

東京都市大学学則

令和7年4月

第1章 総則

(目的)

第1条 本大学は、学校教育法に基づき、豊かな教養を授け、深く専門の学術を教授研究し、もって文化の向上に寄与するとともに、人類福祉の増進に貢献することを目的とする。

(自己点検及び評価)

第1条の2 本大学は、前条の目的及び社会的使命を達成するため、教育研究活動等の状況について自ら点検及び評価を行い、その結果を公表するものとする。

2 前項の点検及び評価に関する事項は、別に定める。

(認証評価)

第1条の3 本大学は、前条の措置に加え、本大学の教育研究活動等の総合的な状況について、政令で定める期間ごとに、認証評価機関による評価を受けるものとする。

2 本大学は、前条の点検及び評価の結果並びに前項の評価の結果を踏まえ、教育研究活動等について不断の見直しを行うことにより、その水準の向上を図るものとする。

(名称)

第2条 本大学は、東京都市大学と称する。

(位置)

第3条 本大学は、東京都世田谷区玉堤1丁目28番1号に置く。

第2章 組織

(学部、学科及び収容定員)

第4条 本大学に、理工学部、建築都市デザイン学部、情報工学部、環境学部、メディア情報学部、デザイン・データ科学部、都市生活学部及び人間科学部を置く。

2 各学部に設ける学科及び収容定員は、次のとおりとする。

学 部	学 科	入学定員	収容定員
理工学部	機械工学科	120	480
	機械システム工学科	110	440
	電気電子通信工学科	150	600
	医用工学科	60	240
	応用化学科	75	300
	原子力安全工学科	45	180
	自然科学科	60	240
	計	620	2,480
建築都市デザイン学部	建築学科	120	480
	都市工学科	100	400
	計	220	880
情報工学部	情報科学科	100	400
	知能情報工学科	80	320
	計	180	720
環境学部	環境創生学科	90	360
	環境経営システム学科	90	360
	計	180	720
メディア情報学部	社会メディア学科	90	360
	情報システム学科	100	400
	計	190	760
デザイン・データ科学部	デザイン・データ科学科	100	400
都市生活学部	都市生活学科	160	640
人間科学部	人間科学科	100	400
合 計		1,750	7,000

(人材の養成及び教育研究上の目的)

第4条の2 第1条を実現するため、各学部と学科における人材の養成及び教育研究上の目的を別表6に定める。

(3つのポリシー)

第4条の3 本大学は、以下の方針を一貫性あるものとして策定し、公表するものとする。

- (1) 卒業の認定に関する方針
- (2) 教育課程の編成及び実施に関する方針
- (3) 入学者の受入れに関する方針

2 前項の方針は、別に定める。

(共通教育部)

第4条の4 本大学に、共通教育部を置く。

2 共通教育部に関する規程は、別に定める。

(大学院)

第5条 本大学に、大学院を置く。

2 大学院の学則は、別に定める。

(図書館)

第6条 本大学に、図書館を置く。

2 図書館に関する規程は、別に定める。

(学生部)

第7条 本大学に、学生部を置く。

2 学生部に関する規程は、別に定める。

(附属施設)

第8条 本大学に、以下の附属施設を置く。

- (1) 総合研究所
- (2) 情報基盤センター

2 理工学部に、原子力研究所を置く。

3 附属施設に関する規程は、別に定める。

(附属学校)

第9条 本大学に、次の附属学校を置く。

- (1) 附属高等学校
- (2) 附属中学校
- (3) 等々力高等学校
- (4) 等々力中学校
- (5) 塩尻高等学校
- (6) 附属小学校
- (7) 二子幼稚園

2 附属学校の学則は、別に定める。

第3章 職員

(教育研究実施組織)

第10条 本大学に、学長、教授、准教授、講師、助教、助手、技術職員及び事務職員を置く。

2 前項のほか、副学長を置くことができる。

3 学長及び副学長に関する規程は、別に定める。

4 各学部に、学部長を置く。

5 学部長に関する規程は、別に定める。

(教員資格)

第11条 各学科の教育課程上主要と認める授業科目は、各専門分野につき資格を有する専任の教授、准教授、講師又は助教が担当する。

2 各学科の授業科目を担当する教員の資格基準及び資格審査に関し必要な規程は、別に定める。

第4章 大学協議会及び教授会

(大学協議会)

第12条 本大学に、大学協議会を置き、学長の求めに応じ、本大学の運営に関する重要事項を審議する。

2 大学協議会に関する規程は、別に定める。

(教授会)

第13条 各学部、教授会を置く。

2 学部長は、教授会を招集し、その議長となる。

3 教授会は、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。

(1) 当該学部における学生の入学、卒業及び学位授与に関すること。

(2) 当該学部における教育研究に関する重要な事項で、学長が教授会の意見を聴くことが必要であると認めるもの。

4 教授会は、前項に規定するもののほか、当該学部の教育研究に関する事項について審議し、学長及び学部長の求めに応じ、意見を述べるができる。

5 教授会には、准教授その他の職員を加えることができる。

6 教授会の運営に関する規程は、別に定める。

第5章 教育課程及び履修方法

(授業科目の区分)

第14条 理工学部にあつては、授業科目を教養科目、体育科目、外国語科目、理工学基礎科目、専門科目並びに教科及び教職に関する科目に区分する。

2 建築都市デザイン学部にあつては、授業科目を教養科目、体育科目、外国語科目、学部基盤科目、専門科目に区分する。

3 情報工学部にあつては、授業科目を教養科目、体育科目、外国語科目、情報工学基盤科目、専門科目並びに教科及び教職に関する科目に区分する。

4 環境学部にあつては、授業科目を基礎科目(体育科目・外国語科目・教養科目)、専門基礎科目、専門科目(学科基盤科目・学科専門科目)に区分する。

5 メディア情報学部にあつては、授業科目を基礎科目(体育科目・外国語科目・教養科目)、専門基礎科目、専門科目(学科基盤科目・学科専門科目)、並びに教科及び教職に関する科目に区分する。

6 デザイン・データ科学部にあつては、授業科目を教養科目、外国語科目、専門基礎科目、専門応用科目に区分する。

7 都市生活学部にあつては、授業科目を教養科目、外国語科目、体育科目、専門基礎科目、専門科目に区分する。

8 人間科学部にあつては、授業科目を教養科目、外国語科目、体育科目、専門基礎科目、専門科目並びに教科及び教職に関する科目に区分する。

(修業年限及び履修単位等)

第15条 本大学の修業年限は、4年とし、学生は、次の区分に従って所定の単位数以上を修得しなければならない。

理工学部

区 分	卒 業 要 件
教養科目	10 単位
体育科目	1 単位
外国語科目	8 単位
理工学基礎科目	31 単位
専門科目	60 単位
小 計	110 単位
自由選択 ※	14 単位
合 計	124 単位

※自由選択として、各区分の卒業要件を越える分を合算して14単位以上修得しなければならない。

建築都市デザイン学部 建築学科

区 分	卒 業 要 件
教養科目	10 単位
体育科目	1 単位
外国語科目	8 単位
学部基盤科目	30 単位
専門科目	66 単位
小 計	115 単位
自由選択 ※	9 単位
合 計	124 単位

※自由選択として、各区分の卒業要件を越える分を合算して9単位以上修得しなければならない。

建築都市デザイン学部 都市工学科

区 分	卒 業 要 件
教養科目	10 単位
体育科目	1 単位
外国語科目	8 単位
学部基盤科目	30 単位
専門科目	60 単位
小 計	109 単位
自由選択 ※	15 単位
合 計	124 単位

※自由選択として、各区分の卒業要件を越える分を合算して15単位以上修得しなければならない。

情報工学部 一般コース

区 分	卒 業 要 件
教養科目	10 単位
体育科目	1 単位
外国語科目	8 単位
情報工学基盤科目	33 単位
専門科目	60 単位
小 計	112 単位
自由選択 ※	12 単位
合 計	124 単位

※自由選択として、各区分の卒業要件を越える分を合算して12単位以上修得しなければならない。

情報工学部 国際コース

区 分	卒 業 要 件
教養科目	10単位
体育科目	1単位
外国語科目	12単位
情報工学基盤科目	33単位
専門科目	60単位
小 計	116単位
自由選択 ※	8単位
合 計	124単位

※自由選択として、各区分の卒業要件を越える分を合算して8単位以上修得しなければならない。

環境学部

区 分		卒 業 要 件
基礎科目	外国語科目	8 単位
	体育科目	1 単位
	教養科目	1 0 単位
小 計		1 9 単位
専門基礎科目		3 4 単位
小 計		3 4 単位
専門科目	学科基盤科目	6 0 単位
	学科専門科目	
小 計		6 0 単位
自由選択科目 ※		1 1 単位
合 計		1 2 4 単位

※自由選択として、各区分の卒業要件を越える分を合算して11単位以上修得しなければならない。

メディア情報学部

区 分		卒 業 要 件
基礎科目	外国語科目	8 単位
	体育科目	1 単位
	教養科目	1 0 単位
小 計		1 9 単位
専門基礎科目		3 3 単位
小 計		3 3 単位
専門科目	学科基盤科目	6 0 単位
	学科専門科目	
小 計		6 0 単位
自由選択科目 ※		1 2 単位
合 計		1 2 4 単位

※自由選択として、各区分の卒業要件を越える分を合算して12単位以上修得しなければならない。

デザイン・データ科学部

区 分	卒 業 要 件
教養科目	12単位
外国語科目	14単位
専門基礎科目	50単位
専門応用科目	40単位
小 計	116単位
自由選択 ※	8単位
合 計	124単位

※自由選択として、各区分の卒業要件を越える分を合算して8単位以上修得しなければならない。

都市生活学部

区 分	卒 業 要 件
教養科目	10単位
外国語科目	8単位
体育科目	1単位
専門基礎科目	39単位
専門科目	53単位
小 計	111単位
自由選択 ※	13単位
合 計	124単位

※自由選択として、各区分の卒業要件を越える分を合算して13単位以上修得しなければならない。

人間科学部

区 分	卒 業 要 件
教養科目	6単位
外国語科目	8単位
体育科目	2単位
専門基礎科目	32単位
専門科目	58単位
小 計	106単位
自由選択 ※	18単位
合 計	124単位

※自由選択として、各区分の卒業要件を越える分を合算して18単位以上修得しなければならない。

- 2 学部の定めるところにより、他学部、他学科で開設する指定授業科目を履修したときは、当該授業科目の単位を卒業に必要な単位として認めることができる。
- 3 理工学部、建築都市デザイン学部及び情報工学部の学生は、60単位以上を修得しなければ3年次に進級することができない。
- 4 環境学部の学生は、2年以上在学し、66単位以上を修得しなければ事例研究（1）に着手することができない。
- 5 メディア情報学部の学生は、2年以上在学し、66単位以上を修得しなければ3年次に進級することができない。
- 6 デザイン・データ科学部の学生は、2年以上在学し、50単位以上を修得しなければ3年次に進級することができない。
- 7 理工学部、建築都市デザイン学部及び情報工学部の学生は、3年以上在学し、100単位以上を修得しなければ4年次に進級することができない。
- 8 都市生活学部及び人間科学部の学生は、3年以上在学し、100単位以上を修得しなければ卒業研究に着手することができない。
- 9 環境学部の学生は、3年以上在学し、事例研究（1）及び事例研究（2）を含む100単位以上を修得しなければ卒業研究に着手することができない。
- 10 メディア情報学部の学生は、3年以上在学し、事例研究を含む100単位以上を修得しなければ卒業研究に着手することができない。
- 11 デザイン・データ科学部の学生は、3年半以上在学し、110単位以上を修得しなければキャップストーンプロジェクトに着手することができない。

（在学年数及び在学年限）

第16条 本大学及び前条における在学年数とは、本大学入学後の年数とする。

- 2 編入学又は転入学した者の在学年数は、前項の在学年数に以下の年数を加えたものとする。
 - (1) 2年次入学の場合は1年
 - (2) 3年次入学の場合は2年
- 3 転学部又は転学科した者の在学年数は、転学部又は転学科の学年次にかかわらず、第1項による。
- 4 再入学した者の在学年数は、第1項の在学年数に再入学する前の在学年数を加えたものとする。
- 5 休学期間は、在学年数に含めない。
- 6 在学年数は、8年を超えることができない。

7 理工学部、建築都市デザイン学部、情報工学部、メディア情報学部及びデザイン・データ科学部については、2年次までの在学年数は、4年を超えることができない。

(科目の履修届出)

第17条 学生は、履修しようとする科目について、所定の届出をしなければならない。

(教育課程、単位の計算方法及び授業の方法)

第18条 第4条の3に定める卒業の認定に関する方針並びに教育課程の編成及び実施に関する方針に基づき、体系的に編成した各学部各学科の教育課程、授業科目の単位数及び授業時間数は、別表1のとおりとし、履修の順序、その他履修方法は、別に定める。

2 本条に規定する各授業科目の単位数は、1単位の履修時間を教室内及び教室外を合わせ45時間とし、次の標準により計算するものとする。

(1) 講義及び演習は、15時間の授業をもって1単位とする。ただし、別に定める授業科目については、30時間の授業をもって1単位とする。

(2) 実験、実習、製図及び実技は、30時間の授業をもって1単位とする。ただし、別に定める授業科目については、45時間の授業をもって1単位とする。

(3) 卒業研究は、30時間をもって1単位とするが、内容を考慮して定める。

3 本条に規定する各授業科目の授業を、文部科学大臣が別に定めるところにより、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ことができる。なお、この授業において修得する単位数は、60単位を超えないものとする。

(各授業科目の授業期間)

第18条の2 各授業科目の授業は、十分な教育効果を上げることができるよう、8週、10週、15週その他本大学が定める適切な期間を単位として行うものとする。

(編入学者等の既修得単位の認定)

第19条 学生が本大学の学部編入又は転入学する前に、大学、短期大学、高等専門学校又は専修学校の専門課程において履修した授業科目について修得した単位を、本大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。

2 学生が転学部又は転学科する前に所属した学部・学科において履修した授業科目について修得した単位を、転学部又は転学科後の学部・学科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。

3 前2項の単位認定は当該学部教授会の議を経て行うものとする。

(教育職員の免許状)

第20条 教育職員免許状の資格を得ようとする者は、卒業に必要な単位を修得するほか、教育職員免許法及び同法施行規則に定められている所定の単位を修得しなければならない。

2 前項に定める免許状の種類及び免許教科は次のとおりとする。

学 部	学 科	免許状の種類	(教科)
理工学部	機械工学科	高等学校教諭一種免許状 中学校教諭一種免許状	(数学, 工業) (数学, 技術)
	機械システム工学科	高等学校教諭一種免許状 中学校教諭一種免許状	(数学, 工業) (数学, 技術)
	電気電子通信工学科	高等学校教諭一種免許状 中学校教諭一種免許状	(数学, 理科, 工業) (数学, 理科, 技術)
	医用工学科	高等学校教諭一種免許状 中学校教諭一種免許状	(数学, 理科) (数学, 理科)
	応用化学科	高等学校教諭一種免許状 中学校教諭一種免許状	(理科, 工業) (理科, 技術)
	原子力安全工学科	高等学校教諭一種免許状 中学校教諭一種免許状	(理科, 工業) (理科, 技術)
	自然科学科	高等学校教諭一種免許状 中学校教諭一種免許状	(数学, 理科) (数学, 理科)

情報工学部	情報科学学科	高等学校教諭一種免許状 (数学, 情報) 中学校教諭一種免許状 (数学)
	知能情報工学科	高等学校教諭一種免許状 (数学, 情報) 中学校教諭一種免許状 (数学)
メディア情報学部	社会メディア学科	高等学校教諭一種免許状 (情報)
	情報システム学科	高等学校教諭一種免許状 (情報)
人間科学部	人間科学学科	幼稚園教諭一種免許状

- 3 教科及び教職に関する科目の単位数及び授業時間数は、別表2のとおりとし、履修の順序、その他履修方法は、別に定める。

(学芸員の資格)

第20条の2 学芸員の資格を得ようとする者は、卒業に必要な単位を修得するほか、博物館法及び同施行規則に定められている博物館に関する科目の単位を修得しなければならない。

- 2 前項の博物館に関する科目の単位を修得するために開講する科目及びその単位数は、別表1の理工学部自然科学科の専門科目教育課程表に定める。
- 3 第2項の科目の履修に関する規定は別に定める。

(保育士の資格)

第20条の3 人間科学部人間科学科の学生で保育士の資格を得ようとする者は、卒業に必要な単位を修得するほか、児童福祉法及び同法施行規則に定められている所定の単位を修得しなければならない。

- 2 保育士養成課程の単位数、授業時間数、履修の順序、その他履修方法は、別に定める。

第6章 学年及び休業

(学年)

第21条 学年は、毎年4月1日に始まり、翌年3月31日に終る。

(学期・クォーター)

第22条 学年を次の2学期に分ける。

前学期 4月1日から9月20日まで

後学期 9月21日から翌年3月31日まで

- 2 前項に規定する各学期を2つの期間（以下「クォーター」という。）に分けることができる。
- 3 各クォーターの始期及び終期については、別に定める。

(休業日)

第23条 休業日は、次のとおりとする。

- (1) 日曜日
- (2) 国民の祝日に関する法律に規定する休日
- (3) 創立記念日 10月17日
- (4) 夏期休業日 7月26日から9月20日まで
- (5) 冬期休業日 12月15日から翌年1月10日まで

- 2 学長は、必要に応じ当該学部教授会の議を経て、臨時に前項に定める休業日を変更し、又は別に休業日を定めることができる。

第7章 入学、休学、退学及び賞罰

(入学の時期)

第24条 入学の時期は、学年の始めとする。

(入学資格)

第25条 本大学1年次に入学できる者は、次の各号の一に該当する者とする。

- (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
- (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) 専修学校の高等課程(修業年限が3年以上であることその他の文部科学大臣が定める基準を満たすものに限る。)で文部科学大臣が別に指定するものを文部科学大臣が定める日以後に修了した者
- (6) 文部科学大臣の指定した者
- (7) 高等学校卒業程度認定試験規則による高等学校卒業程度認定試験に合格した者(旧規程による大学入学資格検定に合格した者を含む。)
- (8) その他本大学において、相当の年齢に達し、高等学校を卒業した者と同等以上の学力があると認めた者

(入学志願の手続)

第26条 入学志願者は、指定の期間内に、入学検定料を添えて、所定の書類を提出しなければならない。

2 入学志願の手続きに関し、必要な事項は別に定める。

(入学者選抜)

第27条 入学者の選抜は、第4条の3に定める入学者の受入れに関する方針に基づき、公正かつ妥当な方法により、適切な体制を整えて行う。

2 入学者選抜に関し、必要な事項は別に定める。

(入学手続)

第28条 入学試験に合格した者は、所定の期日までに、本大学の定める入学手続きをしなければならない。

2 学長は、前項の入学手続きを完了した者に、入学を許可する。

3 入学手続きに関し、必要な事項は別に定める。

(編入学及び転入学)

第29条 次の各号の一に該当する者が編入学又は転入学を願い出たときは、定員を考慮し、選考の上、入学を許可することがある。

- (1) 大学(外国の大学を含む。)を卒業した者
 - (2) 大学改革支援・学位授与機構により学士の学位を授与された者
 - (3) 短期大学(外国の短期大学を含む。)を卒業した者
 - (4) 我が国において、外国の短期大学相当として指定した外国の学校の課程を修了した者(第25条に定める入学資格を有する者に限る。)
 - (5) 高等専門学校を卒業した者
 - (6) 専修学校の専門課程(修業年限が2年以上であることその他の文部科学大臣の定める基準を満たすものに限る。)を修了した者(第25条に定める入学資格を有する者に限る。)
 - (7) 我が国において、外国の大学相当として指定した外国の学校の課程に在学した者(第25条に定める入学資格を有する者に限る。)
- 2 他の大学(外国の大学を含む。)の在学生が、本大学への転入学を願い出たときは、定員を考慮し、選考の上、入学を許可することがある。

(再入学)

第30条 やむをえない事情で本大学を退学した者が再入学を願い出たときは、定員を考慮し、選考の上、入学を許可することがある。ただし、懲戒による退学者の再入学は許可しない。

(転学部又は転学科)

第31条 本大学の学生が、本大学の他学部への転学部又は同一学部内の他学科への転学科を願い出たときは、定員を考慮し、選考の上、これを許可することがある。

(休学)

第32条 やむを得ない理由により長期にわたって修学することができない者は、その理由を休学願に詳記の上、各学期の始めまでに願い出て休学の許可を得なければならない。

2 休学の期間は、原則として1学期または1学年を区分とし、当該年度限りとする。ただし、既に許可を得ている休学期間の延長を希望するときは引き続き許可するが、通算して3年を超えることはできない。

- 3 前2項にかかわらず、不慮の傷病等特別な事情により、連続して2ヶ月以上修学できなくなった場合、学期途中でであっても証明書類を添付して休学を願い出ることができる。

(退学)

第33条 病気その他やむをえない事情のため、学業を続ける見込みがない者は、その理由を退学願に詳記の上、願い出て退学することができる。

- 2 授業料を納入せずに退学しようとするときは、前学期は4月30日、後学期は10月20日までに願い出なければならない。

- 3 前項により退学した者の在籍期間は、第46条に定める授業料等を納入した学期の末日までとする。

(除籍)

第34条 次の各号の一に該当する学生があるときは、学長は当該学部教授会の議を経て、除籍する。

- (1) 所定の期日までに授業料等を納入しない者
 - (2) 第16条第6項に定める在学年限に及んでなお卒業できない者
 - (3) 第16条第7項に定める在学年限に及んでなお3年次に進級できない者
- 2 前項第1号により除籍となった者の在籍期間は、第46条に定める授業料等を納入した学期の末日までとする。

(授賞)

第35条 学生で、人物及び学業が優秀な者には授賞することがある。

(懲戒)

第36条 学生で、本大学の規則に違反し、又は学生の本分に反する行為があったときは、学長は当該学部教授会の議を経てこれを懲戒する。

- 2 懲戒は、譴責、停学及び退学とする。
- 3 懲戒に関し必要な規程は、別に定める。

第8章 試験及び卒業

第37条 削除

(科目試験の方法)

第38条 科目試験は、所定の期間内に行う。ただし、試験の他、本大学が定める適切な方法により学修の成果を評価することもできる。

第39条 削除

(受験資格)

第40条 学生は、本学則及びこれに基づいて定められる規程に従って履修した科目についてのみ、科目試験を受験することができる。

(成績の評価)

第41条 授業科目の成績は、原則として秀、優、良、可及び不可の5級に分け、秀、優、良及び可を合格とし、不可を不合格とする。

(単位の授与)

第42条 科目試験に合格した者には、第18条に掲げる単位を与える。

(他の大学又は短期大学における授業科目の履修等)

第43条 本大学は、教育上有益と認めるときは、協議により他の大学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を、60単位を超えない範囲で、当該学部教授会の議を経て、本大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。

- 2 前項の規定は、学生が外国の大学又は短期大学に留学する場合に準用する。

(大学以外の教育施設等における学修)

第44条 本大学は、教育上有益と認めるときは、学生が行う短期大学又は高等専門学校の専攻科における学修その他文部科学大臣が別に定める学修を、当該学部教授会の議を経て、本大学における授業科目の履修とみなし、単位を与えることができる。

2 前項により与えることのできる単位数は、前条により修得したものとみなす単位数と合わせて60単位を超えないものとする。

(卒業及び学位)

第45条 第15条に定める修業年限を充たし、同条に定める単位を修得した者には、当該学部教授会の議を経て、卒業証書を授与する。

2 本大学を卒業した者には、本大学学位規程の定めるところにより以下の学位を授与する。

学部（学科）	学位
理工学部 (機械工学科, 機械システム工学科, 電気電子通信工学科, 医用工学科, 応用化学科, 原子力安全工学科)	学士（工学）
理工学部（自然科学科）	学士（理学）
建築都市デザイン学部	学士（工学）
情報工学部	学士（工学）
環境学部	学士（環境学）
メディア情報学部（社会メディア学科）	学士（社会情報学）
メディア情報学部（情報システム学科）	学士（情報学）
デザイン・データ科学部	学士（学術）
都市生活学部	学士（都市生活学）
人間科学部	学士（人間科学）

3 第1項に係る在学年数については、第16条を準用する。

第9章 入学検定料、入学金及び授業料

(授業料等)

第46条 入学検定料、入学金及び授業料の額は、別表3に定める。

2 授業料は、所定の期日までに納入しなければならない。

3 一旦納入した入学検定料、入学金及び授業料は返還しない。ただし、入学手続時の授業料については、所定の期日までに入学辞退の届け出があった場合は返還することがある。

4 休学中の授業料等は、別に定める東京都市大学授業料等納入規程によるものとする。

第10章 研究生、科目等履修生、外国人留学生、特別研究生及び特別聴講学生等

(研究生)

