学研究科及び水圏生物科学専攻の名称変更にともない、第 6 条（構成）、第 7 条（入学定員及び収容定員）、第 15 条（授業科目及び履修方法）に定める別表 2、第 28 条（教員の免許状の所要資格の取得）、第 33 条（学位の授与）、第 53 条（入学検定料）及び第 54 条（学費）に定める別表 3 の 1、平成 12 年 4 月 1 日施行の附則第 2 項、平成 13 年 4 月 1 日施行の附則第 4 項、平成 14 年 4 月 1 日施行の附則第 4 項、平成 18 年 4 月 1 日施行の附則第 3 項、平成 22 年 4 月 1 日施行の附則第 3 項の研究科及び専攻名称を変更する。
- 8 第 7 条（入学定員及び収容定員）に掲げる海洋生命科学研究科の収容定員の学年進行については、次のとおりとする。

研究科・学府	専攻	修士課程		博士後期課程		
		24年度	25年度	24年度	25年度	26年度
海洋生命科学研究科	海洋生命科学研究科	12名	24名	3名	6名	9名

附則

- 1 この学則は、平成 25 年 4 月 1 日から施行する。
- 2 第 15 条（授業科目及び履修方法）に定める別表 2 については、薬学研究科修士課程、海洋生命科学研究科、看護学研究科、医療系研究科、感染制御科学府修士課程にあっては、平成 25 年度入学者から適用する。

附則

- 1 この学則は、平成 26 年 4 月 1 日から施行する。
- 2 第 15 条（授業科目及び履修方法）に定める別表 2 については、医療系研究科にあっては平成 26 年度入学者及び在学者から、看護学研究科修士課程にあっては平成 26 年度入学者から適用する。

附則

- 1 この学則は、平成 27 年 4 月 1 日から施行する。
- 2 第 15 条（授業科目及び履修方法）に定める別表 2 については、薬学研究科博士課程、医療系研究科、感染制御科学府にあっては平成 27 年度入学者及び在学者から、看護学研究科修士課程、理学研究科にあっては平成 27 年度入学者から適用する。

附則

- 1 この学則は、平成 28 年 4 月 1 日から施行する。
- 2 第 15 条（授業科目及び履修方法）に定める別表 2 については、医療系研究科にあっては平成 28 年度入学者及び在学者から、獣医学系研究科修士課程、海洋生命科学研究科、看護学研究科博士後期課程、感染制御科学府にあっては平成 28 年度入学者から適用する。

附則

この学則は、平成 28 年 5 月 20 日から施行する。

附則

この学則は、平成 28 年 11 月 1 日から施行する。

附則（北学総第 28-11367 号）

- 1 この学則は、平成 29 年 4 月 1 日から施行する。
- 2 第 15 条（授業科目及び履修方法）に定める別表 2 については、獣医学系研究科修士課程、医療系研究科、感染制御科学府にあっては平成 29 年度入学者及び在学者から、看護学研究科修士課程にあっては平成 29 年度入学者から適用する。
- 3 第 54 条（学費）に定める別表 3 の 1 の看護学研究科修士課程の学費については、平成 29 年度入学者から適用する。

附則（北学総第 29-2870 号）

- 1 この学則は、平成 29 年 6 月 16 日から施行する。
- 2 文部科学大臣に届け出た日をもって薬学研究科薬学専攻博士後期課程を廃止する。
- 3 薬学研究科薬学専攻博士後期課程の廃止にともない、平成 18 年 4 月 1 日施行の附則第 2 項、平成 20 年 4 月 1 日施行の附則第 2 項・第 3 項、平成 22 年 4 月 1 日施行の附則第 3 項から薬学研究科薬学専攻博士後期課程関係条項を削除する。

附則（北学総第 29-8441 号、北学総第 29-12607 号）

- 1 この学則は、2018 年 4 月 1 日から施行する。
- 2 第 7 条（入学定員及び収容定員）に掲げる薬学研究科薬科学専攻修士課程の収容定員の学年進行については、次のとおりとする。

研究科・学府	専攻	修士課程	
		2018年度	2019年度
薬学研究科	薬科学専攻	40名	50名

- 3 第 15 条（授業科目及び履修方法）に定める別表 2 については、薬学研究科薬学専攻博士課程、理学研究科及び医療系研究科医学専攻博士課程がん個別化医療専門医養成コース、医科学専攻修士課程臨床心理学コースにあっては 2018 年度入学者から、医療系研究科医学専攻博士課程（がん個別化医療専門医養成コースは除く）、医科学専攻修士課程（臨床心理学コースは除く）にあっては 2018 年度入学者及び在学者から適用する。

附則（北学総第 2018-13684 号）

- 1 この学則は、2019 年 4 月 1 日から施行する。
- 2 第 15 条（授業科目及び履修方法）に定める別表 2 については、理学研究科及び医療系研究科にあっては 2019 年度入学者及び在学者から適用する。
- 3 第 53 条（入学検定料）及び第 54 条（学費）に定める別表 3 の 1 については、海洋生命科学研究科及び医療系研究科修士課程にあっては 2019 年度入学者から適用する。

附則（北学総第 2019-13334 号）

- 1 この学則は、2020 年 4 月 1 日から施行する。
- 2 第 15 条（授業科目及び履修方法）に定める別表 2 については、理学研究科修士課程にあっては 2020 年度

入学者から、医療系研究科にあつては2020年度入学者及び在学者から適用する。

- 3 第54条(学費)に定める別表3の1については、医療系研究科にあつては2020年度入学者から適用する。

附則(北学総第2020-06214号)

この学則は、2020年7月1日から施行する。

附則(北学総第2020-13397号)

- 1 この学則は、2021年4月1日から施行する。

- 2 第15条(授業科目及び履修方法)に定める別表2については、獣医学系研究科修士課程及び理学研究科修士課程にあつては2021年度入学者から、医療系研究科及び感染制御科学府にあつては2021年度入学者及び在学者から適用する。

- 3 第54条(学費)に定める別表3の1については、海洋生命科学研究所にあつては2021年度入学者から適用する。

附則(北学総第2021-10214号、北学総第2021-11472号、北学総第2021-14827号)

- 1 この学則は、2022年4月1日から施行する。

- 2 第15条(授業科目及び履修方法)に定める別表2については、薬学研究科及び看護学研究科にあつては2022年度入学者から、理学研究科、医療系研究科及び感染制御科学府にあつては2022年度入学者及び在学者から適用する。

- 3 第45条(休学)、第46条(休学期間)及び第56条(休学期間中の在籍料)については、2022年度入学者及び在学者から適用する。

- 4 第54条(学費)に定める別表3の1については、看護学研究科にあつては2022年度入学者から適用する。

附則(北学総第2022-07394号)

- 1 この学則は、2022年10月1日から施行する。

- 2 第29条(修士課程の修了要件)及び第30条(博士課程の修了要件)については、2022年度入学者及び在学者から適用する。

- 3 第33条(学位の授与)については、2022年度入学者から適用する。

附則(北学総第2022-*****号)

- 1 この学則は、2023年4月1日から施行する。

- 2 第7条(入学定員及び収容定員)に掲げる海洋生命科学研究所海洋生命科学専攻修士課程の収容定員の学年進行については、次のとおりとする。

研究科・学府	専攻	修士課程	
		2023年度	2024年度
海洋生命科学研究所	海洋生命科学専攻	33名	42名

- 3 第15条(授業科目及び履修方法)に定める別表2については、理学研究科及び海洋生命科学研究所にあつては2023年度入学者から、医療系研究科にあつては2023年度入学者及び在学者から適用する。

附則(北学総第2023-*****号)

- 1 この学則は、2024年4月1日から施行する。

- 2 第7条(入学定員及び収容定員)に掲げる未来工学研究科生命データサイエンス専攻修士課程の収容定員の学年進行については、次のとおりとする。

研究科・学府	専攻	修士課程	
		2024年度	2025年度
未来工学研究科	生命データサイエンス専攻	10名	20名

別表1 人材の養成に関する目的その他の教育研究上の目的

薬学研究科	<p>【薬学研究科】</p> <p>薬学研究科では、医療科学・生命科学分野を担う人材を必要とする社会的要請に応えるため、高い倫理観と先端的で高度な専門的知識・技能を備えた生命科学・創薬科学分野における研究者・技術者の育成、薬剤師の資格を持って臨床薬学教育・研究が遂行できる人材、ならびに専門薬剤師の育成を目的とします。そのための教育研究上の目的は、(1) 高い倫理観と薬学関連分野の幅広い知識を修得させる教育の展開、(2) 専門領域における最先端の知識・技能と国際的な発信能力を修得させる教育の推進とします。</p>
	<p>〔薬学専攻〕</p> <p>薬学研究科薬学専攻（博士課程）では、高い倫理観を持ち医療薬学分野における最新の専門的知識・技能・態度を備えた薬剤師で、医療現場から求められる問題の解決や医薬品の適正使用を中心に、先端的で高度な研究を企画・遂行できる研究者、さらに高度な先端医療を担い教育指導できる人材の育成を目的とします。そのための教育研究上の目的は、(1) 医療人としての強い責任感と高い倫理性から研究を見つめる能力の修得を目指した教育の推進、(2) 薬学関連分野の幅広い知識を修得させる教育の展開、(3) 課題発見能力と問題解決能力を修得させる教育の推進、(4) 国際的な視野を涵養する教育の展開とします。</p>
	<p>〔薬科学専攻〕</p> <p>薬学研究科薬科学専攻（修士課程・博士後期課程）では、高い倫理観と先端的で高度な専門的知識・技能を備えた生命科学・創薬科学分野における研究者、技術者および教育者の育成、臨床試験データを解析し、かつ臨床試験計画を立案できる研究者の育成、さらに戦略的かつ国際的な医薬品開発企画を立案できる人材の育成を目的とします。そのための教育研究上の目的は、(1) 高い倫理観と薬学関連分野の幅広い知識を修得させる教育の推進、(2) 専門領域における最先端の知識・技能の修得を目指した教育の推進、(3) 豊富な演習・研究を通じた柔軟で論理的な思考力と表現力を養成する教育の展開、(4) 国際的な視野を涵養する教育の展開とします。</p>
獣医学系研究科	<p>【獣医学系研究科】</p> <p>獣医学系研究科では、社会における諸問題を獣医学とその周辺領域の面から解決するため、動物と獣医療、公衆衛生、動物生産と食料利用、食料生産基盤の整備、環境の創造等の教育・研究を通じて、国際的に通用する独創的な研究者、高度専門職業人、提言や技術提供ができる指導者となる人材の養成を目的とします。</p>
	<p>〔獣医学専攻〕</p> <p>獣医学系研究科獣医学専攻（博士課程）では、未知の領域へ挑戦する精神を備え、高度な技術を駆使し国際的に通用する独創的な研究者及び社会への提言や技術提供ができる指導者等の人材の養成を目的とします。そのための教育研究上の目的は、(1) 公衆衛生（人獣共通感染症対策、安全安心な食の供給）、(2) 高度獣医療（動物の福祉向上、技術のヒトへの応用）、(3) 基礎獣医学（生命現象の解明）、(4) ヒトと動物が共存できる環境の構築とします。</p>
	<p>〔動物資源科学専攻〕</p> <p>獣医学系研究科動物資源科学専攻（修士課程・博士後期課程）では、動物に関連する教育研究領域の多様化や高度化を鑑み、目前にある問題を解決するだけでなく、自ら問題を提起する力を備えた柔軟な高度専門職業人の養成を目的とします。そのための教育研究上の目的は、(1) 動物能力の積極的な活用、(2) 動物福祉への格段の配慮、(3) 人と動物の関係や周辺環境の向上、(4) 動物性食品の安全性確保や機能性向上といった課題、(5) 農学分野と医学分野の積極的連携などの実践とします。</p>
	<p>〔生物環境科学専攻〕</p> <p>獣医学系研究科生物環境科学専攻（修士課程）では、高度な知識と問題解決能力ならびに豊かな人間性を備え、生態系の環境の保全・修復に関する提言や技術提供ができる人材の養成を目的とします。そのための教育研究上の目的は、(1) 自然環境と動植物の生息環境の実態把握、(2) 循環型社会の形成のための社会基盤の整備と保全・修復、(3) 動植物を含めた生態系保全、(4) 環境のモニタリングなど、生態系との調和や環境創造に関する知識と技術の修得とします。</p>
海洋生命科学研究所	<p>【海洋生命科学専攻】</p> <p>海洋生命科学研究所海洋生命科学専攻（修士課程・博士後期課程）では、水産学諸分野で培われてきた伝統技術とともに最新の科学技術を駆使して、水産学に付託された生物資源管理や生息環境の保全等に関わる課題の本質を国際的な視野に立って解明することができる専門技術者・研究者を養成することを目的とします。そのための教育研究上の目的は、海洋生物資源を持続的にかつ高度に利用するために求められる基礎知識・技術・理論の修得とその応用力の養成とします。</p>
看護学研究科	<p>【看護学専攻】</p> <p>看護学研究科看護学専攻は、今日の社会的要請に先駆的に対応できる専門知識と問題解決能力を備え、看護の実践・教育・研究の場で活躍し、実践・教育・研究を通じて看護学の発展に寄与できる人材の育成を目的とします。</p>

理学研究科	<p>【理学研究科】 理学研究科（修士課程・博士後期課程）では、分子科学・生物科学専攻が各々の基礎科学分野に立脚しつつ、融和を図ることにより、生命科学に関する幅広い知識と専門的な研究開発能力を有する研究者・高度専門技術者となる人材の育成を目的とします。そのための教育研究上の目的は、(1) 自然科学の基本原理に基づく実験技術、解析能力の修得、(2) 能動的な研究計画の立案、自立した研究遂行能力の育成、(3) 研究成果を社会に向け発信できる国際的なコミュニケーション能力の育成とします。</p>
	<p>〔分子科学専攻〕 理学研究科分子科学専攻（修士課程・博士後期課程）では、分子及び分子集合体の構造や性質を解析し設計できる能力を持ち、生命を含む幅広い現象を物理的・化学的視点から解く力を持った人材の育成を目的とします。そのための教育研究上の目的は、(1) 物理的及び化学的原理に基づく計測技術の実践的な教授及び解析能力の育成、(2) 物質の設計、合成、機能評価と合成法の開発・改良ができる能力の育成、(3) 国際的なコミュニケーション能力を有し、研究成果を社会に向けて発信できる能力の育成とします。</p>
	<p>〔生物科学専攻〕 理学研究科生物科学専攻（修士課程・博士後期課程）では、生命科学分野のさらなる発展を担うため、生物学や基礎医学等の広範な分野で活躍できる知識や高い研究技能、並びに科学的思考能力を備えた人材の育成を目的とします。そのための教育研究上の目的は、(1) 先端の専門的研究に必要な知識と研究技能の修得、(2) 生命科学の知識や技術に基づいて生命活動を分子レベルで解明する能力の育成、(3) 国際的なコミュニケーション能力を有し、研究成果を社会に向けて発信できる能力の育成とします。</p>
医療系研究科	<p>【医療系研究科】 医療系研究科では、基礎医科学と臨床医学との密接な連携を可能にするプロジェクト教育体制を布くとともに、人間性についての洞察力を持つ研究者や全人的医療を志向する専門職を養成するため、医療人間科学分野の科目を必修としています。さらに、専門職の受験資格を取得できるコースも設置しています。これらの取り組みを通じて、時代のニーズにかなった科学的洞察力を持つ高度専門職・教育者・研究者を養成することを教育の目的としています。</p>
	<p>〔医科学専攻〕 医療系研究科医科学専攻（修士課程）では、先進的な医科学の知識と技術を備えた教育・研究者及びチーム医療に貢献できる高度専門職業人を養成するため、(1) 臨床医科学のみならず基礎医科学の視点からも問題を解決できる能力、(2) 多様な臨床課題を分析し、チーム医療の下で解決に導くことができる能力 (3) 医療倫理に関する高い見識に基づいた医療を実践できる能力の涵養を教育の目的としています。</p>
	<p>〔医学専攻〕 医療系研究科医学専攻（博士課程）では、倫理に裏付けされた学識と独創的な研究能力を持つ教育・研究者及び先進医療を担う高度専門医療人を養成するため、(1) 基礎医学及び臨床医学の先端的研究に基づいた医療の発展に寄与できる能力、(2) チームの中心となって多様な臨床課題を解決し先進医療を担うことができる能力、(3) 人間性に対する深い洞察力により全人的医療を実践できる能力の涵養を教育の目的としています。</p>
感染制御科学府	<p>【感染制御科学専攻】 感染制御科学府感染制御科学専攻（修士課程・博士後期課程）では、感染症と関連重要疾病の制御及び創薬に関する教育と研究を行うため、学際的な体制と高度技術を備え、特に予防と治療法に焦点を当てた学術研究と人材育成を目的とします。そのための教育研究上の目的は、(1) 病原微生物の感染機構及び感染症の病因・病態の解明、(2) ゲノム解析に基づく感染症の診断・予防・治療の標的分子の解明、(3) 先端工学を応用した診断・予防・治療方法の確立、(4) 微生物・植物等の天然物由来生物活性物質の探索、(5) 有機化学合成等を利用した構造活性相関の解明と予防・治療薬の創製、(6) 感染制御に関わる調査研究とします。</p>
未来工学研究科	<p>【生命データサイエンス専攻】 未来工学研究科生命データサイエンス専攻（修士課程）では、過去から現在に到る生命科学の様々なデータを解析・活用し、既に認知されている課題の解決とまだ顕在化していない将来の課題の抽出を行うことができるデータサイエンティストを養成することを目的とします。 そのための教育研究上の目的は、生命科学の様々なデータを高度に利用するために求められる生物学的な基礎知識とデータを扱うための工学的手法とその背景理論の修得、さらにそれらを利用して問題を解決する能力を養成します。</p>

