

目次

- 第1章 総則(第1条—第2条の3)
- 第2章 学部等(第3条—第7条の2)
- 第3章 学長、副学長、学部長、教養教育研究院長、教育職員及び事務職員等(第8条—第8条の7)
- 第4章 教育課程、学修成果の評価及び卒業(第9条—第17条)
- 第5章 教育職員免許状を得るための課程(第18条・第19条)
- 第6章 入学、再入学、編入学、休学、留学、復学、退学、除籍並びに転学部及び転学科(第20条—第31条の5)
- 第7章 入学検定料、入学金、授業料その他(第32条—第37条の3)
- 第8章 専攻科(第38条—第48条)
- 第9章 科目等履修生、特別履修生及び研究生(第49条—第53条の3)
- 第10章 教授会及び教授総会(第54条—第59条)
- 第11章 附属施設・附属機関等(第60条—第61条の6)
- 第12章 教育支援(第62条)
- 第13章 研究推進(第62条の2)
- 第14章 産学連携(第62条の3)
- 第15章 学生支援(第63条)
- 第16章 国際化推進(第63条の2—第63条の8)
- 第17章 賞罰(第64条・第65条)

附則

第1章 総則

(目的)

第1条 東京理科大学(以下「本学」という。)は、一般教養とともに、理学、薬学及び工学の原理及びその応用を教授研究し、人格高く、かつ、応用力に富む有為の人物を育成して、文化の進展に寄与することを目的とする。

(設置)

第2条 本学に、学部、大学院及び専攻科を置く。

2 大学院に関する学則は、別にこれを定める。

(内部質保証)

第2条の2 本学は、その教育研究水準の向上を図り、本学の目的及び社会的使命を達成するため、内部質保証体制を整備し、本学における教育研究活動の状況について自ら点検・評価を行うとともに、不断の改善活動を行う。

2 前項の内部質保証体制に関し必要な事項は、別に定める。

(教育内容等の改善のための研修)

第2条の3 本学は、授業の内容、教授法等の教育活動の継続的な改善の推進及び支援を行うため組織的な研修及び研究を実施するものとする。

2 前項の研修及び研究に関し必要な事項は、別に定める。

第2章 学部等

(修業年限等)

第3条 本学の学部の修業年限は、4年とする。

2 学生は、8年を超えて在学することができない。

3 転学部、転学科又は編入学をした学生は、当該学生の在学すべき年数の2倍に相当する年数を超えて在学することができない。

- 4 再入学した学生は、再入学前の在学年数を加えて、通算で8年を超えて在学することができない。
- 5 第1項及び第2項の規定にかかわらず、薬学部薬学科については、修業年限は6年とし、当該学生は12年を超えて在学することができない。
- 6 第4項の規定にかかわらず、薬学部薬学科に再入学した学生は、再入学前の在学年数を加えて、通算で12年を超えて在学することができない。

(学部)

第4条 本学に理学部第一部、理学部第二部、薬学部、工学部、創域理工学部、先進工学部、経営学部及び創域情報学部(以下「各学部」という。)を置く。

(学科)

第5条 各学部に次の学科を置く。

理学部第一部	数学科 物理学科 化学科 応用数学科 応用化学科 科学コミュニケーション学科
理学部第二部	数学科 物理学科 化学科
薬学部	薬学科 生命創薬科学科
工学部	建築学科 工業化学科 電気工学科 情報工学科 機械工学科
創域理工学部	数理科学科 先端物理学科 生命生物科学科 建築学科 先端化学科 電気電子情報工学科 機械航空宇宙工学科 社会基盤工学科
先進工学部	電子システム工学科 マテリアル創成工学科 生命システム工学科 物理工学科 機能デザイン工学科
経営学部	経営学科 ビジネスエコノミクス学科 国際デザイン経営学科
創域情報学部	情報理工学科

- 2 工学部建築学科は昼夜開講制とし、夜間主社会人コースを置く。

(教養教育研究院)

第5条の2 本学の教養教育を全学的に実施するための組織として、教養教育研究院を置く。

- 2 教養教育研究院に、次に掲げるキャンパス教養部を置く。

- (1) 神楽坂キャンパス教養部
- (2) 野田キャンパス教養部
- (3) 葛飾キャンパス教養部
- (4) 北海道・長万部キャンパス教養部

- 3 教養教育研究院に関する必要な事項は、別に定める。

(学部及び学科の目的等)

第5条の3 各学部及び各学科の人材育成に関する目的は、別表第7のとおりとする。

(収容定員)

第6条 各学部の収容定員は、次のとおりとする。

	入学定員	収容定員
理学部第一部		
数学科	115人	460人
物理学科	115人	460人
化学科	115人	460人
応用数学科	120人	480人
応用化学科	120人	480人
科学コミュニケーション	80人	320人

ン学科			
理学部第二部			
数学科		120人	480人
物理学科		120人	480人
化学科		120人	480人
薬学部			
薬学科		100人	600人
生命創薬科学科		100人	400人
工学部			
建築学 科		110人	440人
	夜間主社会 人コース	(2年次編入学) 20人	60人
工業化学科		110人	440人
電気工学科		110人	440人
情報工学科		110人	440人
機械工学科		110人	440人
創域理工学部			
数理科学科		100人	400人
先端物理学科		100人	400人
生命生物科学科		110人	440人
建築学科		120人	480人
先端化学科		120人	480人
電気電子情報工学科		130人	520人
機械航空宇宙工学科		130人	520人
社会基盤工学科		110人	440人
先進工学部			
電子システム工学科		115人	460人
マテリアル創成工学科		115人	460人
生命システム工学科		115人	460人
物理工学科		115人	460人
機能デザイン工学科		115人	460人
経営学部			
経営学科		180人	720人
ビジネスエコノミクス 学科		180人	720人
国際デザイン経営学科		120人	480人
創域情報学部			
情報理工学科		360人	1,440人

(学年、学期及び授業期間)

第7条 学年は、毎年4月1日に始まり、翌年3月31日に終わる。

2 学年を次の学期に分ける。ただし、事情により若干の変更を行うことがある。

前期 4月1日から9月30日まで

後期 10月1日から翌年3月31日まで

3 前項に定める各学期を前半及び後半に分けることができるものとする。

4 授業期間は、年間35週にわたることを原則とし、学期ごとに15週以上を設ける。

(休業日)

第7条の2 本学の休業日は、次のとおりとする。

- (1) 日曜日
 - (2) 国民の祝日に関する法律(昭和23年法律第178号)に規定する休日
 - (3) 東京理科大学創立記念日 5月4日
 - (4) 東京物理学園記念日 6月14日
 - (5) 春期休業 3月21日から4月8日まで
 - (6) 夏期休業 8月1日から9月17日まで
 - (7) 冬期休業 12月23日から翌年1月11日まで
- 2 必要がある場合は、本学の学長(以下「学長」という。)は、前項に規定する休業日を臨時に変更することができる。
- 3 第1項に定めるもののほか、学長は、臨時の休業日を定めることができる。
- 4 第1項に定める休業日において、必要がある場合は、授業を行うことがある。

第3章 学長、副学長、学部長、教養教育研究院長、教育職員及び事務職員等
(学長)

第8条 本学に学長を置く。

- 2 学長は校務に関する最終決定権を持ち、所属の職員を統督する。
- 3 学長の選任は、別に定める学長選考に関する規程によって行う。

(副学長)

第8条の2 本学に、副学長を置く。

- 2 副学長は、学長を助け、学長の命を受けて校務をつかさどる。
- 3 学長は第1項に規定する副学長のうちから、あらかじめ総括副学長を指名する。
- 4 副学長の選任は、別に定める副学長に関する規程によって行う。

(学部長)

第8条の3 本学の各学部に、学部長を置く。

- 2 学部長は、学長の命を受けて、その学部の運営に関する事項を掌理する。

(教養教育研究院長)

第8条の4 本学の教養教育研究院に教養教育研究院長を置く。

- 2 教養教育研究院長は、学長の命を受けて、教養教育研究院の運営に関する事項を掌理する。

(教育職員)

第8条の5 教育職員として教授、准教授、講師、助教及び助手を置く。

(事務職員等)

第8条の6 事務職員として参事、参事補、主事、主事補及び書記を置く。

- 2 前項の規定のほか、技術職員その他必要な職員を置く。

(研修の機会)

第8条の7 本学は、大学運営の高度化に対応し、教育研究活動等の適切かつ効果的な運営を図るため、第8条から前条までに規定する者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を実施するものとする。

- 2 前項の研修に関し必要な事項は、別に定める。

第4章 教育課程、学修成果の評価及び卒業

(教育課程)

第9条 本学の教育課程は、授業科目を体系的に編成し、4年間(薬学部薬学科においては6年間)を一体とした教育を行う。

- 2 教育課程は、専門科目、基礎科目、一般教養科目及び自由科目を置く。
- 3 専門科目は、各専門分野における専門知識及び能力を養うための科目をいう。

- 4 基礎科目は、各専門分野の基盤をなす科目をいい、専門基礎、基幹基礎及び関連専門基礎からなる。
- 5 一般教養科目は、幅広い教養に関する科目をいい、自然を学ぶ科目群、人間と社会を学ぶ科目群、キャリア形成を学ぶ科目群、外国語を学ぶ科目群及び領域を超えて学ぶ科目群からなる。
- 6 自由科目は、他学部他学科を含む専門科目、基礎科目及び一般教養科目のうちから各学部で定める科目をいう。
- 7 卒業所要単位は次の表によることのほか、その細目は、各学部の定めるところによる。

学部	学科	専門科目	基礎科目			一般教養科目					自由科目	合計		
			専門基礎	基幹基礎	関連専門基礎	自然を学ぶ科目群	人間と社会を学ぶ科目群	キャリア形成を学ぶ科目群	外国語を学ぶ科目群	領域を超えて学ぶ科目群				
理学部 第一部	数学科	62単位	32単位			30単位					\	124単位		
	物理学科	72単位	26単位									128単位		
	化学科	62単位	34単位									126単位		
	応用数学科	68単位	28単位									124単位		
	応用化学科	56単位	38単位									130単位		
	科学コミュニケーション学科	62単位	38単位											
理学部 第二部	数学科	72単位	26単位			26単位					\	124単位		
	物理学科	64単位	34単位											
	化学科	70単位	28単位											
薬学部	薬学科	143単位	32単位			24単位					\	199単位		
	生命創薬科学科	82単位	29単位			30単位						141単位		
工学部	建築学科	73単位	30単位			30単位					\	133単位		
		夜間主 社会人 コース	71単位	25単位			28単位					124単位		
	工業化学科	65単位	31単位			30単位						126単位		
	電気工学科	68単位	32単位									130単位		
	情報工学科	67単位	31単位									128単位		
	機械工学科	70単位	34単位									134単位		
	創域理工学部	数理科学科	58単位	32単位			30単位					4単位	124単位	
		先端物理学科		34単位									126単位	
生命生物科学科		65単位	27単位			32単位					4単位	128単位		
建築学科		72単位	28単位			30単位						130単位		

	先端化学科	70単位	30単位			
	電気電子情報工 学科	71単位	29単位			
	機械航空宇宙工 学科	74単位	26単位	30単位		130単位
	社会基盤工学科	66単位	28単位			124単位
先進工学 部	電子システム工 学科	69単位	25単位	30単位	2単位	126単位
	マテリアル創成 工学科	60単位	31単位		8単位	129単位
	生命システム工 学科	75単位	16単位		7単位	128単位
	理工学科	67単位	29単位		2単位	
	機能デザイン工 学科	60単位	30単位		6単位	126単位
経営学部	経営学科	60単位	34単位	30単位	4単位	128単位
	ビジネスエコノ ミクス学科	34単位	52単位		12単位	
	国際デザイン経 営学科	57単位	33単位		8単位	
創域情報 学部	情報理工学科	60単位	39単位	30単位	\	129単位
備考	一般教養科目 外国語を学ぶ科目群のうち英語に関する科目は、8単位以上12単位以下を必修とし、各学部で定める。					

(大学院授業科目の履修)

第9条の2 教育上有益と認めるときは、別に定めるところにより15単位を超えない範囲で、本学各学部の学生に本学大学院授業科目の履修を認めることができる。

2 前項の規定により修得した本学大学院授業科目の単位は、本学の卒業に要する単位に含めることはできない。

(長期にわたる教育課程の履修)

第9条の3 学生が、職業を有している等の事情により、第3条第1項に規定する修業年限を超えて一定期間にわたり計画的に教育課程を履修すること(以下「長期履修」という。)を希望する旨を申し出たときは、その計画的な履修を認めることができる。

2 長期履修に関する規程は、別にこれを定める。

(授業科目の区分)

第10条 授業科目は、必修科目、選択必修科目及び選択科目とする。

2 前項の授業科目の履修に関し必要な事項については、別に定める。

(授業科目、単位数等)

第10条の2 授業科目の名称、標準履修学年、単位数等は、別表第8のとおりとする。

(授業の方法)

第10条の3 授業は、講義、演習、実験、実習若しくは実技のいずれかにより又はこれらの併用により行うものとする。

2 本学は、文部科学大臣が定めるところにより、前項の授業を、多様なメディアを高度に利用して、当該授業を行う教室等以外の場所で履修させることができる。

3 本学は、第1項の授業を外国において履修させることができる。前項の規定により多様なメディアを高度に利用して、当該授業を行う教室等以外の場所で履修させる場合

についても、同様とする。

(単位制及び単位の計算方法)

第11条 授業科目の履修は、単位制とする。

2 前項の場合において、単位数の算定に当たっては、1単位の授業科目を45時間の学修を必要とする内容をもって構成することとし、授業の方法に応じ次の基準を下限として各学部で単位数を定める。

(1) 講義及び演習については、15時間の授業をもって1単位とする。

(2) 実験、実習及び実技については、30時間の授業をもって1単位とする。

3 前項の規定にかかわらず、卒業研究、卒業制作、卒業論文等の授業科目については、これらに必要な学修等を考慮して、各学部で単位数を定める。

第12条 削除

(単位の認定)

第13条 授業科目を履修し、その試験等に基づく学修成果の評価が合格と判定された者には、当該授業科目所定の単位を与える。

2 前項の授業科目の試験に関し必要な事項については、別に定める。

(学修成果の評価)

第14条 学修成果は、各授業科目の学業成績を、秀、優、良、可又は不可をもってこれを表し、秀、優、良及び可を合格、不可を不合格とする。この場合、秀、優、良、可をそれぞれS、A、B、Cに、不可をDに代えて表すことができる。

2 前項の学修成果の評価に関し必要な事項については、別に定める。

(既修得単位の認定)

第15条 新たに本学の第1年次に入学した者が入学する前に大学(短期大学を除く。以下同じ。)又は短期大学において履修した授業科目について修得した単位は、教育上有益と認める場合に限り、本学において修得したものと認定することができる。

2 前項の規定による単位の認定は、60単位を超えない範囲で行うこととし、その認定科目、手続等については、各学部で定めるところによる。

(他の大学等における授業科目の履修)

第15条の2 教育上有益と認めるときは、学生が他の大学又は短期大学(外国の大学又は短期大学を含む。)において履修した授業科目について修得した単位を、別に定めるところにより、前条第2項の規定により認定された単位と合わせて60単位を超えない範囲で本学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。

(大学以外の教育施設等における学修)

第15条の3 教育上有益と認めるときは、短期大学の専攻科又は高等専門学校の専攻科において学生が行う学修その他文部科学大臣が別に定める学修を、本学における授業科目の履修とみなし、別に定めるところにより単位を与えることができる。

2 学生が本学に入学する前に行った前項に規定する学修を、本学における授業科目の履修とみなし、別に定めるところにより単位を与えることができる。

3 前2項の規定により与えることができる単位数は、第15条第2項及び前条の規定により本学において修得したものとされる単位数と合わせて60単位を超えないものとする。

(卒業の要件)

第16条 本学の学部を卒業するには、第3条第1項に規定する期間在学し、第9条に規定する単位を修得しなければならない。

2 前項の単位の修得方法の細目は、各学部の定めるところによる。

3 第1項の規定による卒業に必要な単位数のうち、第10条の3第2項に規定する授業の方法により修得した単位数は60単位を超えないものとする。

(学士の学位)

第17条 学長は、各学部の卒業者に学士の学位を授与する。

2 学士の学位は次のとおりとする。

理学部第一部 学士(理学)

理学部第二部 学士(理学)

薬学部 薬学科/学士(薬学)

生命創薬科学科/学士(薬科学)

工学部 学士(工学)

創域理工学部

数理科学科・先端物理学科・生命生物科学科/ 学士(理学)

建築学科・先端化学科・電気電子情報工学科・機械航空宇宙工学科・社会基盤

工学科/ 学士(工学)

先進工学部 学士(工学)

経営学部 学士(経営学)

創域情報学部 学士(情報学)

3 学位の授与に関し必要な事項については、本学学位規則の定めるところによる。

第5章 教育職員免許状を得るための課程

(教育職員免許)

第18条 教育職員免許状の所要資格を取得しようとする者は、教育職員免許法(昭和24年法律第147号)及び教育職員免許法施行規則(昭和29年文部省令第26号。以下「施行規則」という。)に定める所要の単位を修得しなければならない。

2 本学の学部の学科において、当該所要資格を取得できる教育職員免許状の種類は、別表第1のとおりとする。

3 本学の理学専攻科(第38条に規定する理学専攻科をいう。)において、当該所要資格を取得できる教育職員免許状の種類は、別表第2のとおりとする。

(教職課程)

第19条 教育職員免許状の所要資格を取得するための授業科目及び単位数は、別表第3のとおりとする。

第6章 入学、再入学、編入学、休学、留学、復学、退学、除籍並びに転学部及び転学科

(入学)

第20条 入学については、学長が定める。

(入学の時期)

第20条の2 入学の時期は、学年の始めとする。

(入学資格)

第21条 本学の学部に入學することのできる者は、次の各号のいずれかに該当するものとする。

(1) 高等学校又は中等教育学校を卒業した者

(2) 通常の課程による12年の学校教育を修了した者(通常の課程以外の課程によりこれに相当する学校教育を修了した者を含む。)

(3) 外国において、学校教育における12年の課程を修了した者又はこれに準ずる者で文部科学大臣の指定したもの

(4) 文部科学大臣が高等学校の課程と同等の課程を有するものとして認定した在外教育施設の当該課程を修了した者

(5) 文部科学大臣の指定した者

(6) 高等学校卒業程度認定試験規則(平成17年文部科学省令第1号)による高等学校卒

業程度認定試験に合格した者(廃止前の大学入学資格検定規程(昭和26年文部省令第13号)による大学入学資格検定に合格した者を含む。)

(7) 学校教育法第90条第2項の規定により大学に入学した者であつて、高等学校卒業程度認定審査規則(令和4年文部科学省令第18号)による高等学校卒業程度認定審査に合格したもの

(8) 本学において、個別の入学資格審査により、高等学校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、18歳に達したもの

(二重学籍の禁止)

第21条の2 他の大学、短期大学、高等専門学校、大学校等(外国の大学、短期大学等を含む。以下「他の教育機関等」という。)に学位の取得等を目的とした学生又はこれに類する身分のもとで在籍しながら、同時に本学に在籍することはできない。

2 前項の規定にかかわらず、次の各号のいずれかに該当する場合は、本学と他の教育機関等に同時に在籍することができる。

(1) 本学と他の教育機関等が締結する協定に基づき、両機関に在籍する場合

(2) 他の教育機関等に学生又はそれに類する身分のもとで在籍する者が、科目等履修生として本学に在籍する場合

(3) 本学の学生が、他の教育機関等に科目等履修生として在籍する場合

(4) その他特別な事情があると認める場合

(入学者選考)

第22条 前条に規定する資格のある者(資格を得る見込みの者を含む。)で、本学の学部に入學を志願するものに対しては、入学者選考を行う。

(入學志願)

第23条 入學志願者は、所定の入學願書に出身学校からの調査書等の書類及び入學検定料を添えて提出することを要する。

(外国人の入学者選考)

第24条 外国人にして入學を志願するものに対しては、高等学校を卒業した者と同等以上の学力を有し、かつ、履修に差し支えない程度に日本語を解する者に限り、別に定める特別の選考により入學を許可することがある。

(入學手続)

第25条 入学者選考に合格した者は、保証人を立て、必要書類に入学金、授業料等を添えて提出するものとする。

2 保証人は、当該学生の在学中において、一身上に関する一切の責務を負うものとする。

3 第1項に規定する入學手続を完了した者は、入學を許可する。

(氏名等の変更届)

第26条 学生又はその保証人が氏名、本籍地又は住所を変更したときは、その都度届け出なければならない。

(欠席)

第27条 欠席が連続7日以上にわたるときは、事由を具し、届け出なければならない。この場合において、その事由が病気であるときは、医師の診断書を添えることを要する。

(休学)

第28条 やむを得ない事由によって2月にわたり通学が困難で、休学を希望する場合は、休学を願い出て、学長の許可を得なければならない。ただし、1年次に新たに入学した学生の前期における休学は、病気等特にやむを得ない事由による場合のほか、これを認めない。

- 2 休学期間は、前期、後期又は1年をその期間とし、当該学年内に限るものとする。
- 3 特別な事情がある場合は、休学期間を延長することができる。ただし、休学期間は、連続して2年、通算で4年を超えることはできない。
- 4 休学期間は、第3条に規定する在学期間に算入しない。

(留学)

第28条の2 本学の学生が、本学に在学したまま外国の大学で学修することを留学という。

- 2 留学を希望する者は、留学を願い出て、学長の許可を得なければならない。
- 3 留学期間は、第3条に規定する在学期間に算入する。

(復学)

第29条 休学期間が満了し、復学を希望する場合は、復学を願い出て、学長の許可を得なければならない。

(退学)

第30条 やむを得ない事由によって退学を希望する場合は、退学を願い出て、学長の許可を得なければならない。

(除籍)

第30条の2 次の各号のいずれかに該当する場合は、学長が除籍する。

- (1) 第3条に規定する在学期間を超えた者
- (2) 第21条の2に規定する二重学籍に該当する者
- (3) 第28条に規定する休学期間を超えてなお復学しない者
- (4) この学則及び関係諸規程に定める所定の手続を怠った者
- (5) 授業料、教育充実費及び休学在籍料の納付を怠った者
- (6) 当該学部が定める進級条件を満たすことができずに所定の在学期間を超えた者
- (7) 死亡又は長期間にわたり行方不明の者

(編入学資格)

第31条 本学の学部編入学することのできる者は、次の各号のいずれかに該当する者とする。

- (1) 学士の学位を有する者
- (2) 大学に2年以上在学し、62単位以上修得した後に退学した者
- (3) 短期大学又は高等専門学校を卒業した者
- (4) 学校教育法(昭和22年法律第26号)第82条の10に規定する専修学校の専門課程を修了した者
- (5) 前各号と同等以上の学力があると認められた者

(編入学者選考)

第31条の2 前条に規定する資格のある者(資格を得る見込みの者を含む。)で、本学の学部編入学を志願するものがあるときは、当該学部学科に欠員があり、かつ、学生の学修に支障がないと認めた場合に限り、学長は、選考の上、第3年次以下に編入学を許可することがある。

- 2 前項の規定にかかわらず、前条に規定する資格のある者(資格を得る見込みの者を含む。)で、工学部建築学科夜間主社会人コースの第2年次に編入学を志願するものに対し、学長は、選考の上、編入学を許可する。

(再入学)

第31条の3 第30条の規定により退学した者のうち、退学後3年以内に再入学を志願する者があったときは、当該学部学科に欠員があり、かつ、学生の学修に支障がないと認めた場合に限り、学長は、選考の上、これを許可することがある。ただし、第24条の規定により入学した留学生の再入学は認めないものとする。

2 再入学を許可され入学した者が退学となった場合、以後の再入学は認めない。

(転学部及び転学科)

第31条の4 本学の学部の学生で、転学部又は転学科を志望するものがあるときは、当該学部学科に欠員があり、かつ、学生の学修に支障がないと認めた場合に限り、学長は、選考の上、第3年次以下に転学部又は転学科を許可することがある。ただし、転学部及び転学科は、在学中1回に限る。

(編入学等の規程)

第31条の5 編入学、再入学、転学部及び転学科については、第3条第3項及び第31条から前条までに定めるもののほか、別に定める編入学、再入学、転学部及び転学科に関する規程による。

第7章 入学検定料、入学金、授業料その他

(入学検定料)

第32条 本学に入学を志願する者は、第23条に規定する手続と同時に、別表第4に定める額の入学検定料を納めなければならない。

2 いったん納付した入学検定料は、返還しない。

(入学金)

第33条 第25条の入学金は、別表第4に定める額とし、指定された期日までに納めなければならない。

2 いったん納付した入学金は、返還しない。

(授業料及び教育充実費)

第34条 授業料及び教育充実費は、別表第4に定める額とする。

2 前項に掲げる授業料及び教育充実費は、学年の始めの所定の期日までに納入しなければならない。ただし、2期に分けて分納することができる。

3 いったん納付した授業料及び教育充実費は、返還しない。

4 前項の規定にかかわらず、所定の書類により所定の期日までに入学辞退又は退学を申し出た場合においては、授業料及び教育充実費を返還することができる。

(実験実習費)

第35条 学生の実験及び実習に要する費用は、別に徴収する。

2 いったん納付した実験実習費は、返還しない。

3 前項の規定にかかわらず、所定の書類により所定の期日までに入学辞退又は退学を申し出た場合においては、実験実習費を返還することができる。

第36条 削除

(授業料等の変更)

第37条 第32条から第34条までに規定する入学検定料、入学金及び授業料等の金額は、事情によりこれを変更することがある。

(授業料及び教育充実費の免除及び徴収の猶予)

第37条の2 特別な事情があると認めるときは、授業料及び教育充実費の全部若しくは一部を免除し、又は授業料及び教育充実費の徴収を猶予することができる。

(休学在籍料)

第37条の3 第28条の規定により休学を許可された場合は、授業料及び教育充実費を免除し、別に定める休学在籍料を納めなければならない。

第8章 専攻科

(理学専攻科)

第38条 大学卒業者に対し、特設課程による教育を行い、理学部門における有能な教育者を養成することを目的として、修業年限1年の理学専攻科(以下「専攻科」という。)を置く。

(専攻)

第39条 専攻科に数学専攻、物理学専攻及び化学専攻の3部門を置く。

(授業科目、単位数等)

第39条の2 専攻科の授業科目の名称、単位数等は、別表第9のとおりとする。

第40条 削除

(専攻科の入学資格)

第41条 専攻科に入学できる者は、次の各号のいずれかに該当するものとする。

- (1) 大学を卒業した者
- (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者
- (3) 文部科学大臣が指定した者
- (4) その他専攻科において、大学を卒業した者と同等以上の学力を有するものと認められた者

(専攻科への入学志願)

第42条 専攻科に入学を志願する者は、所定の入学願書に必要書類及び入学検定料を添えて提出することを要する。

(専攻科の入学検定料)

第43条 専攻科に入学を志願する者は、前条に規定する手続と同時に、別表第5に定める額の入学検定料を納めなければならない。

(専攻科の入学金、授業料等)

第44条 専攻科の入学者選考に合格した者は、別表第5に定める額の入学金、授業料等を指定された期日までに納めなければならない。

(専攻科の実験実習費)

第45条 専攻科の学生の実験及び実習に要する費用は、別に徴収する。

(修了の要件)

第46条 専攻科を修了するには、1年以上在学し、所定の授業科目のうち、必修科目と選択科目合わせて30単位以上を修得しなければならない。

2 前項に規定する単位を修得した者は、学長が修了を認める。

(専攻科の収容定員)

第47条 専攻科の収容定員は、次のとおりとする。

数学専攻 20人

物理学専攻 20人

化学専攻 20人

(専攻科の規程)

第48条 専攻科に関しては、本章に規定するもののほか、この学則によるものとする。

2 専攻科の運営に関する規程は、別に定める。

第9章 科目等履修生、特別履修生及び研究生

(科目等履修生)

第49条 本学の学部又は専攻科の特定の授業科目の履修を願い出る者があるときは、本学の学生の学修に支障がないと認めた場合に限り、選考の上、科目等履修生として履修を許可することがある。

2 学部の授業科目の履修を願い出ることができる者は、第21条に規定する入学資格を有する者とする。

3 専攻科の授業科目の履修を願い出ることができる者は、次の各号のいずれかに該当する者とする。

- (1) 学士の学位を有する者
- (2) 志望授業科目を学修するに十分な学力があると認められた者

(科目等履修生の志願)

第50条 科目等履修生として履修を願ひ出る者は、所定の願書に必要書類及び別表第6に定める額の審査料を添えて提出することを要する。

(履修料等)

第51条 科目等履修生の選考に合格した者は、別表第6に定める額の履修料を、指定された期日までに納めなければならない。

2 科目等履修生の実験及び実習に要する費用は、別に徴収する。

(科目等履修生の規程)

第52条 その他科目等履修生については、別に定める科目等履修生に関する規程による。
(準用規定)

第53条 科目等履修生については、第49条から前条までに定めるもののほか、第7条の2、第11条、第13条、第14条及び第20条の2の規定を準用する。

(特別履修生)

第53条の2 他の大学又は外国の大学の学生が当該大学との協議に基づき、本学の授業科目の履修を願ひ出たときは、特別履修生として履修を許可することができる。

2 前項の特別履修生に関する規程は、別にこれを定める。

(研究生)

第53条の3 本学の学部又は第62条の2第3項第3号に規定する研究所等において専門事項について研究しようとする者があるときは、当該学部又は当該研究所等において支障がないと認められた場合に限り、学長が研究生として入学を許可することがある。

2 前項の研究生に関する規程は、別にこれを定める。

第10章 教授会及び教授総会

(教授会及び教授総会)

第54条 各学部及び教養教育研究院の教育研究に関する審議を行うため教授会及び教授総会を置く。

第55条 削除

(教授会及び教授総会の審議事項)

第56条 各学部における教授会及び教授総会は、学長が次に掲げる事項について決定を行うに当たり、審議し、意見を述べるものとする。

(1) 学生の入学、卒業及び課程の修了に関する事項

(2) 学位の授与に関する事項

(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、学部における教授会及び教授総会の意見が必要なものとして、学長が別に定める事項

2 学部における教授会及び教授総会は、前項に規定するもののほか、別に定める教授会及び教授総会の審議事項について審議する。

3 教養教育研究院における教授会及び教授総会は、次に掲げる事項について審議し、意見を述べるものとする。

(1) 別に定める教授会及び教授総会の審議事項

(2) 前号に掲げるもののほか、教育研究に関する重要な事項で、教養教育研究院における教授会及び教授総会の意見が必要なものとして、学長が別に定める事項

(教授会及び教授総会の運営)

第56条の2 教授会及び教授総会の運営については、第54条から前条までに定めるもののほか、別に定める。

2 教授会及び教授総会の下に、各学部及び教養教育研究院に必要な会議を置くことができるものとし、詳細は別に定める。

第57条 削除

第57条の2 削除

第58条 削除

第59条 削除

第11章 附属施設・附属機関等

(図書館)

第60条 本学に東京理科大学図書館(以下「図書館」という。)を置き、図書、学術雑誌、視聴覚資料その他の教育研究上必要な資料を系統的に備え、本学の教職員及び学生並びに学校法人東京理科大学関係者の閲覧に供する。

2 図書館は、前項の資料の収集、整理及び提供を行うほか、学術情報の処理及び提供のシステムを整備してその提供に努めるとともに、前項の資料の提供に関し、他大学の図書館等との協力を努めるものとする。