第47条 本大学において研究を志望する者は、許可を得て、研究生として入学することができる。研究生は、本大学の指定する教授等の指導を受けるものとする。

(研究生の資格)

第48条 研究生は、本大学を卒業した者又はこれと同等以上の学力を有する者に限る。

(研究生の在学期間)

第49条 研究生の在学期間は、半年又は1カ年とする。ただし、事情によっては期間の延長を認めることがある。

(研究生の授業料等)

第50条 研究生は、別表4に定める入学金及び授業料を納入しなければならない。

(研究生の証明書)

第51条 研究生で、研究について相当の成果を収めた者に対しては、研究証明書を授与することがある。

(科目等履修生)

第52条 本大学の授業科目中、特定の科目の履修を希望する者があるときは、科目等履修生として入学を許可することがある。

(科目等履修生の資格)

第53条 科目等履修生は、履修科目を学修し得る能力のある者に限る。

(科目等履修生の在学期間)

第54条 科目等履修生の在学期間は、1年以内とする。ただし、事情によっては、期間の延長を認めることがある。

(履修料)

第55条 科目等履修生は、別表5に定める入学検定料、入学金及び履修料を納入しなければならない。

(科目等履修生の証明書)

第56条 科目等履修生で、履修科目の試験に合格した者に対しては、第42条に定める規定を準用し、単位修得証明書を授与する。

(外国人留学生)

第57条 第25条に定める入学資格を有する外国人で、本大学に入学を志願する者があるときは、選考の上、外国人留学生として入学を許可することができる。

2 外国人留学生に関して必要な事項については、別に定める。

(特別研究生)

第57条の2 本大学において、他の大学又は短期大学（外国の大学又は短期大学を含む。）との協議により、当該大学等の学生に特別研究生として本大学の指定する教授等の指導を受けさせることがある。

2 特別研究生に関して必要な事項については、別に定める。

(特別聴講学生)

第58条 本大学において、他の大学又は短期大学（外国の大学又は短期大学を含む。）との協議により、当該大学等の学生に特別聴講学生として本大学の授業科目を履修させることがある。

2 特別聴講学生に関して必要な事項については、別に定める。

(規定の準用)

第59条 研究生及び特別研究生については、本章に規定する場合のほか、第15条、第16条、第20条、第42条、第43条、第44条及び第45条を除き、一般学生の規定を準用する。

2 科目等履修生及び特別聴講学生については、本章に規定する場合のほか、第15条、第16条及び第45条を除き、一般学生の規定を準用する。

3 外国人留学生については、第57条に規定するもののほかは一般学生の規定を準用する。

(公開講座)

第59条の2 社会人の教養を高め、文化の向上に資するため、本大学に公開講座を開設することができる。

2 公開講座に関して必要な事項については、別に定める。

第11章 学生寮

(学生寮)

第60条 本大学に、学生寮を置く。

2 学生寮に関する規程は、別に定める。

付 則（令和2年3月13日）

- この学則は、令和3年4月1日から施行する。ただし、令和2年度以前に入学した者については、従前どおりとする（一部変更（第4条、第20条、第45条、第18条別表1、第4条の2別表6））。
- 環境学部及びメディア情報学部の収容定員は、第4条の規定にかかわらず、令和3年度から令和5年度までの間は、次のとおりとする。

学 部	学 科	令和3年度	令和4年度	令和5年度
環境学部	環境創生学科	360	360	360
	環境経営システム学科	300	320	340
	計	660	680	700
メディア情報学部	社会メディア学科	360	360	360
	情報システム学科	370	380	390
	計	730	740	750

付 則（令和2年5月28日）

この学則は、令和3年4月1日から施行する。ただし、令和2年度以前に入学した者については、従前どおりとする（一部変更（第46条別表3））。

付 則（令和3年2月16日）

この学則は、令和3年4月1日から施行する。ただし、令和2年度以前に入学した者については、第32条、第33条及び第34条の変更を除き従前どおりとする（一部変更（第15条、第16条、第32条、第33条、第34条、第18条別表1、第20条別表2））。

付 則（令和4年2月15日）

この学則は、令和4年4月1日から施行する。ただし、令和3年度以前に入学した者については、従前どおりとする（一部変更（第15条、第18条別表1、第20条別表2、第4条の2別表6））。

付 則（令和4年3月23日）

- この学則は、令和5年4月1日から施行する。ただし、令和4年度以前に入学した者については、従前どおりとする（一部変更（第4条、第14条、第15条、第16条、第20条、第20条の3、第45条、第18条別表1、第20条別表2、第46条別表3、第4条の2別表6））。
- デザイン・データ科学部デザイン・データ科学科の収容定員は、第4条の規定にかかわらず、令和5年度は100名、令和6年度は200名、令和7年度は300名とする。

付 則（令和5年2月17日）

この学則は、令和5年4月1日から施行する。ただし、令和4年度以前に入学した者については、従前どおりとする（一部変更（第1条の2、第4条の4、第10条、第11条、第14条、第15条、第18条、第18条の2、第27条、第38条、第40条、第41条、第45条、第18条別表1、第20条別表2、第4条の2別表6）、追加（第1条の3、第4条の3）、削除（第37条、第39条））。

付 則（令和5年5月29日）

この学則は、令和6年4月1日から施行する。ただし、令和5年度以前に入学した者については、従前どおりとする（一部変更（第46条別表3））。

付 則（令和6年2月22日）

この学則は、令和6年4月1日から施行する。ただし、令和5年度以前に入学した者については、従前どおりとする（一部変更（第14条、第15条、第18条別表1、第20条別表2、第4条の2別表6）、追加（第59条の2））。

付 則（令和7年2月21日）

この学則は、令和7年4月1日から施行する。ただし、令和6年度以前に入学した者については、従前どおりとする（一部変更（第15条、第18条別表1、第20条別表2））。

別表 1 教育課程、授業科目の単位数及び授業時間数（学則第18条）

1-1 理工学部 教育課程表

- 1-1① 理工学部・建築都市デザイン学部・情報工学部 教養科目・体育科目・外国語科目 教育課程表
- 1-1② 理工学部 機械工学科 理工学基礎科目・専門科目 教育課程表
- 1-1③ 理工学部 機械システム工学科 理工学基礎科目・専門科目 教育課程表
- 1-1④ 理工学部 電気電子通信工学科 理工学基礎科目・専門科目 教育課程表
- 1-1⑤ 理工学部 医用工学科 理工学基礎科目・専門科目 教育課程表
- 1-1⑥ 理工学部 応用化学科 理工学基礎科目・専門科目 教育課程表
- 1-1⑦ 理工学部 原子力安全工学科 理工学基礎科目・専門科目 教育課程表
- 1-1⑧ 理工学部 自然科学科 自然コース 理工学基礎科目・専門科目 教育課程表
- 1-1⑨ 理工学部 自然科学科 数理コース 理工学基礎科目・専門科目 教育課程表

1-2 建築都市デザイン学部 教育課程表

- 1-2① 建築都市デザイン学部 建築学科 学部基盤科目・専門科目 教育課程表
- 1-2② 建築都市デザイン学部 都市工学科 学部基盤科目・専門科目 教育課程表

1-3 情報工学部 教育課程表

- 1-3① 情報工学部 情報科学科 情報工学基盤科目・専門科目 教育課程表
- 1-3② 情報工学部 知能情報工学科 情報工学基盤科目・専門科目 教育課程表

1-4 環境学部 教育課程表

- 1-4① 環境学部 学部共通科目 基礎科目 教育課程表
- 1-4② 環境学部 環境創生学科 専門基礎科目・専門科目 教育課程表
- 1-4③ 環境学部 環境経営システム学科 専門基礎科目・専門科目 教育課程表

1-5 メディア情報学部 教育課程表

- 1-5① メディア情報学部 学部共通科目 基礎科目 教育課程表
- 1-5② メディア情報学部 社会メディア学科 専門基礎科目・専門科目 教育課程表
- 1-5③ メディア情報学部 情報システム学科 専門基礎科目・専門科目 教育課程表

1-6 デザイン・データ科学部 教育課程表

デザイン・データ科学部 デザイン・データ科学科
教養科目・外国語科目・専門基礎科目・専門応用科目 教育課程表

1-7 都市生活学部 教育課程表

都市生活学部 都市生活学科 教養科目・外国語科目・体育科目・専門基礎科目・専門科目 教育課程表

1-8 人間科学部 教育課程表

人間科学部 人間科学科 教養科目・外国語科目・体育科目・専門基礎科目・専門科目 教育課程表

1-9 全学部共通 教育課程表

1-1① 理工学部・建築都市デザイン学部・情報工学部
教養科目・体育科目・外国語科目 教育課程表

○印必修科目 △印選択必修科目

区分 科目群 系統	授業科目	必 選 の 別	単 位 数	週時間数								備考	
				1年		2年		3年		4年			
				前	後	前	後	前	後	前	後		
教養科目	人文学系	哲学(1)		2	2								
		哲学(2)		2		2							
		倫理学(1)		2	2								
		倫理学(2)		2		2							
		倫理学(a)		1		1							
		倫理学(b)		1		1							
		文化人類学		2		2							
		視覚芸術史(1)		2	2								
		視覚芸術史(2)		2		2							
		デザイン概論(1)		2			2						
		デザイン概論(2)		2				2					
		日本文学		2			2						
		日本史(1)		2	2								
		日本史(2)		2		2							
		西洋史(1)		2	2								
		西洋史(2)		2		2							
		民俗学(a)		1		1							
		民俗学(b)		1		1							
	宗教学		2	2									
	社会科学系	社会学(1a)		1	1								
		社会学(1b)		1	1								
		社会学(2a)		1		1							
		社会学(2b)		1		1							
		社会学入門(a)		1	1								
		社会学入門(b)		1	1								
		経済学(1a)		1	1								
		経済学(1b)		1	1								
		経済学(2a)		1		1							
		経済学(2b)		1		1							
		日本経済論(a)		1					1				
		日本経済論(b)		1					1				
		政治学(1a)		1	1								
		政治学(1b)		1	1								
		政治学(2a)		1		1							
		政治学(2b)		1		1							
		日本の政治(a)		1				1					
		日本の政治(b)		1				1					
		国際関係論(1a)		1	1								
		国際関係論(1b)		1	1								
		国際関係論(2a)		1		1							
		国際関係論(2b)		1		1							
		日本国憲法		2	2	(2)							
法学			2	2									
民法			2		2								
西洋経済史			2	(2)	2								
人文地理学(a)			1	1									
人文地理学(b)			1	1									
現代中国論			2		2								
人間科学系		教育学(1a)		1	1								
		教育学(1b)		1	1								
		教育学(2a)		1		1							
		教育学(2b)		1		1							
	スポーツ・健康論		2	2	(2)								
	心理学(1a)		1	1									
	心理学(1b)		1	1									
	心理学(2a)		1		1								
	心理学(2b)		1		1								
	心理学入門		2	2									

○印必修科目 △印選択必修科目

区 分 科 目 群 系		授業科目	必 選 の 別	単 位 数	週時間数								備考
					1年		2年		3年		4年		
					前	後	前	後	前	後	前	後	
教養科目	人間科学系	社会とジェンダー(a)		1		1							
		社会とジェンダー(b)		1		1							
		国際化と異文化理解(a)		1						1			
		国際化と異文化理解(b)		1						1			
		日本文化の伝承(a)		1		1							
		日本文化の伝承(b)		1		1							
		日本文化論		2	2	(2)							
	情報・自然科学系	データサイエンスリテラシー(1)		1	2	(2)							※DS
		データサイエンスリテラシー(2)		1	(2)	2							※DS
		論理学(1a)		1	1								
		論理学(1b)		1	1								
		論理学(2a)		1		1							
		論理学(2b)		1		1							
		生活とメディア		2			2						
	その他	ボランティア(1)		1									
		ボランティア(2)		1									
		教養ゼミナール(1)		2	2	(2)							
		教養ゼミナール(2)		2	2	(2)							
		教養特別講義(1)		2	2	(2)							
		教養特別講義(2)		2	2	(2)							
		教養特別講義(3)		2	2	(2)							
体育科目	基礎体育(1a)	△	0.5	1									
	基礎体育(1b)	△	0.5	1									
	基礎体育(2a)	△	0.5		1								
	基礎体育(2b)	△	0.5		1								
	応用体育(1)		1			2	(2)					集中授業あり	
	応用体育(2)		1			2	(2)					集中授業あり	
外国語科目	英語科目（スキル）	Communication Skills(1)	○	1	2								
		Communication Skills(2)	○	1		2							
		Reading and Writing(1a)	○	0.5	1								
		Reading and Writing(1b)	○	0.5	1								
		Reading and Writing(2a)	○	0.5		1							
		Reading and Writing(2b)	○	0.5		1							
		Basic English Training(a)		1			1	(1)					
		Basic English Training(b)		1			1	(1)					
		Grammar(1a)		1			1	(1)					
		Grammar(1b)		1			1	(1)					
		Grammar(2a)		1			1	(1)					
		Grammar(2b)		1			1	(1)					
		Test Taking Skills(1a)		1			1	(1)					
		Test Taking Skills(1b)		1			1	(1)					
		Test Taking Skills(2a)		1			1	(1)					
		Test Taking Skills(2b)		1			1	(1)					
		Test Taking Skills(3a)		1			1	(1)					*
		Test Taking Skills(3b)		1			1	(1)					*
		Critical Reading(1a)		1			1	(1)					
		Critical Reading(1b)		1			1	(1)					
		Critical Reading(2a)		1			1	(1)					*
		Critical Reading(2b)		1			1	(1)					*
		Critical Reading(3a)		1			1	(1)					*
		Critical Reading(3b)		1			1	(1)					*
		Critical Listening(1a)		1			1	(1)					
		Critical Listening(1b)		1			1	(1)					
		Critical Listening(2a)		1			1	(1)					*
		Critical Listening(2b)		1			1	(1)					*
		Critical Listening(3a)		1			1	(1)					*
		Critical Listening(3b)		1			1	(1)					*
		Communication Strategies(1a)		1			1	(1)					
		Communication Strategies(1b)		1			1	(1)					
		Communication Strategies(2a)		1			1	(1)					*
		Communication Strategies(2b)		1			1	(1)					*
		Communication Strategies(3a)		1			1	(1)					*
		Communication Strategies(3b)		1			1	(1)					*
Academic English(1a)		1			1	(1)							
Academic English(1b)		1			1	(1)							
Academic English(2a)		1			1	(1)					*		
Academic English(2b)		1			1	(1)					*		
Academic English(3a)		1			1	(1)					*		
Academic English(3b)		1			1	(1)					*		

○印必修科目 △印選択必修科目

区 分 科 目 群 系 統		授業科目	必 選 の 別	単 位 数	週時間数								備 考		
					1年		2年		3年		4年				
					前	後	前	後	前	後	前	後			
外国語科目	英語科目（教養）	Literature in English(1a)		1			1	(1)							
		Literature in English(1b)		1			1	(1)							
		Literature in English(2a)		1			1	(1)							
		Literature in English(2b)		1			1	(1)							
		Global Culture(1a)		1			1	(1)							
		Global Culture(1b)		1			1	(1)							
		Global Culture(2a)		1			1	(1)						*	
		Global Culture(2b)		1			1	(1)						*	
		Language Sciences(1a)		1			1	(1)							
		Language Sciences(1b)		1			1	(1)							
		Language Sciences(2a)		1			1	(1)						*	
		Language Sciences(2b)		1			1	(1)						*	
		Global Society(1a)		1			1	(1)							
		Global Society(1b)		1			1	(1)							
		Global Society(2a)		1			1	(1)							
		Global Society(2b)		1			1	(1)							
	共通	海外・特別選抜セミナー		2	2	(2)									
		外国語特別講義(1a)		1			1	(1)							
		外国語特別講義(1b)		1			1	(1)							
		外国語特別講義(2a)		1			1	(1)							
		外国語特別講義(2b)		1			1	(1)							
	英語以外の外国語科目	ドイツ語(1a)		1			1	(1)							
		ドイツ語(1b)		1			1	(1)							
		ドイツ語(2a)		1			1	(1)							
		ドイツ語(2b)		1			1	(1)							
		フランス語(1a)		1			1	(1)							
		フランス語(1b)		1			1	(1)							
		フランス語(2a)		1			1	(1)							
		フランス語(2b)		1			1	(1)							
		スペイン語(1a)		1			1	(1)							
		スペイン語(1b)		1			1	(1)							
		スペイン語(2a)		1			1	(1)							
		スペイン語(2b)		1			1	(1)							
		イタリア語(1a)		1			1	(1)							
		イタリア語(1b)		1			1	(1)							
		イタリア語(2a)		1			1	(1)							
		イタリア語(2b)		1			1	(1)							
		中国語(1a)		1			1	(1)							
		中国語(1b)		1			1	(1)							
		中国語(2a)		1			1	(1)							
		中国語(2b)		1			1	(1)							
		アラビア語(1a)		1			1	(1)							
		アラビア語(1b)		1			1	(1)							
		アラビア語(2a)		1			1	(1)							
		アラビア語(2b)		1			1	(1)							
		韓国語(1a)		1			1	(1)							
		韓国語(1b)		1			1	(1)							
		韓国語(2a)		1			1	(1)							
		韓国語(2b)		1			1	(1)							
		日本語基礎(1)		2	2	(2)									卒業要件非加算
		日本語基礎(2)		2	2	(2)									卒業要件非加算
		日本語表現(a)		1			1	(1)							
		日本語表現(b)		1			1	(1)							

卒業要件	教養科目	10単位	
	体育科目	1単位	右記を含むこと △選択必修科目1単位
	外国語科目	8単位※	右記を含むこと ○必修科目4単位 ※情報工学部国際コースは、12単位とする。○必修科目4単位と 「英語科目（教養）」・「英語科目（スキル）」科目群の*印の選択科目から8単位を含むこと。

1-1② 理工学部 機械工学科 理工学基礎科目・専門科目 教育課程表

○印必修科目 △印選択必修科目

区 分 科 目 群		授 業 科 目	必 選 の 別	単 位 数	週時間数								備 考		
					1 年		2 年		3 年		4 年				
					前	後	前	後	前	後	前	後			
理 工 学 基 礎 科 目	数 学 系	微分積分学(1a)	○	1	1*	(1)									※MS
		微分積分学(1b)	○	1	1*	(1)								*週時間数2とする場合がある。 ※MS	
		微分積分学(2a)	○	1		1	(1)							※MS	
		微分積分学(2b)	○	1		1	(1)							※MS	
		線形代数学(1a)	○	1	1	(1)								※MS	
		線形代数学(1b)	○	1	1	(1)								※MS	
		線形代数学(2a)	○	1		1	(1)							※MS	
		線形代数学(2b)	○	1		1	(1)							※MS	
		微分方程式論	△1	2			2								
		ベクトル解析学	△1	2			2								
		フーリエ解析学	△1	2				2							
		数理統計学(a)	△1	1			1							※MS	
		数理統計学(b)	△1	1			1							※MS	
		代数学		2			2								
	自 然 科 学 系	物理学及び演習(1)	△2	3		4	(4)								
		物理学及び演習(2)	△2	3		4	(4)								
		物理学(3)	△2	2		2									
		物理学(4)	△2	2		2									
		電磁気学基礎	△2	2		2									
		上級力学	△2	2		2									
		物理学実験(a)	○	1	2	(2)									
		物理学実験(b)	○	1	2	(2)									
		化学(1)		2	2										
		化学(2)		2		2									
		化学実験		2	(4)	4									
		生物学(1)		2			2								
		生物学(2)		2				2							
		生物学実験(a)		1			2	(2)							
		生物学実験(b)		1			2	(2)							
		地学(1)		2			2								
		地学(2)		2				2							
		地学実験(a)		1			2	(2)							
	地学実験(b)		1			2	(2)								
	情 報 系	情報リテラシー演習(a)	○	0.5	1										
		情報リテラシー演習(b)	○	0.5	1										
		コンピュータ概論(a)		1		1									
		コンピュータ概論(b)		1		1									
		プログラミング基礎(a)		1		1									
		プログラミング基礎(b)		1		1									
		数値解析		2				2							
		AI・ビッグデータ基礎		1						2					
		AI・ビッグデータ応用		1						2					
		情報処理入門		2	2										
情報処理基礎			2	2											
情報処理応用			2		2										
理 工 学 教 養 系	技術者倫理	○	2					2							
	インターンシップ(1)		1												
	インターンシップ(2)		1												
	海外体験実習(1)		2												
	海外体験実習(2)		2												
	金属加工（実習含）		2				2								
	電気工学概論（実習含）		2			2									
	SD PBL(1)	○	1	2											
	SD PBL(2)	○	1			2									
	SD PBL(3)	○	1						2						
	未来を拓くイノベーション		2	2											

○印必修科目 △印選択必修科目

区 分 科 目 群		授 業 科 目	必 選 の 別	単 位 数	週 時 間 数								備 考	
					1 年		2 年		3 年		4 年			
					前	後	前	後	前	後	前	後		
専 門 科 目	専 門 教 養	理工学と生活		2		2								
		工業概論		2		2								
		原子力汎論		2		2								
		量子力学入門		2			2							
		相対論入門		2			2							
		探究の進め方		2		2								
	学 部 共 通	知的財産		2	2									
		電気電子通信計測応用		2					2					
		電気化学(a)		1				1						
		電気化学(b)		1				1						
	学 科 共 通	Direct Current Electrical Circuit Analysis		2		2								
		機械設計製図(a)	○	1	2	(2)								
		機械設計製図(b)	○	1	2	(2)								
		機械工作実習(a)	○	1	(2)	2								
		機械工作実習(b)	○	1	(2)	2								
		創成設計演習	○	2				4						
		特別講義(1)		2										
		特別講義(2)		2										
		特別講義(3)		2										
	機 械 力 学	機械力学(1)及び演習・実験	○	3				4						
		機械力学(2)		2				2						
		制御工学(1)		2					2					
		制御工学(2)		2						2				
	材 料 力 学	材料力学	○	2		2								
		応力解析学及びFEM演習		3					4					
	流 体 力 学	流れ学及び演習・実験	○	3				4						
		流体力学		2					2					
		流体工学		2						2				
	熱 力 学	熱力学及び演習・実験	○	3				4						
		伝熱工学		2					2					
内燃機関			2						2					
トライボロジー			2							2				
材 料 学	機械材料学及び演習・実験	○	3			4								
	材料評価		2					2						
	材料強度学		2						2					
加 工 学	機械工作概論		2	2										
	機械要素設計及び演習	○	3				4							
	材料加工学		2						2					
関 連 専 門 研 究 目 的	事例研究	○	2						(4)	4				
	卒業研究(1)	○	3							(6)	6			
	卒業研究(2)	○	3								(6)	6		

卒 業 要 件	理工学基礎科目	31単位	専門科目	60単位	数理・データサイエンスプログラム (※DS及び※MS)	4単位
	以下を含むこと		以下を含むこと		以下を含むこと	
	○ 必修科目	16単位	○ 必修科目	31単位	※DS	1単位
	△1 選択必修科目	4単位				
	△2 選択必修科目	2単位				

1-1③ 理工学部 機械システム工学科 理工学基礎科目・専門科目 教育課程表

○印必修科目 △印選択必修科目

区 分 科目群		授業科目	必 選 の 別	単 位 数	週時間数								備考	
					1 年		2 年		3 年		4 年			
					前	後	前	後	前	後	前	後		
理工学基礎科目	数 学 系	微分積分学(1a)	○	1	1*	(1)								※MS
		微分積分学(1b)	○	1	1*	(1)							*週時間数2とする場合がある。	※MS
		微分積分学(2a)	○	1		1	(1)							※MS
		微分積分学(2b)	○	1		1	(1)							※MS
		線形代数学(1a)	○	1	1	(1)								※MS
		線形代数学(1b)	○	1	1	(1)								※MS
		線形代数学(2a)	○	1		1	(1)							※MS
		線形代数学(2b)	○	1		1	(1)							※MS
		微分方程式論	△	2			2							
		ベクトル解析学	△	2			2							
		フーリエ解析学	△	2				2						
		数理統計学(a)	△	1			1							※MS
		数理統計学(b)	△	1			1							※MS
		代数学		2			2							
	自 然 科 学 系	物理学及び演習(1)		3		4	(4)							
		物理学及び演習(2)	○	3		4	(4)							
		物理学(3)		2		2								
		物理学(4)		2		2								
		電磁気学基礎		2		2								
		上級力学		2		2								
		物理学実験(a)	○	1	2	(2)								
		物理学実験(b)	○	1	2	(2)								
		化学(1)		2	2									
		化学(2)		2		2								
		化学実験		2	(4)	4								
		生物学(1)		2			2							
		生物学(2)		2				2						
		生物学実験(a)		1			2	(2)						
		生物学実験(b)		1			2	(2)						
		地学(1)		2			2							
		地学(2)		2				2						
		地学実験(a)		1			2	(2)						
		地学実験(b)		1			2	(2)						
	情 報 系	情報リテラシー演習(a)	○	0.5	1									
		情報リテラシー演習(b)	○	0.5	1									
		コンピュータ概論(a)		1		1								
		コンピュータ概論(b)		1		1								
		プログラミング基礎(a)	△	1		1								
		プログラミング基礎(b)	△	1		1								
		数値解析		2				2						
		AI・ビッグデータ基礎	△	1						2				
		AI・ビッグデータ応用	△	1						2				
		情報処理入門		2	2									
		情報処理基礎		2	2									
		情報処理応用		2		2								
	理 工 学 教 養 系	技術者倫理	○	2					2					
インターンシップ(1)			1											
インターンシップ(2)			1											
海外体験実習(1)			2											
海外体験実習(2)			2											
金属加工(実習含)			2				2							
電気工学概論(実習含)			2			2								
SD PBL(1)		○	1	2										
SD PBL(2)		○	1			2								
SD PBL(3)		○	1						2					
未来を拓くイノベーション			2	2										