別表2 授業科目及び単位

研究科・専攻の名称		授業科目	単位数			備考
			講義	演習	実験	
薬学研究科 修士課程	薬科学専攻 薬科学履修コース	(主科目)				
		有機化学特論	2			
		有機化学演習		4		
		有機化学特別実験			16	
		創薬情報科学特論	2			
		創薬情報科学演習		4		
		創薬情報科学特別実験			16	
		薬理・薬物学特論	2			
		薬理・薬物学演習		4		
		薬理・薬物学特別実験			16	
		薬剤・分析学特論	2			
		薬剤・分析学演習		4		
		薬剤・分析学特別実験			16	
		衛生薬学特論	2			
		衛生薬学演習		4		
	衛生薬学特別実験			16		
	生命薬学特論	2				
	生命薬学演習		4			
	生命薬学特別実験			16		
	(関連科目)					
	放射薬品化学	2				
	臨床統計学 履修コース	臨床統計学特論Ⅰ	4			
		臨床統計学特論Ⅱ	4			
		臨床統計学特論Ⅲ	4			
		臨床統計学演習Ⅰ		4		
		臨床統計学演習Ⅱ		4		
		臨床統計学実習			2	
		臨床統計学総合実習			8	
		(関連科目)				
	臨床統計学入門Ⅰ	2				
	臨床統計学入門Ⅱ	2				
	医薬開発学 履修コース	医薬開発学特論Ⅰ	4			
		医薬開発学特論Ⅱ	4			
		医薬開発学特論Ⅲ	4			
		医薬開発学演習Ⅰ		4		
		医薬開発学演習Ⅱ		4		
		医薬開発学実習			2	
		医薬開発学総合実習			8	
	専攻共通科目	実践的英語プレゼンテーションとライティング	2			

薬学研究科修士課程において履修すべき32単位以上は、次の組み合わせにより履修すべきものとする。

- ・薬科学履修コース
 - イ 専攻した専門分野の主科目講義（指導教授が担当する特論講義）1科目2単位
 - ロ その他の主科目講義から4科目8単位以上
 - ハ 主科目演習は1科目4単位
 - ニ 主科目特別実験は16単位
 - ホ 専攻共通科目から2単位
- ・臨床統計学履修コース
 - イ 主科目講義は臨床統計学特論Ⅰ、臨床統計学特論Ⅱ、臨床統計学特論Ⅲの3科目12単位以上
 - ロ 主科目演習は臨床統計学演習Ⅰ、臨床統計学演習Ⅱの2科目8単位
 - ハ 主科目実習は臨床統計学実習、臨床統計学総合実習の2科目10単位
 - ニ 専攻共通科目から2単位
- ・医薬開発学履修コース
 - イ 主科目講義は医薬開発学特論Ⅰ、医薬開発学特論Ⅱ、医薬開発学特論Ⅲの3科目12単位以上
 - ロ 主科目演習は医薬開発学演習Ⅰ、医薬開発学演習Ⅱの2科目8単位
 - ハ 主科目実習は医薬開発学実習、医薬開発学総合実習の2科目10単位
 - ニ 専攻共通科目から2単位

なお、薬科学履修コースは、その他指導教授が研究上特に必要と認めた場合には、前項にかかわらず他の研究科又は基礎学部の課程による授業科目及び他の大学院の課程による授業科目を8単位以内選択履修させることができる。

また、臨床統計学履修コース及び医薬開発学履修コースは、自由科目として取扱うこととし、修了要件単位に含めない。

研究科・専攻の名称		授業科目	単位数			備考
			講義	演習	実験	
薬学研究科 博士後期課程	薬科学専攻 薬科学履修コース	(主科目)				
		生命薬化学特別講義	2			
		生命薬化学特別演習		3		
		生命薬化学特別研究			5	
		分析化学特別講義	2			
		分析化学特別演習		3		
		分析化学特別研究			5	
		薬品製造化学特別講義	2			
		薬品製造化学特別演習		3		
		薬品製造化学特別研究			5	
		医薬品化学特別講義	2			
		医薬品化学特別演習		3		
		医薬品化学特別研究			5	
		生物分子設計学特別講義	2			
		生物分子設計学特別演習		3		
		生物分子設計学特別研究			5	
		生薬学特別講義	2			
		生薬学特別演習		3		
		生薬学特別研究			5	
		衛生化学特別講義	2			
		衛生化学特別演習		3		
		衛生化学特別研究			5	
		公衆衛生学特別講義	2			
		公衆衛生学特別演習		3		
		公衆衛生学特別研究			5	
		生化学特別講義	2			
		生化学特別演習		3		
		生化学特別研究			5	
		薬理学特別講義	2			
		薬理学特別演習		3		
		薬理学特別研究			5	
		分子薬理学特別講義	2			
		分子薬理学特別演習		3		
分子薬理学特別研究			5			
微生物学特別講義	2					
微生物学特別演習		3				
微生物学特別研究			5			
微生物薬品化学特別講義	2					
微生物薬品化学特別演習		3				
微生物薬品化学特別研究			5			
薬剤学特別講義	2					
薬剤学特別演習		3				
薬剤学特別研究			5			
創薬物理化学特別講義	2					
創薬物理化学特別演習		3				
創薬物理化学特別研究			5			

研究科・専攻の名称		授業科目	単位数			備考
			講義	演習	実験	
	臨床統計学履修コース	臨床統計学特別講義	2			
		臨床統計学特別演習		3		
		臨床統計学特別研究			5	
	医薬開発学履修コース	医薬開発学特別講義	2			
		医薬開発学特別演習		3		
		医薬開発学特別研究			5	

薬学研究科博士後期課程薬科学専攻薬科学履修コース、臨床統計学履修コース、医薬開発学履修コースにおいて履修すべき10単位以上は、次の組み合わせにより履修するものとする。

- (1) 専攻した専門分野の主科目特別講義1科目2単位以上
- (2) 専攻した専門分野の主科目特別演習1科目3単位
- (3) 専攻した専門分野の主科目特別研究1科目5単位

なお、他の研究科又は基礎学部の課程による授業科目及び他の大学院の課程による授業科目は、自由科目として取扱うこととし、修了要件単位に含めない。

研究科・専攻の名称		授業科目	単位数			備考
			講義	演習	実験	
薬学研究科 博士課程	薬学専攻 薬学履修コース	薬物治療学Ⅰ特別講義	2			
		薬物治療学Ⅰ特別演習		5		
		薬物治療学Ⅰ特別研究			15	
		医療安全管理学特別講義	2			
		医療安全管理学特別演習		5		
		医療安全管理学特別研究			15	
		薬物治療学Ⅲ特別講義	2			
		薬物治療学Ⅲ特別演習		5		
		薬物治療学Ⅲ特別研究			15	
		薬物治療学Ⅳ特別講義	2			
		薬物治療学Ⅳ特別演習		5		
		薬物治療学Ⅳ特別研究			15	
		地域医療薬学特別講義	2			
		地域医療薬学特別演習		5		
		地域医療薬学特別研究			15	
		臨床薬学教育特別講義	2			
		臨床薬学教育特別演習		5		
		臨床薬学教育特別研究			15	
		生体制御学特別講義	2			
		生体制御学特別演習		5		
生体制御学特別研究			15			
薬物動態学特別講義	2					
薬物動態学特別演習		5				
薬物動態学特別研究			15			
中毒学特別講義	2					
中毒学特別演習		5				
中毒学特別研究			15			
医療心理学特別講義	2					
医療心理学特別演習		5				
医療心理学特別研究			15			

薬学研究科博士課程薬学専攻薬学履修コースにおいて履修すべき30単位以上は、次の組み合わせにより履修するものとする。

- (1) 専攻した専門分野の主科目特別講義（指導教授が担当する特別講義）1科目2単位
- (2) その他の主科目特別講義から4科目8単位以上
- (3) 専攻した専門分野の主科目特別演習1科目5単位
- (4) 専攻した専門分野の主科目特別研究1科目15単位

なお、その他指導教授が研究上特に必要と認めた場合には、前項にかかわらず他の研究科又は基礎学部の課程による授業科目及び他の大学院の課程による授業科目を8単位以内選択履修させることができる。

研究科・専攻の名称	授業科目	単位数			備考	
		講義	演習	実験		
獣医学系研究科 修士課程	動物資源科学専攻	(主科目) 動物生殖学特論 動物生殖学特別実験実習 動物飼育学特論 動物飼育学特別実験実習 動物栄養学特論 動物栄養学特別実験実習 食品科学特論 食品科学特別実験実習 環境生物化学特論 環境生物化学特別実験実習 細胞工学特論 細胞工学特別実験実習 (関連科目) 畜産環境経済学特論 草地生態学特論 緑地環境学特論 野生動物学特論 動物生理学特論 動物感染予防学特論	3 3 3 3 3 3 3 2 2 3 3 2 2		10 10 10 10 10 10 10	
	生物環境科学専攻	(主科目) 農地環境学特論 農地環境学特別実験実習 緑地環境学特論 緑地環境学特別実験実習 水環境学特論 水環境学特別実験実習 野生動物学特論 野生動物学特別実験実習 生物環境情報学特論 生物環境情報学特別実験実習 (関連科目) 環境土壌学特論 草地生態学特論 水資源環境学特論 環境修復学特論 環境情報学特論 動物飼育学特論 畜産環境経済学特論 生物資源循環学特論	3 3 3 3 3 3 3 2 2 2 2 2 3 2 2		10 10 10 10 10 10	

獣医学系研究科修士課程においては、次の組合せにより履修するものとする。

- (1) 動物資源科学専攻
 - イ 主科目及び関連科目の講義の中から8科目20単位以上
 - ロ 主科目特別実験実習は10単位
- (2) 生物環境科学専攻
 - イ 主科目及び関連科目の講義の中から7科目20単位以上
 - ロ 主科目特別実験実習は10単位

研究科・専攻の名称		授業科目	単位数			備考
			講義	演習	実験	
獣医学系研究科 博士課程	獣医学専攻	(主科目)				
		獣医解剖学特別講義	5			
		獣医解剖学特別演習		5		
		獣医解剖学特別実験			10	
		獣医生理学特別講義	5			
		獣医生理学特別演習		5		
		獣医生理学特別実験			10	
		獣医生化学特別講義	5			
		獣医生化学特別演習		5		
		獣医生化学特別実験			10	
		獣医薬理学特別講義	5			
		獣医薬理学特別演習		5		
		獣医薬理学特別実験			10	
		獣医病理学特別講義	5			
		獣医病理学特別演習		5		
		獣医病理学特別実験			10	
		獣医微生物学特別講義	5			
		獣医微生物学特別演習		5		
		獣医微生物学特別実験			10	
		獣医内科学特別講義	5			
		獣医内科学特別演習		5		
		獣医内科学特別実験			10	
		獣医外科学特別講義	5			
		獣医外科学特別演習		5		
		獣医外科学特別実験			10	
		獣医繁殖学特別講義	5			
		獣医繁殖学特別演習		5		
		獣医繁殖学特別実験			10	
		大動物臨床学特別講義	5			
		大動物臨床学特別演習		5		
		大動物臨床学特別実験			10	
		人獣共通感染症学特別講義	5			
		人獣共通感染症学特別演習		5		
		人獣共通感染症学特別実験			10	
		獣医寄生虫学特別講義	5			
		獣医寄生虫学特別演習		5		
		獣医寄生虫学特別実験			10	
		獣医放射線学特別講義	5			
		獣医放射線学特別演習		5		
		獣医放射線学特別実験			10	
		獣医衛生学特別講義	5			
		獣医衛生学特別演習		5		
		獣医衛生学特別実験			10	
		獣医伝染病学特別講義	5			
		獣医伝染病学特別演習		5		
		獣医伝染病学特別実験			10	
獣医公衆衛生学特別講義	5					
獣医公衆衛生学特別演習		5				
獣医公衆衛生学特別実験			10			
実驗動物学特別講義	5					
実驗動物学特別演習		5				

研究科・専攻の名称		専攻分野	授業科目	単位数			備考
				講義	演習	実験	
海洋生命科学研究所 修士課程	海洋生命科学専攻	増殖生物学	(主科目)				
			水族増殖学特論	2			
			水族増殖学演習		4		
			水族増殖学実験			10	
			海洋分子生物学特論	2			
			海洋分子生物学演習		4		
			海洋分子生物学実験			10	
			水族生理学特論	2			
			水族生理学演習		4		
			水族生理学実験			10	
			水族病理学特論	2			
			水族病理学演習		4		
			水族病理学実験			10	
			水族育種生物学特論	2			
			水族育種生物学演習		4		
			水族育種生物学実験			10	
			(関連科目)				
			海洋資源生物学特論	2			
			魚類内分泌学特論	2			
			水族機能生理学特論	2			
			水族免疫学特論	2			
			水族細胞遺伝学特論	2			
			(特別講義)				
			増殖生物学特別講義	2			
		環境生物学	(主科目)				
			魚類生態学特論	2			
			魚類生態学演習		4		
			魚類生態学実験			10	
			海洋無脊椎動物学特論	2			
			海洋無脊椎動物学演習		4		
			海洋無脊椎動物学実験			10	
			環境微生物学特論	2			
			環境微生物学演習		4		
			環境微生物学実験			10	
水圏植物学特論	2						
水圏植物学演習			4				
水圏植物学実験				10			
深海生物学特論	2						
深海生物学演習			4				
深海生物学実験				10			
(関連科目)							
水圏生物学特論	2						
水圏生物情報学特論	2						
海洋共生生物学特論	2						
(特別講義)							
環境生物学特別講義	2						