第61条 削除

(学寮)

第61条の2 本学の北海道・長万部地区に東京理科大学北海道・長万部学寮(以下「学寮」という。)を置く。

2 学寮に関する規程は、別にこれを定める。

(近代科学資料館)

第61条の3 本学に東京理科大学近代科学資料館(以下「資料館」という。)を置く。

2 資料館に関する規程は、別にこれを定める。

(データサイエンスセンター)

第61条の4 本学に東京理科大学データサイエンスセンター(以下「データサイエンスセンター」という。)を置く。

2 データサイエンスセンターは、本学におけるデータサイエンスの教育研究に係る施策を立案・推進し、理学系・工学系・薬学系・生命医科学系・経営学系などの専門領域の教育研究をデータサイエンスの視点から充実・発展させるプラットフォームを提供し、もって本学におけるデータサイエンスに係る教育研究の向上及び社会への貢献を図ることを目的とする。

3 データサイエンスセンターに関する規程は、別にこれを定める。

(TUS SciTech共創推進本部)

第61条の5 本学に東京理科大学TUS SciTech共創推進本部(以下「TUS SciTech共創推進本部」という。)を置く。

2 TUS SciTech共創推進本部は、本学ならではの独創的な分野を重点的に強化する構想(TUS SciTech構想)に基づき、中長期的な観点から全学として推進すべきプロジェクトや、領域横断的な教育研究プロジェクト等を推進することを目的とする。

3 TUS SciTech共創推進本部に関する規程は、別にこれを定める。

(環境安全センター)

第61条の6 本学に東京理科大学環境安全センター(以下「環境安全センター」という。)を置く。

2 環境安全センターは、本学の教育研究活動における環境保全と安全確保に関わる法令等の遵守並びにその質的向上を図り、本学が目指す社会的及び学問的貢献に資することを目的とする。

3 環境安全センターに関する規程は、別にこれを定める。

第12章 教育支援

(教育支援機構)

第62条 本学に東京理科大学教育支援機構(以下「教育支援機構」という。)を置く。

2 教育支援機構は、全学的な教育方針の策定並びに教育施策及び教育課程の企画を行

うことで、学長の教育に係る政策の決定及び推進を支援するとともに、各学部及び研究科における教育の充実に寄与すること、また、本学における学修・教育活動の支援、デジタル技術を活用した教育への変革による質的転換並びに理数系分野の教育方法及び教育指導方法に関する教育研究とその実践及び成果の発信を通じて、我が国における科学技術知識の普及の進展に寄与することを目的とする。

3 教育支援機構に、次に掲げるセンターを置く。

- (1) 教育DX推進センター
- (2) 科学教育連携センター

4 教育支援機構及び前項のセンターに関する規程は、別に定める。

第13章 研究推進

(研究推進機構)

第62条の2 本学に東京理科大学研究推進機構(以下「研究推進機構」という。)を置く。

2 研究推進機構は、本学における恒常的な研究活動の管理及び支援を行い、研究組織の活性化を図るとともに、その学術的水準を向上させ、世界の学術的動向及び我が国の社会的動向を適切に先導し、かつ、協働することを目的とする。

3 研究推進機構に、次に掲げる研究院及び研究所等(以下「研究院等」という。)を置く。

- (1) 総合研究院
- (2) 生命医科学研究所
- (3) 研究機器センター

4 研究推進機構及び前項の研究院等に関する規程は、別に定める。

第14章 産学連携

(産学連携機構)

第62条の3 本学に東京理科大学産学連携機構(以下、「産学連携機構」という。)を置く。

2 産学連携機構は、社会の持続的な発展を目指し、本学における教育研究の活性化を促進することにより、研究成果の社会への還元や教育活動との連携を通じた産学連携・社会連携活動を行い、社会貢献の促進及びイノベーションの創出を図ることを目的とする。

3 産学連携機構に関する規程は、別に定める。

第15章 学生支援

(学生支援機構)

第63条 本学に東京理科大学学生支援機構(以下「学生支援機構」という。)を置く。

2 学生支援機構は、本学の学生の人間形成及び大学教育に対する適応を通じた修学効果の向上その他の学生の厚生補導並びに全学的な学生のキャリア形成支援を通じて、正しい倫理観と豊かな人間性ととともに、社会的及び職業的自立を図るために必要な能力を身につけた学生の育成に資することを目的とする。

3 学生支援機構に、次に掲げるセンターを置く。

- (1) 学生支援センター
- (2) キャリア支援センター

4 学生支援機構及び前項のセンターに関する規程は、別に定める。

第16章 国際化推進

(国際化推進機構)

第63条の2 本学に東京理科大学国際化推進機構(以下「国際化推進機構」という。)を置く。

2 国際化推進機構は、本学における国際化推進施策及び戦略を企画立案するとともに、

全学的な観点からグローバル人材の育成と、国際連携を推進し、本学の国際的地位の向上を図ることを目的とする。

3 国際化推進機構に、国際化推進センターを置く。

4 国際化推進機構及び国際化推進センターに関する規程は、別に定める。

第63条の3 削除

第63条の4 削除

第63条の5 削除

第63条の6 削除

第63条の7 削除

第63条の8 削除

第17章 賞罰

(授賞)

第64条 学長は、人物及び学業の優秀な学生に、授賞する。

2 授賞に関する規程は、別にこれを定める。

(懲戒)

第65条 この学則に背き、又は学生の本分に反する行為があったときは、懲戒を加えるものとし、その種類は、訓告、停学及び退学の3種とする。

2 前項に規定する懲戒は、学長が行う。

3 懲戒に関する規程は、別にこれを定める。

附 則

この学則は、昭和54年4月1日から施行する。ただし、昭和54年3月31日以前の入学者については、第32条、第33条、第34条の別表、及び第43条、第44条の別表の規定にかかわらず、なお従前の例による。

附 則

この学則は、昭和55年1月1日から施行する。

附 則

この学則は、昭和55年4月1日から施行する。ただし、昭和55年3月31日以前の入学者については、第32条、第33条、第34条の別表、及び第43条、第44条の別表の規定にかかわらず、なお従前の例による。

附 則

1 この学則は、昭和57年4月1日から施行する。ただし、昭和57年3月31日以前の入学者については、第32条、第33条、第34条の別表、及び第43条、第44条の別表の規定にかかわらず、なお従前の例による。

2 第6条中の理学部第一部及び工学部第一部の各学科の入学定員及び総定員は、昭和60年度までの各年度において、次のとおり読み替えるものとする。

理学部第一部の各学科

年度	入学定員	総定員
昭和57年度	100人	340人
昭和58年度	100人	360人
昭和59年度	100人	380人
昭和60年度	100人	400人

工学部第一部の各学科

年度	入学定員	総定員
昭和57年度	80人	260人
昭和58年度	80人	280人
昭和59年度	80人	300人

昭和60年度	80人	320人
--------	-----	------

附 則

この学則は、昭和58年4月1日から施行する。ただし、昭和58年3月31日以前の入学者については、第32条、第33条、第34条の別表、及び第43条、第44条の別表の規定にかかわらず、なお従前の例による。

附 則

この学則は、昭和58年7月1日から施行し、昭和58年4月1日から適用する。

附 則

この学則は、昭和59年4月1日から施行する。ただし、昭和59年3月31日以前の入学者については、第11条の規定、並びに第32条、第33条、第34条の別表、及び第43条、第44条の別表の規定にかかわらず、なお従前の例による。

附 則

この学則は、昭和60年4月1日から施行する。ただし、昭和60年3月31日以前の入学者については、第11条の規定、並びに第32条、第33条、第34条の別表、及び第43条、第44条の別表の規定にかかわらず、なお従前の例による。

附 則

- この学則は、昭和61年4月1日から施行する。ただし、昭和61年3月31日以前の入学者については、第11条の規定、並びに第32条、第33条、第34条の別表、及び第43条、第44条の別表の規定にかかわらず、なお従前の例による。
- 第6条の規定にかかわらず、昭和61年度から平成4年度までの間の入学定員は、次のとおりとする。

学部・学科等	入学定員
理学部第一部	
数学科	110人
物理学科	110人
化学科	110人
応用数学科	110人
応用物理学科	110人

応用化学科	110人
計	660人
理学部第二部	
数学科	160人
物理学科	160人
化学科	160人
計	480人
薬学部	
薬学科	80人
製薬学科	80人
計	160人

工学部第一部	
建築学科	90人
工業化学科	90人
電気工学科	90人
経営工学科	90人

機械工学科	90人
計	450人
工学部第二部	
建築学科	80人
電気工学科	80人
経営工学科	80人
計	240人
理工学部	
数学科	120人
物理学科	120人
情報科学科	90人
応用生物科学科	90人
建築学科	120人
工業化学科	120人
電気工学科	160人
経営工学科	120人
機械工学科	120人
土木工学科	90人
計	1,150人

附 則

- この学則は、昭和62年4月1日から施行する。ただし、昭和62年3月31日以前の入学者については、第11条の規定、並びに第32条、第33条、第34条の別表、及び第43条、第44条の別表の規定にかかわらず、なお従前の例による。
- 前項ただし書の第11条の規定に関する附則において、第11条中、理学部第二部、薬学部、理工学部に掲げる総合科目を卒業するのに必要な単位に含める改正については、これを適用しない。
- 第6条中の基礎工学部の各学科の入学定員及び総定員は、平成2年度までの各年度において、次のとおり読み替えるものとする。

年度	入学定員	総定員
昭和62年度	80人	80人
昭和63年度	80人	160人
平成元年度	80人	240人
平成2年度	80人	320人

附 則

この学則は、昭和63年4月1日から施行する。ただし、昭和63年3月31日以前の入学者については、第32条、第33条、第34条の別表、及び第43条、第44条の別表の規定にかかわらず、なお従前の例による。

附 則

この学則は、昭和63年10月1日から施行する。

附 則

この学則は、平成元年4月1日から施行する。ただし、平成元年3月31日以前の入学者については、第32条、第33条、第34条の別表、及び第43条、第44条の別表の規定にかかわらず、なお従前の例による。

附 則

この学則は、平成2年4月1日から施行する。ただし、平成2年3月31日以前の入学者については、第32条、第33条、第34条の別表、及び第43条、第44条の別表の規定にかか

ならず、なお従前の例による。

附 則

- この学則は、平成3年4月1日から施行する。ただし、平成3年3月31日以前の入学者については、第11条の規定、並びに第32条、第33条、第34条の別表、及び第43条、第44条の別表の規定にかかわらず、なお従前の例による。
- 第6条の規定にかかわらず、平成3年度から平成11年度までの間の入学定員は、次のとおりとする。

学部・学科等	入学定員
理学部第二部	
数学科	200人
物理学科	200人
化学科	200人
計	600人

附 則

この学則は、平成3年7月1日から施行する。ただし、平成3年度以前の聴講生は第8章の規定にかかわらず、なお従前の例による。

附 則

この学則は、平成4年4月1日から施行する。ただし、平成4年3月31日以前の入学者については、第11条の規定、並びに第32条、第33条、第34条の別表、及び第43条、第44条の別表の規定にかかわらず、なお従前の例による。

附 則

- この学則は、平成5年4月1日から施行する。ただし、平成5年3月31日以前の入学者については、第32条、第33条、第34条の別表、及び第43条、第44条の別表の規定にかかわらず、なお従前の例による。
- 第6条中の経営学部経営学科の入学定員及び収容定員は平成8年度までの各年度において、次のとおり読み替えるものとする。

年度	入学定員	収容定員
平成5年度	200人	200人
平成6年度	200人	400人
平成7年度	200人	600人
平成8年度	200人	800人

- 第6条の規定にかかわらず、平成5年度から平成11年度までの間の入学定員は、次のとおりとする。

学部・学科等	入学定員
理学部第一部	
数学科	110人
物理学科	110人
化学科	110人
応用数学科	110人
応用物理学科	110人
応用化学科	110人
計	660人
工学部第一部	
建築学科	90人
工業化学科	90人
電気工学科	90人

経営工学科	90人
機械工学科	90人
計	450人
理工学部	
数学科	120人
物理学科	120人
情報科学科	90人
応用生物科学科	90人
建築学科	120人
工業化学科	120人
電気工学科	160人
経営工学科	120人
機械工学科	120人
土木工学科	90人
計	1,150人

附 則

- 1 この学則は、平成6年4月1日から施行する。
- 2 経営学部にあつては、第9条、第11条、第12条、第16条の規定にかかわらず、なお従前の例による。
- 3 平成6年3月31日以前の経営学部を除く各学部の入学者については、第9条、第11条、第12条、第16条の規定にかかわらず、なお従前の例によることができる。
- 4 平成6年3月31日以前に入学した者の標準学年次に編入学、再入学、転学部、転学科した者については、各学部の定めるところにより、なお従前の例によることができる。
- 5 平成6年3月31日以前の入学者については、第32条、第33条、第34条の別表、及び第43条、第44条の別表の規定にかかわらず、なお従前の例による。

附 則

- 1 この学則は、平成7年4月1日から施行する。
- 2 平成6年4月1日において理学部第二部数学科及び工学部第二部建築学科の第1年次に在籍する者を除く平成7年3月31日以前の入学者については、第9条第6項の規定にかかわらず、なお従前の例による。
- 3 平成7年3月31日以前の入学者については、第32条、第33条、第34条の別表、及び第43条、第44条の別表の規定にかかわらず、なお従前の例による。

附 則

- 1 この学則は、平成8年4月1日から施行する。
- 2 平成8年3月31日以前の入学者については、第9条第6項の規定にかかわらず、なお従前の例による。
- 3 平成8年3月31日以前の入学者については、第32条、第33条、第34条の別表、及び第43条、第44条の別表の規定にかかわらず、なお従前の例による。

附 則

この学則は、平成8年10月1日から施行する。

附 則

- 1 この学則は、平成9年4月1日から施行する。
- 2 平成9年3月31日以前の入学者については、第9条第6項の規定にかかわらず、なお従前の例による。
- 3 平成9年3月31日以前の入学者については、第32条、第33条、第34条の別表、及び第43条、第44条の別表の規定にかかわらず、なお従前の例による。

附 則

この学則は、平成10年4月1日から施行する。ただし、平成10年3月31日以前の入学者については、第32条、第33条、第34条の別表、及び第43条、第44条の別表の規定にかかわらず、なお従前の例による。

附 則

- 1 この学則は、平成11年4月1日から施行する。
- 2 平成11年3月31日以前の入学者については、第9条第6項の規定にかかわらず、なお従前の例による。
- 3 平成11年3月31日以前の入学者については、第32条、第33条、第34条の別表、及び第43条、第44条の別表の規定にかかわらず、なお従前の例による。

附 則

- 1 この学則は、平成12年4月1日から施行する。
- 2 平成12年3月31日以前の入学者については、第9条第6項の規定にかかわらず、なお従前の例による。
- 3 平成12年3月31日以前の入学者及びこれらの標準学年次に編入学、再入学した者については、第19条の別表(3)の規定にかかわらず、なお従前の例による。
- 4 平成12年度開設授業科目について、科目等履修生として履修の許可を願い出る者に係る審査料の額は、第50条、第51条の別表の規定にかかわらず、なお従前の例による。
- 5 第6条の規定にかかわらず、平成12年度から平成16年度までの間の入学定員及び収容定員は、次のとおり読み替えるものとする。

理学部第一部数学科、物理学科、化学科、応用数学科、応用物理学科、応用化学科の各学科

年度	入学定員	収容定員
平成12年度	109人	439人
平成13年度	108人	437人
平成14年度	107人	434人
平成15年度	106人	430人
平成16年度	105人	426人

理学部第二部数学科、物理学科、化学科の各学科

年度	入学定員	収容定員
平成12年度	196人	796人
平成13年度	192人	788人
平成14年度	188人	776人
平成15年度	184人	760人
平成16年度	180人	744人

工学部第一部建築学科、工業化学科、電気工学科、経営工学科、機械工学科の各学科

年度	入学定員	収容定員
平成12年度	89人	359人
平成13年度	88人	357人
平成14年度	87人	354人
平成15年度	86人	350人
平成16年度	85人	346人

理工学部数学科、物理学科、建築学科、工業化学科、経営工学科、機械工学科の各学科

年度	入学定員	収容定員
平成12年度	119人	479人
平成13年度	118人	477人
平成14年度	117人	474人
平成15年度	116人	470人
平成16年度	115人	466人

理工学部情報科学科、応用生物科学科、土木工学科の各学科

年度	入学定員	収容定員
平成12年度	89人	359人
平成13年度	88人	357人
平成14年度	87人	354人
平成15年度	86人	350人
平成16年度	85人	346人

理工学部電気工学科

年度	入学定員	収容定員
平成12年度	155人	635人
平成13年度	150人	625人
平成14年度	145人	610人
平成15年度	140人	590人
平成16年度	135人	570人

附 則

- この学則は、平成13年4月1日から施行する。
- 平成13年3月31日以前の入学者については、第9条第6項の規定にかかわらず、なお従前の例による。

附 則

この学則は、平成13年5月26日から施行する。

附 則

この学則は、平成13年10月1日から施行する。

附 則

- この学則は、平成14年4月1日から施行する。
- 平成14年3月31日以前の入学者及びこれらの標準学年次に編入学、再入学した者については、第5条、第6条、第9条、第17条、別表第1及び別表第4の規定にかかわらず、なお従前の例による。
- 第6条の規定にかかわらず、理学部第一部数理情報科学科及び理工学部電気電子情報工学科の平成14年度から平成16年度までの間の入学定員及び収容定員は、次のとおり読み替えるものとする。

理学部第一部数理情報科学科

年度	入学定員	収容定員
平成14年度	107人	434人
平成15年度	106人	430人
平成16年度	105人	426人

理工学部電気電子情報工学科

年度	入学定員	収容定員
平成14年度	145人	610人
平成15年度	140人	590人

平成16年度	135人	570人
--------	------	------

附 則

- 1 この学則は、平成14年4月1日から施行する。
- 2 平成14年3月31日以前の入学者については、第9条第6項の規定にかかわらず、なお従前の例による。

附 則

この学則は、平成15年1月1日から施行する。

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日以前の入学者については、第9条第6項の規定にかかわらず、なお従前の例による。
- 3 平成15年3月31日以前の入学者については、別表第4及び別表第5の規定にかかわらず、なお従前の例による。

附 則

- 1 この学則は、平成16年4月1日から施行する。
- 2 平成16年3月31日以前の入学者については、別表第1、別表第2、別表第3及び別表第4の規定にかかわらず、なお従前の例による。
- 3 第6条の規定にかかわらず、平成16年度から平成18年度までの間の入学定員及び収容定員は、次のとおり読み替えるものとする。

理学部第一部数学科、物理学科、化学科、数理情報科学科、応用物理学科、応用化学科の各学科

年度	入学定員	収容定員
平成16年度	105人	426人
平成17年度	105人	423人
平成18年度	105人	421人

理学部第二部数学科、物理学科、化学科の各学科

年度	入学定員	収容定員
平成16年度	180人	744人
平成17年度	180人	732人
平成18年度	180人	724人

工学部第一部建築学科、工業化学科、電気工学科、経営工学科、機械工学科の各学科

年度	入学定員	収容定員
平成16年度	85人	346人
平成17年度	85人	343人
平成18年度	85人	341人

理工学部数学科、物理学科、建築学科、工業化学科、経営工学科、機械工学科の各学科

年度	入学定員	収容定員
平成16年度	115人	466人
平成17年度	115人	463人
平成18年度	115人	461人

理工学部情報科学科、応用生物科学科、土木工学科の各学科

年度	入学定員	収容定員
平成16年度	85人	346人
平成17年度	85人	343人

平成18年度	85人	341人
--------	-----	------

理工学部電気電子情報工学科

年度	入学定員	収容定員
平成16年度	135人	570人
平成17年度	135人	555人
平成18年度	135人	545人

附 則

- この学則は、平成17年4月1日から施行する。
- 平成17年3月31日以前の入学者については、第9条第6項の規定にかかわらず、なお従前の例による。
- 平成17年3月31日以前の入学者については、別表第1の規定にかかわらず、なお従前の例による。
- 第6条の規定にかかわらず、平成17年度から平成19年度までの間の入学定員及び収容定員は、次のとおり読み替えるものとする。

理学部第一部数学科、物理学科、化学科、数理情報科学科、応用物理学科、応用化学科の各学科

年度	入学定員	収容定員
平成17年度	100人	418人
平成18年度	100人	411人
平成19年度	100人	405人

理学部第二部数学科、物理学科、化学科の各学科

年度	入学定員	収容定員
平成17年度	160人	712人
平成18年度	160人	684人
平成19年度	160人	660人

薬学部薬学科、製薬学科の各学科

年度	入学定員	収容定員
平成17年度	100人	340人
平成18年度	100人	360人
平成19年度	100人	380人

工学部第一部建築学科、工業化学科、電気工学科、経営工学科、機械工学科の各学科

年度	入学定員	収容定員
平成17年度	80人	338人
平成18年度	80人	331人
平成19年度	80人	325人

理工学部数学科、物理学科、建築学科、工業化学科、経営工学科、機械工学科の各学科

年度	入学定員	収容定員
平成17年度	110人	458人
平成18年度	110人	451人
平成19年度	110人	445人

理工学部情報科学科、応用生物科学科、土木工学科の各学科

年度	入学定員	収容定員
平成17年度	100人	358人

平成18年度	100人	371人
平成19年度	100人	385人

理工学部電気電子情報工学科

年度	入学定員	収容定員
平成17年度	155人	575人
平成18年度	155人	585人
平成19年度	155人	600人

経営学部経営学科

年度	入学定員	収容定員
平成17年度	240人	840人
平成18年度	240人	880人
平成19年度	240人	920人

附 則

この学則は、平成17年11月1日から施行する。

附 則

- この学則は、平成18年4月1日から施行する。
- 平成18年3月31日以前の入学者については、第9条第6項、別表第4及び別表第5の規定にかかわらず、なお従前の例による。
- 平成18年3月31日以前の薬学部入学者については、前項に規定するもののほか、第3条第4項、第5条、第6条、第9条第1項及び第17条の規定にかかわらず、なお従前の例による。

附 則

この学則は、平成18年6月1日から施行する。

附 則

この学則は、平成19年4月1日から施行する。

附 則

- この学則は、平成19年4月1日から施行する。
- 平成19年3月31日以前の入学者については、第9条第6項及び別表第4の規定にかかわらず、なお従前の例による。

附 則

この学則は、平成19年10月1日から施行する。

附 則

- この学則は、平成20年4月1日から施行する。
- 平成20年3月31日以前の入学者については、第9条第6項及び第14条の規定にかかわらず、なお従前の例による。
- 第6条の規定にかかわらず、平成20年度から平成22年度までの間の入学定員及び収容定員は、次のとおり読み替えるものとする。

理学部第二部数学科、物理学科、化学科の各学科

年度	入学定員	収容定員
平成20年度	120人	600人
平成21年度	120人	560人
平成22年度	120人	520人

工学部第一部建築学科、工業化学科、電気工学科、経営工学科、機械工学科の各学科

年度	入学定員	収容定員
平成20年度	90人	330人

平成21年度	90人	340人
平成22年度	90人	350人

基礎工学部電子応用工学科、材料工学科、生物工学科の各学科

年度	入学定員	収容定員
平成20年度	100人	340人
平成21年度	100人	360人
平成22年度	100人	380人

附 則

- この学則は、平成21年4月1日から施行する。
- 平成21年3月31日以前の入学者については、第9条第6項の規定にかかわらず、なお従前の例による。

附 則

- この学則は、平成22年4月1日から施行する。
- 平成22年3月31日以前の入学者については、第9条第6項及び別表第3の規定にかかわらず、なお従前の例による。

附 則

- この学則は、平成23年4月1日から施行する。
- 平成23年3月31日以前の入学者については、第9条第6項の規定にかかわらず、なお従前の例による。

附 則

この学則は、平成23年10月1日から施行する。

附 則

- この学則は、平成24年4月1日から施行する。
- 平成24年3月31日以前の入学者については、第9条第6項の規定にかかわらず、なお従前の例による。

附 則

- この学則は、平成25年4月1日から施行する。
- 平成25年3月31日以前の入学者については、第6条、第9条第6項、別表第4、別表第5及び別表第7の規定にかかわらず、なお従前の例による。
- 平成25年3月31日以前の入学者及びこれらの標準学年次に編入学、再入学した者については、別表第1及び別表第3の規定にかかわらず、なお従前の例による。
- 第6条の規定にかかわらず、薬学部薬学科の平成25年度から平成29年度までの間の入学定員及び収容定員は、次のとおり読み替えるものとする。

年度	入学定員	収容定員
平成25年度	100人	500人
平成26年度	100人	520人
平成27年度	100人	540人
平成28年度	100人	560人
平成29年度	100人	580人

附 則

- この学則は、平成26年4月1日から施行する。
- 平成26年3月31日以前の入学者については、第9条第6項の規定にかかわらず、なお従前の例による。

附 則

- この学則は、平成27年4月1日から施行する。
- 平成27年3月31日以前の入学者については、第6条、第9条第6項及び別表第4及び第5

の規定にかかわらず、なお従前の例による。

- 3 第6条の規定にかかわらず、工学部第一部建築学科、電気工学科及び機械工学科の平成27年度から平成29年度までの間の入学定員及び収容定員は、次のとおり読み替えるものとする。

年度	入学定員	収容定員
平成27年度	110人	380人
平成28年度	110人	400人
平成29年度	110人	420人

- 4 平成27年3月31日以前の入学者及びこれらの標準学年次に編入学、再入学した者については、別表第1の規定にかかわらず、なお従前の例による。

附 則

- この学則は、平成28年4月1日から施行する。
- 平成28年3月31日以前の入学者については、第9条第6項、別表第4及び別表第7の規定にかかわらず、なお従前の例による。
- 工学部第一部経営工学科並びに工学部第二部建築学科、電気工学科及び経営工学科は、平成28年4月1日から募集を停止するものとし、施行日の前日において当該学科に在籍する者が当該学科に在籍しなくなった時点でこれを廃止する。なお、平成28年3月31日以前に工学部第一部建築学科、工業化学科、電気工学科、経営工学科及び機械工学科に入学した者並びにこれらの標準学年次に編入学、再入学した者については、平成28年4月1日から工学部に在籍するものとする。
- 平成28年3月31日以前に工学部第二部建築学科、電気工学科及び経営工学科に入学した者及びこれらの標準学年次に編入学、再入学した者については、第4条、第5条、第6条、第9条、別表第4及び別表第7の規定にかかわらず、なお従前の例による。
- 第6条の規定にかかわらず、平成28年度から平成30年度までの間の入学定員及び収容定員は、次のとおり読み替えるものとする。

工学部情報工学科

年度	入学定員	収容定員
平成28年度	90人	90人
平成29年度	90人	180人
平成30年度	90人	270人

経営学部経営学科

年度	入学定員	収容定員
平成28年度	320人	1,040人
平成29年度	320人	1,120人
平成30年度	320人	1,200人

経営学部ビジネスエコノミクス学科

年度	入学定員	収容定員
平成28年度	160人	160人
平成29年度	160人	320人
平成30年度	160人	480人

- 6 施行日から募集停止する工学部第一部経営工学科並びに工学部第二部建築学科、電気工学科及び経営工学科の収容定員は、平成30年度までの各年度において、次のとおり読み替えるものとする。

工学部第一部経営工学科

年度	収容定員
平成28年度	270人

平成29年度	180人
平成30年度	90人

工学部第二部建築学科、電気工学科、経営工学科の各学科

年度	収容定員
平成28年度	240人
平成29年度	160人
平成30年度	80人

7 平成28年3月31日以前の入学者及びこれらの標準学年次に編入学、再入学した者については、別表第1及び別表第3の規定にかかわらず、なお従前の例による。

附 則

- この学則は、平成29年4月1日から施行する。
- 平成29年3月31日以前に、理学部第一部数理情報科学科及び理工学部工業化学科に入学した者並びにこれらの標準学年次に編入学、再入学した者については、平成29年4月1日からそれぞれ理学部第一部応用数学科及び理工学部先端化学科に在籍するものとする。
- 平成29年3月31日以前に入学した者及びこれらの標準学年次に編入学、再入学した者については、第6条及び別表第1の規定にかかわらず、なお従前の例による。
- 平成29年3月31日以前の入学者については、別表第4及び別表第5の規定にかかわらず、なお従前の例による。
- 第6条の規定にかかわらず、平成29年度から平成31年度までの間の入学定員及び収容定員は、次のとおり読み替えるものとする。

理学部第一部数学科、物理学科、化学科、応用数学科、応用物理学科、応用化学科の各学科

年度	入学定員	収容定員
平成29年度	120人	420人
平成30年度	120人	440人
平成31年度	120人	460人

工学部工業化学科

年度	入学定員	収容定員
平成29年度	110人	380人
平成30年度	110人	400人
平成31年度	110人	420人

理工学部数学科、物理学科、建築学科、先端化学科、経営工学科、機械工学科の各学科

年度	入学定員	収容定員
平成29年度	120人	450人
平成30年度	120人	460人
平成31年度	120人	470人

理工学部情報科学科、応用生物科学科、土木工学科の各学科

年度	入学定員	収容定員
平成29年度	120人	420人
平成30年度	120人	440人
平成31年度	120人	460人

理工学部電気電子情報工学科

年度	入学定員	収容定員
平成29年度	120人	420人
平成30年度	120人	440人
平成31年度	120人	460人

平成29年度	160人	625人
平成30年度	160人	630人
平成31年度	160人	635人

基礎工学部電子応用工学科、材料工学科、生物工学科の各学科

年度	入学定員	収容定員
平成29年度	120人	420人
平成30年度	120人	440人
平成31年度	120人	460人

附 則

- この学則は、平成30年4月1日から施行する。
- 平成30年3月31日以前の入学者及びこれらの標準学年次に編入学、再入学した者については、第9条、第10条の2、第12条、第39条の2、第46条、別表第8及び別表第9の規定にかかわらず、なお従前の例による。
- 平成30年3月31日以前の入学者については、別表第4の規定にかかわらず、なお従前の例による。
- 第6条の規定にかかわらず、工学部情報工学科の平成30年度から平成32年度までの間の入学定員及び収容定員は、次のとおり読み替えるものとする。

年度	入学定員	収容定員
平成30年度	110人	290人
平成31年度	110人	400人
平成32年度	110人	420人

附 則

この学則は、平成30年6月1日から施行する。

附 則

- この学則は平成31年4月1日から施行する。
- 平成31年3月31日以前の入学者については、第5条の3、第9条、別表第3、別表第7、別表第8及び別表第9の規定にかかわらず、なお従前の例による。

附 則

- この学則は、令和2年4月1日から施行する。
- 第6条の規定にかかわらず、工学部建築学科夜間主社会人コースの令和2年度及び令和3年度の入学定員及び収容定員は、次のとおり読み替えるものとする。

年度	入学定員	収容定員
令和2年度	(2年次編入学) 20人	20人
令和3年度	(2年次編入学) 20人	40人

- 令和2年3月31日以前の入学者及びこれらの標準学年次に編入学、再入学した者については、第9条及び別表第7の規定にかかわらず、なお従前の例による。
- 令和2年3月31日以前の入学者については、別表第1、別表第3及び別表第4の規定にかかわらず、なお従前の例による。