○印必修科目 △印選択必修科目

区 分 科 目 群		授 業 科 目	必 選 の 別	単 位 数	週時間数								備 考	
					1 年		2 年		3 年		4 年			
					前	後	前	後	前	後	前	後		
専 門 科 目	専 門 教 養	理工学と生活		2		2								
		工業概論		2		2								
		原子力汎論		2		2								
		量子力学入門		2			2							
		相対論入門		2			2							
		探究の進め方		2	2									
	学 部 共 通	知的財産		2	2									
		電気電子通信計測応用		2					2					
		電気化学(a)		1			1							
		電気化学(b)		1			1							
	学 科 共 通	Direct Current Electrical Circuit Analysis		2		2								
		工業力学及び演習	○	1.5	2									
		電気物理及び演習 (a)	○	1.5	2									
		電気物理及び演習 (b)	○	1.5		2								
		機械システム基礎実験	○	2			4							
		プログラミング及び演習 (a)	○	1.5			2							
		プログラミング及び演習 (b)	△2	1.5			2							
		数値シミュレーション	△1	2				2						
		特別講義 (1)		2										
		特別講義 (2)		2										
	特別講義 (3)		2											
	も の づ く り	基礎設計製図	○	2	4	(4)								
		機械工作概論及び実習 (a)	○	1.5	2	(2)								
		機械工作概論及び実習 (b)	○	1.5	2	(2)								
		機械材料	△1	2				2						
		機械要素	△1	2					2					
		機械システム設計演習 (1a)	○	1					2					
		機械システム設計演習 (1b)	○	1					2					
		機械システム設計演習 (2a)	○	1						2				
		機械システム設計演習 (2b)	○	1						2				
	機 械 工 学 ・ 力 学	材料力学 (1) 及び演習	○	1.5			2							
		材料力学 (2)	△1	2				2						
		強度解析学		2						2				
		熱力学 (1) 及び演習	○	1.5			2							
		熱力学 (2)	△1	2				2						
		流れ学 (1) 及び演習	○	1.5			2							
流れ学 (2)		△1	2				2							
伝熱工学		△1	2					2						
熱流体システム			2						2					
電 気 電 子 工 学	振動工学	△1	2					2						
	電気電子回路及び演習 (a)	○	1.5		2									
	電気電子回路及び演習 (b)	△2	1.5			2								
	計測工学	△1	2					2						
	電気機器		2						2					
電 気 基 礎 実 験	電気基礎実験	○	2				4							
	システムダイナミクス及び演習 (a)	○	1.5				2							
	システムダイナミクス及び演習 (b)	△2	1.5					2						
	制御システム設計	△1	2					2						
	制御理論		2						2					
制 御 工 学	ロボット制御プログラミング	△1	2					2						
	機械システム	△1	2				2							
(シ ス テ ム 工 学 領 域)	ロボット工学		2						2					
	ロボット工学応用		2							2				
	航空宇宙工学概論		2						2					
	宇宙システム学		2							2				
	関 連 研 究 目 究	事例研究	○	2					(4)	4				
卒業研究 (1)		○	3						(6)	6				
卒業研究 (2)		○	3							(6)	6			

卒業要件	理工学基礎科目	31単位	専門科目	60単位	数理・データサイエンスプログラム (※DS及び※MS)	4単位
	以下を含むこと		以下を含むこと		以下を含むこと	
	○ 必修科目	19単位	○ 必修科目	34.5単位	※DS	1単位
	△ 選択必修科目	7単位	△1 選択必修科目	10単位		
			△2 選択必修科目	1.5単位		

1-1④ 理工学部 電気電子通信工学科 理工学基礎科目・専門科目 教育課程表

○印必修科目 △印選択必修科目

区 分 科 目 群		授 業 科 目	必 選 の 別	単 位 数	週時間数								備 考		
					1 年		2 年		3 年		4 年				
					前	後	前	後	前	後	前	後			
理工学基礎科目	数 学 系	微分積分学(1a)	○	1	1*	(1)								※MS	
		微分積分学(1b)	○	1	1*	(1)							*週時間数2とする場合がある。	※MS	
		微分積分学(2a)	△1	1		1	(1)							※MS	
		微分積分学(2b)	△1	1		1	(1)							※MS	
		線形代数学(1a)	○	1	1	(1)								※MS	
		線形代数学(1b)	○	1	1	(1)								※MS	
		線形代数学(2a)	△1	1		1	(1)							※MS	
		線形代数学(2b)	△1	1		1	(1)							※MS	
		微分方程式論	△1	2			2								
		ベクトル解析学	△1	2			2								
		フーリエ解析学	△1	2				2							
		数理統計学(a)	△1	1			1							※MS	
		数理統計学(b)	△1	1			1							※MS	
		代数学		2			2								
	自 然 科 学 系	物理学及び演習(1)	△2	3		4	(4)								
		物理学及び演習(2)	△2	3		4	(4)								
		物理学(3)	△2	2		2									
		物理学(4)	△2	2		2									
		電磁気学基礎	○	2		2									
		上級力学	△2	2		2									
		物理学実験(a)	○	1	2	(2)									
		物理学実験(b)	○	1	2	(2)									
		化学(1)		2	2										
		化学(2)		2		2									
		化学実験		2	(4)	4									
		生物学(1)		2			2								
		生物学(2)		2				2							
		生物学実験(a)		1			2	(2)							
		生物学実験(b)		1			2	(2)							
		地学(1)		2			2								
		地学(2)		2				2							
		地学実験(a)		1			2	(2)							
		地学実験(b)		1			2	(2)							
		情 報 系	情報リテラシー演習(a)	○	0.5	1									
	情報リテラシー演習(b)		○	0.5	1										
	コンピュータ概論(a)			1		1									
	コンピュータ概論(b)			1		1									
	プログラミング基礎(a)		○	1		1									
	プログラミング基礎(b)		○	1		1									
	数値解析			2				2							
	AI・ビッグデータ基礎		△1	1						2					
	AI・ビッグデータ応用		△1	1						2					
	情報処理入門			2	2										
	情報処理基礎			2	2										
	情報処理応用			2		2									
	理 工 学 教 養 系		技術者倫理	○	2						2				
			インターンシップ(1)		1										
		インターンシップ(2)		1											
		海外体験実習(1)		2											
		海外体験実習(2)		2											
金属加工（実習含）			2				2								
電気工学概論（実習含）			2				2								
SD PBL(1)		○	1	2											
SD PBL(2)		○	1				2								
SD PBL(3)		○	1						2						
未来を拓くイノベーション			2	2											
専 門 科 目	専 門 教 養	理工学と生活		2		2									
		工業概論		2		2									
		原子力汎論		2		2									
		量子力学入門		2				2							
		相対論入門		2				2							
		探究の進め方		2		2									
		知的財産		2	2										
	学 部 共 通	電気電子通信計測応用	△1	2					2						
		電気化学(a)		1				1							
		電気化学(b)		1				1							
		Direct Current Electrical Circuit Analysis		2		2									

○印必修科目 △印選択必修科目

区 分 科 目 群		授 業 科 目	必 選 の 別	単 位 数	週時間数								備 考	
					1 年		2 年		3 年		4 年			
					前	後	前	後	前	後	前	後		
専 門 科 目	学 科 共 通	電気数学(1)	○	2	2									
		電気数学(2)	○	2	2									
		電気電子通信基礎実験(a)	○	1			2							
		電気電子通信基礎実験(b)	○	1			2							
		電気電子通信工学実験(a)	○	1				2						
		電気電子通信工学実験(b)	○	1				2						
		電気電子通信応用実験(a)	○	1					2					
		電気電子通信応用実験(b)	○	1					2					
		電気回路概論	○	2	2									
		電気回路基礎及び演習	○	3		4								
		電気回路応用	△2	2			2							
		電磁気学概論	○	2		2								
		電磁気学基礎演習	○	1		2								
		電磁気学応用	△2	2			2							
		電気電子通信計測	○	2				2						
		電気電子材料		2			2							
		論理回路		2				2						
		電子回路	○	2				2						
		応用電子回路		2					2					
		デジタル工学		2						2				
		通信工学		2			2							
		符号理論		2				2						
		伝送回路		2						2				
		通信信頼性工学		2							2			
		電気電子通信技術英語(1)		2					2					
		電気電子通信技術英語(2)		2						2				
		電気製図(a)		1						2				
		電気製図(b)		1						2				
		電気法規及び施設管理		2							2			
		プログラミング応用		2					2					
		ディジタル信号処理		2					2					
		サイバーフィジカルDX		2	2									
		特別講義(1)		2										
		特別講義(2)		2										
		特別講義(3)		2										
	ゲー ム エ レ ク ト ロ ニ ク ス	電子物理基礎	△1	2			2							
		半導体デバイス	△1	2					2					
		エレクトロニクス工学	△1	2					2					
		光エレクトロニクス	△1	2						2				
	次 世 代 ド ラ イ ブ シ ス テ ム	電気機器工学	△1	2				2						
		パワーエレクトロニクス	△1	2					2					
		システム解析	△1	2					2					
		システム制御工学	△1	2						2				
	超 ス マ ー ト エ ネ ル ギ ー 社 会	発変電工学	△1	2			2							
高電圧工学		△1	2				2							
配電工学		△1	2					2						
送電工学		△1	2						2					
情 報 通 信 プ ラ ツ ト フ ォ ー ム	デジタル通信方式	△1	2			2								
	通信システム	△1	2					2						
	集積回路システム工学	△1	2					2						
	電磁波工学	△1	2						2					
関 卒 連 業 科 研 目 究	先端工学	○	2					2						
	事例研究	○	2					(4)	4					
	卒業研究(1)	○	3						(6)	6				
	卒業研究(2)	○	3							(6)	6			

卒 業 要 件	理工学基礎科目	31単位	専門科目	60単位	数理・データサイエンスプログラム (※DS及び※MS)	4単位
	以下を含むこと		以下を含むこと		以下を含むこと	
	○ 必修科目	16単位	○ 必修科目	32単位	※DS	1単位
	△1 選択必修科目	4単位	△1 選択必修科目	10単位		
	△2 選択必修科目	2単位	△2 選択必修科目	2単位		

1-1⑤ 理工学部 医用工学科 理工学基礎科目・専門科目 教育課程表

○印必修科目 △印選択必修科目

区 分 科 目 群		授 業 科 目	必 選 の 別	単 位 数	週 時 間 数								備 考	
					1 年		2 年		3 年		4 年			
					前	後	前	後	前	後	前	後		
理 工 学 基 礎 科 目	数 学 系	微分積分学(1a)	○	1	1*	(1)								※MS
		微分積分学(1b)	○	1	1*	(1)								*週時間数2とする場合がある。 ※MS
		微分積分学(2a)	○	1		1	(1)							※MS
		微分積分学(2b)	○	1		1	(1)							※MS
		線形代数学(1a)	○	1	1	(1)								※MS
		線形代数学(1b)	○	1	1	(1)								※MS
		線形代数学(2a)	○	1		1	(1)							※MS
		線形代数学(2b)	○	1		1	(1)							※MS
		微分方程式論		2			2							
		ベクトル解析学		2			2							
		フーリエ解析学		2				2						
		数理統計学(a)		1			1							※MS
		数理統計学(b)		1			1							※MS
		代数学		2			2							
	自 然 科 学 系	物理学及び演習(1)	△	3		4	(4)							
		物理学及び演習(2)	△	3		4	(4)							
		物理学(3)		2		2								
		物理学(4)		2		2								
		電磁気学基礎		2		2								
		上級力学		2		2								
		物理学実験(a)	△	1	2	(2)								
		物理学実験(b)	△	1	2	(2)								
		化学(1)	△	2	2									
		化学(2)	△	2		2								
		化学実験		2	(4)	4								
		生物学(1)	△	2			2							
		生物学(2)	△	2				2						
		生物学実験(a)		1			2	(2)						
		生物学実験(b)		1			2	(2)						
		地学(1)		2			2							
		地学(2)		2				2						
		地学実験(a)		1			2	(2)						
	地学実験(b)		1			2	(2)							
	情 報 系	情報リテラシー演習(a)	○	0.5	1									
		情報リテラシー演習(b)	○	0.5	1									
		コンピュータ概論(a)		1		1								
		コンピュータ概論(b)		1		1								
		プログラミング基礎(a)	○	1		1								
		プログラミング基礎(b)	○	1		1								
		数値解析		2				2						
AI・ビッグデータ基礎			1						2					
AI・ビッグデータ応用			1						2					
情報処理入門			2	2										
情報処理基礎			2	2										
情報処理応用			2		2									
理 工 学 教 養 系	技術者倫理	○	2					2						
	インターンシップ(1)		1											
	インターンシップ(2)		1											
	海外体験実習(1)		2											
	海外体験実習(2)		2											
	金属加工(実習含)		2				2							
	電気工学概論(実習含)		2				2							
	SD PBL(1)	○	1	2										
	SD PBL(2)	○	1				2							
	SD PBL(3)	○	1							2				
	未来を拓くイノベーション		2	2										

○印必修科目 △印選択必修科目

区 分 科 目 群		授 業 科 目	必 選 の 別	単 位 数	週時間数								備 考		
					1 年		2 年		3 年		4 年				
					前	後	前	後	前	後	前	後			
専 門 科 目	専 門 教 養	理工学と生活		2		2									
		工業概論		2		2									
		原子力汎論		2		2									
		量子力学入門		2				2							
		相対論入門		2				2							
		探究の進め方		2		2									
	学 部 共 通	知的財産		2	2										
		電気電子通信計測応用		2					2						
		電気化学(a)		1				1							
		電気化学(b)		1				1							
		Direct Current Electrical Circuit Analysis		2		2									
		医 学 系	生理学(1)	○	2			2							
			生理学(2)	△	2			2							
			解剖・外科学	○	2				2						
			解剖・生理学	△	2					2					
			内科・診断学	△	2					2					
			細胞生物学		2					2					
			生化学		2						2				
			臨床医学総論		2						2				
			公衆衛生学		2						2				
	基礎医学総論			2						2					
	医 用 工 学 系	医用工学リテラシー	○	2	2										
		福祉ロボット工学及び実習(a)	○	1.5				2							
		福祉ロボット工学及び実習(b)	○	1.5				2							
		医用電子工学実習	○	1					2						
		生理学実習	○	1					2						
		医用機械工学応用(1)	△	2						2					
		医用機械工学応用(2)		2						2					
		臨床機器実習(a)	○	1						2					
		臨床機器実習(b)	○	1						2					
		医用計測工学		2					2						
		医用機器	△	2						2					
		医用安全工学	△	2						2					
		総合実習	○	2							4				
	機 械 系	医用機械工学実習(1a)	○	1	2	(2)									
		医用機械工学実習(1b)	○	1	2	(2)									
		医用機械工学実習(2a)	○	1	(2)	2									
		医用機械工学実習(2b)	○	1	(2)	2									
		医用機械工学基礎(1)	△	2					2						
		医用機械工学基礎(2)	△	2					2						
	電 気 ・ 電 子 ・ 情 報 系	医用電磁気学及び演習(a)	○	1.5				2							
		医用電磁気学及び演習(b)	○	1.5				2							
		医用電気回路	○	2				2							
		医用電子回路	○	2				2							
		プログラミング応用	△	2					2						
		デジタル信号処理		2					2						
		デジタル回路	△	2					2						
		計測工学	△	2					2						
	学 科 共 通	特別講義(BME-1)		2											
		特別講義(BME-2)		2											
		特別講義(BME-3)		2											
	関 卒 連 業 科 研 目 究	事例研究(1)	○	2						2	(2)				
		事例研究(2)	○	2						(2)	2				
		卒業研究(1)	○	3							(6)	6			
		卒業研究(2)	○	3								(6)	6		

卒 業 要 件	理工学基礎科目	31単位	専門科目	60単位	数理・データサイエンスプログラム (※DS及び※MS)	4単位
	以下を含むこと		以下を含むこと		以下を含むこと	
	○ 必修科目	16単位	○ 必修科目	36単位	※DS	1単位
	△ 選択必修科目	6単位	△ 選択必修科目	10単位		

1-1⑥ 理工学部 応用化学科 理工学基礎科目・専門科目 教育課程表

○印必修科目 △印選択必修科目

区 分 科目群		授業科目	必 選 の 別	単 位 数	週時間数								備考	
					1 年		2 年		3 年		4 年			
					前	後	前	後	前	後	前	後		
理工学基礎科目	数 学 系	微分積分学(1a)	○	1	1*	(1)								※MS
		微分積分学(1b)	○	1	1*	(1)							*週時間数2とする場合がある。 ※MS	
		微分積分学(2a)	○	1		1	(1)						※MS	
		微分積分学(2b)	○	1		1	(1)						※MS	
		線形代数学(1a)	○	1	1	(1)							※MS	
		線形代数学(1b)	○	1	1	(1)							※MS	
		線形代数学(2a)	○	1		1	(1)						※MS	
		線形代数学(2b)	○	1		1	(1)						※MS	
		微分方程式論	△1	2			2							
		ベクトル解析学	△1	2			2							
		フーリエ解析学	△1	2				2						
		数理統計学(a)	△1	1			1						※MS	
		数理統計学(b)	△1	1			1						※MS	
		代数学		2			2							
	自 然 科 学 系	物理学及び演習(1)	△2	3		4	(4)							
		物理学及び演習(2)	△2	3		4	(4)							
		物理学(3)	△2	2		2								
		物理学(4)	△2	2		2								
		電磁気学基礎	△2	2		2								
		上級力学	△2	2		2								
		物理学実験(a)	○	1	2	(2)								
		物理学実験(b)	○	1	2	(2)								
		化学(1)	○	2	2									
		化学(2)	○	2		2								
		化学実験	○	2	(4)	4								
		生物学(1)		2			2							
		生物学(2)		2				2						
		生物学実験(a)		1			2	(2)						
		生物学実験(b)		1			2	(2)						
		地学(1)		2			2							
		地学(2)		2				2						
		地学実験(a)		1			2	(2)						
		地学実験(b)		1			2	(2)						
	情 報 系	情報リテラシー演習(a)	○	0.5	1									
		情報リテラシー演習(b)	○	0.5	1									
		コンピュータ概論(a)		1		1								
		コンピュータ概論(b)		1		1								
		プログラミング基礎(a)		1		1								
		プログラミング基礎(b)		1		1								
		数値解析		2				2						
		AI・ビッグデータ基礎		1					2					
		AI・ビッグデータ応用		1					2					
		情報処理入門		2	2									
		情報処理基礎		2	2									
		情報処理応用		2		2								
	理 工 学 教 養 系	技術者倫理	○	2				2						
インターンシップ(1)			1											
インターンシップ(2)			1											
海外体験実習(1)			2											
海外体験実習(2)			2											
金属加工(実習含)			2				2							
電気工学概論(実習含)			2			2								
SD PBL(1)		○	1	2										
SD PBL(2)		○	1			2								
SD PBL(3)		○	1						2					
未来を拓くイノベーション			2	2										
専 門 科 目	専 門 教 養	理工学と生活		2		2								
		工業概論		2		2								
		原子力汎論		2		2								
		量子力学入門		2				2						
		相対論入門		2				2						
		探究の進め方		2		2								
		知的財産		2	2									
	学 部 共 通	電気電子通信計測応用		2					2					
		電気化学(a)		1				1						
		電気化学(b)		1				1						
		Direct Current Electrical Circuit Analysis		2		2								

○印必修科目 △印選択必修科目

区 分 科 目 群		授 業 科 目	必 選 の 別	単 位 数	週時間数								備 考	
					1 年		2 年		3 年		4 年			
					前	後	前	後	前	後	前	後		
専 門 科 目	学 科 共 通	生活と化学		2	2									
		応用化学総合演習 (a)	○	0.5		1								
		応用化学総合演習 (b)	○	0.5		1								
		物理化学演習 (a)	○	0.5			1							
		物理化学演習 (b)	○	0.5			1							
		量子化学	○	2			2							
		化学熱力学 (1)	○	2			2							
		化学熱力学 (2a)		1			1							
		化学熱力学 (2b)		1			1							
		物理化学 (1)	○	2			2							
		物理化学 (2)	○	2			2							
		物理化学 (3)		2				2						
		分析化学 (1)		2			2							
		有機化学 (1a)	○	1		1								
		有機化学 (1b)	○	1		1								
		有機化学 (2)		2			2							
		無機化学 (a)	○	1		1								
		無機化学 (b)	○	1		1								
		環境物質化学 (a)		1		1								
		環境物質化学 (b)		1		1								
		分子構造論	○	2		2								
		特別講義 (1)		2										
		特別講義 (2)		2										
		特別講義 (3)		2										
	実 験 ・ 実 習 系	応用化学実験基礎 (1a)	○	1			2							
		応用化学実験基礎 (1b)	○	1			2							
		応用化学実験基礎 (2a)	○	1				2						
		応用化学実験基礎 (2b)	○	1				2						
		応用化学実験発展 (a)	○	1					2					
		応用化学実験発展 (b)	○	1					2					
	有 機 ・ 生 物 化 学	高分子化学		2					2					
		生物化学		2					2					
		バイオプロセス化学		2						2				
		有機材料化学		2						2				
		構造化学		2						2				
	物 理 化 学 工 学 ・ 化 学 工 学	界面化学		2					2					
光機能性化学			2					2						
応用電気化学 (a)			1					1						
応用電気化学 (b)			1					1						
化学工学			2					2						
反応工学			2						2					
エネルギー変換工学			2						2					
無 機 ・ 分 析 化 学	固体化学		2				2							
	無機物質化学 (a)		1					1						
	無機物質化学 (b)		1					1						
	物性化学 (a)		1					1						
	物性化学 (b)		1					1						
	無機材料化学		2						2					
	分析化学 (2a)		1						1					
	分析化学 (2b)		1						1					
関 連 卒 業 科 目 研 究	事例研究	○	2					(4)	4					
	卒業研究 (1)	○	3						(6)	6				
	卒業研究 (2)	○	3							(6)	6			

卒 業 要 件	理工学基礎科目	31単位	専門科目	60単位	数理・データサイエンスプログラム (※DS及び※MS)	4単位
	以下を含むこと ○ 必修科目 △1 選択必修科目 △2 選択必修科目	22単位 2単位 4単位	以下を含むこと ○ 必修科目	30単位	以下を含むこと ※DS	1単位

1-1⑦ 理工学部 原子力安全工学科 理工学基礎科目・専門科目 教育課程表

○印必修科目 △印選択必修科目

区 分 科 目 群		授 業 科 目	必 選 の 別	単 位 数	週 時 間 数								備 考	
					1 年		2 年		3 年		4 年			
					前	後	前	後	前	後	前	後		
理 工 学 基 礎 科 目	数 学 系	微分積分学(1a)	○	1	1*	(1)								※MS
		微分積分学(1b)	○	1	1*	(1)							*週時間数2とする場合がある。	※MS
		微分積分学(2a)	○	1		1	(1)							※MS
		微分積分学(2b)	○	1		1	(1)							※MS
		線形代数学(1a)	○	1	1	(1)								※MS
		線形代数学(1b)	○	1	1	(1)								※MS
		線形代数学(2a)	○	1		1	(1)							※MS
		線形代数学(2b)	○	1		1	(1)							※MS
		微分方程式論	△1	2			2							
		ベクトル解析学	△1	2			2							
		フーリエ解析学	△1	2				2						
		数理統計学(a)	△1	1			1							※MS
		数理統計学(b)	△1	1			1							※MS
		代数学		2			2							
	自 然 科 学 系	物理学及び演習(1)	○	3		4	(4)							
		物理学及び演習(2)	○	3		4	(4)							
		物理学(3)		2		2								
		物理学(4)		2		2								
		電磁気学基礎		2		2								
		上級力学		2		2								
		物理学実験(a)	△2	1	2	(2)								
		物理学実験(b)	△2	1	2	(2)								
		化学(1)	○	2	2									
		化学(2)		2		2								
		化学実験	△2	2	(4)	4								
		生物学(1)		2			2							
		生物学(2)		2				2						
		生物学実験(a)		1			2	(2)						
		生物学実験(b)		1			2	(2)						
		地学(1)		2			2							
		地学(2)		2				2						
		地学実験(a)		1			2	(2)						
	地学実験(b)		1			2	(2)							
	情 報 系	情報リテラシー演習(a)	○	0.5	1									
		情報リテラシー演習(b)	○	0.5	1									
		コンピュータ概論(a)		1		1								
		コンピュータ概論(b)		1		1								
		プログラミング基礎(a)		1		1								
		プログラミング基礎(b)		1		1								
		数値解析		2				2						
AI・ビッグデータ基礎			1						2					
AI・ビッグデータ応用			1						2					
情報処理入門			2	2										
情報処理基礎			2	2										
情報処理応用			2		2									
理 工 学 教 養 系	技術者倫理	○	2				2							
	インターンシップ(1)		1											
	インターンシップ(2)		1											
	海外体験実習(1)		2											
	海外体験実習(2)		2											
	金属加工(実習含)		2				2							
	電気工学概論(実習含)		2			2								
	SD PBL(1)	○	1	2										
	SD PBL(2)	○	1			2								
	SD PBL(3)	○	1						2					
	未来を拓くイノベーション		2	2										