研究科・専攻の名称		専攻分野	授業科目	単位数			備考
				講義	演習	実験	
海洋生命科学研究科 修士課程	海洋生命科学専攻	応用生物化学	(主科目)				
			食品化学特論	2			
食品化学演習			4				
食品化学実験					10		
海洋生物化学特論	2						
海洋生物化学演習			4				
海洋生物化学実験					10		
海洋生物資源化学特論	2						
海洋生物資源化学演習			4				
海洋生物資源化学実験					10		
水族機能生物学特論	2						
水族機能生物学演習			4				
水族機能生物学実験					10		
		(関連科目)					
		海洋生物代謝化学特論	2				
		有毒有害生物特論	2				
		海洋生物資源応用化学特論	2				
		水族機能性成分利用化学特論	2				
		(特別講義)					
		応用生物化学特別講義	2				
		(専攻共通科目)					
		海洋生命科学特別講義Ⅰ	2				
		海洋生命科学特別講義Ⅱ	2				
		海洋生命科学特別講義Ⅲ	1				
		海洋生命科学特別講義Ⅳ	1				

1 海洋生命科学研究科海洋生命科学専攻修士課程において履修すべき30単位以上は、次の組合わせにより履修すべきものとする。

(1) 専攻する分野の科目 5科目20単位

主科目特論は1科目2単位

主科目演習は1科目4単位

主科目実験は1科目10単位

関連科目は1科目2単位

専攻分野別特別講義は1科目2単位

(2) 選択10単位以上

専攻する分野以外の特論、海洋生命科学特別講義から10単位以上を選択する。

研究科・専攻の名称		専攻分野	授 業 科 目	単 位 数			備 考
				講義	演習	実験	
海洋生命科学研究科 博士後期課程	海洋生命科学専攻	増 殖 生 物 学	(主 科 目)				
			水族増殖学特別講義	2			
			水族増殖学特別演習		4		
			水族増殖学特別実験			4	
			海洋分子生物学特別講義	2			
			海洋分子生物学特別演習		4		
			海洋分子生物学特別実験			4	
			水族生理学特別講義	2			
			水族生理学特別演習		4		
			水族生理学特別実験			4	
			水族病理学特別講義	2			
			水族病理学特別演習		4		
			水族病理学特別実験			4	
			水族育種生物学特別講義	2			
			水族育種生物学特別演習		4		
		水族育種生物学特別実験			4		
		環 境 生 物 学	(主科目)				
			魚類生態学特別講義	2			
			魚類生態学特別演習		4		
			魚類生態学特別実験			4	
			海洋無脊椎動物学特別講義	2			
			海洋無脊椎動物学特別演習		4		
			海洋無脊椎動物学特別実験			4	
			環境微生物学特別講義	2			
			環境微生物学特別演習		4		
			環境微生物学特別実験			4	
			水圏植物学特別講義	2			
			水圏植物学特別演習		4		
			水圏植物学特別実験			4	
			深海生物学特別講義	2			
深海生物学特別演習			4				
深海生物学特別実験			4				
応用生物化学	(主科目)						
	食品化学特別講義	2					
	食品化学特別演習		4				
	食品化学特別実験			4			
	海洋生物化学特別講義	2					
	海洋生物化学特別演習		4				
	海洋生物化学特別実験			4			
	海洋生物資源化学特別講義	2					
	海洋生物資源化学特別演習		4				
	海洋生物資源化学特別実験			4			
水族機能生物学特別講義	2						
水族機能生物学特別演習		4					
水族機能生物学特別実験			4				

1 海洋生命科学研究科海洋生命科学専攻博士後期課程において履修すべき10単位以上は、次の組み合わせにより履修すべきものとする。

(1) 専攻する分野の科目 3科目10単位

主科目 特別講義は1科目2単位

主科目 特別演習は1科目4単位

主科目 特別実験は1科目4単位

(2) 他の分野の科目

指導教授の推奨により、又は必要に応じ、特別講義から履修するものとする。

研究科・専攻の名称		専攻分野	授業科目	単位数			備考
				講義	演習	実験	
看護学研究科 修士課程	看護学専攻 (看護学研究 コース)	実践・教育基盤看護学	実践・教育基盤看護学Ⅰ	2			
		実践・教育基盤看護学Ⅱ	2				
		実践・教育基盤看護学Ⅲ	2				
		実践・教育基盤看護学演習Ⅰ		2			
		実践・教育基盤看護学演習Ⅱ			2		
		実践・教育基盤看護学演習Ⅲ			2		
		実践・教育基盤看護学特別研究				10	
		感染看護学	感染看護学Ⅰ	2			
		感染看護学Ⅱ	2				
		感染看護学Ⅲ	2				
		感染看護学Ⅳ	2				
		感染看護学Ⅴ	2				
		感染看護学演習Ⅰ			2		
		感染看護学演習Ⅱ			2		
		感染看護学特別研究				10	
		先端治療看護学	先端治療看護学Ⅰ	2			
		先端治療看護学Ⅱ	2				
		先端治療看護学Ⅲ	2				
		先端治療看護学特別研究				10	
		がん看護学	がん看護学Ⅰ	2			
		がん看護学Ⅱ	2				
		がん看護学Ⅲ	2				
		がん看護学Ⅳ	2				
		がん看護学Ⅴ	2				
		がん看護学演習Ⅰ			1		
		がん看護学演習Ⅱ			1		
		がん看護学演習Ⅲ			1		
		がん看護学演習Ⅳ			1		
		がん看護学特別研究				10	

研究科・専攻の名称		専攻分野	授業科目	単位数			備考	
				講義	演習	実験		
		小児看護学	小児看護学Ⅰ 小児看護学Ⅱ 小児看護学Ⅲ 小児看護学Ⅳ 小児看護学Ⅴ 小児看護学特別研究	2 2 2 2 2		10		
		ウイメンズヘルス看護学	ウイメンズヘルス看護学Ⅰ ウイメンズヘルス看護学Ⅱ ウイメンズヘルス看護学Ⅲ ウイメンズヘルス看護学Ⅳ ウイメンズヘルス看護学Ⅴ ウイメンズヘルス看護学特別研究	2 2 2 2 2		10		
		老年看護学	老年看護学Ⅰ 老年看護学Ⅱ 老年看護学Ⅲ 老年看護学Ⅳ 老年看護学Ⅴ 老年看護学演習Ⅰ 老年看護学演習Ⅱ 老年看護学特別研究	2 2 2 2 2	2 2	10		
		精神看護学	精神看護学Ⅰ 精神看護学Ⅱ 精神看護学Ⅲ 精神看護学Ⅳ 精神看護学Ⅴ 精神看護学演習Ⅰ 精神看護学演習Ⅱ 精神看護学特別研究	2 2 2 2 2	2 2	10		
		看護システム・マネジメント学	看護管理	看護管理学Ⅰ 看護管理学Ⅱ 看護管理学演習 看護管理学特別研究	2 2	2	10	
			看護システム	在宅看護学 ヘルスケアシステム学 看護システム学演習 看護システム学特別研究	2 2 2		10	
		公衆衛生看護学	公衆衛生看護学Ⅰ 公衆衛生看護学Ⅱ 公衆衛生看護学Ⅲ 公衆衛生看護学特別研究	2 2 2		10		
					共通科目			
					看護学研究方法概論	1		
					看護学研究法（質的研究）	1		
					看護学研究法（量的研究）	1		
					看護倫理学	2		
			理論看護学	2				
			看護管理学	2				
			看護情報学	2				
			国際看護学	2				
			コンサルテーション学	2				
			臨床薬理学	2				
			フィジカルアセスメント学	2				
			病態生理学	2				
			看護教育学	2				
			看護実践評価論	2				
			専門共通					
			保健統計学	1				
			保健医療システム論	1				
			イングリッシュライティング	1				

研究科・専攻の名称		専攻分野		授業科目	単位数			備考
					講義	演習	実験	
看護学専攻 (高度実践看護学コース)	専門看護師 プログラム	感染看護学	感染看護学Ⅰ	2				
			感染看護学Ⅱ	2				
			感染看護学Ⅲ	2				
			感染看護学Ⅳ	2				
			感染看護学Ⅴ	2				
			感染看護学演習Ⅰ		2			
			感染看護学演習Ⅱ		2			
			感染看護学実習Ⅰ				4	
			感染看護学実習Ⅱ				2	
			感染看護学実習Ⅲ				4	
		感染看護学課題研究				2		
		がん看護学	がん看護学Ⅰ	2				
			がん看護学Ⅱ	2				
			がん看護学Ⅲ	2				
			がん看護学Ⅳ	2				
			がん看護学Ⅴ	2				
			がん看護学演習Ⅰ			1		
			がん看護学演習Ⅱ			1		
			がん看護学演習Ⅲ			1		
			がん看護学演習Ⅳ			1		
がん看護学実習Ⅰ					6			
がん看護学実習Ⅱ				4				
がん看護学課題研究				2				

研究科・専攻の名称		専攻分野		授業科目	単位数			備考				
					講義	演習	実験					
		小児看護学		小児看護学Ⅰ	2							
				小児看護学Ⅱ	2							
				小児看護学Ⅲ	2							
				小児看護学Ⅳ	2							
				小児看護学Ⅴ	2							
				小児看護学演習Ⅰ		1						
				小児看護学演習Ⅱ		2						
				小児看護学演習Ⅲ		1						
				小児看護学実習Ⅰ				2				
				小児看護学実習Ⅱ				8				
				小児看護学課題研究				2				
				ウイメンズヘルス看護学				ウイメンズヘルス看護学Ⅰ	2			
ウイメンズヘルス看護学Ⅱ	2											
ウイメンズヘルス看護学Ⅲ	2											
ウイメンズヘルス看護学Ⅳ	2											
ウイメンズヘルス看護学Ⅴ	2											
ウイメンズヘルス看護学演習Ⅰ		2										
ウイメンズヘルス看護学演習Ⅱ		2										
ウイメンズヘルス看護学実習Ⅰ								2				
ウイメンズヘルス看護学実習Ⅱ								4				
ウイメンズヘルス看護学実習Ⅲ								4				
ウイメンズヘルス看護学課題研究								2				
老年看護学								老年看護学Ⅰ	2			
				老年看護学Ⅱ	2							
				老年看護学Ⅲ	2							
				老年看護学Ⅳ	2							
				老年看護学Ⅴ	2							
				老年看護学演習Ⅰ		2						
				老年看護学演習Ⅱ		2						
				老年看護学実習Ⅰ				4				
				老年看護学実習Ⅱ				6				
				老年看護学課題研究				2				
精神看護学				精神看護学Ⅰ	2							
				精神看護学Ⅱ	2							
				精神看護学Ⅲ	2							
				精神看護学Ⅳ	2							
				精神看護学Ⅴ	2							
				精神看護学演習Ⅰ		2						
				精神看護学演習Ⅱ		2						
				精神看護学実習Ⅰ				2				
				精神看護学実習Ⅱ				2				
				精神看護学実習Ⅲ				4				
				精神看護学実習Ⅳ				2				
				精神看護学課題研究				2				
								共通科目A				
								看護学研究方法論	2			
看護倫理学	2											
理論看護学	2											
看護管理学	2											
コンサルテーション学	2											
看護教育学	2											
看護実践評価論	2											
共通科目B												
臨床薬理学	2											
フィジカルアセスメント学	2											
病態生理学	2											
選択科目												
国際看護学	2											

看護学研究科修士課程において履修すべき30単位以上は、次の組合わせにより履修するものとする。

看護学研究科修士課程看護学専攻（看護学研究コース）において履修すべき30単位以上は、次の組合わせにより履修するものとする。

- (1) 共通科目から看護学研究方法概論、看護学研究法（質的研究）、看護学研究法（量的研究）、理論看護学
合計5単位
- (2) 専門共通科目から保健統計学、保健医療システム論、イングリッシュライティング
合計3単位
- (3) 他の専攻分野又は関連科目から選択必修する。
実践・教育基盤看護学、感染看護学、先端治療看護学、がん看護学、小児看護学、
ウイメンズヘルス看護学、老年看護学、精神看護学、看護システム・マネジメント学、
公衆衛生看護学分野は、16単位以上
- (4) (1) 以外の共通科目から6単位以上選択必修する。

看護学研究科修士課程看護学専攻（高度実践看護学コース 専門看護師プログラム）において履修すべき40単位以上は、次の組合わせにより履修するものとする。

- (1) 専攻する分野の授業科目26単位
- (2) 共通科目から選択必修する。
 - イ 共通科目Aから8単位選択必修
 - ロ 共通科目Bから3科目6単位必修

研究科・専攻の名称		専攻分野	授業科目	単位数			備考
				講義	演習	実験	
看護学研究科 博士後期課程	看護学専攻 (研究者 コース)	先端実践看護学	(共通科目) 理論看護学特論 看護学研究法特論Ⅰ 看護学研究法特論Ⅱ (学位論文作成) 特別演習 特別研究	1 1 2	2	5	
		先端実践看護学	(共通科目) 理論看護学特論 看護学研究法特論Ⅰ 看護学研究法特論Ⅱ (学位論文作成) 特別演習 特別研究	1 1 2	2	5	
	看護学専攻 (高度実践看護学 (DNP) コース)	(共通科目) 理論看護学特論 看護学研究法特論Ⅰ 看護学研究法特論Ⅱ (DNP科目) DNP特論Ⅰ DNP特論Ⅱ DNP特論Ⅲ (学位論文作成) DNP特別演習 DNP特別研究	1 1 2 1 1 1	2	3		

看護学研究科博士後期課程において履修すべき10単位以上は、次の組合わせにより履修するものとする。

看護学研究科博士後期課程看護学専攻（研究者コース）において履修すべき10単位以上は、次の組合わせにより履修するものとする。

- (1) 共通科目 3単位選択必修
- (2) 特別演習 2単位
- (3) 特別研究 5単位

看護学研究科博士後期課程看護学専攻（高度実践看護学（DNP）コース）において履修すべき10単位以上は、次の組合わせにより履修するものとする。

- (1) 共通科目 2単位選択必修
- (2) DNP科目 3単位選択必修
- (3) DNP特別演習 2単位
- (4) DNP特別研究 3単位

研究科・専攻の名称	授業科目	単位数			備考
		講義	演習	実験	
理学研究科 修士課程	分子科学専攻	[専門科目]			
		光物性物理学	2		
		量子物理学	2		
		固体物理学	2		
		分子構造学	2		
		反応機構学	2		
		分子機能化学	2		
		分子構築学	2		
		生命物理学	2		
		遺伝子機能発現学Ⅰ	2		
		幹細胞システム学	2		
		細胞機能制御学	2		
		免疫疫学	2		
		[関連科目]			
		数理物理学	2		
		物性物理学	2		
		計算物理学	2		
		分子分光学	2		
		有機光化学	2		
		構造有機化学	2		
		合成有機化学	2		
		錯体化学	2		
		知的財産論	2		
		ソフトウェア科学	2		
		遺伝子機能発現学Ⅱ	2		
		エピジェネティクス	2		
		生体防御学	2		
		[自由科目]			
		※海外短期留学プログラム	1		
		[特別講義]			
		分子科学特別講義Ⅰ	2		
		[輪講]			
		光物性物理学輪講Ⅰ		4	
量子物理学輪講Ⅰ		4			
固体物理学輪講Ⅰ		4			
分子構造学輪講Ⅰ		4			
反応機構学輪講Ⅰ		4			
分子機能化学輪講Ⅰ		4			
分子構築学輪講Ⅰ		4			
[特別研究]					
光物性物理学特別研究Ⅰ			16		
量子物理学特別研究Ⅰ			16		
固体物理学特別研究Ⅰ			16		
分子構造学特別研究Ⅰ			16		
反応機構学特別研究Ⅰ			16		
分子機能化学特別研究Ⅰ			16		
分子構築学特別研究Ⅰ			16		