附 則

この学則は、令和2年5月1日から施行する。

附 則

- この学則は、令和3年4月1日から施行する。
- 令和3年3月31日以前に、基礎工学部電子応用工学科、材料工学科及び生物工学科に入学した者並びにこれらの標準学年次に編入学、再入学した者については、令和3年4

月1日からそれぞれ先進工学部電子システム工学科、マテリアル創成工学科及び生命システム工学科に在籍するものとする。

- 3 令和3年3月31日以前の入学者及びこれらの標準学年次に編入学、再入学した者については、第6条及び別表第8の規定にかかわらず、なお従前の例による。
- 4 令和3年3月31日以前の入学者については、別表第4の規定にかかわらず、なお従前の例による。
- 5 第6条の規定にかかわらず、令和3年度から令和5年度までの間の入学定員及び収容定員は、次のとおり読み替えるものとする。

経営学部経営学科

年度	入学定員	収容定員
令和3年度	180人	1,140人
令和4年度	180人	1,000人
令和5年度	180人	860人

経営学部ビジネスエコノミクス学科

年度	入学定員	収容定員
令和3年度	180人	660人
令和4年度	180人	680人
令和5年度	180人	700人

経営学部国際デザイン経営学科

年度	入学定員	収容定員
令和3年度	120人	120人
令和4年度	120人	240人
令和5年度	120人	360人

- 6 令和3年3月31日以前の入学者及びこれらの標準学年次に編入学、再入学した者の卒業所要単位については、第9条の規定にかかわらず、なお従前の例による。
- 7 令和3年3月31日以前に経営学部経営学科又はビジネスエコノミクス学科に入学した者及びこれらの標準学年次に編入学、再入学した者については、別表第7の規定にかかわらず、なお従前の例による。

附 則

- 1 この学則は、令和4年4月1日から施行する。
- 2 令和4年3月31日以前の入学者及びこれらの標準学年次に編入学、再入学した者については、第9条、別表第3、別表第7及び別表第8の規定にかかわらず、なお従前の例による。
- 3 令和4年3月31日以前の入学者については、別表第9の規定にかかわらず、なお従前の例による。

附 則

この学則は、令和4年8月1日から施行する。

附 則

- 1 この学則は、令和5年4月1日から施行する。
- 2 理学部第一部応用物理学科は、令和5年4月1日から募集を停止するものとし、施行日の前日において当該学科に在籍する者が当該学科に在籍しなくなった時点でこれを廃止する。
- 3 令和5年3月31日以前に、理工学部各学科に入学した者及びこれらの標準学年次に編入学、再入学した者については、令和5年4月1日から創域理工学部¹に在籍するものとし、また、令和5年3月31日以前に理工学部の数学科、物理学科、情報科学科、応用生物科学科、経営工学科、機械工学科及び土木工学科に入学した者並びにこれらの標

進学年次に編入学、再入学した者については、令和5年4月1日からそれぞれ創域理工学部の数理科学科、先端物理学科、情報計算科学科、生命生物科学科、経営システム工学科、機械航空宇宙工学科及び社会基盤工学科に在籍するものとする。

4 令和5年3月31日以前に理学部第一部応用物理学科に入学した者及びこれらの標準学年次に編入学、再入学した者については、第5条、第6条、第9条、別表第4、別表第7及び別表第8の規定にかかわらず、なお従前の例による。

5 第6条の規定にかかわらず、令和5年度から令和7年度までの間の入学定員及び収容定員は、次のとおり読み替えるものとする。

理学部第一部数学科、物理学科、化学科の各学科

年度	入学定員	収容定員
令和5年度	115人	475人
令和6年度	115人	470人
令和7年度	115人	465人

創域理工学部数理科学科

年度	入学定員	収容定員
令和5年度	90人	450人
令和6年度	90人	420人
令和7年度	90人	390人

創域理工学部先端物理学科

年度	入学定員	収容定員
令和5年度	100人	460人
令和6年度	100人	440人
令和7年度	100人	420人

創域理工学部生命生物科学科、経営システム工学科、社会基盤工学科の各学科

年度	入学定員	収容定員
令和5年度	110人	470人
令和6年度	110人	460人
令和7年度	110人	450人

創域理工学部電気電子情報工学科

年度	入学定員	収容定員
令和5年度	150人	630人
令和6年度	150人	620人
令和7年度	150人	610人

創域理工学部機械航空宇宙工学科

年度	入学定員	収容定員
令和5年度	130人	490人
令和6年度	130人	500人
令和7年度	130人	510人

先進工学部電子システム工学科、マテリアル創成工学科、生命システム工学科の各学科

年度	入学定員	収容定員
令和5年度	115人	475人
令和6年度	115人	470人
令和7年度	115人	465人

先進工学部物理工学科、機能デザイン工学科

年度	入学定員	収容定員
令和5年度	115人	115人
令和6年度	115人	230人
令和7年度	115人	345人

6 施行日から募集を停止する理学部第一部応用物理学学科の収容定員は、令和5年度から令和7年度までの各年度において、次のとおり読み替えるものとする。

年度	収容定員
令和5年度	360人
令和6年度	240人
令和7年度	120人

7 令和5年3月31日以前の入学者及びこれらの標準学年次に編入学、再入学した者の卒業所要単位については、第9条第7項の規定にかかわらず、なお従前の例による。

8 令和5年3月31日以前の入学者及びこれらの標準学年次に編入学、再入学した者については、第21条の2及び別表第8の規定にかかわらず、なお従前の例による。

9 令和5年3月31日以前の入学者については、別表第3及び別表第9の規定にかかわらず、なお従前の例による。

附 則

1 この学則は、令和6年4月1日から施行する。

2 令和6年3月31日以前の入学者については、第9条、第30条の2、第34条、第37条の2、第37条の3、別表第4、別表第5及び別表第7の規定にかかわらず、なお従前の例による。

3 令和6年3月31日以前の入学者及びこれらの標準学年次に編入学、再入学した者については、別表第8の規定にかかわらず、なお従前の例による。

附 則

1 この学則は、令和7年4月1日から施行する。

2 令和7年3月31日以前の入学者については、第9条及び別表第4の規定にかかわらず、なお従前の例による。

3 令和7年3月31日以前の入学者及びこれらの標準学年次に編入学、再入学した者については、別表第8の規定にかかわらず、なお従前の例による。

附 則

1 この学則は、令和8年4月1日から施行する。

2 創域理工学部情報計算科学科及び経営システム工学科は、令和8年4月1日から募集を停止するものとし、施行日の前日において当該学科に在籍する者が当該学科に在籍しなくなった時点でこれを廃止する。

3 令和8年3月31日以前に創域理工学部情報計算科学科又は経営システム工学科に入学した者及びこれらの標準学年次に編入学、再入学した者については、第5条、第6条、第9条、第17条、別表第1、別表第4、別表第7及び別表第8の規定にかかわらず、なお従前の例による。

4 令和8年3月31日以前の入学者及びこれらの標準学年次に編入学、再入学した者については、第6条及び別表第8の規定にかかわらず、なお従前の例による。

5 令和8年3月31日以前の入学者及びこれらの標準学年次に編入学、再入学した者の卒業所要単位については、第9条第7項の規定にかかわらず、なお従前の例による。

6 令和8年3月31日以前の入学者については、別表第4の規定にかかわらず、なお従前の例による。

7 第6条の規定にかかわらず、令和8年度から令和10年度までの間の入学定員及び収容定員は、次のとおり読み替えるものとする。

理学部第一部科学コミュニケーション学科

年度	入学定員	収容定員
令和8年度	80人	80人
令和9年度	80人	160人
令和10年度	80人	240人

創域理工学部数理科学科

年度	入学定員	収容定員
令和8年度	100人	370人
令和9年度	100人	380人
令和10年度	100人	390人

創域理工学部電気電子情報工学科

年度	入学定員	収容定員
令和8年度	130人	580人
令和9年度	130人	560人
令和10年度	130人	540人

創域情報学部情報理工学科

年度	入学定員	収容定員
令和8年度	360人	360人
令和9年度	360人	720人
令和10年度	360人	1,080人

8 施行日から募集を停止する創域理工学部情報計算科学科及び経営システム工学科の収容定員は、令和8年度から令和10年度までの各年度において、それぞれ次のとおり読み替えるものとする。

創域理工学部情報計算科学科

年度	収容定員
令和8年度	360人
令和9年度	240人
令和10年度	120人

創域理工学部経営システム工学科

年度	収容定員
令和8年度	330人
令和9年度	220人
令和10年度	110人

別表第1(第18条関係)

学部	学科	教育職員免許状の種類	
		中学校教諭一種免許状	高等学校教諭一種免許状
理学部第一部	数学科	数学	数学、情報
	物理学科	数学、理科	数学、理科
	化学科	理科	理科
	応用数学科	数学	数学、情報
	応用化学科	理科	理科
	科学コミュニケーション学科	数学、理科	数学、理科、情報
理学部第二部	数学科	数学	数学、情報

	物理学科	数学、理科	数学、理科
	化学科	理科	理科
創域理工学部	数理科学科	数学	数学、情報
	先端物理学科	数学、理科	数学、理科
	生命生物科学科	理科	理科
創域情報学部	情報理工学科	数学	数学、情報

別表第2(第18条関係)

専攻科	専攻	教育職員免許状の種類	
		中学校教諭専修免許状	高等学校教諭専修免許状
理学専攻科	数学専攻	数学	数学

別表第3(第19条関係)

教育職員免許状を得るための課程

中学校教諭一種免許状及び高等学校教諭一種免許状を得ようとする者は、本学の理学部第一部、理学部第二部及び創域理工学部のうちのいずれかの学部卒業の資格を取得し、下記のような所定の単位を修得しなければならない。

教科及び教職に関する科目

施行規則第4条及び第5条の規定に基づき、次の表によるものとする。

○印は、必修科目

施行規則に定める科目区分等				左記に対応する開設授業科目		備考
第一欄	教科及び教職に関する科目	各科目に含めることが必要な事項	最低修得単位数	授業科目	単位数	
第二欄	教科及び教科の指導法に関する科目	<ul style="list-style-type: none"> ・教科に関する専門的事項 ・各教科の指導法(情報通信技術の活用を含む。) 	中28 高24	各学部で定める		
				○数学科教育論1	2	
				○数学科教育論2	2	
				○理科教育論1	2	
				○理科教育論2	2	
				数学科指導法1	2	中一種免必修
				数学科指導法2	2	
				理科指導法1	2	
				理科指導法2	2	
				情報科教育法1	2	高一種免必修
				情報科教育法2	2	

第三欄	教育の基礎的理解に関する科目	・教育の理念並びに教育に関する歴史及び思想	10	○教育原理	2	
		・教職の意義及び教員の役割・職務内容(チーム学校運営への対応を含む。)		○教職概論	2	
		・教育に関する社会的、制度的又は経営的事項(学校と地域との連携及び学校安全への対応を含む。)		○教育と社会	2	
		・幼児、児童及び生徒の心身の発達及び学習の過程		○発達と教育の心理学	2	
				教育心理学	2	
				特論		
		・特別の支援を必要とする幼児、児童及び生徒に対する理解		○特別支援教育論	1	
・教育課程の意義及び編成の方法(カリキュラム・マネジメントを含む。)		○教育課程編成論	1			

第四欄	道徳、総合的な学習の時間等の指導法及び生徒指導、教育相談等に関する科目	・道徳の理論及び指導法	中11 高9	○道徳教育	2	中一種免のみ
		・総合的な学習の時間の指導法 ・総合的な探究の時間の指導法		○総合的な学習(探究)の時間の指導法	1	
		・特別活動の指導法 ・進路指導及びキャリア教育の理論及び方法		○特別活動・進路指導	2	
		・教育の方法及び技術 ・情報通信技術を活用した教育の理論及び方法		○教育工学(ICTの活用含む)	2	
		・生徒指導の理論及び方法		○生徒指導論	2	
		・教育相談(カウンセリングに関する基礎的な知識を含む。)の理論及び方法		○教育相談の理論と方法	2	
第五欄	教育実践に関する科目	・教育実習	中7 高5	○教育実習指導	1	中一種免必修
				教育実習1	2	
				○教育実習2	2	
		・教職実践演習		○教職実践演習(中・高)	2	

第六欄	大学が独自に設定する科目	中4 高12	教育実習指導演習	1	
			学校インターンシップ	1	
			教職パフォーマンス演習	1	
			教育課題演習	2	

この別表の第二欄から第五欄に規定する修得すべき単位を超えて履修した科目について、第六欄の最低修得単位数に含めることができる。

なお、次の表の科目について修得した単位は、別表の第六欄の最低修得単位数に含めることができる。

授業科目	単位数		備考
	必修	選択	
道徳教育		2	高一種免に限る。

別表第4(第32条—第34条関係)

区分／学部・学科別	入学検定料	入学金	授業料	教育充実費		
理学部第一部						
数学科	35,000円	300,000円	1,125,000円	330,000円		
物理学科			1,175,000円			
化学科			1,190,000円			
応用数学科			1,125,000円			
応用化学科			1,190,000円			
科学コミュニケーション学科			1,175,000円			
理学部第二部						
数学科	35,000円	150,000円	700,000円	160,000円		
5年履修(2年次から適用)			549,000円	120,000円		
6年履修(2年次から適用)			444,000円	96,000円		
物理学科			749,000円	160,000円		
5年履修(2年次から適用)			587,000円	120,000円		
6年履修(2年次から適用)			475,000円	96,000円		
化学科			760,000円	160,000円		
5年履修(2年次から適用)			596,000円	120,000円		
6年履修(2年次から適用)			482,000円	96,000円		
薬学部						

薬学科	35,000円	300,000円	1,615,000円	550,000円
生命創薬科学科			1,170,000円	
工学部				
建築学科	35,000円	300,000円	1,190,000円	330,000円
夜間主社会 人コース		200,000円	980,000円	200,000円
工業化学科		300,000円	1,190,000円	330,000円
電気工学科				
情報工学科				
機械工学科				
創域理工学部				
数理学科	35,000円	300,000円	1,125,000円	330,000円
先端物理学科			1,175,000円	
生命生物科学科			1,207,000円	
建築学科			1,190,000円	
先端化学科				
電気電子情報工学科				
機械航空宇宙工学科				
社会基盤工学科				
先進工学部				
電子システム工学科	35,000円	300,000円	1,190,000円	330,000円
マテリアル創成工学科				
生命システム工学科				
物理工学科				
機能デザイン工学科				
経営学部				
経営学科	35,000円	300,000円	784,000円	300,000円
ビジネスエコノミクス学科				
国際デザイン経営学科			810,000円	
創域情報学部				
情報理工学科	35,000円	300,000円	1,190,000円	330,000円
備考			年額	年額

別表第5(第43条、第44条関係)

区分	理学専攻科	備考
入学検定料	35,000円	
入学金	150,000円	
授業料	500,000円	年額
教育充実費	80,000円	年額

別表第6(第50条、第51条関係)

区分	金額
審査料	35,000円
履修料	1単位 26,000円

別表第7(第5条の3関係)

学部・学科	人材育成に関する目的
理学部第一部	理学部第一部は、数学・物理・化学の基礎系3学科、応用数学・応用化学の応用系2学科、及び科学コミュニケーション学科から構成され、「理学の普及」という建学の精神のもと、自然界の普遍的真理を解明しそれを広く社会に伝えることを目指している。ますます発展・変動している社会情勢の中で、現代社会が求める新しい「科学技術の創成」へ向けて、「実力主義」に恥じない十分な基礎学力の上に高度な専門知識を身に付け、豊かな教養に裏打ちされた強い倫理観と豊かな人間性を持ち、確固とした信念と実力を備えた有為な人材を育成する。
数学科	数学科は、現代社会を支える科学技術の基礎である「数学」を多面的に学ぶことにより、現代数学の基礎を確実に修得し、能動的な数理的思考力と柔軟な問題解決能力を身に付けた高い専門性を備えた研究者・技術者・教育者を育成する。 あわせて、質の高い教員養成は本学科の伝統であり、これを堅持する。
物理学科	物理学科は、「東京物理学講習所」の創設から堅持してきた実力主義の伝統に立脚し、知識の習得に止まることなく物理現象の奥にある普遍性と本質に迫る思考方法の涵養を通じて、問題発見と解決の能力を身に付け、多様な分野で貢献できる人材を育成する。
化学科	化学科は、ミクロ(原子・分子)からマクロに至る多元的な視点から物質の構築原理と変化の様相を扱う学問である「化学」を真摯に追究・理解・普及していく知識基盤を持ち、研究を通して化学の進歩に貢献する人材を育成すると同時に、生命・環境等の幅広い分野に対応でき、学際的能力を備えた、学問的・社会的良心に横溢した住みやすい社会を持続的に構築・発展させていくことのできる専門家を輩出することを目的とする。
応用数学科	応用数学科は、数学を社会に役立たせる数理的な能力の習得のために、問題の本質を理解した上で数学を応用し、解決する能力が必要不可欠であるとの理念の下、科学の本質を数理的に捉えて分析・応用でき、幅広い視野で社会に貢献できる人材を育成する。
応用化学科	応用化学科は、幅広い化学の基礎知識と理学的思考力・判断力を身に付け、さらにそれを応用展開できる能力を習得することにより、多分野で活躍できる広い視野を持った意欲的な人材を育成する。
科学コミュニケーション学科	科学コミュニケーション学科は、建学の精神である「理学の普及」をデジタル社会において体現できる能力の習得を目的に、確かな理学の知識に立脚し、高度情報通信ネットワークの利用及び情報通信技術を用いた情報の活用に加えて、高度な情報学、データサイエンス、科学コミュニケーションの専門知識を活用することで、幅広い科学を多面的に伝える能力を身に付け、広い視野で社会に貢献できる人材を育成する。
理学部第二部	我が国は、科学技術の創造により国運の発展と国際貢献を目指しており、科学技術発展の基礎と成る理学は、益々その重要性を増

	<p>していく。理学部第二部では、理念である本学創設以来の「理学の普及と実力主義」に向かって、理学部第一部と緊密に連携を取りながら、夜間の時間帯に十分な基礎学力の上に高度な専門知識を身に付け、豊かな教養に裏打ちされた強い倫理観と豊かな人間性を持った人材を育成する。</p>
数学科	<p>数学科は、社会人、勤労学生などを含む多様な学生たちに勉学可能な環境を提供し、我が国唯一の夜間数学科としての使命を果たすとともに、確実な数学的学力と柔軟な応用力をもち、実務、研究、教育などにおいて社会的要請に応えうる人材を育成する。</p>
物理学科	<p>物理学科は、自然現象の最も基礎となる原理や法則を探求し、素粒子から宇宙、人工物質や生物・環境等まで科学技術の基礎となる物理現象の機構を基本から体系的に教授すると同時に、物理的なものの考え方と柔軟な思考力を身に付けた高度な専門性と豊かな創造力を備えた人材を育成する。</p>
化学科	<p>化学科は、物質の本質についての探究と、その成果を応用して新たな有用物質を創製し、幅広い分野の基幹をなしている化学分野の勉学を指向し、これを夜間に求める学生及び社会人に、伝統的な「実力主義」のもとに、基礎から最先端の化学について充実した質の高い専門教育を行うとともに、先端的化学研究を推進し、様々な分野に対応できる意欲と実力ある人材を育成する。</p>
薬学部	<p>薬学部は、「医薬分子をとおして人類の健康を守る」志をもった優れた人材を育成することを基本理念とする。薬学科及び生命創薬科学科は、協同して、知性に富み、倫理観と豊かな人間性を備え、総合的な生命科学及び情報科学としての薬学を担い、基礎と臨床・公衆衛生の橋渡しに貢献し、人類の健康と疾病克服に尽力できる人材を育成する。</p>
薬学科	<p>薬学科は、薬の性質と作用、薬物治療、医薬品の適正使用、公衆衛生等の薬剤師の職能の基盤となる専門的知識及び関連する技能、態度を習得し、医療・公衆衛生における実践能力と問題解決能力を身につけるとともに、問題を研究に結びつけることのできる能力を兼ね備えた薬剤師を育成する。</p>
生命創薬科学科	<p>生命創薬科学科は、生命科学を基盤とした専門知識と技術を土台として、基礎研究の成果を臨床・公衆衛生に活かすことのできる能力を備え、薬学の発展に寄与するとともに、人類の健康と福祉に貢献することのできる、医薬分子の創製に携わる優れた研究者を育成する。</p>
工学部	<p>工学部は、本学における人材育成の基本的な目的である「倫理観と豊かな人間性を備え、国際的視野を持った技術者の育成」に基づいて、建築学、工業化学、電気工学、情報工学、機械工学の各分野の研究者・技術者・設計者に求められる学識・技術・研究方法を修得し、学術的あるいは実務的課題を学際的な見地から自ら発見かつ解決する能力を有し、社会に対する良識と責任意識を持ち、文化の維持発展に寄与することのできる、指導力を持った人材を育成する。</p>
建築学科	<p>建築学科は、ハード・ソフトの両面から、自然・人間・社会の調和した環境の基盤を創出、保全するための知識・能力を身に付け</p>

	<p>るため、計画・環境・構造に関する専門教育を中心として、バランスの取れた総合的な教育を通じて、真に社会に貢献できる人間性豊かな技術者・設計者等となるための学問的基盤を身に付けた人材を育成する。</p>
工業化学科	<p>工業化学科は、人類に必要な物質やプロセスを創製する為に必要な教養、基礎、専門知識を教授し、将来自らこれらの研究開発ができる能力を有する人材を育成する。</p>
電気工学科	<p>電気工学科は、通信・情報、材料・エレクトロニクス、エネルギー・制御の各分野に亘って、ハードウェアとソフトウェアが総合的かつ有機的に結びついた知識・技術を持ち、自ら問題を発見し、解決することのできる人材を育成する。</p>
情報工学科	<p>情報工学科は、情報技術の幅広い基礎力、ネットワーク、ソフトウェア及び数理的手法の高いスキルと社会の諸問題に対応する柔軟性を有し、社会に有用な情報システムの構想、開発及び管理ができる人材を育成する。</p>
機械工学科	<p>機械工学科は、自動車や航空機、ロボットやコンピューター、発電プラントや石油精製プラントなど、あらゆる工業製品・設備・機械システムを開発・設計・製造するための学識と技術を体系づけ、基礎学力、工学的センス、問題発見・解決能力、説明責任能力を涵養し、全人類社会の永続的な発展に貢献する物づくりに係る学術研究の推進と高度機械技術者・研究者を育成する。</p>
創域理工学部	<p>創域理工学部は、事物の本質を探究しその知見を応用する理学系3学科と工学系5学科の教育・研究を展開し、一つの学問領域や学科だけで解決できない問題に対しては、その枠を超えて共創するとともに、分野横断的に俯瞰した国際的な視点から共に響き合うことにより科学と技術の新しい領域を創域し、新たな価値を創造することを理念としている。この理念のもと、豊かな教養に加え、理学及び工学の基礎力・応用力を備え、それらを駆使できる行動力を持った科学者、技術者及び教育者として、時代の要請に的確に対応できる人材を育成する。</p>
数理科学科	<p>数理科学科は、「理学のみならず諸科学・現代技術の基礎をなす数学を教育・研究し、科学と社会の発展に資す」という理念に基づいて教育を行い「対話を重視した専門教育」が重要であるという基本姿勢のもと、学生の豊かな教養を育みつつ数理的能力を高め、さらにより広く理工系諸科学への理解を涵養し、数学それ自身に精通した人材と数学の応用に精通した人材を育成する。</p>
先端物理学科	<p>先端物理学科は、事物の本質を探究するという物理学の理念に基づき、豊かな教養に加え、理学の深い専門知識と応用力を兼ね備え、未踏の領域に挑戦できる真に実力のある研究者、技術者、教育者を育成する。</p>
生命生物科学科	<p>生命生物科学科は、生命の本質を探究する生物学の各分野にまたがる領域を統合して体系化することにより、動植物や微生物の広範な生命現象を分子から個体・集団レベルで解明できる知識と技術を身につけた人材を育成する。</p>
建築学科	<p>建築学科は、地域固有の歴史文化を尊重しながら、地球規模で発生する課題を解き、幅広い教養と深い専門的知識・技術、さらに</p>

	<p>は人々に夢を与え得る豊かな構想力を兼ね備え、自らの果たすべき役割と責任を自覚して社会に貢献する建築家・建築技術者・研究者たる人材を育成する。</p>
先端化学科	<p>先端化学科は、基礎から応用への展開を学生自身が実行できるよう、講義・実験・実習、演習、研究によるきめ細かな教育を行い、関連する化学分野において、創造性豊かな研究者、技術者として社会に貢献できる人材を育成する。</p>
電気電子情報工学科	<p>電気電子情報工学科は、電気工学(エネルギー・環境技術や制御システム等)、電子工学(電子デバイス・材料や電子回路等)、情報通信工学(通信システムや信号処理・情報セキュリティ等)の電気系3分野の教育・研究を展開し、自らの学問領域のみで解決できない問題に対しては、枠にとらわれることなく異分野との交流を促進し、分野横断的に俯瞰した国際的な視点から共に響き合うことにより科学と技術の新しい領域を創域し、新たな価値を創造することを理念としている。この理念のもと、豊かな教養に加え、電気系3分野の基礎力・応用力を備え、それらを駆使できる行動力を持った科学者及び技術者として、時代の要請に的確に対応できる人材を育成する。</p>
機械航空宇宙工学科	<p>機械航空宇宙工学科は、高度技術社会の基盤を支える技術者・研究者を送り出すことで人類社会の発展に貢献するために、機械・材料・流体・熱の応用力学を核とした機械航空宇宙工学の基礎教育を重点的に行う。創域理工学部の理念のもと、豊かな教養に加え、理学及び工学の基礎力・応用力を備え、それらを駆使できる行動力を持ち、時代の要請に的確に対応できる人材を育成する。</p>
社会基盤工学科	<p>社会基盤工学科は、土木工学の主要専門分野の基礎を網羅的に教育し、さらに社会基盤の維持・整備や自然災害への防災・減災に関わる今日的な社会問題、現代に生じる多様な社会問題に関わる研究に邁進し、基礎知識を基に適応性・発展性に富み、倫理観・環境観の上に自立し、実行力に富み、信頼される土木技術者を育成する。</p>
先進工学部	<p>先進工学部は、数学・物理学・化学・生物学等の基礎科学領域を「縦糸」、電子・材料・バイオ・機械・情報などの先進工学領域を「横糸」として、両者が有機的に織りなすことで創発する「学際イノベーションフィールド」において、現代社会の諸課題の解決に取り組むと共に、豊かな未来社会の創造に資する科学技術の未踏領域に挑むことを目的に、教育と研究の場を有機的にリンクし、その融合場において基礎学力と社会応用力に加え「デザイン思考」を修得し、現代科学・現代産業、未来科学・未来産業における革新を担う人材、そして世界を舞台に活躍することができる人材を育成する。</p>
電子システム工学科	<p>電子システム工学科は、エレクトロニクスを基幹として、デバイス工学、情報工学、計測・制御工学等工学の全般に亘る確固とした基礎学力と応用力を醸成する教育・研究を行い、日本、そして世界における未来の科学技術と産業の発展に貢献できる人材を育成する。</p>
マテリアル創成工	<p>マテリアル創成工学科は、基礎科学を重視した教育を行い、それ</p>

学科	を習熟した上で高度な材料工学の専門知識を修得した創造性豊かな人材の輩出を目指すとともに、正しい倫理観と豊かな人間性を備え、社会に貢献できる人材を育成する。
生命システム工学科	生命システム工学科は、生命現象を基礎科学の立場から捉えるとともに、これを多面的・立体的に観察し、得られた成果を人類の未来の幸福と社会の発展に供することが可能な人材を育成する。
物理工学科	物理工学科は、物質・材料に関する系統的な基礎教育と先端デバイスを含む工学分野での物理学の応用研究により、基礎物理学体系に関する確かな理解と精緻な論理的思考力を兼ね備え、物理学の工学への応用と技術的なイノベーションによって人類の発展に貢献しようと志す人材を育成する。
機能デザイン工学科	機能デザイン工学科は、基礎科学とデザイン思考を共通基盤として重視した教育を行い、それを礎としてナノメディスンとロボティクスを「ヒトのカラダを助ける工学」として応用するための専門的知識を修得することで、正しい倫理観と豊かな人間性をもとに、イノベーションを産む人材を育成する。
経営学部	経営学部は、理学と工学の知識に基づき数理・数量的かつ実証的アプローチを積極的に活用し、文系・理系の枠組みを超えた新しい視点から経営の理論と技法のみならずグローバルな視点から幅広い価値観と経営・経済活動の実践感覚を教授するとともに、実用的な知識を教育することによって、科学的認識に基づき経営に関する合理的判断や意思決定を行うことができる有為な人材を育成する。
経営学科	経営学科は、数理・数量的アプローチに基盤を置きながら、学生が自ら科学的認識に基づいて経営の諸問題を発見・解析し、その解決法を合理的に選択できる理論と実践を兼ね備えつつ主体性と自律性をもつ人材を育成する。
ビジネスエコノミクス学科	ビジネスエコノミクス学科は、数理・数量的なアプローチにより、経営・経済活動及び人間行動を解析・理解するための科学的理論体系と分析手法を教育するとともに、他専門分野あるいは異文化に属する人々とも積極的に協同し、社会の発展に貢献できる人材を育成する。
国際デザイン経営学科	国際デザイン経営学科は、数理・論理的思考に基盤を置きながら、経営学に関する知識を裏付けに、デジタル技術の基本原則についての知識を身に付け、グローバルな視点と多様性を尊重し、他分野の人々と協調しながら、社会課題に対する解決法をデザインできる人材を育成する。
創域情報学部 情報理工学科	創域情報学部情報理工学科は、情報科学技術を構成するコンピューティングとデータ分析・運用に対する研究と教育を、1学部1学科に網羅的に集約することによって、情報系専門分野の発展を加速するとともに、他の先端分野と共創し、真のイノベーションを実現することを目指している。この目標のもと、理学と工学における確かな基礎力と強い倫理観に裏打ちされた実践的な教養を備え、深い情報理工学の知識と主体的な試行錯誤によって、新しい分野と新たな価値を創造することのできる先進的情報人材を育成する。

別表第8(第10条の2関係)

(理学部第一部)