○印必修科目 △印選択必修科目

区 分 科 目 群		授 業 科 目	必 選 の 別	単 位 数	週時間数								備 考			
					1 年		2 年		3 年		4 年					
					前	後	前	後	前	後	前	後				
専 門 科 目	専 門 教 養	理工学と生活		2		2										
		工業概論		2		2										
		原子力汎論	○	2		2										
		量子力学入門		2			2									
		相対論入門		2			2									
		探究の進め方		2		2										
	学 部 共 通	知的財産		2	2											
		電気電子通信計測応用		2					2							
		電気化学(a)		1				1								
		電気化学(b)		1				1								
		Direct Current Electrical Circuit Analysis		2		2										
	学 科 共 通	放射線概論	○	2	2											
		原子力構造工学基礎	○	2	2											
		基礎設計製図(a)		1	2	(2)										
		基礎設計製図(b)		1	2	(2)										
		放射線・電気工学基礎	△1	2			2									
		地球環境科学		2			2									
		原子力機械工学基礎	△1	2			2									
		核反応工学基礎	△1	2			2									
		原子力技術法規		2			2									
		プログラミング応用		2			2									
		デジタル信号処理		2			2									
		核燃料・放射化学基礎	△1	2			2									
		原子力安全工学基礎	△1	2			2									
		信号処理と数値計算		2					2							
		耐震工学		2					2							
		特別講義(1)		2												
		特別講義(2)		2												
		特別講義(3)		2												
	実 験 実 習 科 目	機械工作実習(a)	○	1	(2)	2										
		機械工作実習(b)	○	1	(2)	2										
		原子力設計製図(a)		0.5			1									
		原子力設計製図(b)		0.5			1									
		電気機械・放射線実験(1a)	○	1			2									
		電気機械・放射線実験(1b)	○	1			2									
		電気機械・放射線実験(2a)	○	1				2								
		電気機械・放射線実験(2b)	○	1				2								
		原子力実験実習(a)	○	1					2							
		原子力実験実習(b)	○	1					2							
		原子炉運転実習		2						4						
		原子力技能訓練		2						4						
	原 子 炉 工 学	原子炉物理学	△2	2					2							
		原子炉設計工学		2						2						
	核燃料 サイクル工学	核燃料材料・サイクル化学工学	△2	2					2							
		バックエンド工学		2						2						
	原子力 構造設計 工学	原子力耐震工学	△2	2					2							
原子力メンテナンス工学			2						2							
原子力 安全工学	原子炉熱流動・リスク工学	△2	2					2								
	原子力安全工学		2						2							
放射線 工学	放射線計測工学	△2	2					2								
	放射線利用工学		2						2							
関 卒 連 業 科 目 研 究	事例研究	○	2					(2)	2							
	卒業研究(1)	○	3						(6)	6						
	卒業研究(2)	○	3							(6)	6					

卒 業 要 件	理工学基礎科目	31単位	専門科目	60単位	数理・データサイエンスプログラム (※DS及び※MS)	4単位
	以下を含むこと		以下を含むこと		以下を含むこと	
	○ 必修科目	22単位	○ 必修科目	22単位	※DS	1単位
	△1 選択必修科目	2単位	△1 選択必修科目	8単位		
	△2 選択必修科目	2単位	△2 選択必修科目	4単位		

1-1⑧ 理工学部 自然科学科 自然コース 理工学基礎科目・専門科目 教育課程表

○印必修科目 △印選択必修科目 ◇博物館に関する科目

区 分 科 目 群		授 業 科 目	必 選 の 別	単 位 数	週時間数								備 考	
					1 年		2 年		3 年		4 年			
					前	後	前	後	前	後	前	後		
理工学基礎科目	数 学 系	微分積分学(1a)	○	1	1*	(1)								※MS
		微分積分学(1b)	○	1	1*	(1)							*週時間数2とすることがある。 ※MS	
		微分積分学(2a)		1		1	(1)						※MS	
		微分積分学(2b)		1		1	(1)						※MS	
		線形代数学(1a)	○	1	1	(1)							※MS	
		線形代数学(1b)	○	1	1	(1)							※MS	
		線形代数学(2a)		1		1	(1)						※MS	
		線形代数学(2b)		1		1	(1)						※MS	
		微分方程式論		2			2							
		ベクトル解析学		2			2							
		フーリエ解析学		2				2						
		数理統計学(a)		1			1						※MS	
	数理統計学(b)		1			1						※MS		
	自 然 科 学 系	物理学及び演習(1)		3		4	(4)							
		物理学及び演習(2)		3		4	(4)							
		物理学(3)		2		2								
		物理学(4)		2		2								
		電磁気学基礎		2		2								
		上級力学		2		2								
		物理学実験(a)	○	1	2	(2)								
		物理学実験(b)	○	1	2	(2)								
		化学(1)	△	2	2									
		化学(2)	△	2		2								
		化学実験	○	2	(4)	4								
		生物学(1)	△	2	2									
		生物学(2)	△	2		2								
		生物学実験(a)	○	1	2	(2)								
		生物学実験(b)	○	1	2	(2)								
		地学(1)	△	2	2									
		地学(2)	△	2		2								
		地学実験(a)	○	1	2	(2)								
		地学実験(b)	○	1	2	(2)								
	情 報 系	情報リテラシー演習(a)	○	0.5	1									
		情報リテラシー演習(b)	○	0.5	1									
		コンピュータ概論(a)		1		1								
		コンピュータ概論(b)		1		1								
		プログラミング基礎(a)		1		1								
		プログラミング基礎(b)		1		1								
		数値解析		2				2						
		AI・ビッグデータ基礎		1						2				
		AI・ビッグデータ応用		1						2				
		情報処理入門		2	2									
		情報処理基礎		2	2									
		情報処理応用		2		2								
	理 工 学 教 養 系	技術者倫理	○	2			2							
インターンシップ(1)			1											
インターンシップ(2)			1											
海外体験実習(1)			2											
海外体験実習(2)			2											
金属加工(実習含)			2				2							
電気工学概論(実習含)			2				2							
SD PBL(1)		○	1	2										
SD PBL(2)		○	1			2								
SD PBL(3)		○	1						2					
未来を拓くイノベーション			2	2										
専 門 科 目	専 門 教 養	理工学と生活		2		2								
		工業概論		2		2								
		原子力汎論		2		2								
		量子力学入門		2				2						
		相対論入門	△	2				2						
		探究の進め方		2		2								
		知的財産		2	2									
	学 部 共 通	電気電子通信計測応用		2					2					
		電気化学(a)		1				1						
		電気化学(b)		1				1						
		Direct Current Electrical Circuit Analysis		2		2								

○印必修科目 △印選択必修科目 ◇博物館に関する科目

区 分 科 目 群		授 業 科 目	必 選 の 別	単 位 数	週時間数								備 考	
					1 年		2 年		3 年		4 年			
					前	後	前	後	前	後	前	後		
専 門 科 目	学 科 共 通	自然科学科実験及び演習	○	2			4							
		野外調査法及び実習	○	3				4						
		自然と数理	○	2				2						
		現代科学論	○	2				2						
		生涯学習概論		2		2								◇
		博物館教育論		2				2						◇
		博物館学(1)	○	2		2								◇
		博物館学(2)		2				2						◇
		博物館学(3)		2					2					◇
		映像表現論	○	2				2						◇
		博物館資料保存論		2						2				◇
		博物館展示論		2					2					◇
		博物館学実習(1)		1					2					◇
		博物館学実習(2)		2						4				◇
		特別講義 (NS-1)		2										
	特別講義 (NS-2)		2											
	特別講義 (NS-3)		2											
	自 然	力学	○	2	2									
		力学演習		1	2									
		波動・熱力学	△	2		2								
		電磁気学	△	2			2							
		分子構造論	○	2			2							
		生命の化学	○	2				2						
		分子物性論	○	2				2						
		分子の運動	△	2					2					
		進化論	○	2			2							
		動物学	△	2				2						
		植物学	△	2				2						
		生命と物質	○	2					2					
		微生物学	△	2						2				
		地球変動論	○	2				2						
		プレート・テクトニクス	△	2				2						
		宇宙科学	○	2				2						
		惑星科学	△	2						2				
	古生物学	△	2						2					
	地理学	△	2						2					
	数 理	数学演習(1a)		0.5	1									
		数学演習(1b)		0.5	1									
		数学演習(2a)		0.5		1								
		数学演習(2b)		0.5		1								
		基礎論理回路		2			2							
		離散数学		2		2								
		集合と論理		2			2							
極限と位相			2					2						
基礎確率統計			2	2										
関数論			2				2							
代数学(1)			2				2							
代数学(2)			2					2						
代数学(3)			2					2						
幾何学(1)			2				2							
幾何学(2)			2					2						
幾何学(3)			2					2						
ルベーグ積分論			2						2					
関数解析学			2						2					
現代代数学			2						2					
計算物理学			2						2					
関 連 業 科 目 究	事例研究(1)	○	4					4	(4)					
	事例研究(2)	○	2					(2)	2					
	卒業研究(1)	○	3						(6)	6				
	卒業研究(2)	○	3							(6)	6			

卒 業 要 件	理工学基礎科目	31単位	専門科目	60単位	数理・データサイエンスプログラム (※DS及び※MS)	4単位
	以下を含むこと ○ 必修科目 △ 選択必修科目	18単位 6単位	以下を含むこと ○ 必修科目 △ 選択必修科目	41単位 14単位	以下を含むこと ※DS	1単位

1-1⑨ 理工学部 自然科学科 数理コース 理工学基礎科目・専門科目 教育課程表

○印必修科目 △印選択必修科目 ◇博物館に関する科目

区 分 科目群		授業科目	必 選 の 別	単 位 数	週時間数								備考	
					1 年		2 年		3 年		4 年			
					前	後	前	後	前	後	前	後		
理工学基礎科目	数 学 系	微分積分学(1a)	○	1	1*	(1)								※MS
		微分積分学(1b)	○	1	1*	(1)							*週時間数2とすることがある。 ※MS	
		微分積分学(2a)	○	1		1	(1)						※MS	
		微分積分学(2b)	○	1		1	(1)						※MS	
		線形代数学(1a)	○	1	1	(1)							※MS	
		線形代数学(1b)	○	1	1	(1)							※MS	
		線形代数学(2a)	○	1		1	(1)						※MS	
		線形代数学(2b)	○	1		1	(1)						※MS	
		微分方程式論	○	2			2							
		ベクトル解析学	○	2			2							
		フーリエ解析学	△	2			2							
		数理統計学(a)		1			1						※MS	
	数理統計学(b)		1			1						※MS		
	自 然 科 学 系	物理学及び演習(1)		3		4	(4)							
		物理学及び演習(2)		3		4	(4)							
		物理学(3)		2		2								
		物理学(4)		2		2								
		電磁気学基礎		2		2								
		上級力学		2		2								
		物理学実験(a)	△	1	2	(2)								
		物理学実験(b)	△	1	2	(2)								
		化学(1)		2	2									
		化学(2)		2		2								
		化学実験	△	2	(4)	4								
		生物学(1)		2	2									
		生物学(2)		2		2								
		生物学実験(a)	△	1	2	(2)								
		生物学実験(b)	△	1	2	(2)								
		地学(1)		2	2									
		地学(2)		2		2								
		地学実験(a)	△	1	2	(2)								
		地学実験(b)	△	1	2	(2)								
	情 報 系	情報リテラシー演習(a)	○	0.5	1									
		情報リテラシー演習(b)	○	0.5	1									
		コンピュータ概論(a)		1		1								
		コンピュータ概論(b)		1		1								
		プログラミング基礎(a)		1		1								
		プログラミング基礎(b)		1		1								
		数値解析		2			2							
		AI・ビッグデータ基礎		1					2					
		AI・ビッグデータ応用		1					2					
		情報処理入門		2	2									
		情報処理基礎		2	2									
		情報処理応用		2		2								
	理 工 学 教 養 系	技術者倫理	○	2			2							
インターンシップ(1)			1											
インターンシップ(2)			1											
海外体験実習(1)			2											
海外体験実習(2)			2											
金属加工(実習含)			2				2							
電気工学概論(実習含)			2			2								
SD PBL(1)		○	1	2										
SD PBL(2)		○	1			2								
SD PBL(3)		○	1						2					
未来を拓くイノベーション			2	2										
専門科目	専 門 教 養	理工学と生活		2		2								
		工業概論		2		2								
		原子力汎論		2		2								
		量子力学入門		2				2						
		相対論入門		2				2						
		探究の進め方		2		2								
		知的財産		2	2									
	学 部 共 通	電気電子通信計測応用		2					2					
		電気化学(a)		1				1						
		電気化学(b)		1				1						
		Direct Current Electrical Circuit Analysis		2		2								

○印必修科目 △印選択必修科目 ◇博物館に関する科目

区 分 科 目 群		授 業 科 目	必 選 の 別	単 位 数	週時間数								備 考	
					1 年		2 年		3 年		4 年			
					前	後	前	後	前	後	前	後		
専 門 科 目	学 科 共 通	自然科学科実験及び演習	○	2			4							
		野外調査法及び実習		3				4						
		自然と数理	○	2				2						
		現代科学論	○	2				2						
		生涯学習概論		2		2								◇
		博物館教育論		2				2						◇
		博物館学(1)		2		2								◇
		博物館学(2)		2				2						◇
		博物館学(3)		2					2					◇
		映像表現論		2				2						◇
		博物館資料保存論		2						2				◇
		博物館展示論		2					2					◇
		博物館学実習(1)		1					2					◇
		博物館学実習(2)		2						4				◇
		特別講義 (NS-1)		2										
	特別講義 (NS-2)		2											
	特別講義 (NS-3)		2											
	自 然	力学		2	2									
		力学演習		1	2									
		波動・熱力学		2		2								
		電磁気学		2			2							
		分子構造論		2			2							
		生命の化学		2				2						
		分子物性論		2				2						
		分子の運動		2					2					
		進化論		2			2							
		動物学		2				2						
		植物学		2				2						
		生命と物質		2					2					
		微生物学		2						2				
		地球変動論		2				2						
		プレート・テクトニクス		2				2						
		宇宙科学		2					2					
		惑星科学		2						2				
	古生物学		2						2					
	地理学		2						2					
	数 理	数学演習(1a)	△	0.5	1									
		数学演習(1b)	△	0.5	1									
		数学演習(2a)	△	0.5		1								
		数学演習(2b)	△	0.5		1								
		基礎論理回路	△	2			2							
		離散数学	△	2		2								
		集合と論理	○	2			2							
極限と位相		○	2					2						
基礎確率統計		△	2	2										
関数論		○	2				2							
代数学(1)		○	2			2								
代数学(2)		△	2				2							
代数学(3)		△	2				2							
幾何学(1)		○	2			2								
幾何学(2)		△	2				2							
幾何学(3)		△	2				2							
ルベーグ積分論		△	2					2						
関数解析学		○	2						2					
現代代数学		○	2					2						
計算物理学		○	2						2					
関 連 業 科 目 究	事例研究(1)	○	4					4	(4)					
	事例研究(2)	○	2					(2)	2					
	卒業研究(1)	○	3						(6)	6				
	卒業研究(2)	○	3							(6)	6			

卒 業 要 件	理工学基礎科目	31単位	専門科目	60単位	数理・データサイエンスプログラム (※DS及び※MS)	4単位
	以下を含むこと		以下を含むこと		以下を含むこと	
	○ 必修科目	18単位	○ 必修科目	34単位	※DS	1単位
	△ 選択必修科目	4単位	△ 選択必修科目	12単位		

1-2① 建築都市デザイン学部 建築学科 学部基盤科目・専門科目 教育課程表

○印必修科目 △印選択必修科目

区 分 科目群		授業科目	必 選 の 別	単 位 数	週時間数								備考
					1 年		2 年		3 年		4 年		
					前	後	前	後	前	後	前	後	
学部基盤科目	数 学 系	微分積分学(1a)	○	1	1*	(1)							※MS
		微分積分学(1b)	○	1	1*	(1)						*週時間数2とする場合がある。※MS	
		微分積分学(2a)		1		1	(1)					※MS	
		微分積分学(2b)		1		1	(1)					※MS	
		線形代数学(1a)	○	1	1	(1)						※MS	
		線形代数学(1b)	○	1	1	(1)						※MS	
		線形代数学(2a)		1		1	(1)					※MS	
		線形代数学(2b)		1		1	(1)					※MS	
		微分方程式論	△	2			2						
		ベクトル解析学	△	2			2						
		フーリエ解析学	△	2				2					
		数理統計学	△	2			2					※MS	
	自 然 科 学 系	物理学及び演習(1)	○	3		4	(4)						
		物理学及び演習(2)	○	3		4	(4)						
		物理学(3)		2			2						
		物理学(4)		2			2						
		電磁気学基礎		2			2						
		物理学実験(a)	○	1	2	(2)							
		物理学実験(b)	○	1	2	(2)							
		化学(1)		2	2								
		化学(2)		2		2							
		化学実験		2	(4)	4							
		生物学		2			2						
		地学		2			2						
	情 報 系	情報リテラシー演習(a)	○	0.5	1								
		情報リテラシー演習(b)	○	0.5	1								
		プログラミング基礎(a)		1		1							
		プログラミング基礎(b)		1		1							
		数値解析		2				2					
		情報処理入門		2	2								
	総 合 系	技術者倫理	○	2					2				
		インターンシップ(1)		1									
		インターンシップ(2)		1									
		海外体験実習(1)		2									
		海外体験実習(2)		2									
		SD PBL(1)	○	1	2								
		SD PBL(2)	○	1			2						
		SD PBL(3)	○	1					2				
		未来を拓くイノベーション		2	2								
専門科目	専門教養		2		2								
	学 部 共 通	都市計画		2				2					
		建築と都市	△1	2					2				
		都市デザイン	△4	2						2			
		ランドスケープデザイン	△4	1						1			
		空間情報科学		2			2						
		都市交通計画		2				2					
		都市・地域分析		2					2				
	学 科 共 通	建築CAD演習(1)	△4	1					2				
		建築CAD演習(2)	△4	1					2				
		建築製図演習	△4	2					4				
		建築実験	△4	2					4				
		特別講義(1)		2									
		特別講義(2)		2									
		特別講義(3)		2									
	建 築 基 礎	設計基礎(1)	○	1	2								
		設計基礎(2)	○	1		2							
		設計基礎(3)	○	1		2							
		設計(1)	○	1.5			3						
		設計(2)	○	1.5			3						
		設計(3)	○	1.5				3					
		設計(4)	○	1.5				3					

○印必修科目 △印選択必修科目

区 分 科 目 群		授 業 科 目	必 選 の 別	単 位 数	週 時 間 数								備 考
					1 年		2 年		3 年		4 年		
					前	後	前	後	前	後	前	後	
専 門 科 目	建 築 基 礎	建築計画(1)	○	2			2						
		建築材料(1)	○	2				2					
		建築構法(1)	○	2			2						
		建築構造力学基礎(1)	○	1	1								
		建築構造力学基礎(2)	○	1	1								
		建築構造力学基礎(3)	○	1		1							
		建築構造力学基礎(4)	○	1		1							
		建築環境工学(1)	○	2			2						
		建築設備学基礎(1)	○	1			1						
		建築設備学基礎(2)	○	1			1						
	建 築 計 画 ・ 設 計	建築計画(2)	△1	2				2					
		西洋建築史	△1	2			2						
		日本建築史	△1	2				2					
		建築意匠論	△1	2					2				
		建築安全計画	△1	1						1			
		設計(5)	△4	2					4				
		設計(6)	△4	2					4				
		設計スタジオ(1)	△4	2						4			
		設計スタジオ(2)	△4	2						4			
		設計スタジオ(3)	△4	2							4		
		設計スタジオ(4)	△4	2							4		
		空間デザイン演習	△4	1.5					2				
	建 築 工 学	建築生産	△3	2					2				
		建築施工法	△3	2						2			
		建築材料(2)	△4	2					2				
		建築構法(2)	△2	1				1					
		木質構造	△2	1				1					
		建築構造力学(1)	△4	1			1						
		建築構造力学(2)	△4	1			1						
		建築構造力学(3)	△4	1				1					
		建築構造力学(4)	△4	1				1					
		建築構造力学(5)	△4	1					1				
		建築構造力学(6)	△4	1					1				
		鉄筋コンクリート構造	△2	2				2					
		鉄骨構造	△2	2					2				
		建築構造計画	△2	2				2					
		地盤と基礎	△4	2					2				
		建築構造設計	△2	2						2			
		建築環境工学(2)	△4	2				2					
		建築環境工学(3)	△4	2					2				
		建築設備学	△4	2					2				
		建築設備学応用	△4	2						2			
		建築音響学	△4	1					1				
		関 連 業 科 目 究	事例研究	○	2					(2)	2		
	卒業研究(1)		○	3						(6)	6		
	卒業研究(2)		○	3							(6)	6	

卒業要件	学部基盤科目	30単位	専門科目	66単位	数理・データサイエンスプログラム (※DS及び※MS)	4単位
	以下を含むこと ○ 必修科目	18単位	以下を含むこと ○ 必修科目	31単位 ※△1～4の合計で35単位 内訳 △1 選択必修科目 5単位 △2 選択必修科目 1単位 △3 選択必修科目 2単位 △4 選択必修科目 ※	以下を含むこと ※DS	1単位

1-2② 建築都市デザイン学部 都市工学科 学部基盤科目・専門科目 教育課程表

○印必修科目 △印選択必修科目

区 分 科 目 群		授 業 科 目	必 選 の 別	単 位 数	週 時 間 数								備 考
					1 年		2 年		3 年		4 年		
					前	後	前	後	前	後	前	後	
学 部 基 盤 科 目	数 学 系	微分積分学(1a)	○	1	1*	(1)							※MS
		微分積分学(1b)	○	1	1*	(1)							*週時間数2とすることがある。※MS
		微分積分学(2a)		1		1	(1)						※MS
		微分積分学(2b)		1		1	(1)						※MS
		線形代数学(1a)	○	1	1	(1)							※MS
		線形代数学(1b)	○	1	1	(1)							※MS
		線形代数学(2a)		1		1	(1)						※MS
		線形代数学(2b)		1		1	(1)						※MS
		微分方程式論	△	2			2						
		ベクトル解析学	△	2			2						
		フーリエ解析学	△	2				2					
		数理統計学	△	2			2						※MS
	自 然 科 学 系	物理学及び演習(1)	○	3		4	(4)						
		物理学及び演習(2)	○	3		4	(4)						
		物理学(3)		2			2						
		物理学(4)		2			2						
		電磁気学基礎		2			2						
		物理学実験(a)	○	1	2	(2)							
		物理学実験(b)	○	1	2	(2)							
		化学(1)		2	2								
		化学(2)		2		2							
		化学実験		2	(4)	4							
		生物学		2			2						
		地学		2			2						
	情 報 系	情報リテラシー演習(a)	○	0.5	1								
		情報リテラシー演習(b)	○	0.5	1								
		プログラミング基礎(a)		1		1							
		プログラミング基礎(b)		1		1							
		数値解析		2				2					
		情報処理入門		2	2								
	総 合 系	技術者倫理	○	2					2				
		インターンシップ(1)		1									
		インターンシップ(2)		1									
		海外体験実習(1)		2									
		海外体験実習(2)		2									
		SD PBL(1)	○	1	2								
		SD PBL(2)	○	1				2					
		SD PBL(3)	○	1						2			
	未来を拓くイノベーション		2	2									
専 門 科 目	専門教養	都市のインフラストラクチャー	△4	2		2							
	学 部 共 通	都市デザイン		2						2			
		ランドスケープデザイン		1						1			
		都市計画	△2	2				2					
		建築と都市		2							2		
		空間情報科学	△2	2				2					
		都市交通計画	△2	2					2				
	都市・地域分析	△2	2							2			
	学 科 共 通	都市工学概論	○	1	2								
		設計製図基礎	○	1	2								
		測量学	○	2				2					
		測量学実習	○	1				2					
		都市工学設計	○	2							2		
		都市工学実験演習(1)	○	1					2				
		都市工学実験演習(2)	○	1					2				
		総合演習ゼミナール	○	1						2			
		キャリア開発	○	1					2				
		特別講義(1)		2									
		特別講義(2)		2									
		特別講義(3)		2									