研究科・専攻の名称	授業科目	単位数			備考
		講義	演習	実験	
理学研究科 修士課程	生物科学専攻	[専門科目]			
		生物物理学 I	2		
		遺伝子機能発現学 I	2		
		幹細胞システム学	2		
		細胞機能制御学	2		
		免疫学	2		
		光物性物理学	2		
		量子物理学	2		
		X線結晶学	2		
		分子構造学	2		
		反応機構学	2		
		分子機能化学	2		
		分子構築学	2		
		[関連科目]			
		ソフトウェア科学	2		
		遺伝子機能発現学 II	2		
		エピジェネティクス	2		
		生体防御学	2		
		知的財産論	2		
		数理物理学	2		
		物性物理学	2		
		計算物理学	2		
		分子分光学	2		
		有機光化学	2		
		構造有機化学	2		
		合成有機化学	2		
		錯体化学	2		
[自由科目]					
※海外短期留学プログラム	1				
[特別講義]					
生物科学特別講義 I	2				
[輪講]					
生命物理学輪講 I		4			
遺伝子機能発現学輪講 I		4			
幹細胞学輪講 I		4			
細胞機能制御学輪講 I		4			
免疫学輪講 I		4			
[特別研究]					
生命物理学特別研究 I			16		
遺伝子機能発現学特別研究 I			16		
幹細胞学特別研究 I			16		
細胞機能制御学特別研究 I			16		
免疫学特別研究 I			16		

理学研究科修士課程において履修すべき30単位以上は、次の組合わせにより履修するものとする。

- (1) 専門科目及び関連科目から8単位以上（うち2単位は、指導教授が担当する専門科目を必修とする）
- (2) 特別講義 I 2単位
- (3) 輪講 I 4単位
- (4) 特別研究 I 16単位

※印は自由科目であり、修了要件単位に含めない。

研究科・専攻の名称		授業科目	単位数			備考
			講義	演習	実験	
理学研究科 博士後期課程	分子科学専攻	[特論] 先端理学特論	2			
		[特別講義] 分子科学特別講義Ⅱ	2			
		[輪講] 光物性物理学輪講Ⅱ		6		
		量子物理学輪講Ⅱ		6		
		固体物理学輪講Ⅱ		6		
		分子構造学輪講Ⅱ		6		
		反応機構学輪講Ⅱ		6		
		分子機能化学輪講Ⅱ		6		
		分子構築学輪講Ⅱ		6		
		[特別研究] 光物性物理学特別研究Ⅱ				24
	量子物理学特別研究Ⅱ				24	
	固体物理学特別研究Ⅱ				24	
	分子構造学特別研究Ⅱ				24	
	反応機構学特別研究Ⅱ				24	
	分子機能化学特別研究Ⅱ				24	
	分子構築学特別研究Ⅱ				24	
	生物科学専攻	[特論] 先端理学特論	2			
		[特別講義] 生物科学特別講義Ⅱ	2			
		[輪講] 生命物理学輪講Ⅱ		6		
		遺伝子機能発現学輪講Ⅱ		6		
幹細胞学輪講Ⅱ			6			
細胞機能制御学輪講Ⅱ			6			
免疫学輪講Ⅱ			6			
[特別研究] 生命物理学特別研究Ⅱ					24	
遺伝子機能発現学特別研究Ⅱ					24	
幹細胞学特別研究Ⅱ					24	
細胞機能制御学特別研究Ⅱ				24		
免疫学特別研究Ⅱ				24		

理学研究科博士後期課程において履修すべき34単位以上は、次の組合わせにより履修するものとする。

(1) 分子科学専攻

- イ 先端理学特論 2単位
- ロ 分子科学特別講義Ⅱ 2単位
- ハ 輪講Ⅱ 6単位
- ニ 特別研究Ⅱ 24単位

(2) 生物科学専攻

- イ 先端理学特論 2単位
- ロ 生物科学特別講義Ⅱ 2単位
- ハ 輪講Ⅱ 6単位
- ニ 特別研究Ⅱ 24単位

研究科・専攻の名称		専攻分野	授業科目	単位数			備考
				講義	演習	実験	
医療系研究科 修士課程	医科学専攻	生体構造医科学	分子細胞生物学	2			
			生体構造学	2			
			細胞・組織病理学	2			
			応用腫瘍病理学	2			
			分子病理学	2			
			生体反応病理学	2			
			形態形成機構学	2			
			生体構造医科学演習		4		
		生体構造医科学特別研究			10		
		環境医科学	労働衛生学	2			
			環境毒医科学	2			
			環境感染学	2			
			環境微生物学	2			
			法医学	2			
			環境皮膚科学	2			
			環境衛生学	2			
			国際寄生虫病制御学	2			
			食予防医科学	2			
			環境医科学演習		4		
			環境医科学特別研究			10	
分子病態学	分子遺伝学		2				
	生体制御生化学	2					
	分子薬理学	2					
	分子病態診断学	2					
	分子血液学	2					
	臨床遺伝医学	2					
	分子病態生物学	2					
	分子細胞治療学	2					
	脳神経内科学	2					
	分子細胞神経生物学	2					
	分子病態学群講義1	2					
	分子病態学群講義2	2					
	分子病態学演習		4				
	分子病態学特別研究			10			
生体機能医科学	細胞・分子生理学	2					
	細胞免疫学	2					
	臨床免疫学	2					
	神経機能学	2					
	脳機能科学	2					
	生殖工学	2					
	東洋医学	2					
	神経・行動生物学	2					
	生体機能医科学演習		4				
	生体機能医科学特別研究			10			
	感覚・運動 統御医科学	言語聴覚情報科学	2				
視覚情報科学		2					
機能回復学		2					
スポーツ・運動器理学療法学		2					
感覚・運動統御医科学演習			4				
感覚・運動統御医科学特別研究				10			

研究科・専攻の名称		専攻分野	授業科目	単位数			備考		
				講義	演習	実験			
		医療工学	医用機械工学	2					
			臨床工学	2					
			医療放射線工学	2					
			医療情報学	2					
			分子イメージング学	2					
			医療安全工学	2					
			診療放射線技術学	2					
			医療電子工学	2					
			医学物理学	2					
			画像情報工学	2					
			放射線安全管理学	2					
			医療工学群講義	2					
			医療工学演習		4				
		医療工学特別研究			10				
				(医学物理士養成コース)	放射線医学物理学	2			
					先端放射線治療技術	1			
					放射線医学物理学特論	1			
					人体解剖学	2			
					放射線臨床実習(がん治療)				2
					放射線臨床実習(がん診断)				2
					量子原子核物理学	2			
					計算物理数学	2			
				放射線医学物理学演習		4			
				医療人間科学	医療心理学	2			
					発達精神医学	2			
					産業精神保健学 (産業・労働分野に関する理論と支援の展開)	2			
					臨床研究企画開発学	2			
					医療マネジメント	2			
					睡眠医科学	2			
					臨床脳神経心理学	2			
		アディクション心理学	2						
		生物統計学	2						
		医療人間科学演習			4				
		医療人間科学特別研究				10			

研究科・専攻の名称		専攻分野	授業科目	単位数			備考
				講義	演習	実験	
		(臨床心理学コース)	臨床心理学特論Ⅰ	2			
			臨床心理学特論Ⅱ	2			
			臨床心理面接特論Ⅰ (心理支援に関する理論と実践)	2			
			臨床心理面接特論Ⅱ	2			
			臨床心理査定演習Ⅰ (心理的アセスメントに関する理論と実践)		2		
			臨床心理査定演習Ⅱ		2		
			臨床心理基礎実習Ⅰ			1	
			臨床心理基礎実習Ⅱ			1	
			臨床心理実習Ⅰ (心理実践実習)			10	
			臨床心理実習Ⅱ			1	
			心理学研究法	2			
			人格心理学	2			
			家族心理学 (家族関係・集団・地域社会における心理支援に関する理論と実践)	2			
			臨床精神医学 (保健医療分野に関する理論と支援の展開)	2			
			教育分野に関する理論と支援の展開	2			
			投影法 (ロールシャッハテスト中心)	2			
			心理療法Ⅰ (精神分析的心理療法)	2			
			心理療法Ⅱ (来談者中心療法・学校教育相談)	2			
			心理統計学	2			
			犯罪・矯正心理学 (司法・犯罪分野に関する理論と支援の展開)	2			
		心の健康教育に関する理論と実践	2				
		障害者心理学 (福祉分野に関する理論と支援の展開)	2				

研究科・専攻の名称	専攻分野	授業科目	単位数			備考
			講義	演習	実験	
	(その他の分野) 臨床医科学	内科系医科学汎論	4			
		外科系医科学汎論	4			
		医学研究倫理学	2			
	(その他の分野) 医療人間科学	医療倫理学	2			
		医事法学	2			
		医療福祉学	2			
		医療管理学	2			
		国際保健学	2			
		国際医療環境学	2			
		臨床心理学概論	2			
		医療カウンセリング学	2			
		心理評価・解析学	2			
		遺伝カウンセリング学	2			
		ヘルスケアビジネス	2			
		遺伝カウンセリング学演習		4		
		特別講義	2			

医療系研究科修士課程において履修すべき32単位以上は、次の組み合わせにより履修するものとする。

(1) 専門科目

- イ 指導教授が担当する科目（主科目） 1科目2単位
- ロ 主科目以外の授業科目（副科目） 1科目2単位以上

(2) 共通教育科目（その他の分野）

- イ 臨床医科学分野から内科系医科学汎論又は外科系医科学汎論のいずれか
（ただし、出身分野及び専攻分野により必修を指定しないこともある）
- ロ 医学研究倫理学 1科目2単位
- ハ 医療人間科学分野から 1科目2単位以上
- ニ 特別講義 2単位（選択科目）

(3) 演習

4単位

(4) 特別研究

10単位

ただし、医学物理士養成コース、臨床心理学コースにあつては、次の組み合わせにより履修するものとする。

〔医学物理士養成コース〕 34単位以上

(1) 専門科目

- イ 必修科目 5科目9単位
放射線医学物理学、放射線医学物理学特論、放射線臨床実習（がん治療）、量子原子核物理学、計算物理学
- ロ 主科目及び副科目 2科目3単位以上
ただし、次の科目の中から2科目3単位を選択必修とする。
放射線腫瘍学（博士課程・放射線治療専門医師養成コースの科目）、先端放射線治療技術、医療画像解析学、放射線臨床実習（がん診断）、人体解剖学（理工学系学部出身者のみ）

(2) 共通教育科目（その他の分野）

- イ 臨床医科学分野から内科系医科学汎論又は外科系医科学汎論のいずれか
（ただし、出身分野及び専攻分野により必修を指定しないこともある） 1科目4単位
- ロ 医学研究倫理学 1科目2単位
- ハ 医療人間科学分野から 1科目2単位以上
- ニ 特別講義 2単位（選択科目）

(3) 演習

1科目4単位以上

ただし、次の科目から1科目4単位以上を選択必修とする。

放射線医学物理学演習

(4) 特別研究

10単位

〔臨床心理学コース〕53単位以上

(1) 専門科目

主科目及び副科目(主科目以外の授業科目)

ただし、次の必修科目から11科目20単位、選択必修科目各群からそれぞれ2単位以上、計10単位以上、合計30単位以上を履修するものとする。

- | | |
|---|------------|
| ① 必須科目 | 11科目20単位 |
| 臨床心理学特論Ⅰ 臨床心理学特論Ⅱ 臨床心理面接特論Ⅰ (心理支援に関する理論と実践) | |
| 臨床心理面接特論Ⅱ 臨床心理査定演習Ⅰ (心理的アセスメントに関する理論と実践) | |
| 臨床心理査定演習Ⅱ 臨床心理基礎実習Ⅰ 臨床心理基礎実習Ⅱ | |
| 産業精神保健学 (産業・労働分野に関する理論と支援の展開) | |
| 教育分野に関する理論と支援の展開 心の健康教育に関する理論と実践 | |
| ② 選択必修科目A群 | 1科目2単位以上 |
| 心理学研究法 心理評価・解析学 ※1 | |
| 心理学統計学実習 心理統計学 | |
| ③ 選択必修科目B群 | 1科目2単位以上 |
| 人格心理学 発達精神医学 ※2 | |
| ④ 選択必修科目C群 | 1科目2単位以上 |
| 家族心理学 (家族関係・集団・地域社会における心理支援に関する理論と実践) | |
| 犯罪・矯正心理学 (司法・犯罪分野に関する理論と支援の展開) | |
| ⑤ 選択必修科目D群 | 1科目2単位以上 |
| 臨床精神医学 (保健医療分野に関する理論と支援の展開) 医療心理学 ※2 | |
| 障害者心理学 (福祉分野に関する理論と支援の展開) | |
| ⑥ 選択必修科目E群 | 1科目2単位以上 |
| 投影法 (ロールシャッハテスト中心) | |
| 心理療法Ⅰ (精神分析的な心理療法) | |
| 心理療法Ⅱ (来談者中心療法・学校教育相談) | |
| (2) 共通教育科目 (その他の分野) | |
| イ 医学研究倫理学 | 1科目2単位 |
| ロ 特別講義 | 2単位 (選択科目) |
| (3) 臨床心理実習Ⅰ (心理実践実習)、臨床心理実習Ⅱ | 2科目11単位 |
| (4) 特別研究 | 10単位 |

※1: 専攻分野が (その他の分野) 医療人間科学の授業科目

※2: 専攻分野が医療人間科学の授業科目

※3: (その他の分野) 医療人間科学、臨床医科学の授業科目は自由科目とする

研究科・専攻の名称		専攻分野	授業科目	単位数			備考
				講義	演習	実験	
医療系研究科 博士課程	医学専攻	生体構造医科学	分子細胞生物学 生体構造学 細胞・組織病理学 応用腫瘍病理学 分子病理学 生体反応病理学 形態形成機構学 生体構造医科学演習 生体構造医科学特別研究	2 2 2 2 2 2 2 6 12			
		環境医科学	労働衛生学 環境毒医科学 環境感染学 環境微生物学 法医学 環境衛生学 国際寄生虫病制御学 食予防医科学 環境医科学演習 環境医科学特別研究	2 2 2 2 2 2 2 2 6 12			
		分子病態学	分子遺伝学 生体制御生化学 分子薬理学 分子血液学 分子病態生物学 分子細胞治療学 分子細胞神経生物学 分子病態学演習 分子病態学特別研究	2 2 2 2 2 2 2 6 12			
		生体機能医科学	細胞・分子生理学 細胞免疫学 臨床免疫学 神経機能学 脳機能科学 生殖工学 神経・行動生物学 生体機能医科学演習 生体機能医科学特別研究	2 2 2 2 2 2 2 6 12			
		感覚・運動 統御医科学	視覚情報科学 リハビリテーション科学 感覚・運動統御医科学演習 感覚・運動統御医科学特別研究	2 2 6 12			
		医療工学	医用生体工学 臨床工学 医療情報学 医療安全工学 医療電子工学 医学物理学 診療放射線技術学 画像情報工学 放射線安全管理学 医療工学群講義 医療工学演習 医療工学特別研究	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 6 12			

研究科・専攻の名称		専攻分野	授業科目	単位数			備考
				講義	演習	実験	
		臨床医科学	消化器内科学	2			
			内分泌代謝内科学	2			
			循環器内科学	2			
			脳神経内科学	2			
			血液内科学	2			
			腎臓内科学	2			
			呼吸器内科学	2			
			膠原病・感染内科学	2			
			精神科学	2			
			小児科学	2			
			放射線科学	2			
			皮膚科学	2			
			臨床検査診断学	2			
			東洋医学	2			
			臨床遺伝医学	2			
			輸血・細胞移植学	2			
			外科学	2			
			心臓血管外科学	2			
			呼吸器外科学	2			
			脳神経外科学	2			
			整形外科学	2			
			形成外科・美容外科学	2			
			産婦人科学	2			
		耳鼻咽喉科学	2				
		泌尿器科学	2				
		眼科学	2				
		麻酔科学	2				
		救命救急医学	2				
		臨床医科学実習			8		
		臨床医科学特別研究			12		
		(がん個別化医療専門医養成コース)	基礎腫瘍学	1			
			臨床腫瘍学	3			
		医療人間科学	医療心理学	2			
発達精神医学	2						
産業精神保健学	2						
臨床研究企画開発学	2						
医療経営・管理学	2						
睡眠医科学	2						
臨床脳神経心理学	2						
アディクション心理学	2						
生物統計学	2						
医療人間科学演習			6				
医療人間科学特別研究				12			
	医学研究倫理学	2					