学部・学科等の名称	専門・基礎・一般教養科目の区分	授業科目 (区分)	標準履修学年	単位数			備考	
				必修	選択必修	選択		
理学部第一部数学科	専門科目	解析学1	2	3			卒業所要単位62	10単位を越えて修得した「選択必修科目」の単位は「選択科目」の修得単位とすることができる。
		解析学2	2	3				
		代数学1	2	3				
		代数学2	2	3				
		幾何学1	2	3				
		幾何学2	2	3				
		位相1	2	3				
		数理統計学1	2	3				
		数学研究1	3	3				
		数学研究2	3	3				
		卒業研究	4	8				
		位相2	2・3・4		2			
		数理統計学2	2・3・4		2			
		積分論	3・4		3			
		関数解析	3・4		2			
		関数論	3・4		2			
		微分方程式論	3・4		3			
		体とガロア理論1	3・4		2			
		体とガロア理論2	3・4		2			
		環と加群1	3・4		2			
		環と加群2	3・4		2			
		微分幾何学1	3・4		3			
		微分幾何学2	3・4		3			
		位相幾何学	3・4		2			
		確率論	3・4		2			
		解析学3	4		2			
		解析学4	4		2			
		代数学3	4		2			
		代数学4	4		2			
		幾何学3	4		2			
		幾何学4	4		2			
		幾何学特論	4		2			
		数学特別講義1	4		2			
	数学特別講義2	4		2				
	数学特別講義3	4		2				
	数学特別講義4	4		2				
	数学特別講義5	4		2				
	数学特別講義6	4		1				
	数学特別講義7	4		1				
	数学特別講義8	4		1				
	コンピュータ概論1	2・3・4			2			
	コンピュータ概論2	2・3・4			2			
	数学科教育論1	3・4			2			
	数学科教育論2	3・4			2			
	教育数学	3・4			2			
	計算数学1	3・4			2			
	計算数学2	3・4			2			
	プログラミング1	3・4			2			
	プログラミング2	3・4			2			
	情報数学特別講義	3・4			2			
	情報システム概論	3・4			2			
	ネットワーク概論	3・4			2			
	マルチメディア論	3・4			2			
データサイエンス・AI応用基礎	3			2				
現代理学特別講義	3			2				
基礎科目	(専門基礎)	解析学の基礎	1	3		卒業所要単位32	6単位以上修得	
		1変数の微分積分	1	2				
		多変数の微分積分	1	5				
		線形代数学1	1	3				
		線形代数学2	1	3				
		論理と集合	1	3				
		幾何学基礎	1	3				
	(基幹基礎)	コンピュータ入門1	1	2				
		コンピュータ入門2	1	2				
	(関連専門基礎)	物理学1	1		2			
		物理学2	1		2			
		化学1	1		2			
		化学2	1		2			
		生物学1	1		2			
生物学2	1		2					

理学部第一部物理学科	専門科目	物理学実験1	1	2		卒業所要単位72	26単位以上修得
		物理学実験2	2	3			
		物理学実験3	3	4			
		卒業研究	4	6			
		力学2	2		4		
		熱力学	2		2		
		電磁気学1	2		4		
		電磁気学2	2		4		
		物理数学2A	2		4		
		物理数学2B	2		4		
		量子力学1	2		4		
		相対論	3		2		
		電磁気学3	3		2		
		量子力学2	3		4		
		統計力学1	3		4		
		統計力学2	3		4		
		量子力学3	3		2		
		解析学1	2		2		
		解析学2	2		2		
		数値計算1	2・3		2		
		数値計算2	2・3		2		
		数値計算3	3・4		2		
		基礎講義実験	2		2		
		応用講義実験	2		2		
		連続体力学	2		2		
		地球惑星物理学A	3		2		
		地球惑星物理学B	3		2		
		地球惑星物理学C	3		2		
		量子光学	3		2		
		量子情報科学	3		2		
		量子計算物理学	3		1		
		物性論1A	3		1		
		物性論1B	3		1		
		物性論2A	3		1		
		物性論2B	3		1		
		物性論2C	3		1		
		物性論3A	3		1		
		物性論3B	3		1		
		物性論3C	3		1		
		原子分子物理学	4		2		
		原子核物理学	3・4		2		
		天体物理学1	3		2		
		天体物理学2	4		2		
		生物物理学1	3		2		
		生物物理学2	3		2		
		一般相対論	4		2		
		素粒子物理学	4		2		
		物理特別講義	2		2		
		電子回路	3		2		
		プラズマ物理	3・4		2		
		データサイエンス・AI応用基礎	2		2		
		現代理学特別講義	3		2		
生物学1	1		2				
生物学2	1		2				
生物学実験	2		2				
地学1	2		2				
地学2	2		2				
地学実験1	2		1				
地学実験2	2		1				
理科教育論1	3		2				
理科教育論2	3		2				
化学実験	3・4		2				

		位相空間論	2・3			2		
		数理統計学基礎1及び演習	2			3		
		数理統計学基礎2及び演習	2			3		
		数学科教育論1	3			2		
		数学科教育論2	3			2		
基礎科目	(専門基礎)	物理学	1	2			卒業所要単位26	12単位以上修得
		力学1	1	4				
		物理学序論	1	2				
	(基幹基礎)	物理数学1A	1	4				
		物理数学1B	1	2				
	(関連専門基礎)	微分積分学1	1		2			
		微分積分学2	1		2			
		微分積分学演習1	1		1			
		微分積分学演習2	1		1			
		線形代数1	1		2			
		線形代数2	1		2			
		化学1	1		2			
		化学2	1		2			
		情報科学概論1	1		2			
		情報科学概論2	1		2			

理学部第一部化学科	専門科目	物理化学2A	2	2	卒業所要単位62		
		物理化学2B	2	2			
		無機化学2	2	4			
		分析化学	2	4			
		有機化学2	2	4			
		有機化学3	2	4			
		生化学1	2	2			
		生化学2	2	2			
		物理化学3A	3	2			
		物理化学3B	3	2			
		無機及分析化学実験	2	2			
		物理化学実験	3	2			
		有機化学実験	3	2			
		卒業研究防災安全特別講義	3				1
		化学総論1	4				2
		化学総論2	4				2
		卒業研究	4				8
		物理化学演習1	1				1
		物理化学演習2	1				1
		無機化学演習1	1				1
		無機化学演習2	1			1	
		有機化学演習1	1			1	
		有機化学演習2	1			1	
		一般物理学2	2			2	
		電子計算機	2			2	
		無機化学3	3			2	
		無機化学4	3			2	
		無機化学5	3			2	
		無機化学6	3			2	
		無機化学7	3			2	
		有機化学4	3			2	
		有機化学5	3			2	
		有機化学6	3			2	
		有機化学7	3			2	
		生化学3	3			2	
		分子細胞生物学	3			2	
		反応速度論	3			2	
		量子化学	3			2	
		界面溶液化学	3			2	
		表面物理化学	3			2	
		電気化学	3			2	
		結晶学	3			2	
		地球環境化学	3			2	
		高分子化学	3			2	
		応用高分子化学	3			2	
		コロイド化学	3			2	
		応用コロイド化学	3			2	
		生物工学	3			2	
		応用生物工学	3			2	
		化学工学1	3			2	
		化学工学2	3			2	
		ナノ計測化学	3			2	
特別化学実験	3		2				
化学計算	3		2				
機器分析学	3		2				
応用機器分析学	3		2				
化学英語	3		2				
地学1	2		2				
地学2	2		2				
理科教育論1	3		2				
理科教育論2	3		2				
現代理学特別講義	3		2				
					「卒業研究」8単位又は「化学総論1・2」4単位何れか修得		

基礎科目	(専門基礎)	物理化学1A	1	2	卒業所要単位34	
		物理化学1B	1	2		
		無機化学1A	1	2		
		無機化学1B	1	2		
		有機化学1A	1	2		
		有機化学1B	1	2		
		1年次化学実験	1	2		
		一般化学実験	2	2		
	(基幹基礎)	化学1	1	2		
		化学2	1	2		
		数学1及演習	1	2		
		数学2及演習	1	2		
		物理学1	1	2		
		物理学2	1	2		
	(関連専門基礎)	化学数学	2	2		
		一般物理学1	2	2		
		物理学実験	2	2		
		生物学1	1	2		
		生物学2	1	2		
		生物学実験	2	2		
地学実験1		2	1			
地学実験2		2	1			
データサイエンス・AI応用基礎		2	2			
				6単位以上修得		

理学部第一部応用数学科	専門科目	コンピュータ数学基礎1及び演習	2	3	卒業所要単位68							
		数値解析基礎1及び演習	2	3								
		数理統計学基礎1及び演習	2	3								
		応用数学研究1	3	3								
		応用数学研究2	3	3								
		卒業研究	4	8								
		コンピュータ数学基礎2及び演習	2	3								
		数値解析基礎2及び演習	2	3								
		数理統計学基礎2及び演習	2	3								
		統微積分1	2	2								
		統微積分2	2	2								
		統線形代数1	2	2								
		統線形代数2	3・4	2								
		位相空間論	2・3	2								
		応用確率論1	3	2								
		応用確率論2	3・4	2								
		数理統計学	3・4	2								
		数理データサイエンス	3・4	2								
		数値解析	3	2								
		数理モデリング	3・4	2								
		微分方程式論1	2・3	2								
		微分方程式論2	3・4	2								
		複素関数論1	3・4	2								
		複素関数論2	3・4	2								
		情報理論	3	2								
		符号理論	3	2								
		最適化理論1	3	2								
		最適化理論2	3・4	2								
		代数学	2	2								
		計算代数	3・4	2								
		情報処理	3	2								
		多変量解析	3・4	2								
		統計データ解析	2・3	2								
		データ処理	3・4	2								
		知能情報	3・4	2								
		アルゴリズム論	3・4	2								
		機械学習	3・4	2								
		ソフトウェア科学	3・4	2								
		数学科教育論1	3	2								
		数学科教育論2	3	2								
		教育工学(ICTの活用含む)	3	2								
		統計モデリング	3・4	2								
		オペレーションズ・リサーチ	3・4	2								
		実験計画法	3・4	2								
		統解析学1	3・4	2								
		統解析学2	3・4	2								
		関数解析	3・4	2								
		離散数学	3・4	2								
		グラフ理論	3・4	2								
		計算数学	3・4	2								
		計算幾何	3・4	2								
		人工知能	3・4	2								
		量子情報	3・4	2								
		マルチメディア概論	3	2								
		プログラミング	2・3	2								
		応用数学特別講義1	3・4	2								
		応用数学特別講義2	3・4	2								
		応用数学特別講義3	3・4	2								
		データサイエンス・AI応用基礎	2・3	2								
		現代理学特別講義	3	2								
		基礎科目	(専門基礎)	微積分1及び演習				1	4	卒業所要単位28		
				微積分2及び演習				1	4			
				線形代数1及び演習				1	4			
				線形代数2及び演習				1	4			
				応用数学入門				1	2			
			(基幹基礎)	プログラミング基礎1及び演習				1	3			
				プログラミング基礎2及び演習				1	3			
			(関連専門基礎)	物理学1				1	2			
				物理学2				1	2			
				化学1				1	2			
				化学2				1	2			
				生物学1				1	2			
				生物学2				1	2			

K
K
K

25単位以上修得
そのうちKの科目群から3
単位以上修得

4単位以上修得

理学部第一部応用化学科	専門科目	物理化学2A	2	2	卒業所要単位56			
		物理化学2B	2	2				
		無機化学2A	2	2				
		無機化学2B	2	2				
		有機化学2	2	4				
		分析化学1	2	2				
		分析化学2	2	2				
		物理化学3A	2	2				
		物理化学3B	2	2				
		有機化学3	2	4				
		理論無機化学	2	2				
		生化学1	2	2				
		無機及分析化学実験	2	2				
		有機化学4	3	2				
		物理化学実験	3	2				
		有機化学実験	3	2				
		卒業研究防災安全特別講義	3					1
		化学総論1	4					2
		化学総論2	4					2
		卒業研究	4					8
		基礎物理学	1					2
		化学数学1	2					2
		化学数学2	2					2
		化学のためのプログラミング入門	2					2
		結晶学	3					2
		コロイド化学	3					2
		応用コロイド化学	3					2
		化学コンピューティング	3					2
		化学における特許戦略	3					2
		化学情報管理	3					2
		応用生物学	3					2
		電気化学	3					2
		特別応用化学実験	3					2
		反応速度論	3					2
		応用無機化学1(無機固体化学)	3					2
		応用無機化学2(反応無機化学)	3					2
		応用無機化学3(宇宙地球化学)	3					2
		応用無機化学4(無機材料化学)	3					1
		生化学2	2					2
		材料化学1	3					2
		材料化学2	3					2
		応用機器分析学	3					2
		化学工学1	3					2
		化学工学2	3					2
		応用有機化学1(有機合成化学)	3					2
応用有機化学2(反応有機化学)	3		2					
応用有機化学3(有機立体化学)	3		2					
応用有機化学4(有機工業化学)	3		2					
光化学	3		2					
英語で考える化学1	2		2					
英語で考える化学2	2		2					
化学英語1	3		2					
化学英語2	3		2					
地学1	2		2					
地学2	2		2					
理科教育論1	3		2					
理科教育論2	3		2					
現代理学特別講義	3		2					
基礎科目	(専門基礎)	物理化学1A及演習	1	3	卒業所要単位38			
		物理化学1B及演習	1	3				
		無機化学1A	1	2				
		無機化学1B	1	2				
		有機化学1A	1	2				
		有機化学1B	1	2				
		1年次化学実験	1	2				
		一般化学実験	2	2				
		(基幹基礎)	化学のフロンティア	1				2
	化学1		1	2				
	化学2		1	2				
	数学1A及演習		1	1				
	数学1B及演習		1	1				
	数学2A及演習		1	1				
	数学2B及演習		1	1				
	物理学1		1	2				
	物理学2		1	2				

(関連専門基礎)	一般物理学1	2		2
	一般物理学2	2		2
	物理学実験	2		2
	生物学1	1・2・3・4		2
	生物学2	1・2・3・4		2
	生物学実験	2		2
	地学実験1	2		1
	地学実験2	2		1
	データサイエンス・AI応用基礎	2		2

6単位以上修得

理学部第一部科学コミュニケーション学科	専門科目	科学技術とELSI	3	2		卒業所要単位62	8単位以上修得		
		サイエンスライティング基礎	3	2					
		情報データサイエンス研究	3	3					
		科学コミュニケーション研究	3	3					
		AIと機械学習1	3	2					
		教育工学 (ICTの活用含む)	3	2					
		卒業研究	4	8					
		プログラミング	2		2				
		標本調査法	2		2				
		質的データ分析	3		2				
		情報数学特別講義	3		2				
		生命科学コミュニケーション	3		2				
		学習科学	3		2				
		ネットワーク概論	2		2				
		データ処理	3		2				
		数理データサイエンス	3		2				
		AIと機械学習2	3		2				
		最適化理論	3		2				
		テキストマイニング	3		2				
		マルチメディア論	3		2				
		情報理論	3		2				
		解析学の基礎	1		3				
		論理と集合	1		3				
		多変数の微分積分2	1		2				
		代数学1	2		3				
		代数学2	2		3				
		位相	2		3				
		微分方程式	2		3				
		解析学	2		3				
		幾何学	2		3				
		数学と社会	3		2				
		数学科教育論1	3		2				
		数学科教育論2	3		2				
		生物学1	1		2				
		生物学2	2		2				
		生物学実験	2		2				
		物理学	2		2				
		電磁気学	1		2				
		量子力学	2		2				
		熱力学	2		2				
		物理学実験	2		2				
		化学2	1		2				
		有機化学	2		2				
		無機化学	2		2				
		物理化学	2		2				
		生化学	2		2				
		化学実験	2		2				
		地学1	2		2				
		地学2	2		2				
		地学実験1	2		1				
		地学実験2	2		1				
		量子光学	3		2				
		量子情報科学	3		2				
		量子化学	3		2				
		分子細胞生物学	3		2				
		物理学特別講義及び演習1	3		2				
		物理学特別講義及び演習2	3		2				
		化学特別講義及び演習1	3		2				
		化学特別講義及び演習2	3		2				
		理科教育論1	3		2				
		理科教育論2	3		2				
		現代理学特別講義	3		2				
		基礎科目	(専門基礎)	コンピュータ入門1	1				2
コンピュータ入門2	1			2					
STEAM実験	1			2					
科学コミュニケーション1	1			2					
科学コミュニケーション2	2			2					
数理統計学1	2			3					
数理統計学2	2			2					
統計データ解析	2			2					
データサイエンス・AI応用基礎	2			2					
(基幹基礎)	線形代数学1			1	3				
	線形代数学2			1	3				
	1変数の微分積分			1	2				
	多変数の微分積分1			1	3				
	力学			1	2				
	化学1			1	2				
(関連専門基礎)	実験計画法			2	2				
	情報システム概論			2	2				

理学部第一部各学科共通	一般教養科目	(自然を学ぶ科目群)	生命科学入門	1・2			2	卒業所要単位
			生命科学緒論	1・2			2	数学科 30
			現代生物学概論	1・2			2	物理学科 30
			現代物理学概論	1・2			2	化学科 30
			現代化学概論	1・2			2	応用数学科 30
			生命科学実験	1・2			1	応用化学科 30
			生命科学詳論	2・3・4			2	科学コミュニケーション学 科 30
			(人間と社会を学ぶ科目群)	現代社会と倫理	1・2			2
		哲学	1・2			2	一般教養科目は3年生以上 で4単位を修得すること	
		論理学	2・3・4			2		
		倫理学	2・3・4			2		
		宗教学	2・3・4			2		
		現代思想	2・3・4			2		
		芸術	1・2			2		
		芸術文化論	2・3・4			2		
		文学	1・2			2		
		文化と文学(アジア語圏)	2・3・4			2		
		文化と文学(ヨーロッパ語 圏)	2・3・4			2		
		読書論	1・2・3・4			2		
		歴史学	1・2			2		
		歴史と人間	1・2			2		
		西洋近代史	2・3・4			2		
		西洋現代史	2・3・4			2		
		日本近現代史	2・3・4			2		
		文化人類学	2・3・4			2		
		言語と文化	2・3・4			2		
		比較文化論	2・3・4			2		
		人文地理学	2・3・4			2		
		日本国憲法	1・2・3・4			2		
		社会と法	1・2			2		
		法の現代的課題	2・3・4			2		
		法の歴史と思想	2・3・4			2		
		政治学	1・2			2		
		政治と社会	1・2			2		
		現代政治論	2・3・4			2		
		国際関係論	2・3・4			2		
		経済学	1・2			2		
		現代社会と経済理論	2・3・4			2		
		心理学	1・2			2		
		心理学と社会	2・3・4			2		
		臨床心理学	2・3・4			2		
		社会学	1・2			2		
現代社会学	2・3・4			2				
ジェンダー論	2・3・4			2				
教育と社会	2			2				
教育原理	2			2				
発達と教育の心理学	2			2				

(キャリア形成を学ぶ科目群)	知的財産論	2・3・4			2	
	知的財産とビジネス	2・3・4			2	
	知財経済論	2・3・4			2	
	日本語表現法	1・2・3・4			2	
	ライティング&プレゼンテーション	1・2・3・4			2	
	イノベーション&アントレプレナーシップ概論	1・2			2	
	地域連携論1	1・2			2	
	地域連携論2	2・3・4			2	
	技術経営概論	2・3・4			2	
	情報と職業	1・2・3・4			2	
	教職概論	1			2	
	グローバル体験学習	1・2・3・4			2	
	日本事情1	1・2・3・4			2	
	日本事情2	1・2・3・4			2	
	(外国語を学ぶ科目群)	Listening & Speaking 1	1	1		
		Listening & Speaking 2	1	1		
Reading & Writing 1		1	1			
Reading & Writing 2		1	1			
Listening & Speaking 3		2	1			
Listening & Speaking 4		2	1			
Reading & Writing 3		2	1			
Reading & Writing 4		2	1			
TOEIC Skills : Listening & Reading 1		1・2・3・4			1	
TOEIC Skills : Listening & Reading 2		1・2・3・4			1	
TOEIC Skills : Speaking & Writing 1		1・2・3・4			1	
TOEIC Skills : Speaking & Writing 2		1・2・3・4			1	
TOEFL Skills 1		1・2・3・4			1	
TOEFL Skills 2		1・2・3・4			1	
English in Academic Contexts 1		2・3・4			1	
English in Academic Contexts 2		2・3・4			1	
国際理解 (ドイツ語圏) A		2・3・4			2	
国際理解 (ドイツ語圏) B		2・3・4			2	
ドイツ語(中級C)		2・3・4			1	
ドイツ語(中級D)		2・3・4			1	
国際理解 (フランス語圏) A		2・3・4			2	
国際理解 (フランス語圏) B		2・3・4			2	
国際理解 (中国語圏) A		2・3・4			2	
国際理解 (中国語圏) B		2・3・4			2	
国際理解 (スペイン語圏) A		2・3・4			2	
国際理解 (スペイン語圏) B		2・3・4			2	
ドイツ語A		1・2・3・4			1	
ドイツ語B		1・2・3・4			1	
ドイツ語C		1・2・3・4			1	
ドイツ語D		1・2・3・4			1	
フランス語A		1・2・3・4			1	
フランス語B		1・2・3・4			1	
フランス語C		1・2・3・4			1	
フランス語D		1・2・3・4			1	
中国語A		1・2・3・4			1	
中国語B		1・2・3・4			1	
中国語C		1・2・3・4			1	
中国語D		1・2・3・4			1	
スペイン語A		1・2・3・4			1	
スペイン語B		1・2・3・4			1	
日本語(初級A)	1・2			1		
日本語(初級B)	1・2			1		
日本語(初級C)	1・2			1		
日本語(初級D)	1・2			1		

留学生を対象として開講する

数学科は「初習語学」科目から4単位選択必修
応用数学科は「初習語学」科目から2単位選択必修

留学生を対象として開講する

(理学部第二部)

学部・学科等の名称	専門・基礎・一般教養科目の区分	授業科目 (区分)	標準履修学年	単位数			備考		
				必修	選択必修	選択			
理学部第二部数学科	専門科目	代数学2	2・3	4			卒業所要単位72		
		解析学2	2・3	4					
		統計学1	2・3	4					
		卒業研究	4	10					
		数学基礎A	1			1			
		数学基礎B	1			1			
		代数学研究	2・3			4			
		代数学3A	3・4			2			
		代数学3B	3・4			2			
		代数学4A	3・4			2			
		代数学4B	3・4			2			
		代数学特講A	3・4			2			
		代数学特講B	3・4			2			
		数論A	3・4			2			
		数論B	3・4			2			
		幾何学1B	2・3・4			2			
		幾何学1C	2・3・4			2			
		多様体の幾何A	3・4			2			
		多様体の幾何B	3・4			2			
		微分幾何入門A	3・4			2			
		微分幾何入門B	3・4			2			
		幾何学研究A	2・3・4			2			
		幾何学研究B	2・3・4			2			
		幾何学特講1A	3・4			2			
		幾何学特講1B	3・4			2			
		幾何学特講2A	3・4			2			
		幾何学特講2B	3・4			2			
		解析学研究	2・3			4			
		微分方程式A	2・3・4			2			
		微分方程式B	2・3・4			2			
		解析学3A	3・4			2			
		解析学3B	3・4			2			
		実解析A	3・4			2			
		実解析B	3・4			2			
		複素解析A	2・3・4			2			
		複素解析B	2・3・4			2			
		関数解析A	3・4			2			
		関数解析B	3・4			2			
		位相数学1A	2・3			2			
		位相数学1B	2・3			2			
		位相数学研究A	2・3			2			
		位相数学研究B	2・3			2			
		位相数学2A	3・4			2			
		位相数学2B	3・4			2			
		位相数学特講1A	3・4			2			
		位相数学特講1B	3・4			2			
		離散数学1A	2・3・4			2			
		離散数学1B	2・3・4			2			
		離散数学2A	3・4			2			
		離散数学2B	3・4			2			
		統計学研究	2・3			4			
		統計学2A	3・4			2			
		統計学2B	3・4			2			
		データサイエンス入門	2・3・4			2			
		データ解析入門	2・3・4			2			
		データサイエンスA	3・4			2			
		データサイエンスB	3・4			2			
		応用統計学A	3・4			2			
		応用統計学B	3・4			2			
		計算機統計学A	3・4			2			
計算機統計学B	3・4			2					
統計学特講A	3・4			2					
統計学特講B	3・4			2					
教育数学特講	3・4			2					
教育数学	3・4			2					
応用解析A	2・3・4			2					
応用解析B	2・3・4			2					
数学研究A	2・3・4			2					
数学研究B	2・3・4			2					
数学科教育論1	3			2					
数学科教育論2	3			2					

情報とマルチメディア		2・3・4			2
情報処理		2・3・4			2
データ処理A		3・4			2
データ処理B		3・4			2
計算数学1A		2・3・4			2
計算数学1B		2・3・4			2
計算数学2A		3・4			2
計算数学2B		3・4			2
情報表現技術		3・4			2
情報通信の科学		3・4			2
情報システム概論		3・4			2
ネットワーク概論		3・4			2
情報ネットワーク基礎		3・4			2
情報数学研究A		3・4			2
情報数学研究B		3・4			2
システムアドミニストレータ入門		3・4			2
数学史		3・4			2
データサイエンス・AI応用基礎		2・3			2
基礎科目	(専門基礎)	代数学1	1	6	卒業所要単位26
		幾何学1A	1	3	
		解析学1	1	6	
	(基幹基礎)	数学概論	1	3	
		情報数学A	1	2	
		情報数学B	1	2	
	(関連専門基礎)	プログラミングA	2・3	2	
		プログラミングB	2・3	2	

理学部第二部物理学科	専門科目	力学A	2	2		卒業所要単位 64		
		力学B	2	2				
		電磁気学1A	2	2				
		電磁気学1B	2	2				
		物理学実験A(中級コース)	2	2				
		物理学実験B(中級コース)	2	2				
		物理学実験A(上級コース)	3	2				
		物理学実験B(上級コース)	3	2				
		量子力学1A	3	2				
		量子力学1B	3	2				
		統計力学1	3	2				
		卒業研究A	4	2				
		卒業研究B	4		8			
		力学演習A	2		2			
		力学演習B	2		2			
		電磁気学演習A	2		2			
		電磁気学演習B	2		2			
		量子力学演習A	3		2			
		量子力学演習B	3		2			
		量子力学2	3・4		2			
		解析力学	2・3・4		2			
		電磁気学2	3・4		2			
		原子核概論	3・4		2			
		物理数学3	2・3		2			
		物理数学4	3・4		2			
		量子光学A	3・4		2			
		量子光学B	3・4		2			
		一般相対論	3・4		2			
		統計力学2	3・4		2			
		物性論1A	3・4		2			
		物性論1B	3・4		2			
		物性論2	3・4		2			
		連続体力学	3・4		2			
		プラズマ物理	3・4		2			
		地球物理学	3・4		2			
		宇宙物理学A	3・4		2			
		宇宙物理学B	3・4		2			
		生物物理学A	3・4		2			
		生物物理学B	3・4		2			
		コンピュータ入門	1		2			
		数値解析	2・3・4		2			
		情報処理	2・3・4		2			
		微分積分学演習A	1		2			
		微分積分学演習B	1		2			
		物理数学演習A	2		2			
		物理数学演習B	2		2			
		素粒子論	3・4		2			
		理科教育論1	3		2			
		理科教育論2	3		2			
		物理化学基礎	1		2			
		熱力学演習	2		2			
		統計力学演習	3・4		2			
		入門力学演習A	1		2			
		入門力学演習B	1		2			
		入門電磁気学演習A	1		2			
		入門電磁気学演習B	1		2			
		原子分子物理学	3・4		2			
		データサイエンス・AI応用基礎	2・3		2			
		放射線科学特別講義	1・2・3・4		2			
		数学序論A	1		2			
数学序論B	1		2					
物理学序論A	1		2					
物理学序論B	1		2					
基礎化学A	2・3・4		2					
基礎化学B	2・3・4		2					
化学実験	2・3・4		2					
地学1	2・3・4		2					
地学2	2・3・4		2					
地学実験1	2・3・4		1					
地学実験2	2・3・4		1					
基礎生物学A	2・3・4		2					
基礎生物学B	2・3・4		2					
生物学実験	2・3・4		2					

卒業所要単位に含めない

基礎科目	(専門基礎)	微分積分学	1	4	卒業所要単位34		
		入門力学	1	4			
		入門電磁気学	1	4			
	(基幹基礎)	熱力学	2	2			
		振動・波動学	2	2			
		入門相対論	2	2			
		入門量子力学	2	2			
		基礎物理学実験A	1	2			
		基礎物理学実験B	1	2			
	(関連専門基礎)	線形代数学A	1	2			
		線形代数学B	1	2			
		ベクトル解析	1	2			
		物理数学1	2	2			
		物理数学2	2	2			

理学部第二部化学科	専門科目	情報処理及び演習1	1	2		卒業所要単位70							
		情報処理及び演習2	1	2									
		無機化学1-1	2	2									
		無機化学1-2	2	2									
		無機化学2-1	3	2									
		有機化学1-1	2	2									
		有機化学1-2	2	2									
		有機化学2-1	3	2									
		物理化学1-1	2	2									
		物理化学1-2	2	2									
		物理化学2-1	3	2									
		分析化学1	2	2									
		機器分析学1	2	2									
		基礎化学実験	1	2									
		一般化学実験	2	2									
		無機化学実験	2	2									
		有機化学実験	3	2									
		物理化学実験	3	2									
		A卒業研究	4		6								
		B卒業研究	4		8								
		C卒業研究	4		4								
		基礎化学1	1		2								
		基礎化学2	1		2								
		無機化学2-2	3・4		2								
		有機化学2-2	3・4		2								
		物理化学2-2	3・4		2								
		化学熱力学概論	2・3・4		2								
		コロイド化学	3・4		2								
		反応速度論概論	3・4		2								
		分子構造論1	3・4		2								
		分子構造論2	3・4		2								
		結晶学	3・4		2								
		分析化学2	2・3・4		2								
		機器分析学2	3・4		2								
		地球環境化学	2・3・4		2								
		無機工業化学1	2・3・4		2								
		無機工業化学2	2・3・4		2								
		錯体化学概論	2・3・4		2								
		放射化学	2・3・4		2								
		有機化学0	2・3・4		2								
		有機化学3	2・3・4		2								
		有機化学4	2・3・4		2								
		有機化学5	2・3・4		2								
		有機工業化学1	2・3・4		2								
		有機工業化学2	2・3・4		2								
		有機工業化学3	3・4		2								
		生化学1	3・4		2								
		生化学2	3・4		2								
		生化学3	1・2・3・4		2								
		高分子概論	2・3・4		2								
		電気化学	2・3・4		2								
		材料科学1	3・4		2								
		材料科学2	3・4		2								
		材料科学3	3・4		2								
		情報科学	2・3・4		2								
		卒業研究防災安全特別講義	3		1								
		理科教育論1	3		2								
		理科教育論2	3		2								
		物理学実験	2・3・4		2								
		生物学実験	2・3・4		2								
		地学1	2・3・4		2								
		地学2	2・3・4		2								
		地学実験1	2・3・4		1								
		地学実験2	2・3・4		1								
		基礎科目	(専門基礎)	基礎無機化学	1				4		卒業所要単位28		
				基礎有機化学	1				4				
				基礎物理化学	1				4				
			(基幹基礎)	数学1	1				2				
				数学2	1				2				
				物理学1	1				2				
				物理学2	1				2				
			(関連専門基礎)	応用物理学1	1					2			
				応用物理学2	1					2			
微分積分学1	1				2								
微分積分学2	1				2								
生物学1	1				2								
生物学2	1				2								
データサイエンス・AI応用基礎	2・3				2								
								卒業所要単位に含まない					
								8単位以上修得					