○印必修科目 △印選択必修科目

区 分 科目群		授業科目	必 選 の 別	単 位 数	週時間数								備考
					1 年		2 年		3 年		4 年		
					前	後	前	後	前	後	前	後	
専 門 科 目	力学・材料	水理学及び演習(1)	○	3			4						
		水理学及び演習(2)	△1	3			4						
		構造力学及び演習(1)	○	3		4							
		構造力学及び演習(2)	△1	3			4						
		地盤工学及び演習(1)	○	3			4						
		地盤工学及び演習(2)	△1	3				4					
		コンクリートの性質	△1	2				2					
		鉄筋コンクリート構造	△1	2				2					
	マネジメント	鋼構造	△1	2					2				
		建設施工マネジメント	△2	2				2					
		インフラマネジメント	△2	2					2				
	都市環境	水圏環境工学	△3	2					2				
		地圏環境工学	△3	2						2			
		上下水道工学	△3	2						2			
		水文河川工学	△3	2							2		
		海岸・港湾工学	△3	2					2				
	都市防災	メンテナンス工学	△4	2					2				
		交通施設工学	△4	2					2				
		エネルギー施設工学	△4	2						2			
		耐震工学	△4	2					2				
関連卒業科目研究	事例研究	○	2					(2)	2				
	卒業研究(1)	○	3						(6)	6			
	卒業研究(2)	○	3							(6)	6		

卒業要件	学部基盤科目	30単位	専門科目	60単位	数理・データサイエンスプログラム (※DS及び※MS)	4単位
	以下を含むこと ○ 必修科目 △ 選択必修科目	18単位 2単位	以下を含むこと ○ 必修科目 △1 選択必修科目 △2 選択必修科目	28単位 12単位 4単位 4単位	△3 選択必修科目 △4 選択必修科目	4単位 4単位
					以下を含むこと ※DS	1単位

1-3① 情報工学部 情報科学科 情報工学基盤科目・専門科目 教育課程表

①：一般コース ②：国際コース

○印必修科目 △印選択必修科目

区 分 科 目 群		授 業 科 目	必 選 の 別		単 位 数	週 時 間 数								備 考	
			①	②		1 年		2 年		3 年		4 年			
						前	後	前	後	前	後	前	後		
情報工学基盤科目	数 学 系	数学演習 (1a)	△3	△3	0.5	1									
		数学演習 (1b)	△3	△3	0.5	1									
		数学演習 (2a)	△3	△3	0.5		1								
		数学演習 (2b)	△3	△3	0.5		1								
		微分積分学 (1a)	○	○	1	1									※MS
		微分積分学 (1b)	○	○	1	1									※MS
		微分積分学 (2a)	○	○	1		1								※MS
		微分積分学 (2b)	○	○	1		1								※MS
		線形代数学 (1a)	○	○	1	1									※MS
		線形代数学 (1b)	○	○	1	1									※MS
		線形代数学 (2a)	○	○	1		1								※MS
		線形代数学 (2b)	○	○	1		1								※MS
		基礎確率統計	○	○	2	2									※MS
		微分方程式論	△3	△3	2			2							
		ベクトル解析学	△3	△3	2			2							
	フーリエ解析学	△3	△3	2				2							
	代数学	△3	△3	2			2								
	自 然 科 学 系	物理学 (1)	△1	○	2	2									
		物理学 (1) 演習			1	2									
		物理学 (2)	△1	△1	2		2								
		物理学実験 (a)	△2	△2	1	2	(2)								
		物理学実験 (b)	△2	△2	1	2	(2)								
		化学 (1)	△1	△1	2	2									
		化学 (2)	△1	△1	2		2								
		化学実験	△2	△2	2	(4)	4								
		生物学 (1)	△1	△1	2	2									
		生物学 (2)	△1	△1	2		2								
		生物学実験 (a)	△2	△2	1	2	(2)								
		生物学実験 (b)	△2	△2	1	2	(2)								
		地学 (1)			2	2									
		地学 (2)			2		2								
		地学実験 (a)	△2	△2	1	2	(2)								
	地学実験 (b)	△2	△2	1	2	(2)									
	情 報 基 盤 系	情報リテラシー	○	○	2	2									
		コンピュータ概論	○	○	2	2									
		数値解析	○	○	2		2								
		技術者倫理	○	○	1			1							
		情報社会と職業 (a)			1				1						
		情報社会と職業 (b)			1				1						
		情報と特許	○	○	2					2					
		キャリアデザイン	○	○	1				2						
		専門キャリアデザイン			1					2					
		インターンシップ (1)			1										
		インターンシップ (2)			1										
		インターンシップ (3)			1										
インターンシップ (4)				1											
海外体験実習 (1)				1											
海外体験実習 (2)				1											
海外体験実習 (3)				1											
海外体験実習 (4)				1											
特別講義 (IT-1)				2											
特別講義 (IT-2)				2											
SD PBL (1)		○	○	1	2										
SD PBL (2)	○	○	1			2									
SD PBL (3)	○	○	1						2						

①：一般コース ②：国際コース

○印必修科目 △印選択必修科目

区 分 科 目 群		授 業 科 目	必修の別		単 位 数	週時間数								備 考
			①	②		1 年		2 年		3 年		4 年		
						前	後	前	後	前	後	前	後	
専 門 科 目	学 科 共 通	プログラミング(1)	○	○	1	2								
		プログラミング(2)	○	○	1	2								
		プログラミング(3)	○	○	2		4							
		プログラミング(4)	○	○	2		4							
		基礎論理回路	○	○	2			2						
		情報科学実験(a)	○	○	1.5				3					
		情報科学実験(b)	○	○	1.5				3					
		情報科学演習	○	○	3					6				
		離散数学	○	○	2		2							
		コンピュータシステム	○	○	2			2						
		オペレーティングシステム	○	○	2				2					
		アルゴリズムとデータ構造	○	○	2			2						
		ソフトウェア工学	○	○	2				2					
		デジタル信号処理	○	○	2			2						
		情報理論	○	○	2			2						
	情報セキュリティ			1						1				
	英語論文読解		○	2						2				
	特別講義 (CS-1)			2										
	特別講義 (CS-2)			2										
	特別講義 (CS-3)			2										
	計 算 機 工 学	ハードウェア記述言語			2			2						
		コンピュータアーキテクチャ			2				2					
		組込みシステム			2					2				
		コンピュータネットワーク			2				2					
		オブジェクト指向プログラミング(1)	○	○	1			2						
		オブジェクト指向プログラミング(2)	○	○	1			2						
		プログラミング言語処理			2					2				
	並列分散処理			1						1				
	メ デ ィ ア 工 学	画像処理			2					2				
		パターン認識	○	○	2				2					※DS
コンピュータグラフィックス				2						2				
音声情報処理				2				2						
インタラクティブ・メディア				2					2					
自然言語処理				2						2				
データベースシステム			2			2								
情 報 数 理	古典制御理論			2					2					
	システム解析			2				2						
	現代制御理論			2						2				
	人工知能	○	○	2					2				※DS	
	符号理論			2				2						
	計算論			2						2				
	情報数学			2			2							
卒業研究 関連科目	事例研究	○	○	2					(2)	2				
	卒業研究(1)	○	○	3						(6)	6			
	卒業研究(2)	○	○	3							(6)	6		

卒 業 要 件	情報工学基盤科目 33単位		専門科目 60単位		数理・デザインインスパイラティブプログラム 4単位 (※DS及び※MS)
	①：一般コース	②：国際コース	①：一般コース	②：国際コース	
	以下を含むこと ○ 必修科目 23単位 △1 選択必修科目 4単位 △2 選択必修科目 2単位 △3 選択必修科目 2単位	以下を含むこと ○ 必修科目 25単位 △1 選択必修科目 2単位 △2 選択必修科目 2単位 △3 選択必修科目 2単位	以下を含むこと ○ 必修科目 42単位	以下を含むこと ○ 必修科目 44単位	

1-3② 情報工学部 知能情報工学科 情報工学基盤科目・専門科目 教育課程表

①：一般コース ②：国際コース

○印必修科目 △印選択必修科目

区 分 科 目 群		授 業 科 目	必 選 の 別		単 位 数	週 時 間 数								備 考	
						1 年		2 年		3 年		4 年			
			①	②		前	後	前	後	前	後	前	後		
情 報 工 学 基 盤 科 目	数 学 系	数学演習 (1a)			0.5	1									
		数学演習 (1b)			0.5	1									
		数学演習 (2a)			0.5		1								
		数学演習 (2b)			0.5		1								
		微分積分学 (1a)	○	○	1	1									※MS
		微分積分学 (1b)	○	○	1	1									※MS
		微分積分学 (2a)	○	○	1		1								※MS
		微分積分学 (2b)	○	○	1		1								※MS
		線形代数学 (1a)	○	○	1	1									※MS
		線形代数学 (1b)	○	○	1	1									※MS
		線形代数学 (2a)	○	○	1		1								※MS
		線形代数学 (2b)	○	○	1		1								※MS
		基礎確率統計	○	○	2	2									※MS
		微分方程式論			2			2							
		ベクトル解析学			2			2							
	フーリエ解析学			2				2							
	代数学			2			2								
	自 然 科 学 系	物理学 (1)	△1	○	2	2									
		物理学 (1) 演習			1	2									
		物理学 (2)	△1	△1	2		2								
		物理学実験 (a)	△2	△2	1	2	(2)								
		物理学実験 (b)	△2	△2	1	2	(2)								
		化学 (1)	△1	△1	2	2									
		化学 (2)	△1	△1	2		2								
		化学実験	△2	△2	2	(4)	4								
		生物学 (1)	△1	△1	2	2									
		生物学 (2)	△1	△1	2		2								
		生物学実験 (a)	△2	△2	1	2	(2)								
		生物学実験 (b)	△2	△2	1	2	(2)								
		地学 (1)			2	2									
		地学 (2)			2		2								
		地学実験 (a)	△2	△2	1	2	(2)								
	地学実験 (b)	△2	△2	1	2	(2)									
	情 報 基 盤 系	情報リテラシー	○	○	2	2									
		コンピュータ概論	○	○	2	2									
		数値解析			2		2								
		技術者倫理	○	○	1			1							
		情報社会と職業 (a)			1				1						
		情報社会と職業 (b)			1				1						
		情報と特許			2					2					
		キャリアデザイン			1				2						
		専門キャリアデザイン			1					2					
		インターンシップ (1)			1										
		インターンシップ (2)			1										
		インターンシップ (3)			1										
インターンシップ (4)				1											
海外体験実習 (1)				1											
海外体験実習 (2)				1											
海外体験実習 (3)				1											
海外体験実習 (4)				1											
特別講義 (IT-1)				2											
特別講義 (IT-2)				2											
SD PBL (1)		○	○	1	2										
SD PBL (2)	○	○	1			2									
SD PBL (3)	○	○	1						2						

①：一般コース ②：国際コース

○印必修科目 △印選択必修科目

区 分 科 目 群		授 業 科 目	必修の別		単 位 数	週時間数								備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
			①	②		1 年		2 年		3 年		4 年																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
						前	後	前	後	前	後	前	後																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
専 門 科 目	学 科 共 通	プログラミング入門	○	○	2	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

卒 業 要 件	情報工学基盤科目 33単位		専門科目 60単位		数理・データサイエンスプログラム (※DS及び※MS) 4単位
	①:一般コース	②:国際コース	①:一般コース	②:国際コース	
	以下を含むこと ○ 必修科目 18単位 △1 選択必修科目 4単位 △2 選択必修科目 2単位	以下を含むこと ○ 必修科目 20単位 △1 選択必修科目 2単位 △2 選択必修科目 2単位	以下を含むこと ○ 必修科目 23単位	以下を含むこと ○ 必修科目 29単位	

1-4① 環境学部 学部共通科目 基礎科目 教育課程表

○印必修科目 △印選択必修科目

区分		授業科目	必 選 の 別	単 位 数	週 時 間 数								備考
					1年		2年		3年		4年		
					前	後	前	後	前	後	前	後	
基礎科目	英語科目（スキル）	Communication Skills(1)	○	1	2								
		Communication Skills(2)	○	1		2							
		Reading and Writing(1a)	○	0.5	1								
		Reading and Writing(1b)	○	0.5	1								
		Reading and Writing(2a)	○	0.5		1							
		Reading and Writing(2b)	○	0.5		1							
		Basic English Training(a)		1			1	(1)					
		Basic English Training(b)		1			1	(1)					
		Grammar(1a)		1			1	(1)					
		Grammar(1b)		1			1	(1)					
		Grammar(2a)		1			1	(1)					
		Grammar(2b)		1			1	(1)					
		Test Taking Skills(1a)		1			1	(1)					
		Test Taking Skills(1b)		1			1	(1)					
		Test Taking Skills(2a)		1			1	(1)					
		Test Taking Skills(2b)		1			1	(1)					
		Test Taking Skills(3a)		1			1	(1)					
		Test Taking Skills(3b)		1			1	(1)					
		Critical Reading(1a)		1			1	(1)					
		Critical Reading(1b)		1			1	(1)					
		Critical Reading(2a)		1			1	(1)					
		Critical Reading(2b)		1			1	(1)					
		Critical Reading(3a)		1			1	(1)					
		Critical Reading(3b)		1			1	(1)					
		Critical Listening(1a)		1			1	(1)					
		Critical Listening(1b)		1			1	(1)					
		Critical Listening(2a)		1			1	(1)					
		Critical Listening(2b)		1			1	(1)					
		Critical Listening(3a)		1			1	(1)					
		Critical Listening(3b)		1			1	(1)					
		Communication Strategies(1a)		1			1	(1)					
		Communication Strategies(1b)		1			1	(1)					
		Communication Strategies(2a)		1			1	(1)					
		Communication Strategies(2b)		1			1	(1)					
		Communication Strategies(3a)		1			1	(1)					
		Communication Strategies(3b)		1			1	(1)					
		Academic English(1a)		1			1	(1)					
		Academic English(1b)		1			1	(1)					
		Academic English(2a)		1			1	(1)					
		Academic English(2b)		1			1	(1)					
		Academic English(3a)		1			1	(1)					
		Academic English(3b)		1			1	(1)					
	英語科目（教養）	Literature in English(1a)		1			1	(1)					
		Literature in English(1b)		1			1	(1)					
		Literature in English(2a)		1			1	(1)					
		Literature in English(2b)		1			1	(1)					
		Global Culture(1a)		1			1	(1)					
		Global Culture(1b)		1			1	(1)					
		Global Culture(2a)		1			1	(1)					
		Global Culture(2b)		1			1	(1)					
Language Sciences(1a)			1			1	(1)						
Language Sciences(1b)			1			1	(1)						
Language Sciences(2a)			1			1	(1)						
Language Sciences(2b)			1			1	(1)						
Global Society(1a)			1			1	(1)						
Global Society(1b)			1			1	(1)						
Global Society(2a)			1			1	(1)						
Global Society(2b)			1			1	(1)						
共通	海外・特別選抜セミナー		2	2	(2)								
	外国語特別講義(1a)		1			1	(1)						
	外国語特別講義(1b)		1			1	(1)						
	外国語特別講義(2a)		1			1	(1)						
	外国語特別講義(2b)		1			1	(1)						
英語以外の外国語科目	ドイツ語(1a)		1			1	(1)						
	ドイツ語(1b)		1			1	(1)						
	ドイツ語(2a)		1			1	(1)						
	ドイツ語(2b)		1			1	(1)						
	フランス語(1a)		1			1	(1)						
	フランス語(1b)		1			1	(1)						
	フランス語(2a)		1			1	(1)						
	フランス語(2b)		1			1	(1)						

区分			授業科目	必 選 の 別	単 位 数	週 時 間 数								備 考
						1年		2年		3年		4年		
						前	後	前	後	前	後	前	後	
外国語科目	英語以外の外国語科目	スペイン語(1a)		1		1	(1)							
		スペイン語(1b)		1		1	(1)							
		スペイン語(2a)		1		1	(1)							
		スペイン語(2b)		1		1	(1)							
		イタリア語(1a)		1		1	(1)							
		イタリア語(1b)		1		1	(1)							
		イタリア語(2a)		1		1	(1)							
		イタリア語(2b)		1		1	(1)							
		中国語(1a)		1		1	(1)							
		中国語(1b)		1		1	(1)							
		中国語(2a)		1		1	(1)							
		中国語(2b)		1		1	(1)							
		アラビア語(1a)		1		1	(1)							
		アラビア語(1b)		1		1	(1)							
		アラビア語(2a)		1		1	(1)							
		アラビア語(2b)		1		1	(1)							
		韓国語(1a)		1		1	(1)							
		韓国語(1b)		1		1	(1)							
	韓国語(2a)		1		1	(1)								
	韓国語(2b)		1		1	(1)								
	日本語基礎(1)		2	2	(2)							卒業要件非加算		
	日本語基礎(2)		2	2	(2)							卒業要件非加算		
	日本語表現(a)		1			1	(1)							
	日本語表現(b)		1			1	(1)							
体育科目	基礎体育(1a)	△	0.5	1										
	基礎体育(1b)	△	0.5	1										
	基礎体育(2a)	△	0.5		1									
	基礎体育(2b)	△	0.5		1									
	応用体育(1)		1			2	(2)					集中講義あり		
	応用体育(2)		1			2	(2)					集中講義あり		
基礎科目	人文学系	哲学(1)		2	2									
		哲学(2)		2		2								
		倫理学(1)		2	2									
		倫理学(2)		2		2								
		倫理学(a)		1		1								
		倫理学(b)		1		1								
		文化人類学		2		2								
		視覚芸術史(1)		2	2									
		視覚芸術史(2)		2		2								
		デザイン概論(1)		2			2							
		デザイン概論(2)		2				2						
		日本文学		2			2							
		日本史(1)		2	2									
		日本史(2)		2		2								
		西洋史(1)		2	2									
		西洋史(2)		2		2								
		民俗学(a)		1		1								
		民俗学(b)		1		1								
		宗教学		2	2									
		社会科学系	社会学(1a)		1	1								
	社会学(1b)			1	1									
	社会学(2a)			1		1								
	社会学(2b)			1		1								
	社会学入門(a)			1	1									
	社会学入門(b)			1	1									
	経済学(1a)			1	1									
	経済学(1b)			1	1									
	経済学(2a)			1		1								
	経済学(2b)			1		1								
	日本経済論(a)			1				1						
	日本経済論(b)			1				1						
	西洋経済史			2	(2)	2								
	政治学(1a)			1	1									
	政治学(1b)			1	1									
	政治学(2a)			1		1								
	政治学(2b)			1		1								
	日本の政治(a)			1			1							
	日本の政治(b)			1			1							
	国際関係論(1a)			1	1									
	国際関係論(1b)			1	1									
	国際関係論(2a)			1		1								
	国際関係論(2b)		1		1									

○印必修科目 △印選択必修科目

区分			授業科目	必 選 の 別	単 位 数	週 時 間 数								備考
						1年		2年		3年		4年		
						前	後	前	後	前	後	前	後	
基礎科目	社会科学系	日本国憲法		2	(2)	2								
		法学		2	2									
		民法		2		2								
		人文地理学(a)		1	1									
		人文地理学(b)		1	1									
		現代中国論		2		2								
	人間科学系	教育学(1a)		1	1									
		教育学(1b)		1	1									
		教育学(2a)		1		1								
		教育学(2b)		1		1								
		心理学(1a)		1	1									
		心理学(1b)		1	1									
		心理学(2a)		1		1								
		心理学(2b)		1		1								
		心理学入門		2	2									
		社会とジェンダー(a)		1		1								
		社会とジェンダー(b)		1		1								
		国際化と異文化理解(a)		1						1				
		国際化と異文化理解(b)		1						1				
		日本文化の伝承(a)		1		1								
		日本文化の伝承(b)		1		1								
		日本文化論		2	2	(2)								
	スポーツ・健康論		2	2	(2)									
	自然・情報科学系	データサイエンスリテラシー(1)		1	2	(2)								※DS
		データサイエンスリテラシー(2)		1	(2)	2								※DS
		論理学(1a)		1	1									
		論理学(1b)		1	1									
		論理学(2a)		1		1								
		論理学(2b)		1		1								
		現代の物理(a)		1	1									
		現代の物理(b)		1	1									
		現代の化学		2	2									
		現代の地学		2	2									
		情報社会入門		2	2									
		情報演習基礎(a)		1	1									
		情報演習基礎(b)		1	1									
		情報通信入門		2	2									
		情報処理入門		2	2									
		情報処理基礎		2	2									
		情報処理応用		2		2								
		科学技術と社会		2				2						
		生活とメディア		2				2						
		その他	ボランティア(1)		1	2								
	ボランティア(2)			1		2								
	教養ゼミナール(1)			2	2	(2)								
	教養ゼミナール(2)			2	2	(2)								
	教養特別講義(1)			2	2	(2)								
	教養特別講義(2)			2	2	(2)								
	教養特別講義(3)			2	2	(2)								
	未来を拓くイノベーション			2	2									
	キャリアデザイン基礎			2		2								
	海外フィールド演習			2		2								
	特別講義(1)			2		2								
	特別講義(2)			2				2						
	インターンシップ(1)			1		2								
	インターンシップ(2)			1				2						

卒業要件	基礎科目・外国語科目	8単位	右記を含むこと	○必修科目	4単位
	基礎科目・体育科目	1単位	右記を含むこと	△選択必修科目	1単位
	基礎科目・教養科目	10単位			

1-4② 環境学部 環境創生学科 専門基礎科目・専門科目 教育課程表

○印必修科目

区分	授業科目	必 選 の 別	単 位 数	週 時 間 数								備考	
				1年		2年		3年		4年			
				前	後	前	後	前	後	前	後		
専門基礎科目	環境マネジメントシステム		2	2									
	温暖化の科学		2	2									
	統計学基礎	○	2	2								※MS	
	数学入門		2	2								※MS	
	環境基礎		2	2									
	基礎生物学		2	2									
	ミクロ経済学		2		2								
	基礎プログラミング演習(a)		1		1								
	基礎プログラミング演習(b)		1		1								
	環境倫理		2		2								
	持続可能な消費		2		2								
	環境統計学		2		2							※MS	
	海外現地調査演習		3			4							
	公共経済学		2			2							
	情報セキュリティ		2			2							
	質的データ分析法		2			2							
	画像処理技法		2			2							
	環境教育		2			2							
	エネルギーと社会		2			2							
	地理情報システム	○	2				2						
	持続可能な食料システム		2				2						
	環境アセスメント概論		2				2						
	キャリアデザイン		2				2						
	環境計量学		2				2						
	NPOとソーシャルビジネス		2					2					
	都市気候論		2					2					
	環境情報可視化技法		2					2					
SD PBL(1)	○	1	1										
SD PBL(2)	○	2			2								
SD PBL(3)	○	1						2					
専門科目	学科基盤科目	都市環境学概論	○	2	2								
		環境地理		2	2								
		生物分類学		2	2								
		環境数理学入門	○	2		2						※MS	
		生態学概論	○	2		2							
		図化表現技法		2		2							
		建築環境学	○	2	<2>		2					<TAP履修制限科目>	
		ランドスケープ論	○	2			2						
		環境化学		2			2						
		測量学		2			2						
		環境法概論		2			2						
		測量学実習		2			2						
		図面・模型作成演習		2			2						
		環境都市計画学		2				2					
		生態環境実習		2				*2				2年集中実習	
		CAD基礎演習		2				2					
		都市環境データ分析演習		2				2				※MS	
		環境都市関連法(1)		2				2					
		環境都市関連法(2)		2					2				
		(生態環境専門科目)	環境緑地学		2			2					
	環境分析演習			2				2					
	自然環境調査演習			2				2					
	自然復元論			2				2					
	保全生物学			2					2				
	物質循環学			2						2			
	エコロジカル・プランニング			2						2			
	(都市環境専門科目)		建築気候学		2		2						
			都市・居住環境論		2		2						
			都市インフラストラクチャー		2				2				
		適応的快適論		2				2					
		環境モニタリング技術		2					2				
		都市プランニング論		2					2				
		地域環境再生論		2					2				
		事例研究(1)	○	2					3	(3)			
		事例研究(2)	○	2						3	(3)		
		卒業研究(1)	○	3							6	(6)	
		卒業研究(2)	○	3							(6)	6	