研究科・専攻の名称		専攻分野	授業科目	単位数			備考
				講義	演習	実験	
		(その他の分野) 医療人間科学	医療倫理学	2			
			医事法学	2			
			医療福祉学	2			
			医療管理学	2			
			国際保健学	2			
			国際医療環境学	2			
			臨床心理学概論	2			
			医療カウンセリング学	2			
			心理評価・解析学	2			
			医療・医学教育学	2			
			ヘルスケアビジネス	2			
			特別講義	2			

医療系研究科博士課程において履修すべき32単位以上は、次の組み合わせにより履修するものとする。

- (1) 専門科目
- イ 指導教授が担当する科目（主科目） 1科目2単位
 - ロ 主科目以外の授業科目（副科目） 1科目2単位以上
- (2) 共通教育科目（その他の分野）
- イ 医学研究倫理学 1科目2単位
 - ロ 医療人間科学分野から 1科目2単位以上
 - ハ 特別講義 2単位又は4単位
- (3) 演習（臨床医科学分野を除く） 6単位
- (4) 実習（臨床医科学分野のみ） 8単位
- (5) 特別研究 12単位

ただし、がん個別化医療専門医養成コースにあつては、次の組み合わせにより履修するものとする。

【がん個別化医療専門医養成コース】

- (1) 専門科目
- イ 基礎腫瘍学、臨床腫瘍学（主科目） 2科目4単位
 - ロ 主科目以外の授業科目（副科目） 1科目2単位以上
- ただし、臨床遺伝医学を必修とする。
- (2) 共通教育科目
- イ 医学研究倫理学 1科目2単位
 - ロ 医療人間科学分野から 1科目2単位以上
 - ハ 特別講義 2単位又は4単位
- (3) 演習（臨床医科学分野を除く） 6単位
- (4) 実習（臨床医科学分野のみ） 8単位
- (5) 特別研究 12単位

研究科・専攻の名称		授業科目	単位数			備考	
			講義	演習	実験		
感染制御科学府 修士課程	感染制御科学専攻 感染制御・免疫学 履修コース	(主科目)					
		ウイルス学 I	2				
		分子ウイルス学 I	2				
		分子細菌学 I	2				
		感染症学 I	2				
		免疫機能制御科学 I	2				
		(副科目A)					
		化学療法学	2				
		機能性分子科学	2				
		有機化学	2				
		生命薬学	2				
		創薬情報科学	2				
		薬理・薬物学	2				
		新興・再興感染症	2				
		ワクチン学	2				
		創薬有機化学	2				
		創薬微生物科学	2				
		(副科目B)					
		ウイルス学 I	2				
		分子ウイルス学 I	2				
		分子細菌学 I	2				
		感染症学 I	2				
		免疫機能制御科学 I	2				
		微生物創薬科学 I	2				
		和漢薬利用科学 I	2				
		細胞機能制御科学 I	2				
		生物有機化学 I	2				
		微生物機能科学 I	2				
		熱帯病制御科学 I	2				
		感染創薬学 I	2				
		(関連科目)					
		臨床統計学入門 I	2				
臨床統計学入門 II	2						
国際保健学	2						
知的財産論	2						
サイエンスコミュニケーション I	2						
(特別演習)							
基本技術講座			2				
(特別講義)							
感染制御科学特別講義	2						
研究倫理・生命倫理	2						
(輪講)							
ウイルス学輪講 I			4				
分子ウイルス学輪講 I			4				
分子細菌学輪講 I			4				
感染症学輪講 I			4				
免疫機能制御科学輪講 I			4				

研究科・専攻の名称	授業科目	単位数			備考
		講義	演習	実験	
		(特別研究)			
		ウイルス学特別研究 I			8
		分子ウイルス学特別研究 I			8
		分子細菌学特別研究 I			8
		免疫機能制御科学特別研究 I			8
		感染症学特別研究 I			8
	創薬科学履修コース	(主科目)			
		微生物創薬科学 I	2		
		和漢薬利用科学 I	2		
		細胞機能制御科学 I	2		
		生物有機化学 I	2		
		微生物機能科学 I	2		
		熱帯病制御科学 I	2		
		感染創薬学 I	2		
		(副科目A)			
		化学療法学	2		
		機能性分子科学	2		
		有機化学	2		
		生命薬学	2		
		創薬情報科学	2		
		薬理・薬物学	2		
		新興・再興感染症	2		
		ワクチン学	2		
		創薬有機化学	2		
		創薬微生物科学	2		
		(副科目B)			
		ウイルス学 I	2		
		分子ウイルス学 I	2		
		分子細菌学 I	2		
		感染症学 I	2		
		免疫機能制御科学 I	2		
		微生物創薬科学 I	2		
		和漢薬利用科学 I	2		
		細胞機能制御科学 I	2		
生物有機化学 I		2			
微生物機能科学 I		2			
熱帯病制御科学 I		2			
感染創薬学 I		2			
(関連科目)					
臨床統計学入門 I		2			
臨床統計学入門 II	2				
国際保健学	2				
知的財産論	2				
サイエンスコミュニケーション I	2				
(特別演習)					
基本技術講座		2			
(特別講義)					
感染制御科学特別講義	2				
研究倫理・生命倫理	2				

研究科・専攻の名称	授業科目	単位数			備考
		講義	演習	実験	
	(輪 講)				
	微生物創薬科学輪講 I		4		
	和漢薬利用科学輪講 I		4		
	細胞機能制御科学輪講 I		4		
	生物有機化学輪講 I		4		
	微生物機能科学輪講 I		4		
	熱帯病制御科学輪講 I		4		
	感染創薬学輪講 I		4		
	(特別研究)				
	微生物創薬科学特別研究 I			8	
	和漢薬利用科学特別研究 I			8	
	細胞機能制御科学特別研究 I			8	
	生物有機化学特別研究 I			8	
	微生物機能科学特別研究 I			8	
	熱帯病制御科学特別研究 I			8	
	感染創薬学特別研究 I			8	

感染制御科学府修士課程において履修すべき32単位以上は、次の組合せにより履修するものとする。

(1) 専門科目

イ 主科目（自専攻の当該指導教授が担当する科目） 2単位

ロ 副科目 A 4単位以上

副科目 A より2科目4単位以上を選択履修する。

ハ 副科目 B 2単位（必修）、4単位以上（選択履修）

副科目 B より自専攻の当該指導教授が推奨する科目を1科目（自専攻の当該指導教授が担当する科目を除く）2単位を履修し、さらに2科目4単位以上を自由に選択履修する。

ニ 関連科目 2単位以上

関連科目より1科目2単位以上を選択履修する。

(2) 特別演習 2単位

(3) 特別講義 4単位

2科目4単位を履修する。（必修）

(4) 輪講 4単位

(5) 特別研究 8単位

研究科・専攻の名称		授業科目	単位数			備考
			講義	演習	実験	
感染制御科学府 博士後期課程	創薬科学履修コース	(特別講義)				
		特別講義Ⅱ	2			
		研究倫理・生命倫理Ⅱ	2			
		(特別演習)				
		感染制御特別演習Ⅱ		2		

感染制御科学府博士後期課程において履修すべき16単位以上は、次の組合わせにより履修するものとする。

(1) 主科目 (当該指導教授が担当する科目) 2単位

(2) 輪講 4単位

(3) 特別研究 4単位

(4) 特別講義 4単位以上
2科目4単位を履修する。(必修)

(5) 特別演習 2単位

研究科・専攻の名称	授業科目	単位数			備考
		講義	演習	実験	
未来工学研究科 修士課程	生命データサイエンス専攻	(総合科目)			
	研究倫理	1			
	知的財産論	1			
	データサイエンス概論	1			
	データサイエンス演習		1		
	プレゼンテーション英語		1		
	(主科目)				
	生命データサイエンス特論演習 (BI ²)		2		
	生命データサイエンス特論演習 (DM)		2		
	生命データサイエンス特論演習 (AI)		2		
	生命データサイエンス特論演習 (BM)		2		
	(専門科目)				
	<生命情報の適用と可視化>				
	計算論的神経科学	2			
	光学計測特論	2			
	医療情報管理学	2			
	細胞の物理化学特論	2			
	医療の質可視化	1			
	DPCデータの活用	1			
	<生命・物理情報デザイン>				
	分子シミュレーション特論	2			
	生物物理学概論	1			
	データベース概論	2			
	計算材料科学	2			
	ゲノム科学特論	1			
	アプリケーション開発演習		2		
	<人工知能とその革新的応用>				
	生命科学と機械学習	2			
	生物配列解析特論	2			
	機械学習プログラミング		1		
	生体分子設計特論	2			
	最適化	2			
	最適化プログラミング		1		
	<大規模データモデリング>				
データモデリング特論	2				
プロテオーム特論	2				
生物多様性モデリング	2				
時系列・空間データモデリング	2				
トランスオミクス特論	2				
分子進化特論	2				
(特別講義)					
生命データサイエンス特別講義	2				
(研究科目)					
生命データサイエンス特別研究 I			6		
生命データサイエンス特別研究 II			6		

未来工学研究科修士課程において履修すべき30単位以上は、次の組合せにより履修するものとする。

- (1) 総合科目 2単位以上（選択必修、ただし「研究倫理」は必修とする。）
- (2) 主科目 2単位選択必修
- (3) 専門科目 10単位以上選択必修
- (4) 特別講義 2単位
- (5) 研究科目 12単位

(1)～(5)を含めて、計30単位以上

別表3の1 学費（※は初年度のみ納入を表す。）

〔修士課程〕

薬学 研究科			
	薬科学専攻		
	薬科学履修コース	臨床統計学履修コース	医薬開発学履修コース
入学検定料	20,000円	20,000円	20,000円
※入 学 金	200,000円	200,000円	200,000円
授 業 料	650,000円	650,000円	650,000円

獣医学系 研究科		
	動物資源科学専攻	生物環境科学専攻
入学検定料	20,000円	20,000円
※入 学 金	200,000円	200,000円
授 業 料	450,000円	450,000円

海洋生命科学 研究科	
入学検定料	30,000円
※入 学 金	250,000円
授 業 料	550,000円

看護学 研究科		
	看護学専攻	
	看護学研究コース	高度実践看護学コース 専門看護師プログラム
入学検定料	30,000円	30,000円
※入 学 金	200,000円	200,000円
授 業 料	530,000円	650,000円
施設設備費	100,000円	100,000円

理学 研究科	
入学検定料	30,000円
※入 学 金	200,000円
授 業 料	650,000円
施設設備費	100,000円

医療系 研究科		
	医科学専攻	
	臨床心理学コース以外	臨床心理学コース
入学検定料	30,000円	30,000円
※入 学 金	200,000円	200,000円
授 業 料	685,000円	850,000円
施設設備費	100,000円	100,000円

感染制御科学府	
入学検定料	30,000円
※入 学 金	200,000円
授 業 料	650,000円
施設設備費	100,000円

未来工学 研究科	
入学検定料	30,000円
※入 学 金	200,000円
授 業 料	650,000円
施設設備費	100,000円

[博士課程]

薬学 研究科					
	薬学履修コース	医療薬学履修コース	薬科学履修コース	臨床統計学履修コース	医薬開発学履修コース
入学検定料	20,000円	20,000円	20,000円	20,000円	20,000円
※入 学 金	200,000円	200,000円	200,000円	200,000円	200,000円
授 業 料	750,000円	750,000円	750,000円	750,000円	750,000円

獣医学系 研究科		
	獣医学専攻	動物資源科学専攻
入学検定料	20,000円	20,000円
※入 学 金	200,000円	200,000円
授 業 料	450,000円	450,000円

海洋生命科学 研究科	
入学検定料	30,000円
※入 学 金	250,000円
授 業 料	550,000円

看護学 研究科	
入学検定料	30,000円
※入 学 金	200,000円
授 業 料	650,000円
施設設備費	100,000円

理学 研究科	
入学検定料	30,000円
※入 学 金	200,000円
授 業 料	650,000円
施設設備費	100,000円

医療系 研究科	
入学検定料	30,000円
※入 学 金	200,000円
授 業 料	685,000円
施設設備費	100,000円

感染制御科学府	
入学検定料	30,000円
※入 学 金	200,000円
授 業 料	650,000円
施設設備費	100,000円

別表3の2

- 1 外国人学生及び研究生
正規課程の学生の学費と同様とする。
- 2 科目等履修生（修士課程、博士課程）

	審査料	登録料	科目等履修料
薬学研究科	20,000円	25,000円	1単位 25,000円
獣医学系研究科	20,000円	25,000円	1単位 25,000円
海洋生命科学研究所	20,000円	25,000円	1単位 25,000円
看護学研究科	20,000円	25,000円	1単位 25,000円
理学研究科	20,000円	25,000円	1単位 25,000円
医療系研究科	20,000円	25,000円	1単位 25,000円
感染制御科学府	20,000円	25,000円	1単位 25,000円
未来工学研究科	20,000円	25,000円	1単位 25,000円

本大学卒業生及び本大学院修了生の科目等履修料は1単位あたり 20,000円とする。

学則の変更事項を記載した書類

1. 以下の条文・別表に、未来工学研究科（修士課程）について新たに規定する。
 - ・第2条（教育研究上の目的）に定める別表1
 - ・第6条（構成）
 - ・第7条（入学定員及び収容定員）
 - ・第15条（授業科目及び履修方法）等に定める別表2
 - ・第33条（学位の授与）
 - ・第53条（入学検定料等）、第54条（学費）に定める別表3-1
 - ・第58条（科目等履修生）に定める別表3-2