理学部第二部各学科共通	一般教養科目	(自然を学ぶ科目群)	生命科学入門	1・2			2	卒業所要単位 ※ 数学科 26 物理学科 26 化学科 26 備考に「※」を付した科目は、4単位まで卒業所要単位として参入できる 一般教養科目は3年生以上で4単位を修得すること	
			生命科学緒論	1・2			2		
		(人間と社会を学ぶ科目群)	現代社会と倫理	1・2・3・4			2		
			哲学	1・2・3・4			2		
			論理学入門	1・2・3・4			2		
			宗教学入門	1・2・3・4			2		
			論理学	1・2・3・4			2		
			倫理学	1・2・3・4			2		
			宗教学	1・2・3・4			2		
			応用哲学	1・2・3・4			2		
			芸術	1・2・3・4			2		
			芸術文化論	1・2・3・4			2		
			文学	1・2・3・4			2		
			国文学	1・2・3・4			2		
			歴史学	1・2・3・4			2		
			歴史学各論	1・2・3・4			2		
			日本国憲法	1・2・3・4			2		
			社会と法	1・2・3・4			2		
			法の現代的課題	1・2・3・4			2		
			政治学	1・2・3・4			2		
			現代政治論	1・2・3・4			2		
			経済学	1・2・3・4			2		
			現代社会と経済理論	1・2・3・4			2		
			心理学	1・2・3・4			2		
			心理学実験入門	1・2・3・4			2		
			心理学と社会	1・2・3・4			2		
			青年心理学	1・2・3・4			2		
			社会心理学	1・2・3・4			2		
			産業心理学	1・2・3・4			2		
			心理学実験演習	1・2・3・4			2		
			心理学研究法基礎	2・3・4			2		
			心理学研究法	2・3・4			2		
			社会学	1・2・3・4			2		
			現代社会学	1・2・3・4			2		
			教育と社会	2			2		
			発達と教育の心理学	2			2		
			教育原理	2			2		
			(キャリア形成を学ぶ科目群)	知的財産論	2・3・4				2
				日本語プレゼンテーション	1・2・3・4				2
				表現文化基礎演習	2・3・4				2
				表現文化発展演習	2・3・4				2
				日本語表現法	1・2・3・4				2
				キャリアデザイン文章講座	2・3・4				2
				異文化コミュニケーション論	1・2・3・4				2
		キャリア発達セミナー	1・2・3・4			2			
		情報と職業	1・2・3・4			2			
		教職概論	1			2			
		グローバル体験学習	1・2・3・4			2			

(外国語を学ぶ科目群)	Listening & Speaking 1	1	1			
	Listening & Speaking 2	1	1			
	Reading & Writing 1	1	1			
	Reading & Writing 2	1	1			
	Listening & Speaking 3	2		1		
	Listening & Speaking 4	2		1		
	Reading & Writing 3	2		1		
	Reading & Writing 4	2		1		
	英語プレゼンテーション 1	2・3・4		1		
	英語プレゼンテーション 2	2・3・4		1		
	英語スピーキング 1	2・3・4		1		
	英語スピーキング 2	2・3・4		1		
	視聴覚英語 1	2・3・4		1		
	視聴覚英語 2	2・3・4		1		
	ニュース英語 1	2・3・4		1		
	ニュース英語 2	2・3・4		1		
	検定英語1	1・2・3・4			1	
	検定英語2	1・2・3・4			1	
	特修英語1	1・2・3・4			1	
	特修英語2	1・2・3・4			1	
	国際理解 (ドイツ語圏) A	2・3・4			2	
	国際理解 (ドイツ語圏) B	2・3・4			2	
	国際理解 (中国語圏) A	2・3・4			2	
	国際理解 (中国語圏) B	2・3・4			2	
	国際理解 (朝鮮語圏) A	2・3・4			2	
	国際理解 (朝鮮語圏) B	2・3・4			2	
	ドイツ語A	1・2・3・4			1	
	ドイツ語B	1・2・3・4			1	
	ドイツ語C	1・2・3・4			1	
	ドイツ語D	1・2・3・4			1	
	フランス語A	1・2・3・4			1	
	フランス語B	1・2・3・4			1	
	フランス語C	1・2・3・4			1	
	フランス語D	1・2・3・4			1	
	中国語A	1・2・3・4			1	
	中国語B	1・2・3・4			1	
	朝鮮語A	1・2・3・4			1	
	朝鮮語B	1・2・3・4			1	
	(領域を超えて学ぶ科目群)	科学技術と社会	1・2			2
		科学史	2・3・4			2
		科学哲学	2・3・4			2
		データサイエンス・AI概論	1・2			2
		情報機器入門	1・2・3・4			2
		情報社会及び情報倫理	1・2・3・4			2
健康スポーツA(実技)		1・2・3・4			1	
健康スポーツB(実技)		1・2・3・4			1	
健康スポーツC(実技)		1・2・3・4			1	
健康スポーツD(実技)		1・2・3・4			1	
シーズンスポーツ実習1		1・2・3・4			1	
シーズンスポーツ実習2		1・2・3・4			1	
日曜集中体育実習		1・2・3・4			1	
身体機能測定演習		2・3・4			2	
健康・スポーツ科学		1・2・3・4			2	
チームビルディングとスポーツ		2・3・4			2	
フレッシュマンセミナー		1			1	
文化論セミナー		1・2・3・4			2	
大学論		1・2			2	
実験心理学ゼミ		2・3・4			4	
国語国文学ゼミ		3・4			4	
プログラミングゼミ		3・4			4	

※

(薬学部)

学部・学科等の名称	専門・基礎・一般教養科目の区分	授業科目(区分)	標準履修学年	単位数			備考
				必修	選択必修	選択	
薬学部薬学科	専門科目	分析化学実習	2	1			卒業所要単位143 【卒業要件】 各科目の条件を満たした上で一般教養科目、基礎科目、専門科目199単位以上修得すること
		生薬学	2	2			
		微生物学	2	2			
		分子生物学	2	2			
		分析化学2	2	2			
		薬品物理化学2	2	2			
		薬理学総論	2	2			
		有機化学3及び演習	2	2			
		有機化学実習	2	1			
		病態・薬物治療学1	2	2			
		医薬資源学実習	2	1			
		栄養と健康	2	2			
		漢方概論	2	2			
		生物化学実習	2	1			
		免疫学	2	2			
		薬理学1	2	2			
		病態・薬物治療学2	2	2			
		医薬化学	3	2			
		医薬品情報学	3	2			
		化学療法学	3	2			
		生活環境と健康	3	2			
		天然物化学	3	2			
		分析化学3	3	2			
		放射性医薬品学	3	2			
		薬剤学	3	2			
		薬品物理化学実習	3	1			
		薬理学2	3	2			
		薬理学実習	3	1			
		衛生薬学実習	3	1			
		病態・薬物治療学3	3	2			
		集団の健康と疾病予防	3	2			
		生物有機化学	3	2			
		医薬品情報解析学	3	2			
		化学物質の生体影響	3	2			
		医療コミュニケーション	3	1			
		製剤学	3	2			
		薬剤学実習	3	1			
		薬事関係法規・制度	3	2			
		病態・薬物治療学4	3	2			
		薬物動態学	3	2			
		レギュラトリーサイエンス	3	2			
		調剤学	4	2			
		薬学と社会	4	2			
		薬物治療の個別化	4	2			
		医療薬学実習	4	4			
		実務薬学事前実習	4	1			
		セルフメディケーション学	4	1			
		特別講義1	4	1			
		薬学科卒業研究A	4	8			
		ケアコロキウム	5	2			
		病院実習	5	10			
		薬局実習	5	10			
		薬学科卒業研究B	5	6			
		特別講義2	6	3			
		薬学科卒業研究C	6	8			
		有機化学1演習	1			1	
		有機化学2演習	1			1	
		実践社会薬学	2			1	
		薬品物理化学3	2			2	
		医薬化学の基礎	2			2	
		データサイエンス・AI応用基礎	2			2	
		分子細胞生物学	2			2	
		バイオインフォマティクス	3			2	
		分子腫瘍科学	3			2	
		有機合成化学	3			2	
		分子科学	3			2	
		実験動物学	3			1	
		医療統計学	3			2	
		化粧品学	3			2	
		ケモインフォマティクス	3			2	
		医薬品合成化学実習	3			1	
		ゲノム創薬科学	3			2	
		裁判化学	3			2	
		創薬インフォマティクス	3			2	
		創薬化学	3			2	
		放射性医薬品学実習	3			1	
		薬効物理化学	3			2	
		製剤物理化学	3			1	
発生と分化	3			1			
薬学データサイエンス	3			2			
薬物送達システム学	3			2			
物理系薬学演習	4		1				
アカデミック・ディテリング基礎演習	4		1				
レギュラトリーサイエンス1	4		1				
医療経済学	4		2				
レギュラトリーサイエンス2	5		1				
レギュラトリーサイエンス3	5		1				
基礎薬学から学ぶ症例検討演習	5		1				
実践薬物治療演習	6		1				
実践院内製剤の開発	6		1				
実践EBM	6		1				

8単位以上を修得

1単位以上を修得

1単位以上を修得

(薬学部)

学部・学科等の名称	専門・基礎・一般教養科目の区分	授業科目(区分)	標準履修学年	単位数			備考			
				必修	選択必修	選択				
	基礎科目	(基幹基礎)	薬学入門	1	2		卒業所要単位32	2単位以上を修得		
			薬学情報科学1	1	2					
			早期体験学習	1	1					
			薬学情報科学2	2	2					
			情報基礎	1		1				
			数学1	1		2				
			物理学1	1		2				
			薬学英語	3		2				
			薬学基礎(生物)	1		1				
			薬学基礎(数学)	1		1				
			(関連専門基礎)	数学2	1				2	2単位以上を修得
				物理学2	1				2	
			(専門基礎)	基礎化学	1	2				
				機能形態学1	1	2				
		生命科学		1	2					
		薬用植物学		1	2					
		有機化学1		1	2					
		機能形態学2		1	2					
		生化学		1	2					
		分析化学1		1	2					
		薬品物理化学1		1	2					
		有機化学2		1	2					
		基礎薬学実習	1	1						

(薬学部)

学部・学科等の名称	専門・基礎・一般教養科目の区分	授業科目(区分)	標準履修学年	単位数			備考			
				必修	選択必修	選択				
薬学部生命創薬科学科	専門科目	分析化学実習	2	1			卒業所要単位82 【卒業要件】 各科目の条件を満たした上で一般教養科目、基礎科目、専門科目141単位以上修得すること			
		病態・薬物治療学1	2	2						
		微生物学	2	2						
		分子生物学	2	2						
		分析化学2	2	2						
		薬品物理化学2	2	2						
		薬理学総論	2	2						
		有機化学3及び演習	2	2						
		有機化学実習	2	1						
		生物化学実習	2	1						
		薬理学1	2	2						
		薬剤学	3	2						
		薬品物理化学実習	3	1						
		薬理学実習	3	1						
		薬剤学実習	3	1						
		卒業研究	4	8						
		医薬資源学実習	2		1				1単位以上を修得	
		医薬品合成化学実習	3		1					
		放射性医薬品学実習	3		1					
		生薬学	2			2			49単位以上を修得	
		実践社会薬学	2			1				
		栄養と健康	2			2				
		漢方概論	2			2				
		スペクトル解析	2			2				
		免疫学	2			2				
		薬品物理化学3	2			2				
		データサイエンス・AI応用基礎	2			2				
		分子細胞生物学	2			2				
		病態・薬物治療学2	2			2				
		放射性医薬品学	3			2				
		有機合成化学	3			2				
		医薬化学	3			2				
		天然物化学	3			2				
		薬理学2	3			2				
		医薬品情報学	3			2				
		化学療法学	3			2				
		キャリア学習C	3			1				
		生活環境と健康	3			2				
		バイオインフォマティクス	3			2				
		分子腫瘍科学	3			2				
		分析化学3	3			2				
		分子科学	3			2				
		実験動物学	3			1				
		医療統計学	3			2				
		集団の健康と疾病予防	3			2				
		生物有機化学	3			2				
		化粧品学	3			2				
		ケモインフォマティクス	3			2				
		ゲノム創薬科学	3			2				
		製剤学	3			2				
		薬物動態学	3			2				
		創薬インフォマティクス	3			2				
		創薬化学	3			2				
		化学物質の生体影響	3			2				
		裁判化学	3			2				
		薬効物理化学	3			2				
		製剤物理化学	3			1				
		発生と分化	3			1				
		早期薬科学研究	3			1				
		薬学データサイエンス	3			2				
		薬物送達システム学	3			2				
		レギュラトリーサイエンス	3			2				
		レギュラトリーサイエンス1	4			1				
		医療経済学	4			2				
		基礎科目	(基幹基礎)	キャリア学習A	1	1		卒業所要単位29		
				薬学入門	1	2				
				薬学情報科学1	1	2				
				キャリア学習B	2	1				
				薬学情報科学2	2	2				
				数学1	1		2			
				物理学1	1		2			
				薬学基礎(生物)	1		1			
				薬学基礎(数学)	1		1			
				薬学英語	3		2			
				(関連専門基礎)	数学2	1				2
					物理学2	1				2
					薬用植物学	1				2
情報基礎	1					1				
(専門基礎)	基礎化学		1	2						
	機能形態学1		1	2						
	生命科学		1	2						
	有機化学1及び演習		1	3						
	機能形態学2		1	2						
	生化学		1	2						
	分析化学1		1	2						
薬品物理化学1	1	2								
有機化学2及び演習	1	3								
基礎薬学実習	1	1								

(薬学部)

学部・学科等の名称	専門・基礎・一般教養科目の区分	授業科目(区分)	標準履修学年	単位数			備考		
				必修	選択必修	選択			
薬学部各学科共通	一般教養科目	(自然を学ぶ科目群)	生命科学入門	1・2			2	卒業所要単位 薬学科 24 生命創薬科学科 30 ※生命創薬科学科は標準履修学年1・2・3・4・5・6を1・2・3・4へ、2・3・4・5・6を2・3・4へ読み替え	
			生命科学概論	1・2			2		
			天文学	1・2			2		
			現代天文学	2・3・4・5・6			2		
			宇宙物理学	2・3・4・5・6			2		
			自然地理学	1・2			2		
			自然災害論	2・3・4・5・6			2		
			物質科学	2・3・4・5・6			2		
			数理学	1・2			2		
			現代科学	1・2			2		
		(人間と社会を学ぶ科目群)	現代社会と倫理	1・2			2	備考に「※」を付した科目は、4単位まで卒業所要単位として参入できる 一般教養科目は3年生以上で4単位を修得すること	
			倫理学	2・3・4・5・6			2		
			論理学	2・3・4・5・6			2		
			哲学	1・2			2		
			哲学の現在	2・3・4・5・6			2		
			宗教学	2・3・4・5・6			2		
			思想史	2・3・4・5・6			2		
			芸術	1・2			2		
			音楽	2・3・4・5・6			2		
			美術史	2・3・4・5・6			2		
			表現文化論	2・3・4・5・6			2		
			文学	1・2			2		
			日本の文学	2・3・4・5・6			2		
			世界の文学	2・3・4・5・6			2		
			歴史学	1・2			2		
			西洋史	2・3・4・5・6			2		
			アジア史	2・3・4・5・6			2		
			日本史	2・3・4・5・6			2		
			歴史と現代世界	2・3・4・5・6			2		
			文化論	1・2			2		
			人類学	1・2			2		
			文化人類学	2・3・4・5・6			2		
			比較文化論	2・3・4・5・6			2		
			現代文化論	2・3・4・5・6			2		
			言語と文化	2・3・4・5・6			2		
			人文地理学	2・3・4・5・6			2		
			地理学	1・2			2		
			江戸・東京の地形と歴史	2・3・4・5・6			2		
			フィールドワーク講義	1・2・3・4・5・6			2		
			フィールドワーク演習	1・2・3・4・5・6			2		
			社会科学入門	1・2			2		
			社会と法	1・2			2		
			法の現代的課題	2・3・4・5・6			2		
			政治学	1・2			2		
			現代政治論	2・3・4・5・6			2		
			国際関係論	2・3・4・5・6			2		
			経済学	1・2			2		
			経済事情	2・3・4・5・6			2		
			経済理論	2・3・4・5・6			2		
			心理学	1・2			2		
			心理学と社会	2・3・4・5・6			2		
			精神保健論	2・3・4・5・6			2		
			コミュニケーション論	2・3・4・5・6			2		
			社会学	1・2			2		
			社会調査論	1・2			2		
			現代社会学	2・3・4・5・6			2		
			ジェンダー論	2・3・4・5・6			2		
		日本国憲法	1・2・3・4・5・6			2			
		(キャリア形成を学ぶ科目群)	知的財産論	2・3・4・5・6			2	留学生を対象として開講する	
			メディアと現代世界	2・3・4・5・6			2		
			日本語表現法	1・2・3・4・5・6			2		
			ライティング&プレゼンテーション	1・2・3・4・5・6			2		
			情報と社会	2・3・4・5・6			2		
			イノベーション&アントレプレナーシップ概論	1・2			2		
			日本事情1	1・2・3・4・5・6			2		
		日本事情2	1・2・3・4・5・6			2			

(薬学部)

学部・学科等の名称	専門・基礎・一般教養科目の区分	授業科目(区分)	標準履修学年	単位数			備考	
				必修	選択必修	選択		
		(外国語を学ぶ科目群)	Freshman English1	1	1			
		Integrated Skills in English 1	1	1				
		Integrated Skills in English 2A	2	1				
		Integrated Skills in English 2B	2	1				
		Reading and Writing Skills 1	1		1		4単位以上修得	
		Reading and Writing Skills 2	2		1			
		Listening and Speaking Skills 1	1		1			
		Listening and Speaking Skills 2	2		1			
		English Seminar a	2・3・4		1			
		English Seminar b	2・3・4		1			
		English Workshop a	2・3・4		1			
		English Workshop b	2・3・4		1			
		海外英語セミナー	2・3・4・5・6			2		
		ドイツ語A	1・2・3・4・5・6				1	
		ドイツ語B	1・2・3・4・5・6				1	
		フランス語A	1・2・3・4・5・6				1	
		フランス語B	1・2・3・4・5・6				1	
		ロシア語A	1・2・3・4・5・6				1	
		ロシア語B	1・2・3・4・5・6				1	
		中国語A	1・2・3・4・5・6				1	
		中国語B	1・2・3・4・5・6				1	
		朝鮮語A	1・2・3・4・5・6				1	
		朝鮮語B	1・2・3・4・5・6				1	
		スペイン語A	1・2・3・4・5・6				1	
		スペイン語B	1・2・3・4・5・6				1	
		日本語(初級A)	1・2・3・4・5・6				1	
		日本語(初級B)	1・2・3・4・5・6				1	
		日本語(初級C)	1・2・3・4・5・6				1	
		日本語(初級D)	1・2・3・4・5・6				1	
				国際理解(ドイツ語圏)A	2・3・4・5・6			2
				国際理解(ドイツ語圏)B	2・3・4・5・6			2
				国際理解(フランス語圏)A	2・3・4・5・6			2
				国際理解(フランス語圏)B	2・3・4・5・6			2
				国際理解(中国語圏)A	2・3・4・5・6			2
				国際理解(中国語圏)B	2・3・4・5・6			2
				国際理解(朝鮮語圏)A	2・3・4・5・6			2
				国際理解(朝鮮語圏)B	2・3・4・5・6			2
				国際理解(スペイン語圏)A	2・3・4・5・6			2
				国際理解(スペイン語圏)B	2・3・4・5・6			2
				(領域を超えて学ぶ科目群)	科学技術と社会	1・2		2
				科学史	2・3・4・5・6			2
				医学史	2・3・4・5・6			2
				科学技術と倫理	2・3・4・5・6			2
				現代技術論	2・3・4・5・6			2
				現代医療論	2・3・4・5・6			2
		科学論	1・2			2		
		データサイエンス・AI概論	1・2			2		
		環境と社会	2・3・4・5・6			2		
		身体機能測定演習	2・3・4・5・6			2		
		チームビルディングとスポーツ	2・3・4・5・6			2		
		健康・スポーツ科学	1・2・3・4・5・6			2		
		健康スポーツA(実技)	1・2・3・4・5・6			1		
		健康スポーツB(実技)	1・2・3・4・5・6			1		
		健康スポーツC(実技)	1・2・3・4・5・6			1		
		健康スポーツD(実技)	1・2・3・4・5・6			1		
		シーズンスポーツ実習1	1・2・3・4・5・6			1		
		シーズンスポーツ実習2	1・2・3・4・5・6			1		
		日曜集中体育実習	1・2・3・4・5・6			1		
		教養フォーラム(社会と人間)	1			2		
		教養フォーラム(文化と思想)	1			2		
		教養概論	1			2		
		教養演習	1・2			2		
		総合セミナー	2・3・4・5・6			2		
		大学論	1・2			2		

(工学部)

学部・学科等の名称	専門・基礎・一般教養科目の区分	授業科目 (区分)	標準履修学年	単位数			備考	
				必修	選択必修	選択		
工学部建築学科	専門科目	建築音・光環境1	1	2		卒業所要単位73		
		構法計画A	2	2				
		建築計画1	2	2				
		建築計画2	2	2				
		建築材料1	2	2				
		金属系構造1	2	2				
		建築振動1	2	2				
		世界建築史	2	2				
		日本建築史	2	2				
		設計製図1	2	4				
		設計製図2	2	4				
		建築熱・空気環境1	2	2				
		建築熱・空気環境2	2	2				
		建築設備概論	2	2				
		コンクリート系構造	3	2				
		建築施工	3	2				
		建築法規	3	2				
		卒業研究及び卒業制作1	4	3				
		卒業研究及び卒業制作2	4	3				
		構造力学及び同演習	2		2			
		建築構造デザイン	2		2			
		第一部門(計画)設計及び演習	3		3			
		第二部門(環境)実験及び演習	3		3			
		第三部門(構造・材料)実験及び演習	3		3			
		建築環境測定	3		2			
		建築構造・材料実験及び演習	3		2			
		設計製図3	3		2			
		デザイン演習1	1		2			
		デザイン演習2	1		2			
		数学演習1	1		1			
		数学演習2	1		1			
		建築音・光環境2	1		2			
		建築材料2	2		2			
		構法計画B	2		2			
		現代建築	3		2			
		建築ディテール	3		2			
		計画理論	3		2			
		ランドスケープ	3		1			
		都市計画	3		2			
		都市デザイン	3		1			
		近代建築史	3		2			
		プロジェクト研究	3		1			
		設計監理	3		2			
		建築生産	3		2			
		建築環境工学A	3		2			
		建築環境工学B	3		2			
		建築環境工学C	3		2			
		建築設備計画	3		2			
		建築設備設計	3		2			
		応用構造・材料工学	3		2			
		木質系構造	3		2			
		構造計画	3		2			
		都市史	3		2			
		建築空間論	3		2			
		パラメトリックデザイン	3		1			
		建築防火	3		2			
金属系構造2	3		2					
建築振動2	3		2					
建築維持管理技術	3		2					
建築基礎構造	3		2					
建築数値	3		1					
建築・都市設計	4		2					
建築構造設計製図	4		2					
総合工学	3		2					
データサイエンス・AI応用基礎	2・3		2					

基礎科目	(専門基礎)	設計基礎1	1	2	卒業所要単位30	
		設計基礎2	1	2		
		力学基礎及び同演習	1	2		
		図学	1	2		
		材料力学及び同演習	1	2		
		建築概論	1	2		
	(基幹基礎)	線形代数1	1	2		
		線形代数2	1	2		
		微分積分1	1	2		
		微分積分2	1	2		
		デジタルデザイン	2	2		
		プログラミング概論	2	2		
		物理学1	1	2		
		物理学2	1	2		
		化学1	1	2		
		化学2	1	2		

工学部建築学科夜間主社会人コース	専門科目	設計製図1(社)	2	3	卒業所要単位71							
		設計製図2(社)	2	3								
		構法計画(社)	2	2								
		建築計画(社)	2	2								
		コンピューターリテラシー(社)	2	2								
		建築環境工学(社)	2	2								
		建築設備(社)	2	2								
		仕上材料(社)	2	2								
		建築施工(社)	2	2								
		構造力学および演習(社)	2	3								
		建築意匠(社)	3	2								
		日本建築史(社)	3	2								
		世界建築史(社)	3	2								
		構造計画(社)	3	2								
		建築法規(社)	3	2								
		設計製図3(社)	3	3								
		設計製図5(社)	4	3								
		論文講読及び演習1(社)	4	2								
		論文講読及び演習2(社)	4	2								
		卒業研究1(社)	4	4								
		卒業研究2(社)	4	4								
		卒業設計1(社)	4	4								
		卒業設計2(社)	4	4								
		設計製図4(社)	3	3								
		都市計画(社)	3	2								
		建築振動(社)	3	2								
		建築構造力学(社)	3	2								
		木質構造(社)	3	2								
		鉄筋コンクリート構造(社)	3	2								
		鉄骨構造(社)	3	2								
		建築基礎構造(社)	3	2								
		設計監理(社)	3	2								
		建築防災工学(社)	3	2								
		避難安全工学(社)	3	2								
		建築デザイン総合演習(社)	3	3								
		建築エンジニアリング(社)	3	2								
		設計及び実測演習1(社)	2・3・4	2								
		データサイエンス・AI応用基礎	2・3	2								
		基礎科目	(専門基礎)	設計基礎1(社)				2	3	卒業所要単位25		
				設計基礎2(社)				2	3			
				力学基礎および演習(社)				2	3			
				現代建築概論(社)				2	2			
				建築概論(社)				2	2			
			(基幹基礎)	微分積分学(社)				2	4			
				線形代数学(社)				2	2			
				物理学1(社)				2	2			
				物理学2(社)				2	2			
建築IT概論(社)	2			2								

工学部工業化学科	専門科目	基礎工業化学及び演習	1	2	卒業所要単位65							
		工業化学実験1	1	1								
		工業化学実験2	1	1								
		物理学実験1	1	1								
		物理学実験2	1	1								
		有機化学2	2	2								
		物理化学1	2	2								
		無機・分析化学実験	2	2								
		物理化学実験	2	2								
		工業化学演習	3	1								
		有機工業化学実験1	3	1								
		有機工業化学実験2	3	1								
		化学工学実験1	3	1								
		化学工学実験2	3	1								
		工業化学特別実験	3	2								
		卒業研究1	4	4								
		卒業研究2	4	4								
		無機化学2	2	2								
		無機化学3	2	2								
		機器分析化学	3	2								
		電気化学	3	2								
		化学平衡論	3	2								
		触媒・光化学	3	2								
		有機化学3	2	2								
		有機化学4	3	2								
		有機化学5	3	2								
		炭素資源有機工業化学	3	2								
		高分子有機工業化学	3	2								
		有機典型元素化学	3	2								
		物理化学2	2	2								
		高分子物理化学	3	2								
		反応速度論	3	2								
		コロイド・界面化学	3	2								
		物理化学3	3	2								
		化学環境概論	2	2								
		粉体工学	3	2								
		分離工学	3	2								
		反応工学	3	2								
		プロセス制御	3	2								
		基礎物理学	1	2								
		工業化学キャリア形成論	1	2								
		化学量論計算	2	2								
		化工熱力学	2	2								
		コンピュータ利用化学1及び演習	2	2								
		コンピュータ利用化学2及び演習	2	2								
		生化学基礎	2	2								
		工業化学特別講義	3	1								
		生化学	3	2								
		生物材料工学	3	2								
		セラミックス化学	3	2								
		材料物性化学	3	2								
		装置工学概論	3	2								
		工業化学安全防災講義	3	1								
		総合工学	3	2								
		データサイエンス・AI応用基礎	2・3	2								
		応用化学熱力学	3・4	2								
		基礎科目	(専門基礎)	微分積分1				1	2	卒業所要単位31		
				微分積分2				1	2			
				工業化学通論				1	1			
				無機化学1				1	2			
				有機化学1				1	2			
				物理化学基礎				1	2			
				化学数学				2	2			
				分析化学				2	2			
				化学工学1				2	2			
				化学工学2				2	2			
				(基幹基礎)				線形代数1	線形代数1			
線形代数2	1				2							
物理学1	1				2							
物理学2	1				2							
化学1	1				2							
化学2	1				2							

a
a
a
a
a
b
b
b
b
b
c
c
c
c
d
d
d
d
d

a—dコースのうちそれぞれ2単位以上修得

工学部電気工学科	専門科目	電気電子情報基礎	1	2	卒業所要単位68		10単位以上修得
		基礎情報工学	1	2			
		プログラミングとアルゴリズム1	1	2			
		電気工学実験1-A	2	2			
		電気工学実験1-B	2	2			
		電子回路1	2	2			
		情報理論	2	2			
		制御工学1	2	2			
		半導体工学基礎	2	2			
		電気工学実験2	3	2			
		電気工学実験3	3	2			
		電子回路2	3	2			
		電子回路3	3	2			
		卒業研究	4	4			
		文献講読	4	2			
		コンピュータ概論	1	2			
		情報数学	2	2			
		電気数学	2	2			
		通信方式1	2	2			
		エネルギー工学	2	2			
		電気機器学	2	2			
		半導体工学1	2	2			
		量子力学	2	2			
		プログラミングとアルゴリズム2	2	2			
		計測工学	3	2			
		コンピュータアーキテクチャー	3	2			
		コンピュータネットワーク	3	2			
		通信方式2	3	2			
		フィルタデザイン	3	2			
		送配電工学	3	2			
		パワーエレクトロニクス	3	2			
		医用電子工学	3	2			
		画像情報工学	3	2			
		電力システム工学	3	2			
		メカトロニクス	3	2			
		技術英語	3・4	2			
		数値計算プログラミング	2	2			
		コンピュータシミュレーション	3	2			
		アンテナ・伝搬	3	2			
		音声処理・音響工学	3	2			
		情報セキュリティ	3	2			
		通信用LSI	3	2			
		電波法規	3	2			
		マイクロ波工学	3	2			
		高電圧工学	3	2			
電気エネルギー応用	3	2					
制御工学2	3	2					
電気法規及び施設管理	3	2					
発変電工学	3	2					
半導体集積回路	3	2					
電気材料学	3	2					
半導体工学2	3	2					
半導体デバイス	3	2					
光エレクトロニクス	3	2					
人工知能	3	2					
画像情報の圧縮と認識	3	2					
コンピュータ管理	4	2					
電気機器設計及び製図	4	2					
総合工学	2・3	2					
データサイエンス・AI応用基礎	2・3	2					
基礎科目	(専門基礎)	物理学実験	1	2	卒業所要単位32		
		電気基礎実験	1	2			
		電気回路基礎	1	2			
		電気磁気学基礎	1	2			
		電気回路1	1	2			
		電気回路2	2	2			
		電気磁気学1及び演習	2	3			
		電気磁気学2及び演習	2	3			
		(基幹基礎)	線形代数1	1			
	線形代数2		1	2			
	微分積分1		1	2			
	微分積分2		1	2			
	物理学1		1	2			
	物理学2		1	2			
	化学	1	2				