<TAP履修制限科目>=TAP参加者履修登録許可

卒業要件	専門基礎科目	3 4 単位	右記を含むこと	○必修科目	8 単位
	専門科目	6 0 単位	右記を含むこと	○必修科目	2 0 単位
	数理・データサイエンスプログラム (※DS及び※MS)	4 単位	右記を含むこと	※DS	1 単位

1-4③ 環境学部 環境経営システム学科 専門基礎科目・専門科目 教育課程表

○印必修科目

区分	授業科目	必 選 の 別	単 位 数	週 時 間 数								備考	
				1年		2年		3年		4年			
				前	後	前	後	前	後	前	後		
専 門 基 礎 科 目	環境マネジメントシステム		2	2									
	環境基礎		2	2									
	マクロ経済学		2	2									
	数学入門		2	2								※MS	
	統計学基礎	○	2	2								※MS	
	環境倫理	○	2		2								
	ミクロ経済学		2		2								
	経営管理基礎	○	2	2									
	質的データ分析法		2			2							
	公共経済学		2			2							
	海外現地調査演習		3			4							
	NPOとソーシャルビジネス		2					2					
	基礎生物学		2	2									
	都市環境学概論		2	2									
	環境数理学入門		2		2							※MS	
	生態学概論		2		2								
	環境化学		2			2							
	画像処理技法		2			2							
	環境計量学		2				2						
	環境アセスメント概論		2				2						
	環境都市関連法(1)		2				2						
	地理情報システム		2				2						
	環境都市関連法(2)		2					2					
	都市気候論		2					2					
	基礎プログラミング演習(a)		1		1								
	基礎プログラミング演習(b)		1		1								
	情報セキュリティ		2			2							
	キャリアデザイン(a)		1				1						
	キャリアデザイン(b)		1				1						
	SD PBL(1)	○	1	1									
	SD PBL(2)	○	2				2						
	SD PBL(3)	○	1						2				
学 科 基 盤 科 目	環境経営システム学入門	○	2	2									
	温暖化の科学		2	2									
	持続可能な消費		2		2								
	アカウンティングシステム		2		2								
	環境統計学		2		2							※MS	
	エコマテリアル		2		2								
	財務会計		2			2							
	マネジメント数学		2			2						※MS	
	環境教育		2			2							
	エネルギーと社会		2			2							
	環境法概論		2			2							
	アルゴリズムとデータ構造		2			2						※DS	
	持続可能な食料システム		2				2						
	プロジェクトマネジメント		2				2						
	オペレーションズマネジメント		2				2						
	専 門 科 目 (環境経営専門科目)	ライフサイクルアセスメント		2			2						
		持続可能なサプライチェーンマネジメント		2				2					
		エコデザイン		2				2					
		環境イノベーション		2				2					
		環境マーケティング		2					2				
ESG経営			2					2					
企業経営とサステナビリティ			2					2					
環境経営のための地理学思考			2					2					
ビジネスモデル			2					2					
(環境政策専門科目)		持続可能社会論		2			2						
	開発協力と環境		2				2						
	環境経済学		2				2						
	環境ガバナンス論		2				2						
	国際経済と環境		2					2					
	合意形成論		2					2					
	国際環境法		2					2					
専 門 科 目 (環境経営専門科目)	土地利用と法		2					2					
	事例研究(1)	○	2					3	(3)				
	事例研究(2)	○	2						3	(3)			
	卒業研究(1)	○	3							6	(6)		
	卒業研究(2)	○	3							(6)	6		

卒業要件	専門基礎科目	3 4単位	右記を含むこと	○必修科目	1 0単位
	専門科目	6 0単位	右記を含むこと	○必修科目	1 2単位
	数理・データサイエンスプログラム (※DS及び※MS)	4単位	右記を含むこと	※DS	1 単位

1-5① メディア情報学部 学部共通科目 基礎科目 教育課程表

○印必修科目 △印選択必修科目

区分			授業科目	必 選 の 別	単 位 数	週 時 間 数								備考
						1年		2年		3年		4年		
						前	後	前	後	前	後	前	後	
基礎科目	英語科目 （スキル）	Communication Skills(1)	○	1	2									
		Communication Skills(2)	○	1		2								
		Reading and Writing(1a)	○	0.5	1									
		Reading and Writing(1b)	○	0.5	1									
		Reading and Writing(2a)	○	0.5		1								
		Reading and Writing(2b)	○	0.5		1								
		Basic English Training(a)		1			1	(1)						
		Basic English Training(b)		1			1	(1)						
		Grammar(1a)		1			1	(1)						
		Grammar(1b)		1			1	(1)						
		Grammar(2a)		1			1	(1)						
		Grammar(2b)		1			1	(1)						
		Test Taking Skills(1a)		1			1	(1)						
		Test Taking Skills(1b)		1			1	(1)						
		Test Taking Skills(2a)		1			1	(1)						
		Test Taking Skills(2b)		1			1	(1)						
		Test Taking Skills(3a)		1			1	(1)						
		Test Taking Skills(3b)		1			1	(1)						
		Critical Reading(1a)		1			1	(1)						
		Critical Reading(1b)		1			1	(1)						
		Critical Reading(2a)		1			1	(1)						
		Critical Reading(2b)		1			1	(1)						
		Critical Reading(3a)		1			1	(1)						
		Critical Reading(3b)		1			1	(1)						
		Critical Listening(1a)		1			1	(1)						
		Critical Listening(1b)		1			1	(1)						
		Critical Listening(2a)		1			1	(1)						
		Critical Listening(2b)		1			1	(1)						
		Critical Listening(3a)		1			1	(1)						
		Critical Listening(3b)		1			1	(1)						
		Communication Strategies(1a)		1			1	(1)						
		Communication Strategies(1b)		1			1	(1)						
		Communication Strategies(2a)		1			1	(1)						
		Communication Strategies(2b)		1			1	(1)						
		Communication Strategies(3a)		1			1	(1)						
		Communication Strategies(3b)		1			1	(1)						
		Academic English(1a)		1			1	(1)						
		Academic English(1b)		1			1	(1)						
		Academic English(2a)		1			1	(1)						
		Academic English(2b)		1			1	(1)						
		Academic English(3a)		1			1	(1)						
		Academic English(3b)		1			1	(1)						
	英語科目 （教養）	Literature in English(1a)		1			1	(1)						
		Literature in English(1b)		1			1	(1)						
		Literature in English(2a)		1			1	(1)						
		Literature in English(2b)		1			1	(1)						
		Global Culture(1a)		1			1	(1)						
		Global Culture(1b)		1			1	(1)						
		Global Culture(2a)		1			1	(1)						
		Global Culture(2b)		1			1	(1)						
		Language Sciences(1a)		1			1	(1)						
Language Sciences(1b)			1			1	(1)							
Language Sciences(2a)			1			1	(1)							
Language Sciences(2b)			1			1	(1)							
Global Society(1a)			1			1	(1)							
Global Society(1b)			1			1	(1)							
Global Society(2a)			1			1	(1)							
Global Society(2b)			1			1	(1)							
共通	海外・特別選抜セミナー		2	2	(2)									
	外国語特別講義(1a)		1			1	(1)							
	外国語特別講義(1b)		1			1	(1)							
	外国語特別講義(2a)		1			1	(1)							
	外国語特別講義(2b)		1			1	(1)							
英語以外の 外国語科目	ドイツ語(1a)		1			1	(1)							
	ドイツ語(1b)		1			1	(1)							
	ドイツ語(2a)		1			1	(1)							
	ドイツ語(2b)		1			1	(1)							
	フランス語(1a)		1			1	(1)							
	フランス語(1b)		1			1	(1)							
	フランス語(2a)		1			1	(1)							
	フランス語(2b)		1			1	(1)							

区分			授業科目	必 選 の 別	単 位 数	週 時 間 数								備 考
						1年		2年		3年		4年		
						前	後	前	後	前	後	前	後	
外国語科目	英語以外の外国語科目	スペイン語(1a)		1			1	(1)						
		スペイン語(1b)		1			1	(1)						
		スペイン語(2a)		1			1	(1)						
		スペイン語(2b)		1			1	(1)						
		イタリア語(1a)		1			1	(1)						
		イタリア語(1b)		1			1	(1)						
		イタリア語(2a)		1			1	(1)						
		イタリア語(2b)		1			1	(1)						
		中国語(1a)		1			1	(1)						
		中国語(1b)		1			1	(1)						
		中国語(2a)		1			1	(1)						
		中国語(2b)		1			1	(1)						
		アラビア語(1a)		1			1	(1)						
		アラビア語(1b)		1			1	(1)						
		アラビア語(2a)		1			1	(1)						
		アラビア語(2b)		1			1	(1)						
		韓国語(1a)		1			1	(1)						
		韓国語(1b)		1			1	(1)						
		韓国語(2a)		1			1	(1)						
		韓国語(2b)		1			1	(1)						
	日本語基礎(1)		2	2	(2)								卒業要件非加算	
	日本語基礎(2)		2	2	(2)								卒業要件非加算	
	日本語表現(a)		1			1	(1)							
	日本語表現(b)		1			1	(1)							
	体育科目	基礎体育(1a)	△	0.5	1									
		基礎体育(1b)	△	0.5	1									
		基礎体育(2a)	△	0.5		1								
		基礎体育(2b)	△	0.5		1								
		応用体育(1)		1			2	(2)					集中講義あり	
		応用体育(2)		1			2	(2)					集中講義あり	
	基礎科目	人文学系	哲学(1)		2	2								
			哲学(2)		2		2							
			倫理学(1)		2	2								
			倫理学(2)		2		2							
			倫理学(a)		1		1							
			倫理学(b)		1		1							
文化人類学				2		2								
視覚芸術史(1)				2	2									
視覚芸術史(2)				2		2								
デザイン概論(1)				2			2							
デザイン概論(2)				2				2						
日本文学				2			2							
日本史(1)				2	2									
日本史(2)				2		2								
西洋史(1)				2	2									
西洋史(2)				2		2								
民俗学(a)				1		1								
民俗学(b)				1		1								
宗教学				2	2									
社会科学系			社会学(1a)		1	1								
		社会学(1b)		1	1									
		社会学(2a)		1		1								
		社会学(2b)		1		1								
		社会学入門(a)		1	1									
		社会学入門(b)		1	1									
		経済学(1a)		1	1									
		経済学(1b)		1	1									
		経済学(2a)		1		1								
		経済学(2b)		1		1								
		日本経済論(a)		1				1						
		日本経済論(b)		1				1						
		西洋経済史		2	(2)	2								
		政治学(1a)		1	1									
		政治学(1b)		1	1									
		政治学(2a)		1		1								
		政治学(2b)		1		1								
		日本の政治(a)		1			1							
		日本の政治(b)		1			1							
		国際関係論(1a)		1	1									
		国際関係論(1b)		1	1									
		国際関係論(2a)		1		1								
国際関係論(2b)			1		1									

○印必修科目 △印選択必修科目

区分		授業科目	必 選 の 別	単 位 数	週 時 間 数								備考		
					1年		2年		3年		4年				
					前	後	前	後	前	後	前	後			
基礎科目	社会科学系	日本国憲法		2	(2)	2									
		法学		2	2										
		民法		2		2									
		人文地理学(a)		1	1										
		人文地理学(b)		1	1										
		現代中国論		2		2									
	人間科学系	教育学(1a)		1	1										
		教育学(1b)		1	1										
		教育学(2a)		1		1									
		教育学(2b)		1		1									
		心理学(1a)		1	1										
		心理学(1b)		1	1										
		心理学(2a)		1		1									
		心理学(2b)		1		1									
		心理学入門		2	2										
		社会とジェンダー(a)		1		1									
		社会とジェンダー(b)		1		1									
		国際化と異文化理解(a)		1						1					
		国際化と異文化理解(b)		1						1					
		日本文化の伝承(a)		1		1									
		日本文化の伝承(b)		1		1									
		日本文化論		2	2	(2)									
			スポーツ・健康論		2	2	(2)								
	自然・情報科学系	データサイエンスリテラシー(1)		1	2	(2)									※DS
		データサイエンスリテラシー(2)		1	(2)	2									※DS
		論理学(1a)		1	1										
		論理学(1b)		1	1										
		論理学(2a)		1		1									
		論理学(2b)		1		1									
		環境問題と社会		2	2										
		現代の物理(a)		1	1										
		現代の物理(b)		1	1										
		現代の化学		2	2										
		現代の地学		2	2										
		情報編集入門		2		2									
			生活とメディア		2			2							
	その他	ボランティア(1)		1	2										
		ボランティア(2)		1		2									
		教養ゼミナール(1)		2	2	(2)									
		教養ゼミナール(2)		2	2	(2)									
		教養特別講義(1)		2	2	(2)									
		教養特別講義(2)		2	2	(2)									
		教養特別講義(3)		2	2	(2)									
		未来を拓くイノベーション		2	2										
		キャリアデザイン基礎		2		2									
		海外フィールド演習		2		2									
		特別講義(1)		2	2	(2)									
特別講義(2)			2	2	(2)										
インターンシップ(1)			1		2										
インターンシップ(2)			1			2									

卒業要件	基礎科目・外国語科目	8単位	右記を含むこと	○必修科目	4単位
	基礎科目・体育科目	1単位	右記を含むこと	△選択必修科目	1単位
	基礎科目・教養科目	10単位			

1-5② メディア情報学部 社会メディア学科 専門基礎科目・専門科目 教育課程表

○印必修科目 △印選択必修科目

区分	授業科目	必 選 の 別	単 位 数	週 時 間 数								備考			
				1年		2年		3年		4年					
				前	後	前	後	前	後	前	後				
専門基礎科目	情報と社会	○	2	2											
	情報リテラシー演習	○	2	2											
	統計学基礎	○	2	2								※MS			
	現代国内情勢		2	2											
	現代社会とメディア	○	2	2											
	社会調査	○	2		2										
	社会学概論		2		2										
	社会心理学概論		2		2										
	デザインシンキング	○	2		2										
	認知科学		2		2										
	情報と法		2			2									
	情報セキュリティ		2			2									
	情報と職業		2			2									
	世界のメディア		2				2								
	サイエンス・スタディーズ		2				2								
	データベース		2				2								
	キャリアデザイン(a)		1				1								
	キャリアデザイン(b)		1				1								
	情報の倫理		2					2							
	情報政策論		2						2						
SD PBL(1)	○	1	1												
SD PBL(2)	○	1				1									
SD PBL(3)	○	1						2							
専門科目	学科基礎科目	プロジェクト学習		2			2							※MS	
		応用統計	△1	2			2								
		社会メディア実験・測定演習	△1	2			2								
		社会文化フィールドワーク	△1	1				1							
		社会調査設計	△1	2				2							
		質的調査演習	△1	2				2							
		データ分析法	△1	2					2						
		社会調査実習	△1	2					2	2					
		情報通信技術入門	△2	2	2										
		基礎プログラミング演習(1a)	△2	1	1										
		基礎プログラミング演習(1b)	△2	1	1										
		基礎プログラミング演習(2a)	△2	1		1									
		基礎プログラミング演習(2b)	△2	1		1									
		コンピュータシステム	△2	2		2									
		コンピュータグラフィックス	△2	2		2									
		インフォグラフィックスデザイン演習	△2	2			2								
		インタフェースデザイン演習	△2	2				2							
		電子商取引論	△2	2				2							
		L A N環境演習	△2	2					2						
	サーバシステム構築	△2	2				2								
	ヒューマンコンピュータインタラクション	△2	2						2						
	（ソーシャル・デザイン分野） 学科専門科目	情報環境論		2		2									
		メディア文化論		2			2								
		メディアと表現		2			2								
		社会情報デザイン		2				2							
		参加型デザイン論		2				2							
		社会ネットワーク論		2				2							
		メディア・プロデュース論		2					2						
		N P Oとソーシャルビジネス		2					2						
		街づくり論		2						2					
		（ヘルシー・コミュニケーション分野） 学科専門科目	自己理解とカウンセリング		2		2								
			ジャーナリズム論		2			2							
			マスコミュニケーション論		2				2						
現代国際情勢				2				2							
メディアと政治				2				2							
異文化間コミュニケーション			2				2								
リスクコミュニケーション			2					2							
産業組織心理学		2					2								
行動的意思決定論		2						2							
	事例研究(1)	○	2					3	(3)						
	事例研究(2)	○	2						3	(3)					
	卒業研究(1)	○	3							6	(6)				
	卒業研究(2)	○	3							(6)	6				

卒業要件	専門基礎科目	33単位	右記を含むこと	○必修科目	15単位
	専門科目	60単位	右記を含むこと	○必修科目	10単位、△1 選択必修科目4単位、△2 選択必修科目4単位
	数理・データサイエンスプログラム (※DS及び※MS)	4単位	右記を含むこと	※DS	1単位

1-5③ メディア情報学部 情報システム学科 専門基礎科目・専門科目 教育課程表

○印必修科目 △印選択必修科目

区分	授業科目	必 選 の 別	単 位 数	週 時 間 数								備考
				1年		2年		3年		4年		
				前	後	前	後	前	後	前	後	
専門基礎科目	情報リテラシー演習		2	2								
	I C Tアセスメント概論	○	2	2								
	情報と社会		2	2								
	教養数学(a)	○	1	1								
	教養数学(b)	○	1	1								
	統計学基礎		2	2								※MS
	情報環境論		2		2							
	線形代数学(1a)	○	1		1							※MS
	線形代数学(1b)	○	1		1							※MS
	微分積分学(1a)	○	1		1							※MS
	微分積分学(1b)	○	1		1							※MS
	情報と法		2			2						
	情報と職業		2			2						
	メディアと表現		2			2						
	線形代数学(2a)	○	1		1							※MS
	線形代数学(2b)	○	1		1							※MS
	微分積分学(2a)		1		1							※MS
	微分積分学(2b)		1		1							※MS
	確率統計(a)		1			1						※MS
	確率統計(b)		1			1						※MS
	情報セキュリティ		2			2						
	データベース		2				2					
	サイエンス・スタディーズ		2				2					
	キャリアデザイン		2				2					
	情報の倫理		2					2				
	アカウントリングシステム		2						2			
SD PBL(1)	○	1	1									
SD PBL(2)	○	1				1						
SD PBL(3)	○	1						2				
専門科目	学科 基盤 科目	プログラミング基礎演習A	○	2	2							
		アルゴリズムとプログラミング	○	2	2							
		プログラミング基礎演習B	○	2		2						
		ソフトウェア開発技法	○	2		2						
		プログラミング演習A	△	2			2					
		プログラミング演習B	△	2			2					
		システム開発演習A		2			2					
		システム開発演習B		2			2					
		オブジェクト指向方法論		2			2					
		情報数学	○	2	2							
		コンピュータシステム	○	2		2						
		コンピュータネットワーク		2		2						
		オペレーティングシステム		2		2						
		コンピュータグラフィックス		2		2						
		情報理論		2			2					
		ディジタル信号処理		2			2					
		ヒューマンコンピュータインタラクション		2				2				
		人工知能とデータマイニング	○	2				2				※DS
		L A N環境演習	○	2					2			
		データ分析法		2					2			
	(システム学科専門科目分野)	サーバシステム構築	○	2			2					
		サーバ運用技術	○	1			1					
		マルチメディア情報処理		2				2				
		マルチメディア記述法		2				2				
		ビジュアルライゼーション		2				2				
		機械学習とシミュレーション		2				2				
		W e bプログラミング		2					2			
	(ICT分野専門科目)	電子商取引論		2			2					
		企業統治と情報管理		2				2				
		組織とマネジメント		2				2				
		システムソリューション		2					2			
		ネットワークセキュリティ		2					2			
		事例研究	○	2					3	(3)		
		卒業研究(1)	○	3						6	(6)	
		卒業研究(2)	○	3						(6)	6	

卒業要件	専門基礎科目	33単位	右記を含むこと ○必修科目 13単位
	専門科目	60単位	右記を含むこと ○必修科目 27単位、△選択必修科目2単位
	数理・データサイエンスプログラム (※DS及び※MS)	4単位	

1-6 デザイン・データ科学部 デザイン・データ科学科

教養科目・外国語科目・専門基礎科目・専門応用科目 教育課程表

○印必修科目 △印選択必修科目

区分 科目群		授業科目	必 選 の 別	単 位 数	週時間数								備考
					1 年		2 年		3 年		4 年		
					前	後	前	後	前	後	前	後	
教養科目	人文学系	倫理学(1)		2	2								
		倫理学(2)		2		2							
		倫理学(a)		1		1							
		倫理学(b)		1		1							
		視覚芸術史(1)		2	2								
		視覚芸術史(2)		2		2							
		デザイン概論(1)		2			2						
		デザイン概論(2)		2				2					
		日本史(1)		2	2								
		日本史(2)		2		2							
		西洋史(1)		2	2								
		西洋史(2)		2		2							
	社会科学系	社会学入門(a)		1	1								
		社会学入門(b)		1	1								
		日本経済論(a)		1					1				
		日本経済論(b)		1					1				
		西洋経済史		2	(2)	2							
		日本の政治(a)		1			1						
		日本の政治(b)		1			1						
		日本国憲法		2	(2)	2							
		法学		2	2								
		民法		2		2							
	人間科学系	心理学入門		2	2								
		社会とジェンダー(a)		1		1							
		社会とジェンダー(b)		1		1							
		日本文化の伝承(a)		1		1							
		日本文化の伝承(b)		1		1							
		スポーツ・健康論		2	2	(2)							
	情報科学系	データサイエンスリテラシー(1)		1	2	(2)							※DS
		データサイエンスリテラシー(2)		1	(2)	2							※DS
		環境問題と社会		2	2								
		情報編集入門		2		2							
	グローバル教養系	Japan Studies	△	2			(2)	(2)	2				
		Global Studies(1)	△	2			(2)	(2)	2				
		Global Studies(2)	△	2			(2)	(2)	2				
		Global Studies(3)	△	2			(2)	(2)	2				
Global Studies(4)		△	2			(2)	(2)	2					
Intercultural Understanding(1)		△	2			(2)	(2)	2					
Intercultural Understanding(2)		△	2			(2)	(2)	2					
その他	教養特別講義		2	2	(2)								
	ボランティア(1)		1										
	ボランティア(2)		1										
	インターンシップ(1)		1										
	インターンシップ(2)		1										
外国語科目	英語科目	English I-A	○	1	2								
		English I-B	○	1	2								
		English II-A	○	1	(2)	2							
		English II-B	○	1	(2)	2							
		English III-A	○	1	(2)	(2)	2						
		English III-B	○	1	(2)	(2)	2						
		Reading Comprehension		2		(2)	(2)	2					
		Debate & Discussion		2		(2)	(2)	2					
		Presentation Strategies		2		(2)	(2)	2					
		English Test Preparation		2		(2)	(2)	2					
		Writing Strategies		2		(2)	(2)	2					
		Academic Reading	△	2	(2)	(2)	(2)	2					
		Academic Discussion	△	2	(2)	(2)	(2)	2					
		Academic Presentation	△	2	(2)	(2)	(2)	2					
		English Test Preparation for Academic Purposes	△	2	(2)	(2)	(2)	2					
		Academic Research & Writing	△	2	(2)	(2)	(2)	2					

区 分 科 目 群		授 業 科 目	必 選 の 別	単 位 数	週 時 間 数								備 考
					1 年		2 年		3 年		4 年		
					前	後	前	後	前	後	前	後	
専 門 基 礎 科 目	デ ー タ 科 学	データサイエンス概論	○	2	2								※DS
		コンピュータ基礎演習	○	2	2								
		プログラミング基礎演習	△	2		2							
		データサイエンス数学	△	2	2								※MS
		統計学基礎	△	2			2						※MS
		統計データ解析演習	△	2				2					※MS
		情報学理論	△	2	2								
		アルゴリズムとデータ構造	△	2		2							
		機械学習論	△	2			2						
		データマイニング	△	2				2					
		データベース	△	2				2					
		データ社会論	△	2		2							
		量的ユーザー調査	△	2		2							
		質的ユーザー調査	△	2		2							
		経営分析論		2			2						
	業務プロセス分析		2			2							
	リ ュ ー ザ ー ス ー デ ザ イ ン ベ	ユーザーエクスペリエンスデザイン入門	○	2	2								
		デザインプレゼンテーション		2			2						
		デザインプロトタイピング(1)		2			2						
		ウェブプログラミング		2				2					
		情報デザイン		2				2					
	デ ザ イ ン シ ヤ ル シ ス テ ム	デザインリサーチ		2					2				
	ソ ー シ ヤ ル シ ス テ ム	ソーシャルシステムデザイン入門	○	2		2							
		金融・市場システム論		2				2					
		サービスイノベーション		2			2						
		経営戦略概論		2			2						
		総合的品質管理		2				2					
		オペレーションマネジメント		2				2					
		プロジェクトマネジメント		2					2				
	そ の 他	SD PBL(1)	○	1	1								
		SD PBL(2)	○	1			1						
		SD PBL(3)	○	1						2			
専 門 応 用 科 目	デ ー タ 科 学	プログラミング応用演習		2			2						
		機械学習演習		2			2						
		ビッグデータ解析演習		2				2					
		ベイズ統計学		2				2					
		ニューラルネットワーク		2				2					
		画像・音声処理		2					2				
		自然言語処理		2					2				
		ウェブデータ処理		2					2				
		企業経営分析ケーススタディ		2				2					
	リ ュ ー ザ ー ス ー デ ザ イ ン ベ	デザインプロトタイピング(2)		2				2					
		ブランドコンセプトデザイン		2					2				
		インタフェースデザイン		2					2				
		感性デザイン演習	△	2				2					
		デザインプロダクション演習	△	2					2				
		インタラクションデザイン演習	△	2					2				
	ム ソ デ ザ イ ン シ ス テ	ビヘイビアル・ファイナンス		2				2					
		リスク&クライシスマネジメント		2					2				
		未来創造デザインプロジェクト		2					2				
		サービスシステムデザイン演習	△	2					2				
		サプライチェーンデザイン演習	△	2						2			
		ビジネスシステムデザイン演習	△	2						2			
		特別講義		2	(2)	2							
	そ の 他	海外インターンシップ		2									
		COOPプログラム		4						4			
		キャップストーンプロジェクト	○	4						(4)	4		