2. 附則として、施行年月日（2024年4月1日）及び未来工学研究科（修士課程）の収容定員の学年進行について規定する。

以上

変更案（新）	現行（旧）																																																																	
北里大学大学院学則	北里大学大学院学則																																																																	
第1章 総 則	第1章 総 則																																																																	
（目 的）	（目 的）																																																																	
第1条 本大学院は、学術の理論及び応用を教授研究し、その深奥をきわめて、文化の進展に寄与することを目的とする。 （教育研究上の目的の公表等）	第1条 本大学院は、学術の理論及び応用を教授研究し、その深奥をきわめて、文化の進展に寄与することを目的とする。 （教育研究上の目的の公表等）																																																																	
第2条 本大学院は、研究科（学府を含む。以下同じ。）又は専攻ごとに、人材の養成に関する目的その他の教育研究上の目的を定め、公表するものとする。	第2条 本大学院は、研究科（学府を含む。以下同じ。）又は専攻ごとに、人材の養成に関する目的その他の教育研究上の目的を定め、公表するものとする。																																																																	
2 前項の人材の養成に関する目的その他の教育研究上の目的は別表1のとおりとする。	2 前項の人材の養成に関する目的その他の教育研究上の目的は別表1のとおりとする。																																																																	
<略>	<略>																																																																	
（構 成）	（構 成）																																																																	
第6条 本大学院に次の研究科及び学府を置き専攻を設ける。	第6条 本大学院に次の研究科及び学府を置き専攻を設ける。																																																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">研究科・学府</th> <th style="text-align: center;">専 攻</th> <th style="text-align: center;">課 程 の 種 類</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center;">薬 学 研 究 科</td> <td style="text-align: center;">薬 学 専 攻</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">博 士 課 程</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">薬 科 学 専 攻</td> </tr> <tr> <td rowspan="3" style="text-align: center;">獣 医 学 系 研 究 科</td> <td style="text-align: center;">獣 医 学 専 攻</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">博 士 課 程</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">動 物 資 源 科 学 専 攻</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">生 物 環 境 科 学 専 攻</td> <td style="text-align: center;">修 士 課 程</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">海 洋 生 命 科 学 研 究 科</td> <td style="text-align: center;">海 洋 生 命 科 学 専 攻</td> <td style="text-align: center;">博 士 課 程</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">看 護 学 研 究 科</td> <td style="text-align: center;">看 護 学 専 攻</td> <td style="text-align: center;">博 士 課 程</td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center;">理 学 研 究 科</td> <td style="text-align: center;">分 子 科 学 専 攻</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">博 士 課 程</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">生 物 科 学 専 攻</td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center;">医 療 系 研 究 科</td> <td style="text-align: center;">医 科 学 専 攻</td> <td style="text-align: center;">修 士 課 程</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">医 学 専 攻</td> <td style="text-align: center;">博 士 課 程</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">感 染 制 御 科 学 府</td> <td style="text-align: center;">感 染 制 御 科 学 専 攻</td> <td style="text-align: center;">博 士 課 程</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">未 来 工 学 研 究 科</td> <td style="text-align: center;">生 命 データサイエンス専攻</td> <td style="text-align: center;">修 士 課 程</td> </tr> </tbody> </table>	研究科・学府	専 攻	課 程 の 種 類	薬 学 研 究 科	薬 学 専 攻	博 士 課 程	薬 科 学 専 攻	獣 医 学 系 研 究 科	獣 医 学 専 攻	博 士 課 程	動 物 資 源 科 学 専 攻	生 物 環 境 科 学 専 攻	修 士 課 程	海 洋 生 命 科 学 研 究 科	海 洋 生 命 科 学 専 攻	博 士 課 程	看 護 学 研 究 科	看 護 学 専 攻	博 士 課 程	理 学 研 究 科	分 子 科 学 専 攻	博 士 課 程	生 物 科 学 専 攻	医 療 系 研 究 科	医 科 学 専 攻	修 士 課 程	医 学 専 攻	博 士 課 程	感 染 制 御 科 学 府	感 染 制 御 科 学 専 攻	博 士 課 程	未 来 工 学 研 究 科	生 命 データサイエンス専攻	修 士 課 程	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">研究科・学府</th> <th style="text-align: center;">専 攻</th> <th style="text-align: center;">課 程 の 種 類</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center;">薬 学 研 究 科</td> <td style="text-align: center;">薬 学 専 攻</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">博 士 課 程</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">薬 科 学 専 攻</td> </tr> <tr> <td rowspan="3" style="text-align: center;">獣 医 学 系 研 究 科</td> <td style="text-align: center;">獣 医 学 専 攻</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">博 士 課 程</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">動 物 資 源 科 学 専 攻</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">生 物 環 境 科 学 専 攻</td> <td style="text-align: center;">修 士 課 程</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">海 洋 生 命 科 学 研 究 科</td> <td style="text-align: center;">海 洋 生 命 科 学 専 攻</td> <td style="text-align: center;">博 士 課 程</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">看 護 学 研 究 科</td> <td style="text-align: center;">看 護 学 専 攻</td> <td style="text-align: center;">博 士 課 程</td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center;">理 学 研 究 科</td> <td style="text-align: center;">分 子 科 学 専 攻</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">博 士 課 程</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">生 物 科 学 専 攻</td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center;">医 療 系 研 究 科</td> <td style="text-align: center;">医 科 学 専 攻</td> <td style="text-align: center;">修 士 課 程</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">医 学 専 攻</td> <td style="text-align: center;">博 士 課 程</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">感 染 制 御 科 学 府</td> <td style="text-align: center;">感 染 制 御 科 学 専 攻</td> <td style="text-align: center;">博 士 課 程</td> </tr> </tbody> </table>	研究科・学府	専 攻	課 程 の 種 類	薬 学 研 究 科	薬 学 専 攻	博 士 課 程	薬 科 学 専 攻	獣 医 学 系 研 究 科	獣 医 学 専 攻	博 士 課 程	動 物 資 源 科 学 専 攻	生 物 環 境 科 学 専 攻	修 士 課 程	海 洋 生 命 科 学 研 究 科	海 洋 生 命 科 学 専 攻	博 士 課 程	看 護 学 研 究 科	看 護 学 専 攻	博 士 課 程	理 学 研 究 科	分 子 科 学 専 攻	博 士 課 程	生 物 科 学 専 攻	医 療 系 研 究 科	医 科 学 専 攻	修 士 課 程	医 学 専 攻	博 士 課 程	感 染 制 御 科 学 府	感 染 制 御 科 学 専 攻	博 士 課 程
研究科・学府	専 攻	課 程 の 種 類																																																																
薬 学 研 究 科	薬 学 専 攻	博 士 課 程																																																																
	薬 科 学 専 攻																																																																	
獣 医 学 系 研 究 科	獣 医 学 専 攻	博 士 課 程																																																																
	動 物 資 源 科 学 専 攻																																																																	
	生 物 環 境 科 学 専 攻	修 士 課 程																																																																
海 洋 生 命 科 学 研 究 科	海 洋 生 命 科 学 専 攻	博 士 課 程																																																																
看 護 学 研 究 科	看 護 学 専 攻	博 士 課 程																																																																
理 学 研 究 科	分 子 科 学 専 攻	博 士 課 程																																																																
	生 物 科 学 専 攻																																																																	
医 療 系 研 究 科	医 科 学 専 攻	修 士 課 程																																																																
	医 学 専 攻	博 士 課 程																																																																
感 染 制 御 科 学 府	感 染 制 御 科 学 専 攻	博 士 課 程																																																																
未 来 工 学 研 究 科	生 命 データサイエンス専攻	修 士 課 程																																																																
研究科・学府	専 攻	課 程 の 種 類																																																																
薬 学 研 究 科	薬 学 専 攻	博 士 課 程																																																																
	薬 科 学 専 攻																																																																	
獣 医 学 系 研 究 科	獣 医 学 専 攻	博 士 課 程																																																																
	動 物 資 源 科 学 専 攻																																																																	
	生 物 環 境 科 学 専 攻	修 士 課 程																																																																
海 洋 生 命 科 学 研 究 科	海 洋 生 命 科 学 専 攻	博 士 課 程																																																																
看 護 学 研 究 科	看 護 学 専 攻	博 士 課 程																																																																
理 学 研 究 科	分 子 科 学 専 攻	博 士 課 程																																																																
	生 物 科 学 専 攻																																																																	
医 療 系 研 究 科	医 科 学 専 攻	修 士 課 程																																																																
	医 学 専 攻	博 士 課 程																																																																
感 染 制 御 科 学 府	感 染 制 御 科 学 専 攻	博 士 課 程																																																																
2 学府は、学校教育法第100条に定める「研究科以外の教育研究上の基本となる組織」によるところの教育組織とする。研究組織は大村智記念研究所に置く。 （入学定員及び収容定員）	2 学府は、学校教育法第100条に定める「研究科以外の教育研究上の基本となる組織」によるところの教育組織とする。研究組織は大村智記念研究所に置く。 （入学定員及び収容定員）																																																																	
第7条 学生の入学定員及び収容定員は、次のとおりとする。	第7条 学生の入学定員及び収容定員は、次のとおりとする。																																																																	

研究科・学府	専攻	修士課程		博士課程及び博士後期課程		収容定員 合計
		入学定員	収容定員	入学定員	収容定員	
薬学研究科	薬学専攻			3名	12名	12名
	薬科学専攻	25名	50名	6名	18名	68名
	計	25名	50名	9名	30名	80名
獣医学系研究科	獣医学専攻			3名	12名	12名
	動物資源科学専攻	5名	10名	3名	9名	19名
	生物環境科学専攻	5名	10名			10名
	計	10名	20名	6名	21名	41名
海洋生命科学研究所	海洋生命科学専攻	21名	42名	3名	9名	51名
	計	21名	42名	3名	9名	51名
看護学研究科	看護学専攻	15名	30名	4名	12名	42名
	計	15名	30名	4名	12名	42名
理学研究科	分子科学専攻	14名	28名	2名	6名	34名
	生物科学専攻	11名	22名	3名	9名	31名
	計	25名	50名	5名	15名	65名
医療系研究科	医科学専攻	40名	80名			80名
	医学専攻			40名	160名	160名
	計	40名	80名	40名	160名	240名
感染制御科学府	感染制御科学専攻	18名	36名	4名	12名	48名
	計	18名	36名	4名	12名	48名
未来工学研究科	生命データサイエンス専攻	10名	20名			20名
	計	10名	20名			20名
合計		164名	328名	71名	259名	587名

<略>

(授業科目及び履修方法)

第15条 研究科における授業科目及び単位並びに履修方法は別表2のとおりとし、必要な事項については別に定める。

<略>

(学位の授与)

第33条 修士課程及び博士課程を修了した者には、次の区分に従い学位を授与する。

(1) 修士課程

薬学研究科	修士（薬科学）、修士（臨床統計学）又は修士（医薬開発学）
獣医学系研究科	修士（農学）
海洋生命科学研究所	修士（水産学）
看護学研究科	修士（看護学）
理学研究科	修士（理学）又は修士（生命科学）
医療系研究科	修士（医科学）又は修士（医療科学）
感染制御科学府	修士（感染制御科学）又は修士（生命科学）
未来工学研究科	修士（工学）

(2) 博士課程

薬学研究科	博士（薬学） 博士（薬科学）、博士（臨床統計学）又は博士（医薬開発学）

研究科・学府	専攻	修士課程		博士課程及び博士後期課程		収容定員 合計
		入学定員	収容定員	入学定員	収容定員	
薬学研究科	薬学専攻			3名	12名	12名
	薬科学専攻	25名	50名	6名	18名	68名
	計	25名	50名	9名	30名	80名
獣医学系研究科	獣医学専攻			3名	12名	12名
	動物資源科学専攻	5名	10名	3名	9名	19名
	生物環境科学専攻	5名	10名			10名
	計	10名	20名	6名	21名	41名
海洋生命科学研究所	海洋生命科学専攻	21名	42名	3名	9名	51名
	計	21名	42名	3名	9名	51名
看護学研究科	看護学専攻	15名	30名	4名	12名	42名
	計	15名	30名	4名	12名	42名
理学研究科	分子科学専攻	14名	28名	2名	6名	34名
	生物科学専攻	11名	22名	3名	9名	31名
	計	25名	50名	5名	15名	65名
医療系研究科	医科学専攻	40名	80名			80名
	医学専攻			40名	160名	160名
	計	40名	80名	40名	160名	240名
感染制御科学府	感染制御科学専攻	18名	36名	4名	12名	48名
	計	18名	36名	4名	12名	48名
合計		154名	308名	71名	259名	567名

<略>

(授業科目及び履修方法)

第15条 研究科における授業科目及び単位並びに履修方法は別表2のとおりとし、必要な事項については別に定める。

<略>

(学位の授与)

第33条 修士課程及び博士課程を修了した者には、次の区分に従い学位を授与する。

(1) 修士課程

薬学研究科	修士（薬科学）、修士（臨床統計学）又は修士（医薬開発学）
獣医学系研究科	修士（農学）
海洋生命科学研究所	修士（水産学）
看護学研究科	修士（看護学）
理学研究科	修士（理学）又は修士（生命科学）
医療系研究科	修士（医科学）又は修士（医療科学）
感染制御科学府	修士（感染制御科学）又は修士（生命科学）

(2) 博士課程

薬学研究科	博士（薬学） 博士（薬科学）、博士（臨床統計学）又は博士（医薬開発学）

獣医学系研究科 { 博士（獣医学）
博士（農学）
海洋生命科学研究所 博士（水産学）
看護学研究科 博士（看護学）
理学研究科 博士（理学）又は博士（生命科学）
医療系研究科 博士（医学）又は博士（医科学）
感染制御科学府 博士（感染制御科学）又は博士（生命科学）

<略>

（入学検定料）

第53条 入学検定料は別表3の1のとおりとする。

（学 費）

第54条 学費は別表3の1に示す入学金、授業料、施設設備費のとおりとする。

- 2 いったん納入した学費は、別に定める場合を除き、一切返還しない。
- 3 学費は、社会情勢により、次の年度に進むとき変更することがある。

<略>

（科目等履修生）

第58条 本大学院は、本大学院の学生以外の者で第38条に該当する者が本大学院の授業科目の一又は複数の科目の履修を願い出たときは、正規の学生の学修に支障のない限り、研究科委員会の議を経て、科目等履修生としてこれを許可することができる。

- 2 科目等履修生は、別表3の2に示す審査料及び学費を所定の期日までに納入しなければならない。
- 3 科目等履修生に対する単位の授与については、第25条の規定を準用する。又、願い出があったときは単位修得証明書を交付する。
- 4 科目等履修生として在学した年数は、第5条第1項に規定する修業年限に換算することはできない。

<略>

附則（北学総第2023-****号）

1 この学則は、2024年4月1日から施行する。

2 第7条（入学定員及び収容定員）に掲げる未来工学研究科生命データサイエンス専攻修士課程の収容定員の学年進行については、次のとおりとする。

研究科・学府	専 攻	修 士 課 程	
		2024年度	2025年度
未 来 工 学 研 究 科	生命データサイエンス専攻	10名	20名

獣医学系研究科 { 博士（獣医学）
博士（農学）
海洋生命科学研究所 博士（水産学）
看護学研究科 博士（看護学）
理学研究科 博士（理学）又は博士（生命科学）
医療系研究科 博士（医学）又は博士（医科学）
感染制御科学府 博士（感染制御科学）又は博士（生命科学）

<略>

（入学検定料）

第53条 入学検定料は別表3の1のとおりとする。

（学 費）

第54条 学費は別表3の1に示す入学金、授業料、施設設備費のとおりとする。

- 2 いったん納入した学費は、別に定める場合を除き、一切返還しない。
- 3 学費は、社会情勢により、次の年度に進むとき変更することがある。

<略>

（科目等履修生）

第58条 本大学院は、本大学院の学生以外の者で第38条に該当する者が本大学院の授業科目の一又は複数の科目の履修を願い出たときは、正規の学生の学修に支障のない限り、研究科委員会の議を経て、科目等履修生としてこれを許可することができる。

- 2 科目等履修生は、別表3の2に示す審査料及び学費を所定の期日までに納入しなければならない。
- 3 科目等履修生に対する単位の授与については、第25条の規定を準用する。又、願い出があったときは単位修得証明書を交付する。
- 4 科目等履修生として在学した年数は、第5条第1項に規定する修業年限に換算することはできない。