工学部情報工学科	専門科目	キャリアデザイン	1	2	卒業所要単位67			
		プログラミング工学	1	2				
		プログラミング演習1	1	1				
		工学基礎実験	1	2				
		論理回路	2	2				
		プログラミング演習2	2	1				
		情報工学実験1	2	2				
		データ構造とアルゴリズム	2	2				
		計算理論及び演習	2	3				
		ネットワークデザイン	2	2				
		情報工学実験2	2	2				
		計算機アーキテクチャ	3	2				
		オペレーティングシステム	3	2				
		情報工学実験3	3	2				
		応用情報工学演習	3	2				
		卒業研究1	4	2				
		卒業研究2	4	2				
		電気電子回路	2	2				
		確率統計2	2	2				
		オブジェクト指向開発	2	2				
		情報理論	2	2				
		数値最適化	2	2				
		数値計算	3	2				
		信号処理	3	2				
		デジタル通信工学	3	2				
		モデリング理論	3	2				
		オペレーションズリサーチ	3	2				
		シミュレーション論	3	2				
		多変量解析	3	2				
		ソフトウェア工学	3	2				
		コンパイラ	3	2				
		線形システム論	3	2				
		人工知能論	3	2				
		パターン認識	3	2				
		メディアコンピューティング	3	2				
		データベース	3	2				
		知的財産法	3	2				
		音声・音響処理	3	2				
		時系列解析	3	2				
		医薬統計	3	2				
		ヒューマンインタフェース	3	2				
		情報セキュリティ	3	2				
		技術英語1	3	2				
		ソーシャルデザイン	3	2				
	情報システムデザイン	3	2					
	画像処理	3	2					
	生体情報工学	3	2					
	データマイニング	3	2					
	モバイルプログラミング及び演習	3	2					
	機械学習	3	2					
	自然言語処理	3	2					
	技術英語2	4	2					
	総合工学	3	2					
	データサイエンス・AI応用基礎	3	2					
	基礎科目	(専門基礎)	離散数学及び演習	1	3	卒業所要単位31		
			情報工学概論	1	2			
			コンピュータサイエンス序論	1	2			
			情報処理演習	1	2			
			数学演習1	1	1			
			数学演習2	1	1			
			応用数学A及び演習	2	3			
			応用数学B及び演習	2	3			
		(基幹基礎)	確率統計1	2	2			
			微分積分1	1	2			
微分積分2			1	2				
線形代数1			1	2				
線形代数2			1	2				
物理学1			1	2				
物理学2			1	2				

22単位以上修得

卒業所要単位31

工学部機械工学科	専門科目	機械工学通論A	1	2	卒業所要単位70							
		機械工学通論B	1	2								
		プログラミング基礎	1	2								
		一般物理実験	1	2								
		機械材料学	2	2								
		機構学	2	2								
		機械設計1	2	2								
		工業数学1及び演習	2	2								
		機械製図1	2	2								
		機械工作実習	2	2								
		材料力学応用及び演習	2	2								
		機械設計2	2	2								
		機械製図2A	3	2								
		機械製図2B	3	2								
		機械工学実験A	3	2								
		機械工学実験B	3	2								
		熱・物質移動学	2	2								
		卒業論文1	4	2								
		卒業論文2	4	2								
		工業数学2及び演習	2	2								
		弾性力学	2	2								
		粘性流体力学	3	2								
		自動制御	3	2								
		機械加工学	3	2								
		数値シミュレーション基礎	2・3	2								
		数値シミュレーション応用	3	2								
		材料強度学	3	2								
		応用熱工学	3	2								
		数値熱流体工学	3	2								
		塑性力学	3	2								
		数学演習1	1	1								
		数学演習2	1	1								
		計測学	2	2								
		機械製作学	2	2								
		流体機械	3	2								
		燃焼工学	3	2								
		ロボット工学	3	2								
		振動学	3	2								
		製品設計	3	2								
		生産工学	3	2								
		工業数学3	3	2								
		技術英語1	3	2								
		センシング工学	3	2								
		塑性加工学	3	2								
		圧縮性流体力学	3・4	2								
		エネルギー変換工学	3・4	2								
		自動車工学	3・4	2								
		トライボロジー	3・4	2								
		技術英語2	3・4	2								
		総合工学	3	2								
		データサイエンス・AI応用基礎	2・3	2								
		基礎科目	(専門基礎)	材料力学基礎及び演習				1	2	卒業所要単位34		
				流体力学及び演習				2	2			
				熱力学及び演習				2	2			
				工業力学及び演習				2	2			
				確率・統計学				2	2			
				機械力学及び演習				2	2			
			(基幹基礎)	線形代数1				1	2			
				線形代数2				1	2			
				微分積分1				1	2			
				微分積分2				1	2			
物理学1	1			2								
物理学2	1			2								
物理学3	1			2								
化学A	1			2								
化学B	1		2									
(関連専門基礎)	材料科学		1	2								
	量子論と統計力学		2	2								
	メカトロニクス	3	2									
	知的財産概論	3	2									

10単位以上修得

4単位以上修得

工学部各学科共通	一般教養科目	(自然を学ぶ科目群)	生命科学入門	1・2		2	卒業所要単位30 (建築学科夜間主社会人コースのみ卒業所要単位28) 備考に「※」を付した科目は、4単位まで卒業所要単位として参入できる 一般教養科目は3年生以上で4単位を修得すること	
			生命科学概論	1・2		2		
			天文学	1・2		2		
			現代天文学	2・3・4		2		
			宇宙物理学	2・3・4		2		
			自然地理学	1・2		2		
			自然災害論	2・3・4		2		
			物質科学	2・3・4		2		
			数理科学	1・2		2		
			現代科学	1・2		2		
			(人間と社会を学ぶ科目群)	現代社会と倫理	1・2			2
				倫理学	2・3・4			2
				論理学	2・3・4			2
				哲学	1・2			2
				哲学の現在	2・3・4			2
				宗教学	2・3・4			2
				思想史	2・3・4			2
				芸術	1・2			2
		音楽		2・3・4		2		
		美術史		2・3・4		2		
		表現文化論		2・3・4		2		
		文学		1・2		2		
		日本の文学		2・3・4		2		
		世界の文学		2・3・4		2		
		歴史学		1・2		2		
		西洋史		2・3・4		2		
		アジア史		2・3・4		2		
		日本史		2・3・4		2		
		歴史と現代世界		2・3・4		2		
		文化論		1・2		2		
		人類学		1・2		2		
		文化人類学		2・3・4		2		
		比較文化論		2・3・4		2		
		現代文化論		2・3・4		2		
		言語と文化		2・3・4		2		
		人文地理学		2・3・4		2		
		地理学		1・2		2		
		江戸・東京の地形と歴史		2・3・4		2		
		フィールドワーク講義		1・2・3・4		2		
		フィールドワーク演習		1・2・3・4		2		
		社会科学入門		1・2		2		
		社会と法		1・2		2		
		法の現代的課題		2・3・4		2		
		政治学		1・2		2		
		現代政治論		2・3・4		2		
		国際関係論		2・3・4		2		
		経済学		1・2		2		
		経済事情		2・3・4		2		
		経済理論	2・3・4		2			
		心理学	1・2		2			
		心理学と社会	2・3・4		2			
		精神保健論	2・3・4		2			
コミュニケーション論	2・3・4		2					
社会学	1・2		2					
社会調査論	1・2		2					
現代社会学	2・3・4		2					
ジェンダー論	2・3・4		2					
日本国憲法	1・2・3・4		2					
(キャリア形成を学ぶ科目群)	知的財産論	2・3・4		2				
	メディアと現代世界	2・3・4		2				
	日本語表現法	1・2・3・4		2				
	ライティング&プレゼンテーション	1・2・3・4		2				
	情報と社会	2・3・4		2				
	イノベーション&アントレプレナーシップ概論	1・2		2				
	日本事情1	1・2・3・4		2				
	日本事情2	1・2・3・4		2				

留学生を対象として開講する

(外国語を学ぶ科目群)	Listening&Speaking I a	1	1			
	Listening&Speaking I b	1	1			
	Reading I a	1	1			
	Reading I b	1	1			
	Writing&Composition I a	1	1			
	Writing&Composition I b	1	1			
	Listening&Speaking II a	2			1	
	Listening&Speaking II b	2			1	
	Reading II a	2	1			
	Reading II b	2	1			
	Writing&Composition II a	2			1	
	Writing&Composition II b	2			1	
	Listening & Speaking 1(社)	2	1			
	Listening & Speaking 2(社)	2	1			
	Reading & Writing 1(社)	2	1			
	Reading & Writing 2(社)	2	1			
	Listening & Speaking 3(社)	2	1			
	Listening & Speaking 4(社)	2	1			
	Reading & Writing 3(社)	2	1			
	Reading & Writing 4(社)	2	1			
	English Seminar a	1・2・3・4				1
	English Seminar b	1・2・3・4				1
	English Workshop a	1・2・3・4				1
	English Workshop b	1・2・3・4				1
	海外英語セミナー	1・2・3・4				2
	ドイツ語A	1・2・3・4			1	
	ドイツ語B	1・2・3・4			1	
	フランス語A	1・2・3・4			1	
	フランス語B	1・2・3・4			1	
	ロシア語A	1・2・3・4			1	
	ロシア語B	1・2・3・4			1	
	中国語A	1・2・3・4			1	
	中国語B	1・2・3・4			1	
	朝鮮語A	1・2・3・4			1	
	朝鮮語B	1・2・3・4			1	
	スペイン語A	1・2・3・4			1	
	スペイン語B	1・2・3・4			1	
	日本語(初級A)	1・2・3・4			1	
	日本語(初級B)	1・2・3・4			1	
	日本語(初級C)	1・2・3・4			1	
	日本語(初級D)	1・2・3・4			1	
	国際理解(ドイツ語圏)A	2・3・4				2
	国際理解(ドイツ語圏)B	2・3・4				2
	国際理解(フランス語圏)A	2・3・4				2
	国際理解(フランス語圏)B	2・3・4				2
	国際理解(中国語圏)A	2・3・4				2
	国際理解(中国語圏)B	2・3・4				2
	国際理解(朝鮮語圏)A	2・3・4				2
	国際理解(朝鮮語圏)B	2・3・4				2
	国際理解(スペイン語圏)A	2・3・4				2
	国際理解(スペイン語圏)B	2・3・4				2

工業化学科は除く
建築学科・電気工学科・情報工学科は除く
建築学科・工業化学科・電気工学科・情報工学科は4科目以上修得 機械工学科は2科目以上修得 ただし、情報工学科・機械工学科はReading II a、Reading II bは選択必修
建築学科夜間主社会人コースのみ対象
建築学科夜間主社会人コース・情報工学科は選択
留学生を対象として開講する

創域理工学部先端物理学科	専門科目	複素関数論	2	2		卒業所要単位58		
		線形代数2	2	2				
		量子力学入門	2	2				
		量子力学1	2	2				
		量子力学演習	2	2				
		電磁気学演習B	2	2				
		物理学実験2-A	2	1				
		物理学実験2-B	2	1				
		統計力学入門	2	2				
		統計力学1	3	2				
		物理学実験3-A	3	2				
		物理学実験3-B	3	2				
		卒業研究A	4	4				
		卒業研究B	4	4				
		物理学特別講義1-A	1					1
		物理学特別講義1-B	1					1
		コンピュータ演習	1					2
		化学A	1					2
		化学B	1					2
		電磁気学入門	1					2
		物理数学A	2					2
		物理数学B	2					2
		化学2-A	2					2
		化学2-B	2					2
		プログラミングA	2					2
		プログラミングB	2					2
		物理実験学	2					2
		幾何・波動光学	2					2
		データサイエンス・AI応用基礎	2・3					2
		先端物理学特別講義	3					2
		プレ卒研ゼミ	3					2
		電磁気学3	3					2
		量子力学2	3					2
		統計力学演習	3					2
		物理計測	3					2
		物性物理学A	3					2
		物性物理学B	3					2
		物性物理学C	3					2
		結晶学概論	3					2
		相対論	3					2
		素粒子・原子核物理学	3					2
		物理光学	3					2
		量子光学	3					2
		応用物性A	3					2
		応用物性B	3					2
		電子回路	3					2
		化学実験	3					2
		数理統計学	3					2
		連続体力学	3・4					2
		放射線計測	3・4					2
		数値計算法	3・4					2
		物理学特別講義3-A	3・4					2
		物理学特別講義3-B	3・4					2
地球物理学	3・4				2			
宇宙物理学A	3・4				2			
宇宙物理学B	3・4				2			
量子力学3	3・4				2			
原子核物理学	4				2			
理科教育論1	3			2	自由科目4単位に含めることができる			
理科教育論2	3			2				
数学科教育論1	3			2				
数学科教育論2	3			2				
代数学1-A	3			2				
代数学1-B	3			2				
幾何学1-A	3			2				
幾何学1-B	3			2				
生物学1	2			2	卒業所要単位に含めない			
生物学2	2			2				
生物学実験1	2			1				
生物学実験2	2			1				
地学1	2			2				
地学2	2			2				
地学実験1	2			1				
地学実験2	2			1				
一般位相A	2			2				
一般位相B	2			2				
物理および数学基礎A	1			1				
物理および数学基礎B	1			1				

基礎科目	(専門基礎)	コンピュータリテラシー	1	2		卒業所要単位34		
		解析力学	2	2				
		振動と波動	2	2				
		電磁気学B	2	2				
		熱力学	2	2				
	(基幹基礎)	微分積分学	1	2				
		線形代数1	1	2				
		ベクトル解析	1	2				
		基礎数学演習	1	2				
		ベクトル解析演習	1	2				
		力学A	1	2				
		力学B	1	2				
		力学演習A	1	2				
		力学演習B	1	2				
		電磁気学A	1	2				
		電磁気学演習A	1	2				
		物理学実験1-A	1	1				
		物理学実験1-B	1	1				

創域理工学部生命生物科学科	専門科目	生化学1	2	2	卒業所要単位65		
		分子遺伝学1	2	2			
		生物物理化学	2	2			
		生物有機化学1	2	2			
		バイオインフォマティクス1	2	2			
		細胞生物学1	2	2			
		微生物学1	2	2			
		植物科学	2	2			
		基礎遺伝子工学実験	2	2			
		生物化学実験	2	2			
		応用生物科学実験1	3	2			
		応用生物科学実験2	3	2			
		卒業研究1	4	4			
		卒業研究2	4	4			
		細胞遺伝学	2	2			
		生化学2	2	2			
		分子遺伝学2	2	2			
		生物有機化学2	2	2			
		バイオインフォマティクス2	2	2			
		微生物学2	3	2			
		細胞生物学2	3	2			
		発生生物学	3	2			
		神経生化学	3	2			
		代謝生理学	3	2			
		生物環境化学	3	2			
		生物物理学	3	2			
		化学演習2	1	1			
		生物学のための英語	1	2			
		線形代数学1	2	2			
		線形代数学2	2	2			
		構造生物学	2	2			
		生物科学特別講義1	2	2			
		生物科学特別講義2	2	2			
		データサイエンス・AI応用基礎	2・3	2			
		生物数理統計学	3	2			
		システム生物学	3・4	2			
		ナノバイオサイエンス	3・4	2			
		生体防御	3・4	2			
		器官形成概論	3・4	2			
		分子免疫学	3・4	2			
		化学療法学	3・4	2			
		腫瘍生物学	3・4	2			
		脳神経科学	3・4	2			
		生命動態学	3・4	2			
		食品科学	3・4	2			
		タンパク工学	3・4	2			
		応用微生物学	3・4	2			
		生態学	3・4	2			
		分子病態学	3・4	2			
		天然物化学	3・4	2			
		放射線生物学	3・4	2			
		物理化学的測定法	3・4	2			
		生命倫理	3・4	2			
		生物科学特別講義3	3・4	2			
		生物科学特別講義4	3・4	2			
		生物科学特別講義5	3・4	2			
		生物科学特別講義6	3・4	2			
		理科教育論1	3	2			
		理科教育論2	3	2			
		地学1	2	2			
		地学2	2	2			
地学実験1	2	1					
地学実験2	2	1					
基礎科目	(専門基礎)	生体物質化学	1	2	卒業所要単位27		
		生物学概論	1	2			
		基礎生物学1	1	2			
		基礎生物学2	1	2			
		基礎生物学実験	1	2			
	(基幹基礎)	数学1	1	2			
		数学2	1	2			
		物理学1	1	2			
		物理学2	1	2			
		物理学演習	1	1			
		化学1	1	2			
		化学2	1	2			
		化学演習1	1	1			
		物理学実験A	1	1			
化学実験	1	2					
		自由科目4単位に含めることができる					
		卒業所要単位に含めない					
		4単位以上修得			12単位以上修得		
		6単位以上修得					

創域理工学部建築学科	専門科目	建築材料1	1	2	卒業所要単位72		
		建築防災概論	1	2			
		近現代建築史	1	2			
		建築計画2	2	2			
		建築施工1	2	2			
		都市デザイン	2	2			
		構造設計法概論	2	2			
		建築法規	2	2			
		設計製図3	3	3			
		鉄骨構造	3	2			
		鉄筋コンクリート構造	3	2			
		建築材料実験	3	3			
		建築環境実験1	3	3			
		建築学研究入門	3	2			
		卒業研究1	4	3			
		卒業研究2	4	3			
		材料防災実験	3	2			
		構造実験	3	2			
		設計演習	3	2			
		建築環境実験2	3	2			
		化学1	1	2			
		化学2	1	2			
		物理学A演習1	1	1			
		物理学A演習2	1	1			
		線形代数学幾何学演習1	1	1			
		線形代数学幾何学演習2	1	1			
		空間デザイン及び演習1	1	2			
		空間デザイン及び演習2	1	2			
		建築IT入門	1	2			
		建築材料2	1	2			
		建築構造力学演習1	1	1			
		建築構造力学演習2	2	1			
		建築環境工学演習	2	2			
		日本建築史	2	2			
		西洋建築史	3	2			
		都市計画	2	2			
		建築音響学	2	2			
		建築環境工学2	2	2			
		建築構造解析	2	2			
		建築荷重論	2	2			
		木質構造	2	2			
		建築防災設計	2	2			
		建築BIM入門	2	2			
		CAD演習	2	2			
		データサイエンス・AI応用基礎	2・3	2			
		構造設計法演習	3	2			
		デジタルデザイン演習	3	1			
建築光環境	3	2					
建築施工2	3	2					
地盤工学	3	2					
都市解析基礎	3	2					
ランドスケープ	3	2					
建築振動学	3	2					
火災安全工学	3	2					
建築環境特論	3	2					
景観工学	3	2					
建築環境デザイン	4	2					
基礎科目	(専門基礎)	建築学入門	1	2	卒業所要単位28		
		建築計画1	1	2			
		建築構造力学1	1	2			
		建築設備	2	2			
		建築環境工学1	2	2			
		建築構造力学2	2	2			
		設計製図1	2	2			
		設計製図2	2	2			
	(基幹基礎)	微分積分学1	1	2			
		微分積分学2	1	2			
		物理学A1	1	2			
		物理学A2	1	2			
		線形代数学1	1	2			
		線形代数学2	1	2			

創域理工学部先端化学科	専門科目	分析化学実験	1	2	卒業所要単位70	20単位以上修得
		物理化学実験	2	2		
		先端化学実験	2	2		
		無機化学実験	3	2		
		有機化学実験	3	2		
		卒業研究	4	6		
		分析化学	1	2		
		無機化学1	2	2		
		無機化学2	2	2		
		機器分析1	2	2		
		有機化学1	2	2		
		有機化学2	2	2		
		有機化学3	2	2		
		高分子化学1	2	2		
		物理化学1	2	2		
		物理化学2	2	2		
		物理化学3	2	2		
		電気化学	2	2		
		量子化学	2	2		
		電算機基礎	1	2		
		化学工学基礎	1	2		
		先端化学特別講義1	2	2		
		先端化学特別講義2	2	2		
		データサイエンス・AI応用基礎	2・3	2		
		無機材料化学	3	2		
		無機合成化学	3	2		
		応用無機化学	3	2		
		機器分析2	3	2		
		有機材料化学	3	2		
		有機合成化学	3	2		
		有機反応化学	3	2		
		応用有機化学	3	2		
		高分子化学2	3	2		
	応用物理化学1	3	2			
	応用物理化学2	3	2			
	応用物理化学3	3	2			
	応用物理化学4	3	2			
	応用界面化学	3	2			
	応用電気化学	3	2			
	化学工学	3	2			
	生化学	3	2			
	先端化学通論1	3	2			
	先端化学通論2	3	2			
	安全科学	3	2			
	化学数学	3	2			
	先端化学英語	3	2			
	基礎科目	(専門基礎)	化学実験	1	2	卒業所要単位30
			化学1—A及び演習	1	3	
			化学1—B及び演習	1	3	
			化学2—A及び演習	1	3	
			化学2—B及び演習	1	3	
		(基幹基礎)	線形代数学1	1	2	
			線形代数学2	1	2	
			微分積分学1	1	2	
			微分積分学2	1	2	
			物理学A1	1	2	
物理学A2			1	2		
物理学B1			1	2		
物理学B2			1	2		

創城理工学部電気電子情報 工学科	専門科目	応用数学1A	2	1		卒業所要単位71	6単位以上修得
		応用数学1B	2	1			
		応用数学2A	2	1			
		応用数学2B	2	1			
		電気回路C	2	2			
		電子回路A及び演習	2	2			
		電子回路B及び演習	2	2			
		電気電子情報工学実験1	2	2			
		電気電子情報工学実験2	3	4			
		卒業研究	4	4			
		電気磁気測定1	2		2		
		電子物理学	2		2		
		プログラミング基礎	2		2		
		コンピュータ科学基礎	2		2		
		基礎エネルギー工学	2		2		
		電気材料学	2		2		
		制御工学1	3		2		
		電気機器学	3		2		
		パワーエレクトロニクス	3		2		
		量子電子工学	3		2		
		デジタル電子回路	3		2		
		固体電子工学1	3		2		
		制御工学2	3		2		
		伝送工学1	3		2		
		信号処理論	3		2		
		マイクロ波工学	3		2		
		化学1	1		2		
		化学2	1		2		
		物理学A2	1		2		
		現代物理学	1		2		
		図学・製図	1		2		
		技術者倫理	1		2		
		電気磁気学C	2		2		
		応用数学3	2		2		
		電気磁気測定2	2		2		
		機械工学通論	2		2		
		マルチメディア表現技術	2		1		
		データサイエンス・AI応用基礎	2・3		2		
		電気英語1	3		2		
		電気英語2	3		2		
		応用数学4	3		2		
		情報理論	3		2		
		発変電工学	3		2		
		送配電工学1	3		2		
		送配電工学2	3		2		
		電子機能材料	3		2		
		電気計測	3		2		
		電子計測	3		2		
		電子回路C	3		2		
		固体電子工学2	3		2		
		電気通信工学1	3		2		
		電気通信工学2	3		2		
		伝送工学2	3		2		
電波システム工学	3		2				
集積回路工学A	3		2				
プログラミング言語	3		2				
符号暗号理論	3		2				
数値解析	3		2				
エネルギープロセス工学	3		2				
電気電子情報工学特別講義	3		1				
電気電子情報工学探究	3		1				
コンピュータネットワーク	3・4		2				
電力系統工学	3・4		2				
電波法	3・4		2				
医用生体工学	3・4		2				
半導体プロセス工学	3・4		2				
光通信工学	3・4		2				
ロボット工学	3・4		2				
電気機器設計及び製図	4		2				
電気鉄道工学	4		2				
電気法規及び電気施設管理	4		2				

基礎科目	(専門基礎)	物理学実験A	1	1		卒業所要単位29			
		物理学実験B	1	1					
		基礎電気数学及び演習	1	2					
		電気電子情報工学概論	1	1					
		電気電子情報工学デザイン	1	1					
		基礎電気工学	1	1					
		電気磁気学A及び演習	1	2					
		電気回路A及び演習	1	2					
		電気回路B及び演習	2	2					
		電気磁気学B及び演習	2	2					
		(基幹基礎)	線形代数学1	1	2				
			線形代数学2	1	2				
			物理学A1	1	2				
	電気物理学		1	2					
	微分積分学1		1	2					
	微分積分学2		1	2					
	基礎情報工学A		1	1					
	基礎情報工学B	1	1						

基礎科目	(専門基礎)	機械航空宇宙力学1	1	2		卒業所要単位26		
		機械航空宇宙力学2	1	2				
		機械航空宇宙力学演習1	1	1				
		機械航空宇宙力学演習2	1	1				
		微分積分学1	1	2				
		微分積分学2	1	2				
		微分積分学および線形代数学演習1	1	1				
		微分積分学および線形代数学演習2	1	1				
	(基幹基礎)	線形代数学1	1	2				
		線形代数学2	1	2				
		物理学B1	1	2				
		物理学B2	1	2				
		化学1	1	2				
		化学2	1	2				
	(関連専門基礎)	物理学実験A	1	1				
		物理学実験B	1	1				

創域理工学部社会基盤工学科	専門科目	土木工学概論	1	2		卒業所要単位66				
		材料力学1	1	2						
		測量学	1	2						
		土質力学1	2	2						
		コンクリート工学	2	2						
		水理学1	2	2						
		環境工学概論	2	2						
		土木計画学	2	2						
		現代における土木建設技術の役割と展望	3	2						
		卒業研究1	4	4						
		卒業研究2	4	4						
		材料力学2	2		2					
		材料力学演習	2		1					
		コンクリート構造工学	2		2					
		構造力学1	3		2					
		構造力学2	3		2					
		橋梁工学	3		2					
		土質力学演習1	2		1					
		土質力学2	2		2					
		土質力学演習2	2		1					
		土木材料学	2		2					
		土木基礎工学	3		2					
		地盤防災工学	3		2					
		水理学演習1	2		1					
		水理学2	2		2					
		水理学演習2	2		1					
		環境施設工学	3		2					
		環境水理学	3		2					
		水文気象学	3		2					
		リモートセンシング	1		2					
		国土情報工学	3		2					
		都市の計画と設計	3		2					
		交通システムの行動分析	3		2					
		交通計画	3		2					
		先端建設技術論	1		2					
		維持管理工学	2		2					
		防災水工学	3		2					
		景観/空間デザイン概論	3		2					
		交通システムの設計学	3		2					
		公共政策	3		2					
		地震工学	3		2					
		環境計画論	3		2					
		地盤強化改良工学	3		2					
		社会基盤ゼミ(6年一貫)	3		2					
		社会基盤ゼミ	3		2					
建設マネジメント	3・4		2							
トンネル工学	3・4		2							
港湾工学	3・4		2							
応用数学3	1		2							
応用数学1	2		2							
応用数学2	2		2							
応用数学4	2		2							
データサイエンス・AI応用基礎	3		2							
基礎科目	(専門基礎)	土木計画学実習	1	1	卒業所要単位28					
		測量学実習	2	1						
		構造力学実験	2	1						
		コンクリート工学実験	2	1						
		水理学実験	3	1						
		土質工学実験	3	1						
		環境工学実験	3	1						
		コンクリート構造物の設計	3	1						
		(基幹基礎)	微分積分学1	1				2		
	微分積分学2		1	2						
	代数学1		1	2						
	代数学2		1	2						
	コンピュータ概論		1	2						
	プログラミング演習(応用)		2	1						
	プログラミング演習(基礎)		1	1						
	図学		2	2						
	(関連専門基礎)	科学と土木	1	2						
		物理学	1	2						
		化学	1	2						
		一般力学1	1	2						
		一般力学2	1	2						
										(A群(構造・材料))
										(B群(地盤・材料))
						(C群(環境・水理))				
						(D群(計画・情報))				
						(E群(応用・発展))				
						(F群(応用数学))				
						6単位以上修得				

創域理工学部各学科共通	一般教養科目	(自然を学ぶ科目群)	生命科学入門	1・2		2	卒業所要単位
			地球科学入門	1・2		2	数理科学科 30
			応用地学	2・3・4		2	先端物理学科 30
			現代科学論	2・3・4		2	
		(人間と社会を学ぶ科目群)	現代社会と倫理	1・2		2	生命生物科学科 32
			哲学	1・2		2	建築学科 30
			倫理学入門	1・2		2	先端化学科 30
			現代哲学	1・2		2	電気電子情報工学科 30
			論理学	2・3・4		2	
			倫理学	2・3・4		2	機械航空宇宙工学科 30
			宗教学	2・3・4		2	社会基盤工学科 30
			生命倫理学	2・3・4		2	一般教養科目は3年生以上で4単位を修得すること
			応用哲学	2・3・4		2	
			芸術の世界	2・3・4		2	
			日本の文学	2・3・4		2	
			世界の文学	2・3・4		2	
			歴史	2・3・4		2	
			言語と異文化1	1・2・3・4		2	
			言語と異文化2	1・2・3・4		2	
			日本国憲法	2・3・4		2	
			法学1	1・2		2	
			法学2	1・2		2	
			発展講義：法学	2・3・4		2	
			政治学	1・2		2	
			政治と社会	1・2		2	
			発展講義：政治学	2・3・4		2	
			国際関係論	2・3・4		2	
			経済学	1・2		2	
			経済政策入門	1・2		2	
			発展講義：経済学	2・3・4		2	
		心理学	1・2		2		
		関わりの心理学	1・2		2		
		心理学と社会	2・3・4		2		
		現代社会学	2・3・4		2		
		教育と社会	2		2		
		教育原理	2		2		
		発達と教育の心理学	2		2		
		(キャリア形成を学ぶ科目群)	知的財産論	2・3・4		2	
			日本語表現法	1・2・3・4		2	
			ロジカル・ライティング演習(基礎)	1・2・3・4		2	
			ロジカル・ライティング演習(発展)	2・3・4		2	
			メディアとコミュニケーション	2・3・4		2	
			囲碁で養うコミュニケーション力	1・2・3・4		2	
			教職概論	1		2	
			イノベーション&アントレプレナーシップ概論	1・2		2	
			グローバル体験学習1	1・2・3・4		1	
			グローバル体験学習2	1・2・3・4		2	
			日本事情1	1・2・3・4		2	
			日本事情2	1・2・3・4		2	
			(外国語を学ぶ科目群)	Freshman English 1	1		1
Integrated Skills in English 1	1			1			
Reading and Writing Skills 1	1			1			
Listening and Speaking Skills 1	1			1			
Integrated Skills in English 2A	2			1			
Integrated Skills in English 2B	2			1			
Reading and Writing Skills 2	2			1			
Listening and Speaking Skills 2	2			1			
English for Academic Purposes A	2・3・4			1			
English for Academic Purposes B	2・3・4			1			
TOEIC/TOEFL Skills A	2・3・4			1			
TOEIC/TOEFL Skills B	2・3・4			1			
Global Issues A	2・3・4			1			
Global Issues B	2・3・4			1			
日本語(初級A)	1・2・3・4			1			
日本語(初級B)	1・2・3・4			1			
日本語(初級C)	1・2・3・4			1			
日本語(初級D)	1・2・3・4			1			