卒 業 要 件	教養科目	12単位	右記を含むこと	△選択必修科目 6単位
	外国語科目	14単位	右記を含むこと	○必修科目 6単位、△選択必修科目 4単位
	専門基礎科目	50単位	右記を含むこと	○必修科目 11単位、△選択必修科目 20単位
	専門応用科目	40単位	右記を含むこと	○必修科目 4単位、△選択必修科目 2単位
	数理・データサイエンスプログラム (※DS及び※MS)	4単位		

1-7 都市生活学部 都市生活学科
教養科目・外国語科目・体育科目・専門基礎科目・専門科目 教育課程表

○印必修 △印選択必修

区 分 科 目 群		授業科目	必 選 の 別	単 位 数	週時間数								備考
					1 年		2 年		3 年		4 年		
					前	後	前	後	前	後	前	後	
教養科目	人文学系	哲学(1)		2	2								
		哲学(2)		2		2							
		倫理学(1)		2	2								
		倫理学(2)		2		2							
		倫理学(a)		1		1							
		倫理学(b)		1		1							
		文化人類学		2		2							
		視覚芸術史(1)		2	2								
		視覚芸術史(2)		2		2							
		デザイン概論(1)		2			2						
		デザイン概論(2)		2				2					
		日本文学		2			2						
		日本史(1)		2	2								
		日本史(2)		2		2							
		西洋史(1)		2	2								
		西洋史(2)		2		2							
		民俗学(a)		1		1							
		民俗学(b)		1		1							
		宗教学		2	2								
	社会科学系	社会学(1a)		1	1								
		社会学(1b)		1	1								
		社会学(2a)		1		1							
		社会学(2b)		1		1							
		社会学入門(a)		1	1								
		社会学入門(b)		1	1								
		経済学(1a)		1	1								
		経済学(1b)		1	1								
		経済学(2a)		1		1							
		経済学(2b)		1		1							
		日本経済論(a)		1				1					
		日本経済論(b)		1				1					
		政治学(1a)		1	1								
		政治学(1b)		1	1								
		政治学(2a)		1		1							
		政治学(2b)		1		1							
		日本の政治(a)		1			1						
		日本の政治(b)		1			1						
		国際関係論(1a)		1	1								
		国際関係論(1b)		1	1								
		国際関係論(2a)		1		1							
		国際関係論(2b)		1		1							
		日本国憲法		2	2	(2)							
		法学		2	2								
民法		2		2									
西洋経済史		2	(2)	2									
人文地理学(a)		1	1										
人文地理学(b)		1	1										
現代中国論		2		2									
人間科学系	教育学(1a)		1	1									
	教育学(1b)		1	1									
	教育学(2a)		1		1								
	教育学(2b)		1		1								
	スポーツ・健康論		2	2	(2)								
	心理学(1a)		1	1									
	心理学(1b)		1	1									
	心理学(2a)		1		1								
	心理学(2b)		1		1								
	心理学入門		2	2									
	社会とジェンダー(a)		1		1								
	社会とジェンダー(b)		1		1								
	国際化と異文化理解(a)		1					1					
	国際化と異文化理解(b)		1					1					
	日本文化の伝承(a)		1		1								
	日本文化の伝承(b)		1		1								
	日本文化論		2	2	(2)								

区 分 科 目 群		授 業 科 目	必 選 の 別	単 位 数	週 時 間 数								備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					1 年		2 年		3 年		4 年																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
					前	後	前	後	前	後	前	後																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
教 養 科 目	自 然 ・ 情 報 科 学 系	データサイエンスリテラシー(1)		1	2	(2)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</

区 分 科目群		授業科目	必 選 の 別	単 位 数	週時間数								備考	
					1 年		2 年		3 年		4 年			
					前	後	前	後	前	後	前	後		
外国語科目	英語科目（教養）	Literature in English(1a)		1			1	(1)						
		Literature in English(1b)		1			1	(1)						
		Literature in English(2a)		1			1	(1)						
		Literature in English(2b)		1			1	(1)						
		Global Culture(1a)		1			1	(1)						
		Global Culture(1b)		1			1	(1)						
		Global Culture(2a)		1			1	(1)						
		Global Culture(2b)		1			1	(1)						
		Language Sciences(1a)		1			1	(1)						
		Language Sciences(1b)		1			1	(1)						
		Language Sciences(2a)		1			1	(1)						
		Language Sciences(2b)		1			1	(1)						
		Global Society(1a)		1			1	(1)						
		Global Society(1b)		1			1	(1)						
		Global Society(2a)		1			1	(1)						
		Global Society(2b)		1			1	(1)						
	共通	海外・特別選抜セミナー		2	2	(2)								
		外国語特別講義(1a)		1			1	(1)						
		外国語特別講義(1b)		1			1	(1)						
		外国語特別講義(2a)		1			1	(1)						
		外国語特別講義(2b)		1			1	(1)						
	英語以外の外国語科目	ドイツ語(1a)		1			1	(1)						
		ドイツ語(1b)		1			1	(1)						
		ドイツ語(2a)		1			1	(1)						
		ドイツ語(2b)		1			1	(1)						
		フランス語(1a)		1			1	(1)						
		フランス語(1b)		1			1	(1)						
		フランス語(2a)		1			1	(1)						
		フランス語(2b)		1			1	(1)						
		スペイン語(1a)		1			1	(1)						
		スペイン語(1b)		1			1	(1)						
		スペイン語(2a)		1			1	(1)						
		スペイン語(2b)		1			1	(1)						
		イタリア語(1a)		1			1	(1)						
		イタリア語(1b)		1			1	(1)						
		イタリア語(2a)		1			1	(1)						
		イタリア語(2b)		1			1	(1)						
		中国語(1a)		1			1	(1)						
		中国語(1b)		1			1	(1)						
		中国語(2a)		1			1	(1)						
		中国語(2b)		1			1	(1)						
		アラビア語(1a)		1			1	(1)						
		アラビア語(1b)		1			1	(1)						
		アラビア語(2a)		1			1	(1)						
		アラビア語(2b)		1			1	(1)						
		韓国語(1a)		1			1	(1)						
		韓国語(1b)		1			1	(1)						
		韓国語(2a)		1			1	(1)						
		韓国語(2b)		1			1	(1)						
		日本語基礎(1)		2	2	(2)								卒業要件非加算
		日本語基礎(2)		2	2	(2)								卒業要件非加算
		日本語表現(a)		1			1	(1)						
		日本語表現(b)		1			1	(1)						
体育科目	基礎体育(1a)	△	0.5	1										
	基礎体育(1b)	△	0.5	1										
	基礎体育(2a)	△	0.5		1									
	基礎体育(2b)	△	0.5		1									
	応用体育(1)		1			2	(2)							
	応用体育(2)		1			2	(2)							

区 分 科 目 群		授業科目	必 選 の 別	単 位 数	週時間数								備考	
					1 年		2 年		3 年		4 年			
					前	後	前	後	前	後	前	後		
専門基礎科目	基幹科目	マーケティング概論	○	2	2									
		経営学概論	○	2	2									
		都市の経済学	○	2		2								
		世界の都市	○	2		2								
	基礎共通科目	都市計画(1)	△	2	2									
		世界の住まい	△	2	2									
		Urban Cultural Studies	△	2			2							
		民法と商法	△	2					2					
		会計学概論	△	2				2						
		統計と分析	△	2					2					※MS
		演習領域	グラフィックデザイン演習	○	2	2								
	まちの観察		○	2			2							
	Facilitation & Communication(1)		△	2					2					
	Facilitation & Communication(2)		△	2					2					
	空間デザイン演習(1)		○	3	4									
	空間デザイン演習(2)		△	2		2								
	空間デザイン演習(3)		△	2		2								
	都市デジタルシミュレーション(1)		○	2		2								
	都市デジタルシミュレーション(2)		△	2				2						
	都市デジタルシミュレーション(3)		△	2				2						
	マーケティングリサーチ演習(1)		○	2		2								
	マーケティングリサーチ演習(2)		△	2				2						
	マーケティングリサーチ演習(3)	△	2				2							
	基礎総合領域	SD PBL(1)	○	1	1	1								
		SD PBL(2)	○	1				2						
		SD PBL(3)	○	1						2				
		キャリアデザイン	○	1					2	(2)				
		未来を拓くイノベーション		2	2	(2)								
	専門科目	都市のライフスタイル	都市の社会学	△	2		2							
			経営戦略論	△	2					2				
経営財務				2					2					
エリアマーケティング				2				2						
Urban Tourism				2						2				
広告コミュニケーション				2						2				
ブランド戦略				2						2				
集客学				2				2						
都市のマネジメント		プロジェクトマネジメント	△	2					2					
		住宅と不動産		2			2							
		都市空間の演出		2				2						
		都市開発プロジェクト		2				2						
		都市ビジネス		2				2						
		エリアマネジメント	△	2				2						
		コミュニティマネジメント		2			2							
都市のデザイン		都市デザイン	△	2		2								
		建築空間論	△	2					2					
		アーバンランドスケープ		2					2					
		都市環境デザイン		2					2					
		インテリアデザインと実務		2			2							
		建築史		2			2							
		住宅計画		2						2				
都市のしくみ		都市の建築ストックの再生		2					2					
		都市政策	△	2		2								
		都市と交通		2						2				
		ユニバーサルデザイン	△	2				2						
		住まいの構法・生産・流通		2				2						
		都市の安全環境		2			2							
		住まいと環境		2				2						
建築士対応科目		都市計画(2)		2					2					
		建築法規		2			2							
		建築材料		2			2							
		建築構造		2						2				
		構造力学(1)及び演習		3					4					
		構造力学(2)及び演習		3						4				
		鉄筋コンクリート構造		2						2				

○印必修 △印選択必修 ☆印国際都市経営コース指定科目

区 分 科 目 群		授 業 科 目	必 選 の 別	単 位 数	週 時 間 数								備 考	
					1 年		2 年		3 年		4 年			
					前	後	前	後	前	後	前	後		
専 門 科 目	総 合 領 域 1	プロジェクト演習(1)	○	2					4					
		プロジェクト演習(2)	○	2						4				
		卒業研究(1)	○	3							6	(6)		
		卒業研究(2)	○	3							(6)	6		
	総 合 領 域 2	海外研修(1)		2										
		海外研修(2)		1										
		インターンシップ(1)		1										
		インターンシップ(2)		1										
		まちづくり演習(1)		2										
		まちづくり演習(2)		1										
		まちづくり演習(3)		1										
		国際ワークショップ(1)		2										
		国際ワークショップ(2)		1										
		国際ワークショップ(3)		1										
		特別講義(1)		2										
特別講義(2)		2												
特別講義(3)		2												

卒業要件	1 2 4 単位 以下を含むこと	
	教養科目	1 0 単位
	外国語科目	8 単位 右記を含むこと ○必修 4 単位
	体育科目	1 単位 右記を含むこと △選択必修 1 単位
	専門基礎科目	3 9 単位 右記を含むこと ○必修 2 3 単位 △選択必修 1 6 単位 (演習領域 8 単位を含む)
	専門科目	5 3 単位 右記を含むこと ○必修 1 0 単位 △選択必修 1 0 単位
	数理・データサイエンスプログラム (※DS及び※MS)	4 単位 右記を含むこと ※DS 1 単位

1-8 人間科学部 人間科学科

教養科目・外国語科目・体育科目・専門基礎科目・専門科目 教育課程

①：児童学コース ②：人間総合科学コース

○印必修 △印選択必修

区 分 科 目 群		授業科目	必修の別		単 位 数	週時間数								備考
						1 年		2 年		3 年		4 年		
			①	②		前	後	前	後	前	後	前	後	
教養科目	人文学系	哲学(1)			2	2								
		哲学(2)			2		2							
		倫理学(1)			2	2								
		倫理学(2)			2		2							
		倫理学(a)			1		1							
		倫理学(b)			1		1							
		文化人類学			2		2							
		視覚芸術史(1)			2	2								
		視覚芸術史(2)			2		2							
		デザイン概論(1)			2			2						
		デザイン概論(2)			2				2					
		日本文学			2			2						
		日本史(1)			2	2								
		日本史(2)			2		2							
		西洋史(1)			2	2								
		西洋史(2)			2		2							
		民俗学(a)			1		1							
	民俗学(b)			1		1								
	宗教学			2	2									
	社会科学系	社会学(1a)			1	1								
		社会学(1b)			1	1								
		社会学(2a)			1		1							
		社会学(2b)			1		1							
		社会学入門(a)			1	1								
		社会学入門(b)			1	1								
		経済学(1a)			1	1								
		経済学(1b)			1	1								
		経済学(2a)			1		1							
		経済学(2b)			1		1							
		日本経済論(a)			1				1					
		日本経済論(b)			1				1					
		政治学(1a)			1	1								
		政治学(1b)			1	1								
		政治学(2a)			1		1							
		政治学(2b)			1		1							
		日本の政治(a)			1			1						
		日本の政治(b)			1			1						
		国際関係論(1a)			1	1								
		国際関係論(1b)			1	1								
		国際関係論(2a)			1		1							
		国際関係論(2b)			1		1							
		日本国憲法			2		2							
		法学			2	2								
民法				2		2								
西洋経済史				2	(2)	2								
人文地理学(a)				1	1									
人文地理学(b)			1	1										
現代中国論			2		2									
人間科学系	教育学(1a)			1	1									
	教育学(1b)			1	1									
	教育学(2a)			1		1								
	教育学(2b)			1		1								
	スポーツ・健康論			2	2	(2)								
	心理学(1a)			1	1									
	心理学(1b)			1	1									
	心理学(2a)			1		1								
	心理学(2b)			1		1								
	心理学入門			2	2									
	社会とジェンダー(a)			1		1								
	社会とジェンダー(b)			1		1								
	国際化と異文化理解(a)			1					1					
	国際化と異文化理解(b)			1					1					
	日本文化の伝承(a)			1		1								
	日本文化の伝承(b)			1		1								
	日本文化論			2	2	(2)								

○印必修 △印選択必修

区 分 科 目 群		授 業 科 目	必 選 の 別		単 位 数	週 時 間 数								備 考			
						1 年		2 年		3 年		4 年					
			①	②		前	後	前	後	前	後	前	後				
教 養 科 目	自然・情報科学系	データサイエンスリテラシー(1)			1	2	(2)									※DS	
		データサイエンスリテラシー(2)			1	(2)	2									※DS	
		文系のための統計基礎			2	2	(2)										※MS
		文系のための数理基礎			2	2	(2)										※MS
		論理学(1a)			1	1											
		論理学(1b)			1	1											
		論理学(2a)			1		1										
		論理学(2b)			1		1										
		生活とメディア			2			2									
		現代の物理(a)			1	1											
		現代の物理(b)			1	1											
		現代の化学			2	2											
		現代の地学			2	2											
	科学技術と社会			2				2									
	その他	ボランティア(1)			1												
		ボランティア(2)			1												
		教養ゼミナール(1)			2	2	(2)										
		教養ゼミナール(2)			2	2	(2)										
		教養特別講義(1)			2	2	(2)										
		教養特別講義(2)			2	2	(2)										
外 国 語 科 目	英 語 科 目 (ス キ ル)	Communication Skills(1)	○	○	1	2											
		Communication Skills(2)	○	○	1		2										
		Reading and Writing(1a)	○	○	0.5	1											
		Reading and Writing(1b)	○	○	0.5	1											
		Reading and Writing(2a)	○	○	0.5		1										
		Reading and Writing(2b)	○	○	0.5		1										
		Basic English Training(a)			1			1	(1)								
		Basic English Training(b)			1			1	(1)								
		Grammar(1a)			1			1	(1)								
		Grammar(1b)			1			1	(1)								
		Grammar(2a)			1			1	(1)								
		Grammar(2b)			1			1	(1)								
		Test Taking Skills(1a)			1			1	(1)								
		Test Taking Skills(1b)			1			1	(1)								
		Test Taking Skills(2a)			1			1	(1)								
		Test Taking Skills(2b)			1			1	(1)								
		Test Taking Skills(3a)			1			1	(1)								
		Test Taking Skills(3b)			1			1	(1)								
		Critical Reading(1a)			1			1	(1)								
		Critical Reading(1b)			1			1	(1)								
		Critical Reading(2a)			1			1	(1)								
		Critical Reading(2b)			1			1	(1)								
		Critical Reading(3a)			1			1	(1)								
		Critical Reading(3b)			1			1	(1)								
		Critical Listening(1a)			1			1	(1)								
		Critical Listening(1b)			1			1	(1)								
		Critical Listening(2a)			1			1	(1)								
		Critical Listening(2b)			1			1	(1)								
		Critical Listening(3a)			1			1	(1)								
		Critical Listening(3b)			1			1	(1)								
		Communication Strategies(1a)			1			1	(1)								
		Communication Strategies(1b)			1			1	(1)								
		Communication Strategies(2a)			1			1	(1)								
		Communication Strategies(2b)			1			1	(1)								
		Communication Strategies(3a)			1			1	(1)								
		Communication Strategies(3b)			1			1	(1)								
Academic English(1a)			1			1	(1)										
Academic English(1b)			1			1	(1)										
Academic English(2a)			1			1	(1)										
Academic English(2b)			1			1	(1)										
Academic English(3a)			1			1	(1)										
Academic English(3b)			1			1	(1)										

①：児童学コース ②：人間総合科学コース

○印必修 △印選択必修

区 分 科 目 群		授業科目	必選の別		単 位 数	週時間数								備 考	
			①	②		1 年		2 年		3 年		4 年			
						前	後	前	後	前	後	前	後		
外国語科目	英語科目（教養）	Literature in English(1a)			1			1	(1)						
		Literature in English(1b)			1			1	(1)						
		Literature in English(2a)			1			1	(1)						
		Literature in English(2b)			1			1	(1)						
		Global Culture(1a)			1			1	(1)						
		Global Culture(1b)			1			1	(1)						
		Global Culture(2a)			1			1	(1)						
		Global Culture(2b)			1			1	(1)						
		Language Sciences(1a)			1			1	(1)						
		Language Sciences(1b)			1			1	(1)						
		Language Sciences(2a)			1			1	(1)						
		Language Sciences(2b)			1			1	(1)						
		Global Society(1a)			1			1	(1)						
		Global Society(1b)			1			1	(1)						
		Global Society(2a)			1			1	(1)						
		Global Society(2b)			1			1	(1)						
	共通	海外・特別選抜セミナー			2	2	(2)								
		外国語特別講義(1a)			1			1	(1)						
		外国語特別講義(1b)			1			1	(1)						
		外国語特別講義(2a)			1			1	(1)						
		外国語特別講義(2b)			1			1	(1)						
	英語以外の外国語科目	ドイツ語(1a)			1			1	(1)						
		ドイツ語(1b)			1			1	(1)						
		ドイツ語(2a)			1			1	(1)						
		ドイツ語(2b)			1			1	(1)						
		フランス語(1a)			1			1	(1)						
		フランス語(1b)			1			1	(1)						
		フランス語(2a)			1			1	(1)						
		フランス語(2b)			1			1	(1)						
		スペイン語(1a)			1			1	(1)						
		スペイン語(1b)			1			1	(1)						
		スペイン語(2a)			1			1	(1)						
		スペイン語(2b)			1			1	(1)						
		イタリア語(1a)			1			1	(1)						
		イタリア語(1b)			1			1	(1)						
		イタリア語(2a)			1			1	(1)						
		イタリア語(2b)			1			1	(1)						
		中国語(1a)			1			1	(1)						
		中国語(1b)			1			1	(1)						
		中国語(2a)			1			1	(1)						
		中国語(2b)			1			1	(1)						
		アラビア語(1a)			1			1	(1)						
		アラビア語(1b)			1			1	(1)						
アラビア語(2a)				1			1	(1)							
アラビア語(2b)				1			1	(1)							
韓国語(1a)				1			1	(1)							
韓国語(1b)				1			1	(1)							
韓国語(2a)				1			1	(1)							
韓国語(2b)				1			1	(1)							
日本語基礎(1)				2	2	(2)								卒業要件非加算	
日本語基礎(2)				2	2	(2)								卒業要件非加算	
日本語表現(a)				1			1	(1)							
日本語表現(b)				1			1	(1)							
体育科目	基礎体育(1a)	○	△	0.5	1										
	基礎体育(1b)	○	△	0.5	1										
	基礎体育(2a)	○	△	0.5		1									
	基礎体育(2b)	○	△	0.5		1									
	応用体育(1)			1			2	(2)						集中授業あり	
	応用体育(2)			1			2	(2)						集中授業あり	

①：児童学コース ②：人間総合科学コース

○印必修 △印選択必修

区 分 科目群	授業科目	必修の別		単 位 数	週時間数								備考
		①	②		1 年		2 年		3 年		4 年		
					前	後	前	後	前	後	前	後	
専 門 基 礎 科 目	情報処理演習 (1)	○	○	1	2								
	情報処理演習 (2)	○	○	1		2							
	情報処理演習 (3)		○	1			2						
	情報処理演習 (4)		○	1				2					
	人間の行動と心理			2	2								
	人間と健康	○	○	2	2								
	公衆衛生学		○	2						2			
	保育原理	○	○	2	2								
	教育原理	○		2			2						
	教育社会学	○		2			2						
	子ども家庭福祉	○	○	2	2								
	社会福祉		○	2				2					
	社会的養護 (1)			2			2						
	発達心理学	○	○	2		2							
	子ども家庭支援の心理学	○		2			2						
	子どもの保健と健康		○	2			2						
	子どもの安全と健康			1				2					
	子どもの食と栄養		○	2		2							
	保育内容総論	○		2			2						
	音楽実技入門			2	2								
	理工学と生活			2		2							
	医用工学リテラシー			2	2								
	人間科学入門	○	○	2	2								
	SD PBL (1)	○	○	1	2								
	SD PBL (2)	○	○	1			2	(2)					
	SD PBL (3)	○	○	1						2			
専 門 科 目	保育者論	○		2						2			
	教育心理学	○		2				2					
	子ども家庭支援論			2			2						
	保育の計画と評価			2				2					
	カリキュラム論			2						2			
	保育内容健康指導法			2						2			
	保育内容人間関係指導法			2			2						
	保育内容環境指導法			2					2				
	保育内容言葉指導法			2				2					
	保育内容表現指導法			2				2					
	乳児保育 (1)			2		2							
	特別な配慮を必要とする子どもの理解と支援	○		2				2					
	社会的養護 (2)			1						1			
	子育て支援	○		2						2			
	保育内容の理解と方法（音楽表現）			1			2						
	音楽実技 (1)			2		2							
	保育内容の理解と方法（造形表現）			1		2							
	造形			2			2						
	保育内容の理解と方法（身体表現）			1			2						
	保育内容の理解と方法（言語表現）			1	2								
	保育実習 (1) (保育所・施設)			4					4				
	保育実習指導 (1) (保育所)			1					2				
	保育実習指導 (1) (施設)			1					2				
	保育実習 (2) (保育所)			2							2		
	保育実習指導 (2) (保育所)			1							2		
	保育実習 (3) (施設)			2							2		
	保育実習指導 (3) (施設)			1							2		
	保育・教職実践演習 (幼稚園)			2								2	
	心理研究法		○	2					2				
	臨床心理学			2							2		
	乳児保育 (2)			2					2				
	音楽実技 (2)			2				2					
	児童文化			2	2								
	子どもと昔話			2						2			
	手話			2	2								
	子どもと人間関係			2	2								
	子どもと言葉			2			2						
	教育学概論		○	2		2							
	子どもの造形表現指導法			2					2				
	子どもの身体表現指導法			2					2				
	子どもの音楽表現指導法			2					2				
	幼児教育方法論			2					2				
	子ども理解の理論と方法	○		2						2			