<略>

北里大学大学院学則〔新旧対照表〕

変更案(新)		現行(旧)	
別表1 人材の養成に関する目的その他の教育研究上の目的		別表1 人材の養成に関する目的その他の教育研究上の目的	
薬学 研究科	<p>【薬学研究科】 薬学研究科では、医療科学・生命科学分野を担う人材を必要とする社会的要請に応えるため、高い倫理観と先端的で高度な専門的知識・技能を備えた生命科学・創薬科学分野における研究者・技術者の育成、薬剤師の資格を持って臨床薬学教育・研究が遂行できる人材、ならびに専門薬剤師の育成を目的とします。そのための教育研究上の目的は、(1) 高い倫理観と薬学関連分野の幅広い知識を修得させる教育の展開、(2) 専門領域における最先端の知識・技能と国際的な発信能力を修得させる教育の推進とします。</p>	薬学 研究科	<p>【薬学研究科】 薬学研究科では、医療科学・生命科学分野を担う人材を必要とする社会的要請に応えるため、高い倫理観と先端的で高度な専門的知識・技能を備えた生命科学・創薬科学分野における研究者・技術者の育成、薬剤師の資格を持って臨床薬学教育・研究が遂行できる人材、ならびに専門薬剤師の育成を目的とします。そのための教育研究上の目的は、(1) 高い倫理観と薬学関連分野の幅広い知識を修得させる教育の展開、(2) 専門領域における最先端の知識・技能と国際的な発信能力を修得させる教育の推進とします。</p>
	<p>【薬学専攻】 薬学研究科薬学専攻(博士課程)では、高い倫理観を持ち医療薬学分野における最新の専門的知識・技能・態度を備えた薬剤師で、医療現場から求められる問題の解決や医薬品の適正使用を中心に、先端的で高度な研究を企画・遂行できる研究者、さらに高度な先端医療を担い教育指導できる人材の育成を目的とします。そのための教育研究上の目的は、(1) 医療人としての強い責任感と高い倫理性から研究を見つめる能力の修得を目指した教育の推進、(2) 薬学関連分野の幅広い知識を修得させる教育の展開、(3) 課題発見能力と問題解決能力を修得させる教育の推進、(4) 国際的な視野を涵養する教育の展開とします。</p>		<p>【薬学専攻】 薬学研究科薬学専攻(博士課程)では、高い倫理観を持ち医療薬学分野における最新の専門的知識・技能・態度を備えた薬剤師で、医療現場から求められる問題の解決や医薬品の適正使用を中心に、先端的で高度な研究を企画・遂行できる研究者、さらに高度な先端医療を担い教育指導できる人材の育成を目的とします。そのための教育研究上の目的は、(1) 医療人としての強い責任感と高い倫理性から研究を見つめる能力の修得を目指した教育の推進、(2) 薬学関連分野の幅広い知識を修得させる教育の展開、(3) 課題発見能力と問題解決能力を修得させる教育の推進、(4) 国際的な視野を涵養する教育の展開とします。</p>
	<p>【薬科学専攻】 薬学研究科薬科学専攻(修士課程・博士後期課程)では、高い倫理観と先端的で高度な専門的知識・技能を備えた生命科学・創薬科学分野における研究者、技術者および教育者の育成、臨床試験データを解析し、かつ臨床試験計画を立案できる研究者の育成、さらに戦略的かつ国際的な医薬品開発企画を立案できる人材の育成を目的とします。そのための教育研究上の目的は、(1) 高い倫理観と薬学関連分野の幅広い知識を修得させる教育の推進、(2) 専門領域における最先端の知識・技能の修得を目指した教育の推進、(3) 豊富な演習・研究を通じた柔軟で論理的な思考力と表現力を養成する教育の展開、(4) 国際的な視野を涵養する教育の展開とします。</p>		<p>【薬科学専攻】 薬学研究科薬科学専攻(修士課程・博士後期課程)では、高い倫理観と先端的で高度な専門的知識・技能を備えた生命科学・創薬科学分野における研究者、技術者および教育者の育成、臨床試験データを解析し、かつ臨床試験計画を立案できる研究者の育成、さらに戦略的かつ国際的な医薬品開発企画を立案できる人材の育成を目的とします。そのための教育研究上の目的は、(1) 高い倫理観と薬学関連分野の幅広い知識を修得させる教育の推進、(2) 専門領域における最先端の知識・技能の修得を目指した教育の推進、(3) 豊富な演習・研究を通じた柔軟で論理的な思考力と表現力を養成する教育の展開、(4) 国際的な視野を涵養する教育の展開とします。</p>

北里大学大学院学則〔新旧対照表〕

変更案(新)		現行(旧)	
獣医学系研究科	<p>【獣医学系研究科】 獣医学系研究科では、社会における諸問題を獣医学とその周辺領域の面から解決するため、動物と獣医療、公衆衛生、動物生産と食料利用、食料生産基盤の整備、環境の創造等の教育・研究を通じて、国際的に通用する独創的な研究者、高度専門職業人、提言や技術提供ができる指導者となる人材の養成を目的とします。</p>		<p>【獣医学系研究科】 獣医学系研究科では、社会における諸問題を獣医学とその周辺領域の面から解決するため、動物と獣医療、公衆衛生、動物生産と食料利用、食料生産基盤の整備、環境の創造等の教育・研究を通じて、国際的に通用する独創的な研究者、高度専門職業人、提言や技術提供ができる指導者となる人材の養成を目的とします。</p>
	<p>〔獣医学専攻〕 獣医学系研究科獣医学専攻(博士課程)では、未知の領域へ挑戦する精神を備え、高度な技術を駆使し国際的に通用する独創的な研究者及び社会への提言や技術提供ができる指導者等の人材の養成を目的とします。そのための教育研究上の目的は、(1)公衆衛生(人獣共通感染症対策、安全安心な食の供給)、(2)高度獣医療(動物の福祉向上、技術のヒトへの応用)、(3)基礎獣医学(生命現象の解明)、(4)ヒトと動物が共存できる環境の構築とします。</p>		<p>〔獣医学専攻〕 獣医学系研究科獣医学専攻(博士課程)では、未知の領域へ挑戦する精神を備え、高度な技術を駆使し国際的に通用する独創的な研究者及び社会への提言や技術提供ができる指導者等の人材の養成を目的とします。そのための教育研究上の目的は、(1)公衆衛生(人獣共通感染症対策、安全安心な食の供給)、(2)高度獣医療(動物の福祉向上、技術のヒトへの応用)、(3)基礎獣医学(生命現象の解明)、(4)ヒトと動物が共存できる環境の構築とします。</p>
	<p>〔動物資源科学専攻〕 獣医学系研究科動物資源科学専攻(修士課程・博士後期課程)では、動物に関連する教育研究領域の多様化や高度化を鑑み、目前にある問題を解決するだけでなく、自ら問題を提起する力を備えた柔軟な高度専門職業人の養成を目的とします。そのための教育研究上の目的は、(1)動物能力の積極的な活用、(2)動物福祉への格段の配慮、(3)人と動物の関係や周辺環境の向上、(4)動物性食品の安全性確保や機能性向上といった課題、(5)農学分野と医学分野の積極的連携などの実践とします。</p>		<p>〔動物資源科学専攻〕 獣医学系研究科動物資源科学専攻(修士課程・博士後期課程)では、動物に関連する教育研究領域の多様化や高度化を鑑み、目前にある問題を解決するだけでなく、自ら問題を提起する力を備えた柔軟な高度専門職業人の養成を目的とします。そのための教育研究上の目的は、(1)動物能力の積極的な活用、(2)動物福祉への格段の配慮、(3)人と動物の関係や周辺環境の向上、(4)動物性食品の安全性確保や機能性向上といった課題、(5)農学分野と医学分野の積極的連携などの実践とします。</p>
	<p>〔生物環境科学専攻〕 獣医学系研究科生物環境科学専攻(修士課程)では、高度な知識と問題解決能力ならびに豊かな人間性を備え、生態系の環境の保全・修復に関する提言や技術提供ができる人材の養成を目的とします。そのための教育研究上の目的は、(1)自然環境と動植物の生息環境の実態把握、(2)循環型社会の形成のための社会基盤の整備と保全・修復、(3)動植物を含めた生態系保全、(4)環境のモニタリングなど、生態系との調和や環境創造に関する知識と技術の修得とします。</p>		<p>〔生物環境科学専攻〕 獣医学系研究科生物環境科学専攻(修士課程)では、高度な知識と問題解決能力ならびに豊かな人間性を備え、生態系の環境の保全・修復に関する提言や技術提供ができる人材の養成を目的とします。そのための教育研究上の目的は、(1)自然環境と動植物の生息環境の実態把握、(2)循環型社会の形成のための社会基盤の整備と保全・修復、(3)動植物を含めた生態系保全、(4)環境のモニタリングなど、生態系との調和や環境創造に関する知識と技術の修得とします。</p>

北里大学大学院学則〔新旧対照表〕

変更案(新)		現行(旧)	
海洋生命科学 研究科	<p>【海洋生命科学専攻】 海洋生命科学研究科海洋生命科学専攻(修士課程・博士後期課程)では、水産学諸分野で培われてきた伝統技術とともに最新の科学技術を駆使して、水産学に付託された生物資源管理や生息環境の保全等に関わる課題の本質を国際的な視野に立って解明することができる専門技術者・研究者を養成することを目的とします。そのための教育研究上の目的は、海洋生物資源を持続的にかつ高度に利用するために求められる基礎知識・技術・理論の修得とその応用力の養成とします。</p>	海洋生命科学 研究科	<p>【海洋生命科学専攻】 海洋生命科学研究科海洋生命科学専攻(修士課程・博士後期課程)では、水産学諸分野で培われてきた伝統技術とともに最新の科学技術を駆使して、水産学に付託された生物資源管理や生息環境の保全等に関わる課題の本質を国際的な視野に立って解明することができる専門技術者・研究者を養成することを目的とします。そのための教育研究上の目的は、海洋生物資源を持続的にかつ高度に利用するために求められる基礎知識・技術・理論の修得とその応用力の養成とします。</p>
看護学 研究科	<p>【看護学専攻】 看護学研究科看護学専攻は、今日の社会的要請に先駆的に対応できる専門知識と問題解決能力を備え、看護の実践・教育・研究の場で活躍し、実践・教育・研究を通じて看護学の発展に寄与できる人材の育成を目的とします。</p>	看護学 研究科	<p>【看護学専攻】 看護学研究科看護学専攻は、今日の社会的要請に先駆的に対応できる専門知識と問題解決能力を備え、看護の実践・教育・研究の場で活躍し、実践・教育・研究を通じて看護学の発展に寄与できる人材の育成を目的とします。</p>
理学 研究科	<p>【理学研究科】 理学研究科(修士課程・博士後期課程)では、分子科学・生物科学専攻が各々の基礎科学分野に立脚しつつ、融和を図ることにより、生命科学に関する幅広い知識と専門的な研究開発能力を有する研究者・高度専門技術者となる人材の育成を目的とします。そのための教育研究上の目的は、(1)自然科学の基本原則に基づく実験技術、解析能力の修得、(2)能動的な研究計画の立案、自立した研究遂行能力の育成、(3)研究成果を社会に向け発信できる国際的なコミュニケーション能力の育成とします。</p>	理学 研究科	<p>【理学研究科】 理学研究科(修士課程・博士後期課程)では、分子科学・生物科学専攻が各々の基礎科学分野に立脚しつつ、融和を図ることにより、生命科学に関する幅広い知識と専門的な研究開発能力を有する研究者・高度専門技術者となる人材の育成を目的とします。そのための教育研究上の目的は、(1)自然科学の基本原則に基づく実験技術、解析能力の修得、(2)能動的な研究計画の立案、自立した研究遂行能力の育成、(3)研究成果を社会に向け発信できる国際的なコミュニケーション能力の育成とします。</p>
	<p>【分子科学専攻】 理学研究科分子科学専攻(修士課程・博士後期課程)では、分子及び分子集合体の構造や性質を解析し設計できる能力を持ち、生命を含む幅広い現象を物理的・化学的視点から解く力を持った人材の育成を目的とします。そのための教育研究上の目的は、(1)物理的及び化学的原理に基づく計測技術の実践的な教授及び解析能力の育成、(2)物質の設計、合成、機能評価と合成法の開発・改良ができる能力の育成、(3)国際的なコミュニケーション能力を有し、研究成果を社会に向けて発信できる能力の育成とします。</p>		<p>【分子科学専攻】 理学研究科分子科学専攻(修士課程・博士後期課程)では、分子及び分子集合体の構造や性質を解析し設計できる能力を持ち、生命を含む幅広い現象を物理的・化学的視点から解く力を持った人材の育成を目的とします。そのための教育研究上の目的は、(1)物理的及び化学的原理に基づく計測技術の実践的な教授及び解析能力の育成、(2)物質の設計、合成、機能評価と合成法の開発・改良ができる能力の育成、(3)国際的なコミュニケーション能力を有し、研究成果を社会に向けて発信できる能力の育成とします。</p>
	<p>【生物科学専攻】 理学研究科生物科学専攻(修士課程・博士後期課程)では、生命科学分野のさらなる発展を担うため、生物学や基礎医学等の広範な分野で活躍できる知識や高い研究技能、並びに科学的思考能力を備えた人材の育成を目的とします。そのための教育研究上の目的は、(1)先端の専門的研究に必要な知識と研究技能の修得、(2)生命科学の知識や技術に基づいて生命活動を分子レベルで解明する能力の育成、(3)国際的なコミュニケーション能力を有し、研究成果を社会に向けて発信できる能力の育成とします。</p>		<p>【生物科学専攻】 理学研究科生物科学専攻(修士課程・博士後期課程)では、生命科学分野のさらなる発展を担うため、生物学や基礎医学等の広範な分野で活躍できる知識や高い研究技能、並びに科学的思考能力を備えた人材の育成を目的とします。そのための教育研究上の目的は、(1)先端の専門的研究に必要な知識と研究技能の修得、(2)生命科学の知識や技術に基づいて生命活動を分子レベルで解明する能力の育成、(3)国際的なコミュニケーション能力を有し、研究成果を社会に向けて発信できる能力の育成とします。</p>

北里大学大学院学則〔新旧対照表〕

変更案(新)		現行(旧)	
医療系研究科	<p>【医療系研究科】 医療系研究科では、基礎医科学と臨床医学との密接な連携を可能にするプロジェクト教育体制を布くとともに、人間性についての洞察力を持つ研究者や全人的医療を志向する専門職を養成するため、医療人間科学分野の科目を必修としています。さらに、専門職の受験資格を取得できるコースも設置しています。これらの取り組みを通じて、時代のニーズにかなった科学的洞察力を持つ高度専門職・教育者・研究者を養成することを教育の目的としています。</p>		<p>【医療系研究科】 医療系研究科では、基礎医科学と臨床医学との密接な連携を可能にするプロジェクト教育体制を布くとともに、人間性についての洞察力を持つ研究者や全人的医療を志向する専門職を養成するため、医療人間科学分野の科目を必修としています。さらに、専門職の受験資格を取得できるコースも設置しています。これらの取り組みを通じて、時代のニーズにかなった科学的洞察力を持つ高度専門職・教育者・研究者を養成することを教育の目的としています。</p>
	<p>〔医科学専攻〕 医療系研究科医科学専攻(修士課程)では、先進的な医科学の知識と技術を備えた教育・研究者及びチーム医療に貢献できる高度専門職業人を養成するため、(1)臨床医科学のみならず基礎医科学の視点からも問題を解決できる能力、(2)多様な臨床課題を分析し、チーム医療の下で解決に導くことができる能力(3)医療倫理に関する高い見識に基づいた医療を実践できる能力の涵養を教育の目的としています。</p>		<p>〔医科学専攻〕 医療系研究科医科学専攻(修士課程)では、先進的な医科学の知識と技術を備えた教育・研究者及びチーム医療に貢献できる高度専門職業人を養成するため、(1)臨床医科学のみならず基礎医科学の視点からも問題を解決できる能力、(2)多様な臨床課題を分析し、チーム医療の下で解決に導くことができる能力(3)医療倫理に関する高い見識に基づいた医療を実践できる能力の涵養を教育の目的としています。</p>
	<p>〔医学専攻〕 医療系研究科医学専攻(博士課程)では、倫理に裏付けされた学識と独創的な研究能力を持つ教育・研究者及び先進医療を担う高度専門医療人を養成するため、(1)基礎医学及び臨床医学の先端的研究に基づいた医療の発展に寄与できる能力、(2)チームの中心となって多様な臨床課題を解決し先進医療を担うことができる能力、(3)人間性に対する深い洞察力により全人的医療を実践できる能力の涵養を教育の目的としています。</p>		<p>〔医学専攻〕 医療系研究科医学専攻(博士課程)では、倫理に裏付けされた学識と独創的な研究能力を持つ教育・研究者及び先進医療を担う高度専門医療人を養成するため、(1)基礎医学及び臨床医学の先端的研究に基づいた医療の発展に寄与できる能力、(2)チームの中心となって多様な臨床課題を解決し先進医療を担うことができる能力、(3)人間性に対する深い洞察力により全人的医療を実践できる能力の涵養を教育の目的としています。</p>
感染制御科学府	<p>【感染制御科学専攻】 感染制御科学府感染制御科学専攻(修士課程・博士後期課程)では、感染症と関連重要疾病の制御及び創薬に関する教育と研究を行うため、学際的な体制と高度技術を備え、特に予防と治療法に焦点をあてた学術研究と人材育成を目的とします。そのための教育研究上の目的は、(1)病原微生物の感染機構及び感染症の病因・病態の解明、(2)ゲノム解析に基づく感染症の診断・予防・治療の標的分子の解明、(3)先端工学を応用した診断・予防・治療方法の確立、(4)微生物・植物等の天然物由来生物活性物質の探索、(5)有機化学合成等を利用した構造活性相関の解明と予防・治療薬の創製、(6)感染制御に関わる調査研究とします。</p>		<p>【感染制御科学専攻】 感染制御科学府感染制御科学専攻(修士課程・博士後期課程)では、感染症と関連重要疾病の制御及び創薬に関する教育と研究を行うため、学際的な体制と高度技術を備え、特に予防と治療法に焦点をあてた学術研究と人材育成を目的とします。そのための教育研究上の目的は、(1)病原微生物の感染機構及び感染症の病因・病態の解明、(2)ゲノム解析に基づく感染症の診断・予防・治療の標的分子の解明、(3)先端工学を応用した診断・予防・治療方法の確立、(4)微生物・植物等の天然物由来生物活性物質の探索、(5)有機化学合成等を利用した構造活性相関の解明と予防・治療薬の創製、(6)感染制御に関わる調査研究とします。</p>
未来工学研究科	<p>【生命データサイエンス専攻】 未来工学研究科データサイエンス専攻(修士課程)では、過去から現在に到る生命科学の様々なデータを解析・活用し、既に認知されている課題の解決とまだ顕在化していない将来の課題の抽出を行うことができるデータサイエンティストを養成することを目的とします。 そのための教育研究上の目的は、生命科学の様々なデータを高度に利用するために求められる生物学的な基礎知識とデータを扱うための工学的手法とその背景理論の修得、さらにそれらを利用して問題を解決する能力を養成します。</p>		