留学生を対象として開講する

8単位以上修得

留学生を対象として開講する

中国語A	1・2・3・4			1
中国語B	1・2・3・4			1
ドイツ語A	1・2・3・4			1
ドイツ語B	1・2・3・4			1
フランス語A	1・2・3・4			1
フランス語B	1・2・3・4			1
朝鮮語A	1・2・3・4			1
朝鮮語B	1・2・3・4			1
スペイン語A	1・2・3・4			1
スペイン語B	1・2・3・4			1
ロシア語A	1・2・3・4			1
ロシア語B	1・2・3・4			1
国際理解(中国語圏)A	2・3・4			2
国際理解(中国語圏)B	2・3・4			2
国際理解(ドイツ語圏)A	2・3・4			2
国際理解(ドイツ語圏)B	2・3・4			2
国際理解(フランス語圏)A	2・3・4			2
国際理解(フランス語圏)B	2・3・4			2
国際理解(朝鮮語圏)A	2・3・4			2
国際理解(朝鮮語圏)B	2・3・4			2
国際理解(スペイン語圏)A	2・3・4			2
国際理解(スペイン語圏)B	2・3・4			2
(領域を超えて学ぶ科目群)				
科学技術と社会	1・2			2
科学史	2・3・4			2
科学研究と安全管理	2・3・4			2
科学研究の規制と倫理	2・3・4			2
科学技術と文化	2・3・4			2
データサイエンス・AI概論	1・2			2
統計数理序論	2・3・4			2
推測統計学	2・3・4			2
情報社会及び情報倫理	1・2・3・4			2
環境入門	1・2			2
環境と倫理	1・2			2
環境と社会	2・3・4			2
エネルギーと環境	2・3・4			2
大気と環境	2・3・4			2
生物と環境	2・3・4			2
健康スポーツA(実技)	1・2・3・4			1
健康スポーツB(実技)	1・2・3・4			1
健康スポーツC(実技)	1・2・3・4			1
健康スポーツD(実技)	1・2・3・4			1
シーズンスポーツ実習1	1・2・3・4			1
シーズンスポーツ実習2	1・2・3・4			1
スポーツ方法1(実技)	2・3・4			1
スポーツ方法2(実技)	2・3・4			1
身体機能測定演習	2・3・4			2
健康・スポーツ科学	1・2・3・4			2
チームビルディングとスポーツ	2・3・4			2
トレーニング学	2・3・4			2
スポーツコーチング論	2・3・4			2
健康管理学	2・3・4			2
教養フォーラム(社会と人間)	1			2
教養フォーラム(文化と思想)	1			2
ファーストステップセミナー(人文学系)	1			2
ファーストステップセミナー(社会科学系)	1			2
創域特別講義	1			2
哲学基礎特殊講義	1・2			2
倫理学基礎特殊講義	1・2			2
政治学基礎特殊講義	1・2			2
経済学基礎特殊講義	1・2			2
法学基礎特殊講義	1・2			2
心理学基礎特殊講義	1・2			2
大学論	1・2			2
哲学特殊講義	2・3・4			2
倫理学特殊講義	2・3・4			2
政治学特殊講義	2・3・4			2
経済学特殊講義	2・3・4			2
法学特殊講義	2・3・4			2
心理学特殊講義	2・3・4			2
教養研究	3・4			2

数理科学科、生命生物科学科、建築学科、機械航空宇宙工学科は2単位必修

4単位まで卒業所要単位として参入できる

(先進工学部)

学部・学科等の名称	専門・基礎・一般教養科目の区分	授業科目 (区分)	標準履修学年	単位数			備考	
				必修	選択必修	選択		
先進工学部電子システム工 学科	専門科目	電子システム工学実験1A	2	2		卒業所要単位69		
		電子システム工学実験1B	2	2				
		電磁気工学	2	2				
		プログラミング及び実習1	2	2				
		プログラミング及び実習2	2	2				
		論理回路	2	2				
		計測基礎	2	2				
		コンピュータシステム1	2	2				
		エレクトロニクスの基礎1	1	2				
		エレクトロニクスの基礎2	2	2				
		電子システム工学実験2A	3	2				
		電子システム工学実験2B	3	2				
		制御工学1	3	2				
		情報通信基礎	3	2				
		電子回路1	3	2				
		卒業研究	4	4				
		論文輪講	4	1				
		電気統計学	2		2			
		精密加工法	2		2			
		電子システム工学演習1	2		2			
		電子システム工学演習2	2		2			
		電子物性1	3		2			
		電子デバイス1	3		2			
		電気回路3	3		2			
		論理回路設計	3		2			
		電子物性2	3		2			
		最適化手法の数理	3		2			
		コンピュータシステム2	3		2			
		電子回路2	3		2			
		制御工学2	3		2			
		電子デバイス2	3		2			
		情報伝達	3		2			
		多変量解析	3		2			
		理工工学講義実験	2・3					1
		電子システム工学講義実験	2・3					1
		マテリアル創成工学講義実験	2・3					1
		生命科学系キャリアパス	2・3					2
		デザイン思考基礎	2・3					1
		データサイエンス・AI応用基礎	2・3					2
		材料力学	2					2
		知的財産概論	2					2
		キャリアのための電子システム工学概論	1・2・3・4					2
		電波工学	3					2
	電気機器学	3			2			
	技術英語	3			2			
	電子計測	3			2			
	デバイスプロセス	3			2			
	数値伝熱流動工学	3			2			
	機械システム設計	3			2			
	デジタル処理論	3			2			
	数値計算法	3			2			
	有機化学	3			2			
	デザイン思考実践	3			2			
	人間情報工学	4			2			
	集積回路工学	4			2			
	光エレクトロニクス	4			2			
ロボティクス	4			2				
画像工学	4			2				
情報通信工学	4			2				
基礎科目	(専門基礎)	電子システム工学基礎実験	1	2	卒業所要単位25			
		電気数学基礎	1	2				
		電気数学1	1	2				
		電気数学2	2	2				
		電気回路1	2	2				
		電気回路2	2	2				
		電磁気工学基礎	1	2				
	(基幹基礎)	微分積分学	1	2				
		線形代数学	1	2				
		力学	1	2				
		化学基礎	1	2				
		プログラミング基礎	1	2				
		デザイン思考入門	1	1				

先進工学部マテリアル創成 工学科	専門科目	マテリアル工学実験3	3	2		卒業所要単位60			
		マテリアル工学実験4	3	2					
		卒業研究	4	6					
		文献講読	4	2					
		熱力学1	2		2			22単位以上修得	
		熱力学2	2		2				
		分子科学	2		2				
		光科学1	2		2				
		反応化学	2		2				
		量子力学	2		2				
		材料の物理2	2		2				
		材料の化学2	2		2				
		材料強度学	2		2				
		固体構造解析学	2		2				
		材料のプロセスと機能1	2		2				
		材料のプロセスと機能2	3		2				
		材料のプロセスと機能3	3		2				
		数学演習1	1		1				
		数学演習2	1		1				
		基礎工学セミナー	1		2				
		数理基礎演習	1		1				
		プログラミング基礎	1		2				
		知的財産概論	2		2				
		キャリアのためのマテリアル工学論	1・2・3・4		2				
		理工工学講義実験	2・3		1				
		電子システム工学講義実験	2・3		1				
		マテリアル創成工学講義実験	2・3		1				
		生命科学系キャリアパス	2・3		2				
		デザイン思考基礎	2・3		1				
		デザイン思考実践	3		2				
		データサイエンス・AI応用基礎	2・3		2				
		金属材料学	2・3		2			4単位以上修得	
		半導体材料学	2・3		2				
		無機材料学	2・3		2				
		有機材料学	2・3		2				
		機械材料学	2・3		2				
		高分子化学	2・3		2			2単位以上修得	
		電気化学	2・3		2				
		マテリアルプロセス学1	2・3		2				
		マテリアルプロセス学2	2・3		2				
		マテリアルプロセス学3	2・3		2				
		高分子材料学	2・3		2			2単位以上修得	
		航空宇宙材料学	2・3		2				
		生体機能材料学	2・3		2				
		エレクトロニクス材料学	2・3		2				
磁性機能材料学	2・3		2						
光機能材料学	2・3		2						
デバイス材料工学	2・3		2						
基礎複合材料学	2・3		2						
応用数学1	2・3		2						
応用数学2	2・3		2						
環境エネルギー材料学	2・3		2						
マテリアル工学のための英語	2・3		1	卒業所要単位に含めない					
光科学2	2・3		2						
マテリアル分析評価法	2・3		2						
マテリアル計算科学	2・3		2						
固体化学	2・3		2						
固体物理学1	2・3		2						
固体物理学2	2・3		2						
材料の力学2	2・3		2						
材料固体電子論	2・3		2						
基礎数学演習1	1		1						
基礎数学演習2	1		1						
基礎物理学1	1		2						
基礎物理学2	1		2						
基礎化学1	1		2						
基礎化学2	1		2						

基礎科目	(専門基礎)	マテリアル工学実験0	1	2		卒業所要単位31		
		マテリアル工学実験1	2	2				
		マテリアル工学実験2	2	2				
		材料の物理1	2	2				
		材料の化学1	2	2				
		材料の力学1	2	2				
	(基幹基礎)	微分積分学1	1	2				
		微分積分学2	1	2				
		線形代数学1	1	2				
		線形代数学2	1	2				
		力学1	1	2				
		力学2	1	2				
		化学1	1	2				
		化学2	1	2				
		情報基礎	1	2				
		デザイン思考入門	1	1				

先進工学部生命システム工 学科	専門科目	デザイン思考入門	1	1	卒業所要単位75		
		生命科学系キャリアパス	2	2			
		生命システム工学実験1	2	2			
		生命システム工学実験2	2	2			
		生物有機化学実験	3	2			
		遺伝子工学実験	3	2			
		細胞生物学実験	3	2			
		構造生物化学実験	3	2			
		分子遺伝学実験	3	2			
		分子生体学実験	3	2			
		生命科学と安全論	3	2			
		卒業研究	4	4			
		生命システム工学演習	4	2			
		プログラミング基礎	1	2			24単位以上修得
		分子生物学	2	2			
		有機化学・発展	2	2			
		生化学1	2	2			
		生化学2	2	2			
		細胞生物学2	2	2			
		分子遺伝学	2	2			
		遺伝子工学基礎	2	1			
		分子細胞免疫学	2	2			
		免疫学	2	1			
		酵素システム科学	2	2			
		生理化学	2	1			
		発生学	2	2			
		遺伝子工学	2	2			
		生体物質化学	2	2			
		薬理学概論	2	1			
		生理学	2	2			
		生物統計学	2	2			
		植物生理学	2	2			
		知的財産概論	3	2			
		物理工学講義実験	2・3	1			
		電子システム工学講義実験	2・3	1			
		マテリアル創成工学講義実験	2・3	1			
		デザイン思考基礎	2・3	1			
		データサイエンス・AI応用基礎	2・3	2			
		デザイン思考実践	3	2			
		生命システムフロンティア	3	2			
		生物相互作用論	3	2			
		細胞機能学	3	2			
		RNAと遺伝暗号の科学	3	2			
		生物物理学	3	2			
		タンパク質の構造と機能	3	2			
		植物分子生物学	3	2			
		免疫工学	3	2			
		ケミカルバイオロジー	3	2			
		発生工学	3	2			
		再生工学	3	2			
糖質工学	3	2					
環境生物工学	3	2					
医療工学	3	2					
環境化学	3	2					
タンパク質構造論	3	2					
ゲノム解析概論	3	2					
構造情報生物学	3	2					
神経薬理学	3	2					
応用微生物工学	3	2					
がんの生物学1	3	2					
がんの生物学2	3	2					
病態と生理学	3	2					
基礎数学演習1	1	1	卒業所要単位に含めない				
基礎数学演習2	1	1					
基礎物理学1	1	2					
基礎物理学2	1	2					
基礎化学1	1	2					
基礎化学2	1	2					

基礎科目	(基幹基礎)	基礎分子化学	1	1	卒業所要単位16	
		有機化学・基礎	1	1		
		分析化学基礎	1	1		
		遺伝学	1	1		
		細胞生物学1	1	1		
		微生物学	1	1		
		食品工学	1	1		
		バイオインフォマティクス	1	1		
		(関連専門基礎)	微分積分学1	1		
	微分積分学2	1	2			
	線形代数学1	1	2			
	線形代数学2	1	2			
	物理学1	1	2			
	物理学2	1	2			
	情報基礎	1	2			
	生物工学	1	2			

先進工学部物理工学科	専門科目	基礎物理学実験A	1	1		卒業所要単位67							
		基礎物理学実験B	1	1									
		解析力学	2	2									
		電磁気学3	2	2									
		量子力学1	2	2									
		量子力学2	2	2									
		統計力学1	2	2									
		統計力学2	2	2									
		情報理論1	2	2									
		物理学実験A	2	1									
		物理学実験B	2	1									
		理工学実験A	3	1									
		理工学実験B	3	1									
		卒業研究	4	6									
		脳科学入門	3・4		2								
		情報理論2	3・4		2								
		データ解析論	3・4		2								
		非線形動力学	3・4		2								
		半導体物理	3・4		2								
		物理数学3	3・4		2								
		量子力学3	3・4		2								
		固体物理A	3・4		2								
		固体物理B	3・4		2								
		固体物理C	3・4		2								
		固体物理D	3・4		2								
		光学	3・4		2								
		光物理学	3・4		2								
		電気回路	3・4		2								
		電子回路	3・4		2								
		エネルギー変換科学	3・4		2								
		材料科学	3・4		2								
		微積分学演習1	1		1								
		微積分学演習2	1		1								
		線形代数演習1	1		1								
		線形代数演習2	1		1								
		振動・波動	1		2								
		物理数学演習1	1		1								
		物理数学演習2	1		1								
		力学演習	1		1								
		電磁気学演習1	1		1								
		電磁気学演習2	1		1								
		電子システム工学講義実験	2・3		1								
		マテリアル創成工学講義実験	2・3		1								
		生命科学系キャリアパス	2・3		2								
		デザイン思考基礎	2・3		1								
		プログラミング基礎	2		2								
		プログラミング応用	2		2								
		相対論	2		2								
		物理の英語1	2		2								
		複素関数論演習	2		1								
		統計力学演習1	2		1								
		統計力学演習2	2		1								
		量子力学演習1	2		1								
		量子力学演習2	2		1								
		講義実験A	2・3・4		2								
		講義実験B	2・3・4		2								
		理工学特別講義A	2・3・4		2								
		物理の英語2	3		2								
		デザイン思考実践	3		2								
		データサイエンス・AI応用基礎	3		2								
		流体力学	3		2								
		計測制御論1	3		2								
		計測制御論2	3		2								
		理工学特別講義B	3・4		2								
		理工学概論	3・4		2								
		基礎科目	(専門基礎)	力学	1				2		卒業所要単位29		
				電磁気学1	1				2				
				電磁気学2	1				2				
				熱力学	1				2				
				物理数学1	1				2				
				物理数学2	1				2				
(基幹基礎)	線形代数1		1	2									
	線形代数2		1	2									
	微積分学1		1	2									
	微積分学2		1	2									
	複素関数論		2	2									
	コンピュータ基礎1		1	2									
コンピュータ基礎2	1		2										
デザイン思考入門	1		1										
(関連専門基礎)	化学		1・2・3		2								
	生物学		1・2・3		2								

2単位以上修得

先進工学部機能デザイン工 学科メディカル機能工学 コース	専門科目	デザイン思考実践	3	2		卒業所要単位60		
		機能デザイン実習	2	1				
		機能デザイン工学実験3	2	1				
		機能デザイン工学概論1	2	2				
		機能デザイン工学概論2	3	2				
		機能デザイン工学概論3	3	2				
		卒業研究	4	6				
		既往研究調査法	4	2				
		メディカル機能工学実験1	3	2				
		メディカル機能工学実験2	3	2				
		細胞工学	3	2				
		生理学	3	2				
		ドラッグデリバリー	3	2				
		バイオマテリアル	3	2				
		生体分光学	3	2				
		バイオリジスティクス	3	2				
		イメージプロセッシング	3	2				
		剛体力学	3		2			
		筋肉と神経の機能	3		2			
		ロボット設計工学	3		2			
		ロボット制御工学	3		2			
		ロボット運動工学	3		2			
		スポーツ工学	3		2			
		健康情報計測	3		2			
		機能デザインキャリア概論	2		2			
		ナノメディスン入門	2		2			
		ロボット工学入門	2		2			
		工学のための英語	2		2			
		高分子材料工学	2		2			
		無機材料工学	2		2			
		光デバイス学	2		2			
		薬理学	2		2			
		機器分析	2		2			
		人工知能	2		2			
イメージング	2		2					
健康科学	2		2					
波動と振動	2		2					
ロボット設計図法	2		2					
ロボット電子制御	2		2					
ロボット運動機構	2		2					
センシング工学	2		2					
身体機能サポート工学	2		2					
物理工学講義実験	2・3		1					
電子システム工学講義実験	2・3		1					
マテリアル創成工学講義実験	2・3		1					
生命科学系キャリアパス	2・3		2					
データサイエンス・AI応用基礎	2		2					
基礎科目	(専門基礎)	微分積分学2	1	2		卒業所要単位30		
		線形代数学2	1	2				
		デザイン思考入門	1	1				
		デザイン思考基礎	1	1				
		デザイン思考応用	2	2				
		機能デザイン工学実験1	1	1				
		機能デザイン工学実験2	1	1				
		プログラミング1	1	1				
		プログラミング2	1	1				
		(基幹基礎)	微分積分学1	1	2			
	線形代数学1		1	2				
	応用数学		2	2				
	質点力学		1	2				
	電磁気学		1	2				
	物質化学		1	2				
	有機・無機化学		1	2				
	基礎生物学		1	2				
	生化学		1	2				

先進工学部機能デザイン工 学科運動機能工学コース	専門科目	デザイン思考実践	3	2		卒業所要単位60		
		機能デザイン実習	2	1				
		機能デザイン工学実験3	2	1				
		機能デザイン工学概論1	2	2				
		機能デザイン工学概論2	3	2				
		機能デザイン工学概論3	3	2				
		卒業研究	4	6				
		既往研究調査法	4	2				
		運動機能工学実験1	3	2				
		運動機能工学実験2	3	2				
		剛体力学	3	2				
		筋肉と神経の機能	3	2				
		ロボット設計工学	3	2				
		ロボット制御工学	3	2				
		ロボット運動工学	3	2				
		スポーツ工学	3	2				
		健康情報計測	3	2				
		細胞工学	3		2			
		生理学	3		2			
		ドラッグデリバリー	3		2			
		バイオマテリアル	3		2			
		生体分光学	3		2			
		バイオリソスティクス	3		2			
		イメージプロセッシング	3		2			
		機能デザインキャリア概論	2		2			
		ナノメディスン入門	2		2			
		ロボット工学入門	2		2			
		工学のための英語	2		2			
		高分子材料工学	2		2			
		無機材料工学	2		2			
		光デバイス学	2		2			
		薬理学	2		2			
		機器分析	2		2			
		人工知能	2		2			
		イメージング	2		2			
		健康科学	2		2			
		波動と振動	2		2			
		ロボット設計図法	2		2			
		ロボット電子制御	2		2			
		ロボット運動機構	2		2			
		センシング工学	2		2			
		身体機能サポート工学	2		2			
		物理工学講義実験	2・3		1			
		電子システム工学講義実験	2・3		1			
マテリアル創成工学講義実験	2・3		1					
生命科学系キャリアパス	2・3		2					
データサイエンス・AI応用基礎	2		2					
基礎科目	(専門基礎)	微分積分学2	1	2		卒業所要単位30		
		線形代数学2	1	2				
		デザイン思考入門	1	1				
		デザイン思考基礎	1	1				
		デザイン思考応用	2	2				
		機能デザイン工学実験1	1	1				
		機能デザイン工学実験2	1	1				
		プログラミング1	1	1				
		プログラミング2	1	1				
	(基幹基礎)	微分積分学1	1	2				
		線形代数学1	1	2				
		応用数学	2	2				
		質点力学	1	2				
		電磁気学	1	2				
		物質化学	1	2				
		有機・無機化学	1	2				
		基礎生物学	1	2				
		生化学	1	2				

先進工学部各学科共通	一般教養科目	(自然を学ぶ科目群)	生命科学入門	1・2		2	卒業所要単位30 備考に「※」を付した科目は、4単位まで卒業所要単位として参入できる 一般教養科目は3年生以上で4単位を修得すること	
			生命科学概論	1・2		2		
			天文学	1・2		2		
			現代天文学	2・3・4		2		
			宇宙物理学	2・3・4		2		
			自然地理学	1・2		2		
			自然災害論	2・3・4		2		
			物質科学	2・3・4		2		
			数理科学	1・2		2		
			現代科学	1・2		2		
			(人間と社会を学ぶ科目群)	現代社会と倫理	1・2			2
				倫理学	2・3・4			2
				論理学	2・3・4			2
				哲学	1・2			2
		哲学の現在		2・3・4		2		
		宗教学		2・3・4		2		
		思想史		2・3・4		2		
		芸術		1・2		2		
		音楽		2・3・4		2		
		美術史		2・3・4		2		
		表現文化論		2・3・4		2		
		文学		1・2		2		
		日本の文学		2・3・4		2		
		世界の文学		2・3・4		2		
		歴史学		1・2		2		
		西洋史		2・3・4		2		
		アジア史		2・3・4		2		
		日本史		2・3・4		2		
		歴史と現代世界		2・3・4		2		
		文化論		1・2		2		
		文化人類学		2・3・4		2		
		比較文化論		2・3・4		2		
		現代文化論		2・3・4		2		
		言語と文化		2・3・4		2		
		フィールドワーク講義		1・2・3・4		2		
		フィールドワーク演習		1・2・3・4		2		
		人文地理学		2・3・4		2		
		地理学		1・2		2		
		江戸・東京の地形と歴史		2・3・4		2		
		社会科学入門		1・2		2		
		社会と法	1・2		2			
		法の現代的課題	2・3・4		2			
		日本国憲法	1・2・3・4		2			
		政治学	1・2		2			
現代政治論	2・3・4		2					
国際関係論	2・3・4		2					
経済学	1・2		2					
経済事情	2・3・4		2					
経済理論	2・3・4		2					
心理学	1・2		2					
心理学と社会	2・3・4		2					
精神保健論	2・3・4		2					
コミュニケーション論	2・3・4		2					
社会学	1・2		2					
現代社会学	2・3・4		2					
ジェンダー論	2・3・4		2					
社会調査論	1・2		2					
人類学	1・2		2					
(キャリア形成を学ぶ科目群)	知的財産論	2・3・4		2				
	日本語表現法	1・2・3・4		2				
	ライティング&プレゼンテーション	1・2・3・4		2				
	メディアと現代世界	2・3・4		2				
	イノベーション&アントレプレナーシップ概論	1・2		2				
	情報と社会	2・3・4		2				
	日本事情1	1・2・3・4		2				
日本事情2	1・2・3・4		2					

留学生のみ履修可能

(経営学部)

学部・学科等の名称	専門・基礎・一般教養科目の区分	授業科目 (区分)	標準履修学年	単位数			備考			
				必修	選択必修	選択				
経営学部経営学科	専門科目	ゼミナールA	3	2			卒業所要単位60			
		ゼミナールB	3	2						
		卒業研究A	4	4						
		卒業研究B	4	4						
		経営組織	2		2				10単位以上修得	
		経営戦略	2		2					
		応用マーケティング1	2		2					
		簿記論	2		2					
		原価計算	2		2					
		コーポレート・ファイナンス	2		2					
		ミクロ経済学	2		2					
		プログラミング入門	2		2					
		海外招聘講義	1・2・3・4			2				共通分野
		金融リテラシーA	2・3・4			2				
		金融リテラシーB	2・3・4			2			経営戦略分野	
		データサイエンス・AI応用基礎	2・3・4			2				
		イノベーション・チーム・ラボ	3・4			2				
		生産マネジメント	2・3・4			2				
		経営データ分析	2・3・4			2				
		グローバル経営学	2・3・4			2				
		アントレプレナーシップ	2・3・4			2				
		組織行動論	2・3・4			2				
		経営管理論	3・4			2				
		人的資源管理	3・4			2				
		経営史	3・4			2			マーケティング分野	
		応用経営組織	3・4			2				
		応用経営戦略1	3・4			2				
		応用経営戦略2	3・4			2				
		経営情報論	3・4			2				
		イノベーションマネジメント	3・4			2				
		経営フィールドワーク	3・4			2				
		応用マーケティング2	2・3・4			2				
		消費者行動論	2・3・4			2				
		マーケティング・リサーチ	2・3・4			2				
		マーケティング・サイエンス	3・4			2			会計ファイナンス分野	
		ブランド論	3・4			2				
		マーケティング・コミュニケーション	3・4			2				
		製品企画論	3・4			2				
		デジタル・マーケティング	3・4			2				
		財務会計	2・3・4			2				
		企業会計	2・3・4			2				
		応用原価計算	2・3・4			2				
		アセット・プライシング	2・3・4			2				
		金融数学入門	2・3・4			2				
		応用財務会計	3・4			2			その他講義	
		管理会計	3・4			2				
		応用管理会計	3・4			2				
税務会計	3・4			2						
応用ファイナンス1	3・4			2						
応用ファイナンス2	3・4			2						
応用ファイナンス3	3・4			2						
Management in English 1	1			2						
Management in English 2	1			2						
特殊講義1	2・3・4			2						
特殊講義2	2・3・4			2						
特殊講義3	2・3・4			2						
基礎科目	(専門基礎)	経営学入門および演習	1	3		卒業所要単位34				
		会計学入門および演習	1	3						
		マーケティング入門および演習	1	3						
		ファイナンス入門および演習	1	3						
	(基幹基礎)	微分積分学および演習	1	3						
		線形代数および演習	1	3						
		統計学および演習	1	3						
	(関連専門基礎)	キャリアデザインA	1	1		13単位以上修得				
		キャリアデザインB	2		2					
		情報リテラシー1	1		1					
		情報リテラシー2	1		1					
		法学入門	1		2					
		民法1	1		2					
		民法2	2・3・4		2					
		PBL	2		2					
		外書講読	2		2					
		ビジネス法1	2・3・4		2					
		ビジネス法2	2・3・4		2					
		労働法	2・3・4		2					

経営学部ビジネスエコノミクス学科	専門科目	経済データ分析1	2	2	卒業所要単位34							
		経済データ分析2	3	2								
		ゼミナール1	3	2								
		ゼミナール2	3	2								
		卒業研究1	4	2								
		卒業研究2	4	2								
		コンピューターショナル・エコノミクス1	3・4	2								
		コンピューターショナル・エコノミクス2	3・4	2								
		マイクロ計量経済学	3・4	2								
		時系列データ分析	3・4	2								
		マーケティングサイエンス	3・4	2								
		経済予測	2・3・4	2								
		自然言語処理	3・4	2								
		統計的機械学習	3・4	2								
		機械学習	3・4	2								
		ビッグデータ解析	3・4	2								
		最適化理論	3・4	2								
		オペレーションズ・リサーチ	3・4	2								
		情報と契約の経済学	3・4	2								
		産業組織論	3・4	2								
		メカニズムデザイン	3・4	2								
		組織の経済学	3・4	2								
		公共経済学	2・3・4	2								
		実験経済学	3・4	2								
		経済政策	3・4	2								
		金融工学	3・4	2								
		ファイナンス数学	2・3・4	2								
		証券投資論	3・4	2								
		計量ファイナンス	3・4	2								
		企業ファイナンス	3・4	2								
		コンピューターショナル・ファイナンス	3・4	2								
		財務諸表論	3・4	2								
		簿記論	3・4	2								
		実証会計・ファイナンス	3・4	2								
		特殊講義1	2・3・4	2								
		特殊講義2	2・3・4	2								
		特殊講義3	2・3・4	2								
		特殊講義4	3・4	2								
		イノベーション・チーム・ラボ	3・4	2								
		基礎科目	(専門基礎)	マイクロ経済学1				1	2	卒業所要単位52		
				マイクロ経済学2				1	2			
				マクロ経済学1				1	2			
				マクロ経済学2				1	2			
				データサイエンスの基礎1				1	1			
データサイエンスの基礎2	1			1								
会計学概論	1			2								
ファイナンス概論	1			2								
計量経済学1	2			2								
計量経済学2	2			2								
ゲーム理論1	2			2								
ゲーム理論2	2			2								
アセットプライシング1	2			2								
アセットプライシング2	2			2								
応用統計学	2			2								
経済数学	2			2								
プログラミング論1	2			2								
プログラミング論2	2			2								
経営学概論1	1			2								
経営学概論2	1			2								
情報処理概論	1			2								
データ処理法	1			2								
マーケティング概論1	1			2								
マーケティング概論2	1			2								
データサイエンス・AI応用基礎	2・3・4			2								
(基幹基礎)	微分積分および演習1			1	2							
	微分積分および演習2			1	2							
	線形代数および演習1			1	2							
	線形代数および演習2			1	2							
	確率・統計および演習1			1	2							
	確率・統計および演習2			1	2							
(関連専門基礎)	ビジネス法1			2	2							
	ビジネス法2			2	2							
						データ解析領域	データ解析領域・経済学・意思決定領域・金融工学領域の3領域のうち1領域で10単位以上、残り2領域でそれぞれ6単位以上修得					
						経済学・意思決定領域						
						金融工学領域						
						その他講義						
						2単位以上修得						
						4単位以上修得						

経営学部国際デザイン経営 学科	専門科目	IDM演習1(国際系)	2	1	卒業所要単位57	国際・デジタル・デザイン・経営学の各系「IDM演習1」より2単位、それ以外の系の「IDM演習2」より2単位、合計4単位を修得			
		IDM演習1(デジタル系)	2	1					
		IDM演習1(デザイン系)	2	1					
		IDM演習1(経営学系)	2	1					
		IDM演習2(国際系)	2	1					
		IDM演習2(デジタル系)	2	1					
		IDM演習2(デザイン系)	2	1					
		IDM演習2(経営学系)	2	1					
		卒業研究1	4	2					
		卒業研究2	4	2					
		Introduction to European Studies1	2	2			国際系		
		Introduction to European Studies2	2	1					
		International Management	3	2					
		アジア事情	3・4	2					
		応用異文化コミュニケーション	3・4	2					
		エコシステムと標準化	3・4	2					
		Japan in a Global Context	3・4	2					
		Global Leadership	3・4	2					
		マーケティングリサーチ	2	2		デジタル系			
		UX/UIデザイン	2	2					
		Enterprise Architecture	3	2					
		デジタル・ヘルスケア	3・4	2					
		情報セキュリティ	3・4	2					
		プログラミング応用	3・4	2					
		AIとビジネス戦略	3・4	2					
		Information Ethics	3・4	2					
		プロジェクトマネジメント	3・4	2					
		メディアインタラクションデザイン	3・4	2					
		コンピューテーショナルデザイン	3・4	2					
		多次元デザイン	2	2			デザイン系		
		デザイン思考	2	2					
		デザインのデザイン	3	2					
		ミーティングデザイン	2・3・4	2					
		ナラティブ理論	3・4	2					
		デザインの学と術	3・4	2					
		一人称のデザイン	3・4	2					
		Entrepreneurship and Innovation	3・4	2					
		オペレーションズマネジメント	2	2		経営学系			
		企業倫理	2	2					
		経営の経済学	2・3・4	2					
		会計学概論	2・3・4	2					
		Management Information Systems	3	2					
		経営組織論	3・4	2					
		経営戦略論	3・4	2					
		Information Systems Strategy and Management	3・4	2					
		Data Visualization for Business	3・4	2					
		Digital Marketing	3・4	2					
		マーケティングデータ分析	3・4	2					
		イノベーションマネジメント	3・4	2					
		ビジネス法務	3・4	2					
		意思決定論	3・4	2					
		マーケティング理論	3・4	2					
		キャリアデザイン	2・3・4	2		その他講義			
		データサイエンス・AI応用基礎	2・3・4	2					
		イノベーション・チーム・ラボ	3・4	2					
		基礎科目	(専門基礎)	テック基礎		1	2	卒業所要単位33	
				コ・デザインプロジェクト		1	3		
経営学入門	2			2					
国際デザイン経営概論	1			2					
観察・思考・表現演習	1			2					
経営管理論	2			2					
基礎異文化コミュニケーション	2			2					
Creative Confidence	2			2					
(基幹基礎)	線形代数学および演習1			1	2				
	線形代数学および演習2			1	2				
	微分積分学および演習1		1	2					
	微分積分学および演習2		1	2					
	情報基礎および演習1		1	2					
	情報基礎および演習2		1	2					
	プログラミング基礎1		1	1					
	プログラミング基礎2		1	1					
(関連専門基礎)	統計入門		1	2					