北里大学大学院学則〔新旧対照表〕

変更案(新)		現行(旧)				
別表2 授業科目及び単位		別表2 授業科目及び単位				
研究科・専攻の名称	授業科目	単位数			備 考	
		講義	演習	実験		
未来工学研究科 修士課程	生命データサイエンス専攻	(総合科目)				
		研 究 倫 理	1			
		知 的 財 産 論	1			
		デ ー タ サ イ エ ン ス 概 論	1			
		デ ー タ サ イ エ ン ス 演 習		1		
		プ レ ゼ ン テ ー シ ョ ン 英 語		1		
		(主 科 目)				
		生 命 デ ー タ サ イ エ ン ス 特 別 講 義 (Ⅱ)		2		
		生 命 デ ー タ サ イ エ ン ス 特 別 講 義 (Ⅲ)		2		
		生 命 デ ー タ サ イ エ ン ス 特 別 講 義 (Ⅳ)		2		
		生 命 デ ー タ サ イ エ ン ス 特 別 講 義 (Ⅴ)		2		
		(専 門 科 目)				
		<生命情報の適用と可視化>				
		計 算 論 的 神 経 科 学	2			
		光 学 計 測 特 論	2			
		医 療 情 報 管 理 学	2			
		細 胞 の 物 理 化 学 特 論	2			
		医 療 の 質 可 視 化	1			
		DPC デ ー タ の 活 用	1			
		<生命・物理情報デザイン>				
		分 子 シ ミ ュ レ ー シ ョ ン 特 論	2			
		生 物 物 理 学 概 論	1			
		デ ー タ ベ ー ス 概 論	2			
		計 算 材 料 科 学	2			
		ゲ ー ム 科 学 特 論	1			
		ア プ リ ケ ー シ ョ ン 開 発 演 習		2		
		<人工知能とその革新的応用>				
		生 命 科 学 と 機 械 学 習	2			
		生 物 配 列 解 析 特 論	2			
		機 械 学 習 プ ロ グ ラ ミ ン グ		1		
		生 体 分 子 設 計 特 論	2			
		最 適 化	2			
		最 適 化 プ ロ グ ラ ミ ン グ		1		
		<大規模データモデリング>				
デ ー タ マ テ リ ン グ 特 論	2					
プ ロ テオミクス 特 論	2					
生 物 多 様 性 マ テ リ ン グ	2					
時 系 列 ・ 空 間 デ ー タ モ デ リ ン グ	2					
ト ラ ン ス オ ミ ク ス 特 論	2					
分 子 進 化 特 論	2					
(特別講義)						
生 命 デ ー タ サ イ エ ン ス 特 別 講 義	2					
(研究科目)						
生 命 デ ー タ サ イ エ ン ス 特 別 研 究 Ⅰ			6			
生 命 デ ー タ サ イ エ ン ス 特 別 研 究 Ⅱ			6			

北里大学大学院学則〔新旧対照表〕

変更案(新)	現行(旧)
<p>未来工学研究科修士課程において履修すべき30単位以上は、次の組合せにより履修するものとする。</p> <p>(1) 総合科目 2単位以上(選択必修、ただし「研究倫理」は必修とする。)</p> <p>(2) 主科目 2単位選択必修</p> <p>(3) 専門科目 10単位以上選択必修</p> <p>(4) 特別講義 2単位</p> <p>(5) 研究科目 12単位</p> <p>(1)～(5)を含めて、計30単位以上</p>	

北里大学大学院学則〔新旧対照表〕

改正案

別表3の1 学費(※は初年度のみ納入を表す。)

〔修士課程〕

薬学研究科			
	薬科学専攻		
	薬科学履修コース	臨床統計学履修コース	医薬開発学履修コース
入学検定料	20,000円	20,000円	20,000円
※入学金	200,000円	200,000円	200,000円
授業料	650,000円	650,000円	650,000円

獣医学系研究科		
	動物資源科学専攻	生物環境科学専攻
	入学検定料	20,000円
※入学金	200,000円	200,000円
授業料	450,000円	450,000円

海洋生命科学研究科	
入学検定料	30,000円
※入学金	250,000円
授業料	550,000円

看護学研究科		
	看護学専攻	
	看護学研究コース	高度実践看護学コース 専門看護師プログラム
入学検定料	30,000円	30,000円
※入学金	200,000円	200,000円
授業料	530,000円	650,000円
施設設備費	100,000円	100,000円

理学研究科	
入学検定料	30,000円
※入学金	200,000円
授業料	650,000円
施設設備費	100,000円

現行

別表3の1 学費(※は初年度のみ納入を表す。)

〔修士課程〕

薬学研究科			
	薬科学専攻		
	薬科学履修コース	臨床統計学履修コース	医薬開発学履修コース
入学検定料	20,000円	20,000円	20,000円
※入学金	200,000円	200,000円	200,000円
授業料	650,000円	650,000円	650,000円

獣医学系研究科		
	動物資源科学専攻	生物環境科学専攻
	入学検定料	20,000円
※入学金	200,000円	200,000円
授業料	450,000円	450,000円

海洋生命科学研究科	
入学検定料	30,000円
※入学金	250,000円
授業料	550,000円

看護学研究科		
	看護学専攻	
	看護学研究コース	高度実践看護学コース 専門看護師プログラム
入学検定料	30,000円	30,000円
※入学金	200,000円	200,000円
授業料	530,000円	650,000円
施設設備費	100,000円	100,000円

理学研究科	
入学検定料	30,000円
※入学金	200,000円
授業料	650,000円
施設設備費	100,000円

北里大学大学院学則〔新旧対照表〕

改正案			現行		
医療系研究科			医療系研究科		
	医科学専攻			医科学専攻	
	臨床心理学コース以外	臨床心理学コース		臨床心理学コース以外	臨床心理学コース
入学検定料	30,000円	30,000円	入学検定料	30,000円	30,000円
※入学金	200,000円	200,000円	※入学金	200,000円	200,000円
授業料	685,000円	850,000円	授業料	685,000円	850,000円
施設設備費	100,000円	100,000円	施設設備費	100,000円	100,000円
感染制御科学府			感染制御科学府		
入学検定料	30,000円		入学検定料	30,000円	
※入学金	200,000円		※入学金	200,000円	
授業料	650,000円		授業料	650,000円	
施設設備費	100,000円		施設設備費	100,000円	
未来工学研究科			未来工学研究科		
入学検定料	30,000円		入学検定料	30,000円	
※入学金	200,000円		※入学金	200,000円	
授業料	650,000円		授業料	650,000円	
施設設備費	100,000円		施設設備費	100,000円	

北里大学大学院学則〔新旧対照表〕

改正案

現行

〔博士課程〕

薬学研究科					
	薬学履修コース	医療薬学履修コース	薬科学履修コース	臨床統計学履修コース	医薬開発学履修コース
入学検定料	20,000円	20,000円	20,000円	20,000円	20,000円
※入学金	200,000円	200,000円	200,000円	200,000円	200,000円
授業料	750,000円	750,000円	750,000円	750,000円	750,000円

獣医学系研究科		
	獣医学専攻	動物資源科学専攻
入学検定料	20,000円	20,000円
※入学金	200,000円	200,000円
授業料	450,000円	450,000円

海洋生命科学研究所	
入学検定料	30,000円
※入学金	250,000円
授業料	550,000円

看護学研究科	
入学検定料	30,000円
※入学金	200,000円
授業料	650,000円
施設設備費	100,000円

理学研究科	
入学検定料	30,000円
※入学金	200,000円
授業料	650,000円
施設設備費	100,000円

医療系研究科	
入学検定料	30,000円
※入学金	200,000円
授業料	685,000円
施設設備費	100,000円

感染制御科学府	
入学検定料	30,000円
※入学金	200,000円
授業料	650,000円
施設設備費	100,000円

〔博士課程〕

薬学研究科					
	薬学履修コース	医療薬学履修コース	薬科学履修コース	臨床統計学履修コース	医薬開発学履修コース
入学検定料	20,000円	20,000円	20,000円	20,000円	20,000円
※入学金	200,000円	200,000円	200,000円	200,000円	200,000円
授業料	750,000円	750,000円	750,000円	750,000円	750,000円

獣医学系研究科		
	獣医学専攻	動物資源科学専攻
入学検定料	20,000円	20,000円
※入学金	200,000円	200,000円
授業料	450,000円	450,000円

海洋生命科学研究所	
入学検定料	30,000円
※入学金	250,000円
授業料	550,000円

看護学研究科	
入学検定料	30,000円
※入学金	200,000円
授業料	650,000円
施設設備費	100,000円

理学研究科	
入学検定料	30,000円
※入学金	200,000円
授業料	650,000円
施設設備費	100,000円

医療系研究科	
入学検定料	30,000円
※入学金	200,000円
授業料	685,000円
施設設備費	100,000円

感染制御科学府	
入学検定料	30,000円
※入学金	200,000円
授業料	650,000円
施設設備費	100,000円

北里大学大学院学則〔新旧対照表〕

改正案				現行			
別表3の2 1 外国人学生及び研究生 正規課程の学生の学費と同様とする。 2 科目等履修生(修士課程, 博士課程)				別表3の2 1 外国人学生及び研究生 正規課程の学生の学費と同様とする。 2 科目等履修生(修士課程, 博士課程)			
	審査料	登録料	科目等履修料		審査料	登録料	科目等履修料
薬学研究科	20,000円	25,000円	1単位 25,000円	薬学研究科	20,000円	25,000円	1単位 25,000円
獣医学系研究科	20,000円	25,000円	1単位 25,000円	獣医学系研究科	20,000円	25,000円	1単位 25,000円
海洋生命科学研究所	20,000円	25,000円	1単位 25,000円	海洋生命科学研究所	20,000円	25,000円	1単位 25,000円
看護学研究科	20,000円	25,000円	1単位 25,000円	看護学研究科	20,000円	25,000円	1単位 25,000円
理学研究科	20,000円	25,000円	1単位 25,000円	理学研究科	20,000円	25,000円	1単位 25,000円
医療系研究科	20,000円	25,000円	1単位 25,000円	医療系研究科	20,000円	25,000円	1単位 25,000円
感染制御科学府	20,000円	25,000円	1単位 25,000円	感染制御科学府	20,000円	25,000円	1単位 25,000円
未来工学研究科	20,000円	25,000円	1単位 25,000円	感染制御科学府	20,000円	25,000円	1単位 25,000円
本大学卒業生及び本大学院修士課程の科目等履修料は1単位あたり 20,000円とする。				本大学卒業生及び本大学院修士課程の科目等履修料は1単位あたり 20,000円とする。			

北里大学大学院未来工学研究科委員会規程（案）

2023年**月**日 制定

（設置）

第1条 北里大学大学院未来工学研究科（以下「本研究科」という。）に北里大学大学院未来工学研究科委員会（以下「研究科委員会」という。）を置く。

（構成）

第2条 研究科委員会は、本研究科の研究指導教授をもって構成する。ただし、必要あるときは、委員会の議を経て、北里大学大学院学則第8条第1項の規定に基づき、本研究科の開講科目を担当する教員を加えることができる。

（審議事項）

第3条 研究科委員会は、教育研究に関する次の各号に掲げる事項を審議し、学長に意見を述べるものとする。

（1）学生の入学及び課程の修了

（2）学位の授与

（3）前2号に掲げるもののほか、教育研究に関する重要な事項で、研究科委員会の意見を聴くことが必要なものとして学長が定めるもの（学長裁定）

2 研究科委員会は、前項に規定するもののほか、学長及び研究科長がつかさどる教育研究に関する事項について審議し、及び学長等の求めに応じ、意見を述べることができる。

（運営等）

第4条 研究科委員会は、未来工学研究科長（以下「研究科長」という。）が招集する。ただし、研究科委員会構成員の3分の2以上の要求があったときは、研究科長は、研究科委員会を招集しなければならない。

2 研究科委員会は、研究科長が議長となり、議事を総括する。ただし、研究科長に事故あるときは、あらかじめ研究科長の指名する構成員が議長の職務を代理する。

3 研究科委員会は、原則として毎月1回開催するほか、研究科長は、必要に応じて臨時に開催することができる。

4 研究科委員会は、構成員の3分の2以上の出席がなければ議事を開き、議決することができない。ただし、公務出張者は算定すべき構成員数に加えない。

5 研究科委員会の議事は、出席者の過半数をもって決し、可否同数のときは、議長の決するところによる。

6 前項の規定にかかわらず、学位論文の審査、学力の確認及び試験の可否の議決は、北里大学学位規程第11条第2項の規定に基づき、構成員の3分の2以上の出席を必要とし、出席者の3分の2以上の同意により決する。

7 研究科長は必要に応じ、構成員以外の者の出席を求め、意見を聴くことができる。

8 研究科委員会は、非公開とする。

(論文審査委員会)

第5条 学位論文を審査するため、研究科委員会に論文審査委員会を置く。

2 論文審査委員会は、研究科委員会が指名する委員をもって構成し、研究科長が委嘱する。

(事務局)

第6条 研究科委員会の事務は、未来工学部事務室が担当する。

(議事録)

第7条 研究科長は、研究科委員会の議事録を作成し、委員会の承認を得た上で保管する。

2 議事録の写しは、研究科委員会の議を経て、定められた部門等に配付することができる。

(規程の改廃)

第8条 この規程の改廃は、研究科委員会及び北里大学大学院委員会の議を経て北里研究所理事会において決定する。

(雑則)

第9条 この規程に定めるもののほか、研究科委員会の議事及び運営に関し必要な事項は、別に定める。

附 則 (北学総第****-*****号)

この規程は、20**年**月**日から施行する。

【20**年度第**回未来工学研究科委員会 (20**.**.**.) 承認】

【20**年度第**回定例理事会 (20**.**.**.) 承認】