経営学部経営学科	一般教養科目	(自然を学ぶ科目群)	生命科学入門	1・2			2	卒業所要単位30		
			生命科学緒論	1・2			2			
			現代生物学概論	1・2			2			
			現代物理学概論	1・2			2			
			現代化学概論	1・2			2			
			生命科学実験	1・2			1			
			生命科学詳論	2・3・4			2			
			(人間と社会を学ぶ科目群)	現代社会と倫理	1・2					
		哲学	1・2			2				
		論理学	2・3・4			2				
		倫理学	2・3・4			2				
		宗教学	2・3・4			2				
		現代思想	2・3・4			2				
		芸術	1・2			2				
		芸術文化論	2・3・4			2				
		文学	1・2			2				
		文化と文学(アジア語圏)	2・3・4			2				
		文化と文学(ヨーロッパ語圏)	2・3・4			2				
		読書論	1・2・3・4			2				
		歴史学	1・2			2				
		歴史と人間	1・2			2				
		西洋近代史	2・3・4			2				
		西洋現代史	2・3・4			2				
		文化人類学	2・3・4			2				
		日本近現代史	2・3・4			2				
		ジェンダー論	2・3・4			2				
		言語と文化	2・3・4			2				
		比較文化論	2・3・4			2				
		人文地理学	2・3・4			2				
		日本国憲法	1・2・3・4			2				
		社会と法	1・2			2				
		法の現代的課題	2・3・4			2				
		法の歴史と思想	2・3・4			2				
		政治学	1・2			2				
		政治と社会	1・2			2				
		現代政治論	2・3・4			2				
		国際関係論	2・3・4			2				
		経済学	1・2			2				
		現代社会と経済理論	2・3・4			2				
		心理学	1・2			2				
		心理学と社会	2・3・4			2				
		臨床心理学	2・3・4			2				
		社会学	1・2			2				
		現代社会学	2・3・4			2				
(キャリア形成を学ぶ科目群)	知的財産論	2・3・4			2					
知的財産とビジネス	2・3・4			2						
知財経済論	2・3・4			2						
日本語表現法	1・2・3・4			2						
ライティング&プレゼンテーション	1・2・3・4			2						
イノベーション&アントレプレナーシップ概論	1・2			2						
地域連携論1	1・2			2						
地域連携論2	2・3・4			2						
技術経営概論	2・3・4			2						
情報と職業	1・2・3・4			2						
グローバル体験学習	1・2・3・4			2						
日本事情1	1・2・3・4			2						
日本事情2	1・2・3・4			2						

留学生を対象として開講する

(外国語を学ぶ科目群)	Listening & Speaking 1	1	1		
	Reading & Writing 1	1	1		
	Listening & Speaking 2	1	1		
	Reading & Writing 2	1	1		
	Listening & Speaking 3	2	1		
	Reading & Writing 3	2	1		
	Listening & Speaking 4	2	1		
	Reading & Writing 4	2	1		
	Oral Communication 1	3・4		1	
	Oral Communication 2	3・4		1	
	Practical English 1	3・4		1	
	Practical English 2	3・4		1	
	International Communication1	3・4		1	
	International Communication2	3・4		1	
	Reading of English Articles 1	3・4		1	
	Reading of English Articles 2	3・4		1	
	TOEIC Skills : Listening & Reading 1	1・2・3・4			1
	TOEIC Skills : Listening & Reading 2	1・2・3・4			1
	TOEIC Skills : Speaking & Writing 1	1・2・3・4			1
	TOEIC Skills : Speaking & Writing 2	1・2・3・4			1
	TOEFL Skills 1	1・2・3・4			1
	TOEFL Skills 2	1・2・3・4			1
	国際理解(ドイツ語圏)A	2・3・4			2
	国際理解(ドイツ語圏)B	2・3・4			2
	ドイツ語(中級C)	2・3・4			1
	ドイツ語(中級D)	2・3・4			1
	国際理解(フランス語圏)A	2・3・4			2
	国際理解(フランス語圏)B	2・3・4			2
	国際理解(中国語圏)A	2・3・4			2
	国際理解(中国語圏)B	2・3・4			2
	国際理解(スペイン語圏)A	2・3・4			2
	国際理解(スペイン語圏)B	2・3・4			2
	ドイツ語A	1・2・3・4			1
	ドイツ語B	1・2・3・4			1
	ドイツ語C	1・2・3・4			1
	ドイツ語D	1・2・3・4			1
	フランス語A	1・2・3・4			1
	フランス語B	1・2・3・4			1
	フランス語C	1・2・3・4			1
	フランス語D	1・2・3・4			1
	中国語A	1・2・3・4			1
	中国語B	1・2・3・4			1
	中国語C	1・2・3・4			1
	中国語D	1・2・3・4			1
スペイン語A	1・2・3・4			1	
スペイン語B	1・2・3・4			1	
日本語(初級A)	1・2			1	
日本語(初級B)	1・2			1	
日本語(初級C)	1・2			1	
日本語(初級D)	1・2			1	

2単位以上修得
留学生を対象として開講する

(領域を超えて学ぶ科目群)	科学技術と社会	1・2			2
	科学史	2・3・4			2
	科学哲学	2・3・4			2
	現代技術論	2・3・4			2
	データサイエンス・AI概論	1・2			2
	統計学1	1・2			2
	統計学2	1・2			2
	情報社会及び情報倫理	1・2・3・4			2
	情報化社会及びメディア	1・2・3・4			2
	環境学	2・3・4			2
	防災学	2・3・4			2
	健康スポーツA(実技)	1・2・3・4			1
	健康スポーツB(実技)	1・2・3・4			1
	健康スポーツC(実技)	1・2・3・4			1
	健康スポーツD(実技)	1・2・3・4			1
	シーズンスポーツ実習1	1・2・3・4			1
	シーズンスポーツ実習2	1・2・3・4			1
	日曜集中体育実習	1・2・3・4			1
	身体機能測定演習	2・3・4			2
	健康・スポーツ科学	1・2・3・4			2
	チームビルディングとスポーツ	2・3・4			2
	教養フォーラム(社会と人間)	1			2
	教養フォーラム(文化と思想)	1			2
	大学論	1・2			2
	政策科学ゼミ	2・3・4			2
	教育臨床心理学ゼミ	2・3・4			2
	スポーツ科学ゼミ	2・3・4			2
	法と科学ゼミ	2・3・4			2
	歴史と文明ゼミ	2・3・4			2
	知的財産ゼミ	2・3・4			2
	芸術学ゼミ	2・3・4			2
	教養研究	3・4			2

経営学部 ビジネスエノミクス学科	一般教養科目	(自然を学ぶ科目群)	生命科学入門	1・2			2	卒業所要単位30		
			生命科学緒論	1・2			2			
			現代生物学概論	1・2			2			
			現代物理学概論	1・2			2			
			現代化学概論	1・2			2			
			生命科学実験	1・2			1			
			生命科学詳論	2・3・4			2			
			(人間と社会を学ぶ科目群)	現代社会と倫理	1・2					
		哲学	1・2			2				
		論理学	2・3・4			2				
		倫理学	2・3・4			2				
		宗教学	2・3・4			2				
		現代思想	2・3・4			2				
		芸術	1・2			2				
		芸術文化論	2・3・4			2				
		文学	1・2			2				
		文化と文学(アジア語圏)	2・3・4			2				
		文化と文学(ヨーロッパ語圏)	2・3・4			2				
		読書論	1・2・3・4			2				
		歴史学	1・2			2				
		歴史と人間	1・2			2				
		西洋近代史	2・3・4			2				
		西洋現代史	2・3・4			2				
		文化人類学	2・3・4			2				
		日本近現代史	2・3・4			2				
		ジェンダー論	2・3・4			2				
		言語と文化	2・3・4			2				
		比較文化論	2・3・4			2				
		人文地理学	2・3・4			2				
		日本国憲法	1・2・3・4			2				
		社会と法	1・2			2				
		法の現代的課題	2・3・4			2				
		法の歴史と思想	2・3・4			2				
		政治学	1・2			2				
		政治と社会	1・2			2				
		現代政治論	2・3・4			2				
		国際関係論	2・3・4			2				
		現代社会と経済理論	2・3・4			2				
		心理学	1・2			2				
		心理学と社会	2・3・4			2				
		臨床心理学	2・3・4			2				
		社会学	1・2			2				
		現代社会学	2・3・4			2				
		(キャリア形成を学ぶ科目群)	知的財産論	2・3・4			2			
		知的財産とビジネス	2・3・4			2				
知財経済論	2・3・4			2						
日本語表現法	1・2・3・4			2						
ライティング&プレゼンテーション	1・2・3・4			2						
イノベーション&アントレプレナーシップ概論	1・2			2						
地域連携論1	1・2			2						
地域連携論2	2・3・4			2						
技術経営概論	2・3・4			2						
情報と職業	1・2・3・4			2						
グローバル体験学習	1・2・3・4			2						
日本事情1	1・2・3・4			2						
日本事情2	1・2・3・4			2						

留学生を対象として開講する

(外国語を学ぶ科目群)	Listening & Speaking 1	1	1		
	Reading & Writing 1	1	1		
	Listening & Speaking 2	1	1		
	Reading & Writing 2	1	1		
	Listening & Speaking 3	2	1		
	Reading & Writing 3	2	1		
	Listening & Speaking 4	2	1		
	Reading & Writing 4	2	1		
	Oral Communication 1	3・4		1	
	Oral Communication 2	3・4		1	
	Practical English 1	3・4		1	
	Practical English 2	3・4		1	
	International Communication1	3・4		1	
	International Communication2	3・4		1	
	Reading of English Articles 1	3・4		1	
	Reading of English Articles 2	3・4		1	
	TOEIC Skills : Listening & Reading 1	1・2・3・4			1
	TOEIC Skills : Listening & Reading 2	1・2・3・4			1
	TOEIC Skills : Speaking & Writing 1	1・2・3・4			1
	TOEIC Skills : Speaking & Writing 2	1・2・3・4			1
	TOEFL Skills 1	1・2・3・4			1
	TOEFL Skills 2	1・2・3・4			1
	国際理解(ドイツ語圏)A	2・3・4			2
	国際理解(ドイツ語圏)B	2・3・4			2
	ドイツ語(中級C)	2・3・4			1
	ドイツ語(中級D)	2・3・4			1
	国際理解(フランス語圏)A	2・3・4			2
	国際理解(フランス語圏)B	2・3・4			2
	国際理解(中国語圏)A	2・3・4			2
	国際理解(中国語圏)B	2・3・4			2
	国際理解(スペイン語圏)A	2・3・4			2
	国際理解(スペイン語圏)B	2・3・4			2
	ドイツ語A	1・2・3・4			1
	ドイツ語B	1・2・3・4			1
	ドイツ語C	1・2・3・4			1
	ドイツ語D	1・2・3・4			1
	フランス語A	1・2・3・4			1
	フランス語B	1・2・3・4			1
	フランス語C	1・2・3・4			1
	フランス語D	1・2・3・4			1
	中国語A	1・2・3・4			1
	中国語B	1・2・3・4			1
	中国語C	1・2・3・4			1
	中国語D	1・2・3・4			1
スペイン語A	1・2・3・4			1	
スペイン語B	1・2・3・4			1	
日本語(初級A)	1・2			1	
日本語(初級B)	1・2			1	
日本語(初級C)	1・2			1	
日本語(初級D)	1・2			1	

2単位以上修得
留学生を対象として開講する

(領域を超えて学ぶ科目群)	科学技術と社会	1・2			2
	科学史	2・3・4			2
	科学哲学	2・3・4			2
	現代技術論	2・3・4			2
	データサイエンス・AI概論	1・2			2
	統計学1	1・2			2
	統計学2	1・2			2
	情報社会及び情報倫理	1・2・3・4			2
	情報化社会及びメディア	1・2・3・4			2
	環境学	2・3・4			2
	防災学	2・3・4			2
	健康スポーツA(実技)	1・2・3・4			1
	健康スポーツB(実技)	1・2・3・4			1
	健康スポーツC(実技)	1・2・3・4			1
	健康スポーツD(実技)	1・2・3・4			1
	シーズンスポーツ実習1	1・2・3・4			1
	シーズンスポーツ実習2	1・2・3・4			1
	日曜集中体育実習	1・2・3・4			1
	身体機能測定演習	2・3・4			2
	健康・スポーツ科学	1・2・3・4			2
	チームビルディングとスポーツ	2・3・4			2
	教養フォーラム(社会と人間)	1			2
	教養フォーラム(文化と思想)	1			2
	大学論	1・2			2
	政策科学ゼミ	2・3・4			2
	教育臨床心理学ゼミ	2・3・4			2
	スポーツ科学ゼミ	2・3・4			2
	法と科学ゼミ	2・3・4			2
	歴史と文明ゼミ	2・3・4			2
	知的財産ゼミ	2・3・4			2
	芸術学ゼミ	2・3・4			2
	教養研究	3・4			2

経営学部国際デザイン経営 学科	一般教養科目	(自然を学ぶ科目群)	基礎数学および演習	1		2	卒業所要単位30			
			生命科学入門	1・2		2				
			教養数理科学	1		2				
			生命科学緒論	1・2		2				
			現代生物学概論	1・2		2				
			現代物理学概論	1・2		2				
			現代化学概論	1・2		2				
			現代数理科学概論	1・2		2				
			生命科学実験	1・2		1				
			生命科学詳論	2・3・4		2				
			(人間と社会を学ぶ科目群)	現代社会と倫理	1・2					2
				哲学	1・2					2
				論理学	2・3・4					2
		倫理学		2・3・4		2				
		宗教学		2・3・4		2				
		現代思想		2・3・4		2				
		芸術		1・2		2				
		芸術文化論		2・3・4		2				
		文学		1・2		2				
		文化と文学(アジア語圏)		2・3・4		2				
		文化と文学(ヨーロッパ語圏)		2・3・4		2				
		読書論		1・2・3・4		2				
		歴史学		1・2		2				
		歴史と人間		1・2		2				
		西洋近代史		2・3・4		2				
		西洋現代史		2・3・4		2				
		文化人類学		2・3・4		2				
		日本近現代史		2・3・4		2				
		ジェンダー論		2・3・4		2				
		言語と文化		2・3・4		2				
		比較文化論		2・3・4		2				
		人文地理学		2・3・4		2				
		日本国憲法		1・2・3・4		2				
		社会と法		1・2		2				
		法の現代的課題		2・3・4		2				
		法の歴史と思想		2・3・4		2				
		政治学		1・2		2				
		政治と社会		1・2		2				
		現代政治論		2・3・4		2				
		国際関係論		2・3・4		2				
		経済学		1・2		2				
		現代社会と経済理論	2・3・4		2					
		心理学	1・2		2					
		心理学と社会	2・3・4		2					
臨床心理学	2・3・4		2							
社会学	1・2		2							
現代社会学	2・3・4		2							
(キャリア形成を学ぶ科目群)	知的財産論	2・3・4		2						
	知的財産とビジネス	2・3・4		2						
	知財経済論	2・3・4		2						
	日本語表現法	1・2・3・4		2						
	ライティング&プレゼンテーション	1・2・3・4		2						
	イノベーション&アントレプレナーシップ概論	1・2		2						
	地域連携論1	1・2		2						
	地域連携論2	2・3・4		2						
	技術経営概論	2・3・4		2						
	情報と職業	1・2・3・4		2						
	グローバル体験学習	1・2・3・4		2						
	日本事情1	1・2・3・4		2						
	日本事情2	1・2・3・4		2						

留学生を対象として開講する

(外国語を学ぶ科目群)	Introduction to Practical English 1	1			1
	Introduction to Practical English 2	1			1
	Listening & Speaking 1	1	1		
	Reading & Writing 1	1	1		
	Listening & Speaking 2	1	1		
	Reading & Writing 2	1	1		
	Listening & Speaking 3	2	1		
	Reading & Writing 3	2	1		
	Listening & Speaking 4	2	1		
	Reading & Writing 4	2	1		
	Introduction to International Communication	1			1
	Introduction to Oral Communication	1			1
	Oral Communication 1	3・4		1	
	Oral Communication 2	3・4		1	
	Practical English 1	3・4		1	
	Practical English 2	3・4		1	
	International Communication 1	3・4		1	
	International Communication 2	3・4		1	
	TOEIC Skills : Listening & Reading 1	1・2・3・4			1
	TOEIC Skills : Listening & Reading 2	1・2・3・4			1
	TOEIC Skills : Speaking & Writing 1	1・2・3・4			1
	TOEIC Skills : Speaking & Writing 2	1・2・3・4			1
	TOEFL Skills 1	1・2・3・4			1
	TOEFL Skills 2	1・2・3・4			1
	国際理解(ドイツ語圏)A	2・3・4			2
	国際理解(ドイツ語圏)B	2・3・4			2
	ドイツ語(中級C)	2・3・4			1
	ドイツ語(中級D)	2・3・4			1
	国際理解(フランス語圏)A	2・3・4			2
	国際理解(フランス語圏)B	2・3・4			2
	国際理解(中国語圏)A	2・3・4			2
	国際理解(中国語圏)B	2・3・4			2
	国際理解(スペイン語圏)A	2・3・4			2
	国際理解(スペイン語圏)B	2・3・4			2
	ドイツ語A	1・2・3・4			1
	ドイツ語B	1・2・3・4			1
	ドイツ語C	1・2・3・4			1
	ドイツ語D	1・2・3・4			1
	フランス語A	1・2・3・4			1
	フランス語B	1・2・3・4			1
	フランス語C	1・2・3・4			1
	フランス語D	1・2・3・4			1
	中国語A	1・2・3・4			1
	中国語B	1・2・3・4			1
中国語C	1・2・3・4			1	
中国語D	1・2・3・4			1	
スペイン語A	1・2・3・4			1	
スペイン語B	1・2・3・4			1	
日本語(初級A)	1・2			1	
日本語(初級B)	1・2			1	
日本語(初級C)	1・2			1	
日本語(初級D)	1・2			1	

2単位以上修得
留学生を対象として開講する

(領域を超えて学ぶ科目群)	科学技術と社会	1・2			2
	科学史	2・3・4			2
	科学哲学	2・3・4			2
	現代技術論	2・3・4			2
	データサイエンス・AI概論	1・2			2
	統計学1	1・2			2
	統計学2	1・2			2
	情報社会及び情報倫理	1・2・3・4			2
	情報化社会及びメディア	1・2・3・4			2
	環境学	2・3・4			2
	防災学	2・3・4			2
	健康スポーツA(実技)	1・2・3・4			1
	健康スポーツB(実技)	1・2・3・4			1
	健康スポーツC(実技)	1・2・3・4			1
	健康スポーツD(実技)	1・2・3・4			1
	シーズンスポーツ実習1	1・2・3・4			1
	シーズンスポーツ実習2	1・2・3・4			1
	日曜集中体育実習	1・2・3・4			1
	身体機能測定演習	2・3・4			2
	健康・スポーツ科学	1・2・3・4			2
	チームビルディングとスポーツ	2・3・4			2
	ビジネスモデル入門	1			2
	コミュニケーション技術	1			2
	コンピューテーション技術	1			2
	初年次教養ゼミA	1			2
	初年次教養ゼミB	1			2
	教養フォーラム(社会と人間)	1			2
	教養フォーラム(文化と思想)	1			2
	大学論	1・2			2
	政策科学ゼミ	2・3・4			2
	教育臨床心理学ゼミ	2・3・4			2
	スポーツ科学ゼミ	2・3・4			2
	法と科学ゼミ	2・3・4			2
	歴史と文明ゼミ	2・3・4			2
	知的財産ゼミ	2・3・4			2
	芸術学ゼミ	2・3・4			2
	教養研究	3・4			2

(創域情報学部)

学部・学科等の名称	専門・基礎・一般教養科目の区分	授業科目 (区分)	標準履修学年	単位数			備考		
				必修	選択必修	選択			
創域情報学部情報理工学科	専門科目	プロジェクト実験	3	2			卒業所要単位 60	4単位以上修得	
		研究セミナーA	3		2				
		研究セミナーB	3		2				
		横断セミナー	3		2				
		専門セミナー	3		2				
		研究会A	1・2			2			
		研究会B	1・2			2			
		研究会C	3・4			2			
		研究会D	3・4			2			
		卒業研究1	4	4					
		卒業研究2	4	4					
		ダブルラボ1	4			2			
		ダブルラボ2	4			2			
		統計数理基礎演習	1			1			
		離散数学	2			2			
		情報理論及び演習	2			3			
		情報解析学及び演習	2			3			
		グラフ理論	2			2			
		確率論1及び演習	2			3			
		確率論2及び演習	2			3			
		統計数理応用演習	2			1			
		プログラミング言語論1	2			2			
		プログラミング言語論2	2			2			
		人工知能概論	2			2			
		プログラミング発展A	2			2			
		プログラミング発展B	2			2			
		論理数学	2			2			
		アルゴリズムとデータ構造	2			2			
		プログラミング応用A	2			2			
		プログラミング応用B	2			2			
		情報通信ネットワーク	2			2			
		社会システム演習A	2			2			
		社会システム演習B	2			2			
		オペレーションズ・リサーチ概論	2			2			
		オペレーションズ・リサーチA	2			2			
		オペレーションズ・リサーチB	2			2			
		金融工学	2			2			
		地域創生工学	2			2			
		デジタル生物学	2			2			
		バイオインフォマティクス演習	2			2			
		データサイエンス・AI応用基礎	2・3			2			
		量子情報理論	3			2			
		幾何学	3			2			
		暗号理論	3			2			
		複雑さの理論	3			2			
		計算の理論	3			2			
		関数解析	3			2			
		量子コンピュータ基礎	3			2			
		ハイパフォーマンスコンピューティング	3			2			
		情報代数学及び演習	3			3			
		通信の理論	3			2			
		統計学及び演習	3			3			
		多変量解析B	3			2			
		実験計画法	3			2			
		多変量解析A	3			2			
		数理統計学	3			2			
医療統計学	3			2					
時系列解析	3			2					
プログラミング発展C	3			2					
機械学習	3			2					
データベースシステム	3			2					
情報ネットワーク論及び演習1	3			2					
計算機アーキテクチャ	3			2					
コンパイラ	3			2					
形式言語	3			2					
オートマトン	3			2					
数理論理学	3			2					
デジタル信号処理	3			2					
ニューラルネットワーク	3			2					
数値解析	3			2					
情報ネットワーク論及び演習2	3			2					

デジタル回路・論理回路	3			2
オペレーティングシステム	3			2
分散コンピューティング	3			2
ソフトウェア工学	3			2
画像情報工学	3			2
自然言語処理	3			2
ヒューマンコンピュータインタラクション	3			2
ロボット工学	3			2
オペレーションズ・リサーチC	3			2
経営工学実験A	3			2
経営工学実験B	3			2
生産システム工学	3			2
品質管理1	3			2
エネルギーリスクマネジメント	3			2
リアルオプション	3			2
社会調査法	3			2
環境資源工学	3			2
都市解析	3			2
建築防災学	3			2
避難安全工学	3			2
データマーケティング	3			2
品質管理2	3			2
信頼性工学	3			2
サプライチェーンマネジメント	3			2
行動科学	3			2
生命情報学	3			2
生命情報の数理	3			2
情報生科学・免疫化学	3			2
生命情報データベース演習	3			2
数学科教育論1	3			2
数学科教育論2	3			2
情報科教育法1	3			2
情報科教育法2	3			2
情報と職業	3			2

基礎科目

(基幹基礎)	線形代数1及び演習	1	3		
	線形代数2及び演習	1	3		
	解析学1及び演習	1	3		
	解析学2及び演習	1	3		
	情報数学及び演習	1	3		
	確率統計1	1	2		
	統計的方法及び演習1	1	2		
	計算機概論	1	2		
	プログラミング基礎1A	1	2		
	プログラミング基礎1B	1	2		
	情報理工学概論	1	2		
	データサイエンス概論	1	2		
	計測実験	1	2		
	(専門基礎)	統計的方法及び演習2	2	2	
		確率統計2	2	2	
		プログラミング基礎2A	2	2	
		プログラミング基礎2B	2	2	

卒業所要単位39

創域情報学部	一般教養科目	(自然を学ぶ科目群)	現代科学論	2・3・4			2	卒業所要単位 30		
		(人間と社会を学ぶ科目群)	現代社会と倫理	1・2			2			
			哲学	1・2			2			
			倫理学入門	1・2			2			
			現代哲学	1・2			2			
			論理学	2・3・4			2			
			倫理学	2・3・4			2			
			宗教学	2・3・4			2			
			生命倫理学	2・3・4			2			
			応用哲学	2・3・4			2			
			芸術の世界	2・3・4			2			
			日本の文学	2・3・4			2			
			世界の文学	2・3・4			2			
			歴史	2・3・4			2			
			日本国憲法	2・3・4			2			
			法学1	1・2			2			
			法学2	1・2			2			
			発展講義：法学	2・3・4			2			
			政治学	1・2			2			
			政治と社会	1・2			2			
			発展講義：政治学	2・3・4			2			
			国際関係論	2・3・4			2			
			経済学	1・2			2			
			経済政策入門	1・2			2			
			発展講義：経済学	2・3・4			2			
			心理学	1・2			2			
			関わりの心理学	1・2			2			
			心理学と社会	2・3・4			2			
			現代社会学	2・3・4			2			
			教育と社会	2			2			
			教育原理	2			2			
			発達と教育の心理学	2			2			
			言語と異文化1	1・2・3・4			2			
			言語と異文化2	1・2・3・4			2			
		(キャリア形成を学ぶ科目群)	知的財産論	2・3・4			2			
			日本語表現法	1・2・3・4			2			
			メディアとコミュニケーション	2・3・4			2			
			囲碁で養うコミュニケーション力	1・2・3・4			2			
			イノベーション&アントレプレナーシップ概論	1・2			2			
			教職概論	1			2			
			グローバル体験学習1	1・2・3・4			1			
			グローバル体験学習2	1・2・3・4			2			
			日本事情1	1・2・3・4			2			
			日本事情2	1・2・3・4			2			

留学生を対象として開講する

(外国語を学ぶ科目群)	Active English A		1		2	
	Active English B		1		2	
	Academic English A		2		1	
	Academic English B		2		1	
	College English A		2		1	
	College English B		2		1	
	Career English A		2		1	
	Career English B		2		1	
	Oshamambe English	1・2・3・4			1	
	中国語A	1・2・3・4				1
	中国語B	1・2・3・4				1
	ドイツ語A	1・2・3・4				1
	ドイツ語B	1・2・3・4				1
	フランス語A	1・2・3・4				1
	フランス語B	1・2・3・4				1
	朝鮮語A	1・2・3・4				1
	朝鮮語B	1・2・3・4				1
	スペイン語A	1・2・3・4				1
	スペイン語B	1・2・3・4				1
	ロシア語A	1・2・3・4				1
	ロシア語B	1・2・3・4				1
	国際理解(中国語圏)A	2・3・4				2
	国際理解(中国語圏)B	2・3・4				2
	国際理解(ドイツ語圏)A	2・3・4				2
	国際理解(ドイツ語圏)B	2・3・4				2
	国際理解(フランス語圏)A	2・3・4				2
	国際理解(フランス語圏)B	2・3・4				2
	国際理解(朝鮮語圏)A	2・3・4				2
	国際理解(朝鮮語圏)B	2・3・4				2
	国際理解(スペイン語圏)A	2・3・4				2
	国際理解(スペイン語圏)B	2・3・4				2
	日本語(初級A)	1・2・3・4				1
	日本語(初級B)	1・2・3・4				1
日本語(初級C)	1・2・3・4				1	
日本語(初級D)	1・2・3・4				1	

8単位以上修得
留学生を対象として開講する

(領域を超えて学ぶ科目群)	データサイエンス・AI概論	1・2			2
	情報社会及び情報倫理	1・2・3・4			2
	科学技術と社会	1・2			2
	科学技術と文化	2・3・4			2
	科学史	2・3・4			2
	科学研究と安全管理	2・3・4			2
	科学研究の規制と倫理	2・3・4			2
	課題解決の理論と実践	1・2			2
	環境入門	1・2			2
	環境と倫理	1・2			2
	環境と社会	2・3・4			2
	教養フォーラム（文化と思想）	1			2
	ファーストステップセミナー（人文学系）	1			2
	ファーストステップセミナー（社会科学系）	1			2
	創域特別講義	1			2
	哲学基礎特殊講義	1・2			2
	政治学基礎特殊講義	1・2			2
	経済学基礎特殊講義	1・2			2
	法学基礎特殊講義	1・2			2
	心理学基礎特殊講義	1・2			2
	大学論	1・2			2
	哲学特殊講義	2・3・4			2
	倫理学特殊講義	2・3・4			2
	政治学特殊講義	2・3・4			2
	経済学特殊講義	2・3・4			2
	法学特殊講義	2・3・4			2
	心理学特殊講義	2・3・4			2
	教養研究	3・4			2
	健康スポーツA（実技）	1・2・3・4			1
	健康スポーツB（実技）	1・2・3・4			1
	健康スポーツC（実技）	1・2・3・4			1
	健康スポーツD（実技）	1・2・3・4			1
	シーズンスポーツ実習1	1・2・3・4			1
	シーズンスポーツ実習2	1・2・3・4			1
	スポーツ方法1（実技）	2・3・4			1
	スポーツ方法2（実技）	2・3・4			1
	身体機能測定演習	2・3・4			2
	健康・スポーツ科学	1・2・3・4			2
	チームビルディングとスポーツ	2・3・4			2
	トレーニング学	2・3・4			2
	スポーツコーチング論	2・3・4			2
	健康管理学	2・3・4			2

別表第9(第39条の2関係)

(理学専攻科)

学部・学科等の名称	専門・基礎・一般教養科目の区分	授業科目(区分)	標準履修学年	単位数			備考
				必修	選択必修	選択	
理学専攻科数学専攻		数学論講A		4			修了所要 単位30
		数学論講B		4			
		代数学特論1A				2	
		代数学特論1B				2	
		代数学特論2A				2	
		代数学特論2B				2	
		数学特論1A				2	
		数学特論1B				2	
		幾何学特論1A				2	
		幾何学特論1B				2	
		幾何学特論2A				2	
		幾何学特論2B				2	
		数学特論2A				2	
		数学特論2B				2	
		解析学特論1A				2	
		解析学特論1B				2	
		解析学特論2A				2	
		解析学特論2B				2	
		関数論特論A				2	
		関数論特論B				2	
		位相数学特論A				2	
		位相数学特論B				2	
		数理統計学特論1A				2	
		数理統計学特論1B				2	
		数理統計学特論2A				2	
		数理統計学特論2B				2	
		教育数学特論1A				2	
		教育数学特論1B				2	
		教育数学特論2A				2	
		教育数学特論2B				2	
		物理数学A				2	
		物理数学B				2	
		教育数学A				2	
教育数学B				2			
物理学専攻化学専攻		理科教育特論		2			平成16年 度より学 生募集の 停止のため開講し ない。
		理科教育実験		2			
		統計物理学特論1				2	
		統計物理学特論2				2	
		流体力学特論				2	
		物性特論1				2	
		物性特論2				2	
		高分子物性特論				2	
		量子力学特論				2	
		錯塩化学特論				2	
		有機化学特論				2	
		分析化学特論				2	
		物理化学特論				2	
		地球物理学特論				2	
		地球化学特論				2	
		雪氷科学				2	
		鉱物・岩石学特論				2	
		天体物理学特論				2	
		生物形態学特論				2	
		生態学特論				2	
		生化学特論				2	
		計算物理特論1				2	
		計算物理特論2				2	
		理論化学特論				2	
情報化学特論				2			
理科教育法特論2				2			