①：児童学コース ②：人間総合科学コース

○印必修 △印選択必修

区 分 科 目 群	授業科目	必選の別		単 位 数	週時間数								備考
		①	②		1 年		2 年		3 年		4 年		
					前	後	前	後	前	後	前	後	
専 門 科 目	教育相談			2					2				
	幼稚園教育実習(1)			2				2					
	幼稚園教育実習(2)			2						2			
	幼稚園教育実習指導(1)			1				2					
	幼稚園教育実習指導(2)			1						1			
	インターンシップ(1)			1									
	インターンシップ(2)			1									
	子どもと環境			2	2								
	海外研修(1)			2									
	海外研修(2)			2									
	海外研修(3)			1									
	子育て支援演習			2			1	1	1	1	1	1	
	食農文化と子育て(1)			2			2						
	食農文化と子育て(2)			2			2						
	教育工学		○	2						2			
	学習科学概論		○	2					2				
	生涯発達心理学 (1)		○	1					2				
	生涯発達心理学 (2)		○	1					2				
	生理学 (1)			2			2						
	生理学 (2)			2			2						
	解剖・外科学			2			2						
	臨床医学総論			2						2			
	基礎医学総論			2						2			
	医用機器			2					2				
	医用安全工学			2					2				
	情報処理入門			2	2	(2)							
	情報処理基礎			2	2	(2)							
	情報処理応用			2	2	(2)							
	未来を拓くイノベーション			2	2	(2)							
	特別講義(1)			2									
	特別講義(2)			2									
	特別講義(3)			1									
	特別研究(1)	○	○	2					2	(2)			
	特別研究(2)	○	○	2						2	(2)		
	卒業研究(1)	○	○	3							6	(6)	
	卒業研究(2)	○	○	3							(6)	6	

①：児童学コース

卒業要件	1 2 4 単位 以下を含むこと		
	教養科目	6 単位	
	外国語科目	8 単位	右記を含むこと ○必修 4 単位及び選択 4 単位
	体育科目	2 単位	右記を含むこと ○必修 2 単位
	専門基礎科目	3 2 単位	右記を含むこと ○必修 2 3 単位
	専門科目	5 8 単位	右記を含むこと ○必修 2 0 単位
	数理・データサイエンスプログラム (※DS及び※MS)	4 単位	右記を含むこと ※DS 1 単位

②：人間総合科学コース

卒業要件	1 2 4 単位 以下を含むこと		
	教養科目	6 単位	
	外国語科目	8 単位	右記を含むこと ○必修 4 単位及び選択 4 単位
	体育科目	2 単位	右記を含むこと △選択必修 1 単位
	専門基礎科目	3 2 単位	右記を含むこと ○必修 2 5 単位
	専門科目	5 8 単位	右記を含むこと ○必修 2 0 単位
	数理・データサイエンスプログラム (※DS及び※MS)	4 単位	右記を含むこと ※DS 1 単位

1-9 全学部共通 教育課程表

区 分 科目群		授業科目	必 選 の 別	単 位 数	週時間数								備考
					1年		2年		3年		4年		
					前	後	前	後	前	後	前	後	
※1	こ と づ く り	ことづくり (1)		1		1							
		ことづくり (2)		1			1						
		ことづくり (3)		1				1					
		ことづくり (4)		1					1				
		ことづくり (5)		1						1			
※2	こ ひ ら め き づ く り	ひらめきづくり (1)		1	1								
		ひらめきづくり (2)		1		1							
		ひらめきづくり (3)		1			1						
		ひらめきづくり (4)		1				1					
		ひらめきづくり (5)		1					1				
		Next PBL (1)		1						1			
		Next PBL (2)		1								1	

学部	区分	
	※1	※2
理工学部	理工学基礎科目	専門科目
建築都市デザイン学部	学部基盤科目	専門科目
情報工学部	情報工学基盤科目	専門科目
環境学部	専門基礎科目	専門科目
メディア情報学部	専門基礎科目	専門科目
デザイン・データ科学部	卒業要件非加算	卒業要件非加算
都市生活学部	専門基礎科目	専門基礎科目
人間科学部	専門基礎科目	専門科目

別表2 教育職員免許状を取得するための教科及び教職に関する科目（学則第20条）

2-1 理工学部・情報工学部 教育課程表【教職】

2-1① 理工学部・情報工学部・メディア情報学部

教育の基礎的理解に関する科目等及び各教科の指導法（各学科共通） 教育課程表

2-1② 理工学部・情報工学部 教科に関する専門的事項（各学科共通） 教育課程表

2-1③ 理工学部・情報工学部 大学が独自に設定する科目（各学科共通） 教育課程表

2-1④ 理工学部・情報工学部 教育職員免許法施行規則第66条の6に定める科目（各学科共通） 教育課程表

2-2 メディア情報学部 教育課程表【教職】

2-2① メディア情報学部 社会メディア学科 教科に関する専門的事項 教育課程表

2-2② メディア情報学部 情報システム学科 教科に関する専門的事項 教育課程表

2-2③ メディア情報学部 大学が独自に設定する科目（各学科共通） 教育課程表

2-2④ メディア情報学部 教育職員免許法施行規則第66条の6に定める科目（各学科共通） 教育課程表

2-3 人間科学部 教育課程表【教職】

2-3① 人間科学部 教育の基礎的理解に関する科目等及び保育内容の指導法（人間科学科） 教育課程表

2-3② 人間科学部 領域に関する専門的事項（人間科学科） 教育課程表

2-3③ 人間科学部 教育職員免許法施行規則第66条の6に定める科目（人間科学科） 教育課程表

2-1① 理工学部・情報工学部・メディア情報学部

教育の基礎的理解に関する科目等及び各教科の指導法（各学科共通） 教育課程表

○印必修 △印選択必修

学則第4条の学科で取得し得る教育職員免許状の種類と免許教科	科目区分	授業科目	必修の別	単位数	週時間数								備考	
					1年		2年		3年		4年			
					前	後	前	後	前	後	前	後		
高等学校教諭 一種免許状 数学, 理科, 情報, 工業 中学校教諭 一種免許状 数学, 理科, 技術	教育の基礎的理解に関する科目等	①－1 教育原論	○	2	2									
		①－2 教職論	○	2		2								
		①－3 教育制度論	○	2		2								
		①－4 教育心理学	△	2	2								1科目必修	
		発達心理学	△	2	2									
		①－5 特別支援教育	○	2		2								
		①－6 教育課程論	○	2			2							
		②－1 道德教育の理論と方法	○	2		2							中学校のみ	
		②－2 総合的な学習の時間の理論と方法	○	2				2						
		②－3 特別活動の理論と方法	○	2		2								
		②－4 教育方法学（ICT活用を含む）	○	2			2							
		②－5 生徒指導・進路指導の理論と方法	○	2	2									
		②－6 教育相談とカウンセリング(1)	△	2	2								1科目必修	
		教育相談とカウンセリング(2)	△	2		2								
		③－1 教育実習(1)	○*	2					2					*中学校は必修
		教育実習事前事後指導(1)	○*	1					1					
		教育実習(2)	○	2						2				
		教育実習事前事後指導(2)	○	1						1				
		③－2 教職実践演習（中・高）	○	2								2		
高等学校教諭 一種免許状 数学 中学校教諭 一種免許状 数学 高等学校教諭 一種免許状 理科 中学校教諭 一種免許状 理科 中学校教諭 一種免許状 技術 高等学校教諭 一種免許状 情報 高等学校教諭 一種免許状 工業	（各教科の指導法の活用を含む。）	数学教育法(1)	○	2			2						*中学校は必修	
		数学教育法(2)	○	2				2						
		数学教育法(3)	○*	2			2							
		数学教育法(4)	○*	2				2						
		理科教育法(1)	○	2			2						*中学校は必修	
		理科教育法(2)	○	2				2						
		理科教育法(3)	○*	2			2							
		理科教育法(4)	○*	2				2						
		技術教育法(1)	○	2			2							
		技術教育法(2)	○	2				2						
		技術教育法(3)	○	2			2							
		技術教育法(4)	○	2				2						
		情報教育法(1)	○	2					2					
		情報教育法(2)	○	2						2				
		工業教育法(1)	○	2					2					
		工業教育法(2)	○	2						2				

<科目区分の詳細>

①教育の基礎的理解に関する科目

- ①－1 教育の理念並びに教育に関する歴史及び思想
- ①－2 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。）
- ①－3 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。）
- ①－4 幼児、児童及び生徒の心身の発達及び学習の過程
- ①－5 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
- ①－6 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。）

②道德、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

- ②－1 道德の理論及び指導法
- ②－2 中学校：総合的な学習の時間の指導法 高等学校：総合的な探究の時間の指導法
- ②－3 特別活動の指導法
- ②－4 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
- ②－5 生徒指導の理論及び方法
進路指導及びキャリア教育の理論及び方法
- ②－6 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

③教育実践に関する科目

- ③－1 教育実習
- ③－2 教職実践演習

2-1② 理工学部・情報工学部 教科に関する専門的事項（各学科共通） 教育課程表

○印：必修科目 △印：選拔必修科目

学科第4条の 学科で取得し 得る教育職員 免許状の種類 と免許教科	科目区分	授業科目	必 選 の 別	単 位 数	週時間数								備考
					1年		2年		3年		4年		
					前	後	前	後	前	後	前	後	
高等学校教諭 一種免許状 数学 中学校教諭 一種免許状 数学	数1) 代数学	※3											※1)必修科目(○)及び選択必修科目(△)を含み合計20単位以上 修得する。 ※2)科目区分数1～5から各1単位以上修得する。 ※3)科目区分数1は、各学科の指定科目を修得することにより充 当可能。 ※4)科目区分数2(△)から1科目を選択し修得する。 ※5)科目区分数3は、各学科の指定科目を修得することにより充 当可能。 ※6)科目区分数5は、各学科の指定科目を修得することにより充 当可能。 ※7)不足する単位は、各学科の指定科目を修得することにより充 当可能。
	数2) 幾何学	幾何学(1)	△	2			2						
		幾何学(2)	△	2				2					
		幾何学(3)	△	2				2					
	数3) 解析学	※5											
	数4) 「確率論、統計学」	確率論	○	2	2								
数5) コンピュータ	※6												
高等学校教諭 一種免許状 理科 中学校教諭 一種免許状 理科	理1) 物理学	物理学概論	○	2		2							※1)必修科目(○)を含み合計20単位以上修得。 ※2)科目区分理2～4は、各学科の指定科目を修得することにより 充当可能。 ※3)科目区分理1～4から1単位以上修得する。 ※4)※3に加えて、中学校の場合は科目区分理5～8の実験全て を修得する。 ※5)※3に加えて、高等学校の場合は科目区分理5～8の中から1 つを選択し修得する。 ※6)不足する単位は、各学科の指定科目を修得することにより充 当可能。
	理2) 化学	※2											
	理3) 生物学	※2											
	理4) 地学	※2											
	理5) 物理学実験	※2											
	理6) 化学実験	※2											
	理7) 生物学実験	※2											
	理8) 地学実験	※2											
中学校教諭 一種免許状 技術	技1) 材料加工(実習を含む。)	※3											※1)必修科目(○)を含み合計20単位以上修得する。 ※2)科目区分技1～技4から各1単位以上修得する。 ※3)科目区分技1、4は、各学科の指定科目を修得すること により充当可能。 ※4)科目区分技2の必修科目(○)(機械に関する内容)は、※ 1)に関わらず、各学科の指定科目の修得により充当可能な場 合がある。 ※5)科目区分技2の電気に関する内容については、各学科の 指定科目を修得することにより充当可能。 ※6)不足する単位は、各学科の指定科目を修得することによ り充当可能。
	技2) 機械・電気(実習を含む。)	機械工作実習(a) ※4	○	1				1					
		機械工作実習(b) ※4	○	1				1					
		※5											
	技3) 生物育成	生物育成	○	2			2						
技4) 情報とコンピュータ	※3												
高等学校教諭 一種免許状 情報	情1) 情報社会(職業に関する内容を含む。・情報倫理)	※2											※1)合計20単位以上修得。 ※2)科目区分情1～5は、各学科の指定科目を修得すること により充当可能。 ※3)科目区分情1～5から各1単位以上修得する。 ※4)不足する単位は、各学科の指定科目を修得することによ り充当可能。
	情2) コンピュータ・情報処理	※2											
	情3) 情報システム	※2											
	情4) 情報通信ネットワーク	※2											
	情5) マルチメディア表現・マルチメディア技術	※2											
高等学校教諭 一種免許状 工業	工1) 工業の関係科目	※3											※1)必修科目(○)を含み合計20単位以上修得する。 ※2)科目区分工1～2から各1単位以上修得する。 ※3)科目区分工1は、各学科の指定科目を修得することによ り充当可能。 ※4)不足する単位は、各学科の指定科目を修得することによ り充当可能。
	工2) 職業指導	職業指導	○	2			2						

大学が独自に設定する科目（各学科共通） 教育課程表

○印必修

[illegible]

2-2① メディア情報学部 社会メディア学科 教科に関する専門的事項 教育課程表

○印必修

学則第4条の学科で取得し得る教育職員免許状の種類と免許教科	科目区分	授業科目	必修の別	単位数	週時間数								備考
					1年		2年		3年		4年		
					前	後	前	後	前	後	前	後	
高等学校教諭一種免許状 情報	情報社会（職業に関する内容を含む）・ 情報倫理	情報と社会	○	2	2								
		情報と法	○	2			2						
		情報と職業	○	2			2						
		参加型デザイン論		2			2						
		情報の倫理		2				2					
		情報政策論		2					2				
	コンピュータ・情報処理	基礎プログラミング演習(1a)	○	1	1								
		基礎プログラミング演習(1b)	○	1	1								
		コンピュータシステム	○	2		2							
		基礎プログラミング演習(2a)		1		1							
		基礎プログラミング演習(2b)		1		1							
	情報システム	サーバシステム構築	○	2				2					
		データベース		2				2					
	情報通信ネットワーク	情報通信技術入門	○	2	2								
		LAN環境演習	○	2					2				
		情報セキュリティ		2			2						
	マルチメディア表現・ マルチメディア技術	情報編集入門	○	2		2							
		コンピュータグラフィックス	○	2		2							
		インフォグラフィックスデザイン演習		2			2						
		インタフェースデザイン演習		2				2					
		ヒューマンコンピュータインタラクション		2						2			

2-2② メディア情報学部 情報システム学科 教科に関する専門的事項 教育課程表

○印必修

学則第4条の学科で取得し得る教育職員免許状の種類と免許教科	科目区分	授業科目	必修の別	単位数	週時間数								備考
					1年		2年		3年		4年		
					前	後	前	後	前	後	前	後	
高等学校教諭一種免許状 情報	情報社会（職業に関する内容を含む）・ 情報倫理	情報と社会	○	2	2								
		情報と法	○	2			2						
		情報と職業	○	2			2						
		情報の倫理		2				2					
	コンピュータ・情報処理	情報数学	○	2	2								
		コンピュータシステム	○	2		2							
		プログラミング基礎演習A		2	2								
		アルゴリズムとプログラミング		2	2								
		プログラミング基礎演習B		2		2							
	情報システム	サーバシステム構築	○	2				2					
		オペレーティングシステム		2		2							
		ソフトウェア開発技法	○	2		2							
	情報通信ネットワーク	LAN環境演習	○	2					2				
		コンピュータネットワーク		2		2							
		デジタル信号処理		2			2						
		情報セキュリティ		2			2						
	マルチメディア表現・ マルチメディア技術	情報編集入門	○	2		2							
		コンピュータグラフィックス	○	2		2							
		ヒューマンコンピュータインタラクション		2				2					

2-2③ メディア情報学部 大学が独自に設定する科目（各学科共通） 教育課程表

○印必修 △印選択必修

学部第4条の学科 で取得し得る教育 職員免許状の種類 と免許教科	授業科目	必 選 の 別	単 位 数	週時間数								備 考
				1年		2年		3年		4年		
				前	後	前	後	前	後	前	後	
高等学校教諭 一種免許状 情報	道徳教育の理論と方法		2		2							
	「教育の基礎的理解に関する科目等」及び「教科及び教科の指導法に関する科目」のうち、最低修得単位数を超えて修得する科目											

2-2④ メディア情報学部 教育職員免許法施行規則第66条の6に定める科目(各学科共通)教育課程表

○印必修 △印選択必修

学則第4条の学科 で取得し得る 教育職員免許状 の種類と免許教科	科目区分	授業科目	必 選 の 別	単 位 数	週時間数								備考	
					1年		2年		3年		4年			
					前	後	前	後	前	後	前	後		
高等学校教諭 一種免許状 情報	日本国憲法	日本国憲法	○	2	(2)	2								
	体育	基礎体育(1a)	△1	0.5	1								1科目必修	
		基礎体育(1b)	△1	0.5	1									
		基礎体育(2a)	△1	0.5		1								
		基礎体育(2b)	△1	0.5		1								
		応用体育(1)	△1	1			2	(2)						
		応用体育(2)	△1	1			2	(2)						
		スポーツ・健康論	○	2	2	(2)								
	外国語 コミュニケーション	Communication Skills(1)	○	1	2									
		Communication Skills(2)	○	1		2								
	情報機器の操作	情報リテラシー演習	△2	2	2									
	数理、データ活用 及び人工知能に関 する科目	データサイエンスリテラシー(1)	△3	1	2	(2)							△2より2単位修得 または、 △3より2単位修得	
		データサイエンスリテラシー(2)	△3	1	(2)	2								

2-3① 人間科学部

教育の基礎的理解に関する科目等及び保育内容の指導法（人間科学科） 教育課程表

○印必修 △印選択必修

学則第4条の学科で取得し得る教育職員免許状の種類	科目区分		授業科目	必 選 の 別	単 位 数	週時間数								備考
						1 年		2 年		3 年		4 年		
						前	後	前	後	前	後	前	後	
幼稚園教諭 一種免許状	教育の基礎的理解に関する科目等	①－1	教育原理	○	2			2						
		①－2	保育者論	○	2						2			
		①－3	教育社会学	○	2			2						
		①－4	発達心理学	○	2		2							
			教育心理学	○	2				2					
		①－5	特別な配慮を必要とする 子どもの理解と支援	○	2				2					
		①－6	カリキュラム論	○	2						2			
		②－1	幼児教育方法論	○	2					2				
		②－2	子ども理解の理論と方法	○	2						2			
		②－3	教育相談	○	2					2				
		③－1	幼稚園教育実習(1)	○	2				2					
			幼稚園教育実習(2)	○	2						2			
			幼稚園教育実習指導(1)	○	1				2					
			幼稚園教育実習指導(2)	○	1						1			
		③－2	保育・教職実践演習(幼稚園)	○	2								2	
	(保育内容の 機器の 及び指導 教材の 活用を含む。)		保育内容健康指導法	○	2						2			
			保育内容人間関係指導法	○	2			2						
			保育内容言葉指導法	○	2				2					
			保育内容環境指導法	○	2					2				
			保育内容表現指導法	○	2				2					
			子どもの音楽表現指導法	△	2					2				
			子どもの造形表現指導法	△	2					2				これら3科目より 1科目選択必修
			子どもの身体表現指導法	△	2					2				
			保育内容総論	○	2			2						

<科目区分の詳細>

①教育の基礎的理解に関する科目

- ①-1 教育の理念並びに教育に関する歴史及び思想
- ①-2 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。）
- ①-3 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。）
- ①-4 幼児、児童及び生徒の心身の発達及び学習の過程
- ①-5 特別な支援を必要とする幼児、児童及び生徒に対する理解
- ①-6 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。）

②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

- ②-1 教育の方法及び技術（情報機器及び教材の活用を含む。）
- ②-2 幼児理解の理論及び方法
- ②-3 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

③教育実践に関する科目

- ③-1 教育実習
- ③-2 教職実践演習

2-3② 人間科学部 領域に関する専門的事項（人間科学科） 教育課程表

○印必修 △印選択必修

学則第4条の学科で取得し得る教育職員免許状の種類	科目区分	授業科目	必修 の 別	単 位 数	週時間数								備考
					1年		2年		3年		4年		
					前	後	前	後	前	後	前	後	
幼稚園教諭 一種免許状	健康	子どもの保健と健康	○	2			2						
	人間関係	子どもと人間関係	○	2	2								
	環境	子どもと環境	○	2	2								
	言葉	子どもと言葉	○	2			2						
	表現	保育内容の理解と方法（音楽表現）	○	1			2						
		保育内容の理解と方法（造形表現）	○	1		2							
		保育内容の理解と方法（身体表現）	○	1			2						
		保育内容の理解と方法（言語表現）	○	1	2								

2-3③ 人間科学部 教育職員免許法施行規則第66条の6に定める科目（人間科学科） 教育課程表

○印必修 △印選択必修

学則第4条の学科で取得し得る教育職員免許状の種類	免許法施行規則に定める科目区分	授業科目	必選の別	単位数	週時間数								備考	
					1年		2年		3年		4年			
					前	後	前	後	前	後	前	後		
幼稚園教諭 一種免許状	日本国憲法	日本国憲法	○	2		2								
	体育	基礎体育(1a)	○	0.5	1									
		基礎体育(1b)	○	0.5	1									
		基礎体育(2a)	○	0.5		1								
		基礎体育(2b)	○	0.5		1								
	外国語コミュニケーション	Communication Skills(1)	○	1	2									
		Communication Skills(2)	○	1		2								
	情報機器の操作	情報処理演習(1)	○	1	2									
		情報処理演習(2)	○	1		2								

別表 3 入学検定料，入学金及び授業料（学則第 4 6 条）

科 目	学 部	金 額	備 考
入学検定料	全 学 部	3 5, 0 0 0 円	大学入学共通テストの成績のみを利用 する場合は，1 8, 0 0 0 円
入 学 金	全 学 部	2 5 0, 0 0 0 円	
授 業 料	理 工 学 部 建築都市デザイン学部 情 報 工 学 部	1, 5 1 2, 0 0 0 円	
	環 境 学 部 メディア情報学部 デザイン・データ科学部	1, 3 2 6, 0 0 0 円	
	都 市 生 活 学 部	1, 2 3 0, 0 0 0 円	
	人 間 科 学 部	1, 2 1 2, 0 0 0 円	

別表 4 研究生の入学検定料，入学金及び授業料（学則第 5 0 条）

科 目	金 額
入学検定料	6, 0 0 0 円
入 学 金	6, 0 0 0 円
授 業 料	半期分 2 7 0, 0 0 0 円

別表 5 科目等履修生の入学検定料，入学金及び履修料（学則第 5 5 条）

科 目	金 額
入学検定料	1 2, 0 0 0 円
入 学 金	1 0, 0 0 0 円
履 修 料	1 単位につき 1 2, 0 0 0 円

別表6 人材の養成及び教育研究上の目的（学則第4条の2）

学部	学科	人材の養成及び教育研究上の目的
理工学部		教育理念である「理論と実践」のもと、理工学に関する深い専門性、幅広い教養、豊かな国際性、多様なコミュニケーション能力及び高い倫理観を涵養し、これらの学びを統合させることによって、社会に変革をもたらすための問いを生み出し、社会課題の解決に果敢に挑戦していく研鑽を積むことで、未来を切り拓く探究心、判断力及び実行力を持つ人材の養成を目的とする。
	機械工学科	機械工学の専門知識の修得と実践的学習を通して、工業が自然や人間社会に及ぼす影響に興味と関心を持ち、問題の発見から解決に至る一連の流れを創造して、もの作りができる能力と、社会の多様な問題を解決するためのコミュニケーション能力を向上させることで、社会変革を担える人材の養成を目的とする。
	機械システム工学科	ものづくり、機械工学、電気工学、制御工学の基礎を幅広く学修し、機械システムを設計する実践的な経験を積むことにより、理論的裏付けを持った実践と協働によって次代の多様な社会的要請に応じた機械システムを構築できると同時に、教養、語学力、国際的思考を有し、社会を担う気概と倫理観を持った技術者の養成を目的とする。
	電気電子通信工学科	電気電子通信工学の基礎となる知識を十分に修得した上で、幅広く専門知識を身に付け、さらに学生実験や卒業研究を通して実践的な経験を積むことにより、進化する社会の中で技術者として生き抜く力を養い、現実在即した発想のもと身に付けた知識に基づく理論的裏付けを持った実践によって多彩かつ柔軟に応用できる人材の養成を目的とする。
	医用工学科	工学分野と医学分野の知識及びその活用に必要な基本知識と技能をバランスよく修得し、それらの知識と技能を有機的に融合させて医療及び福祉に貢献する機器や技術の研究開発を実践できる人材、さらには多様な知識を適切に活用して問題の発見と解決ができ、社会の変化に柔軟に対応できる人材の養成を目的とする。
	応用化学科	応用化学に関する系統的な学修、すなわち物質の構造や性質に関連する化学の様々な基礎知識を修得し、化学をベースに新しい物質を創成・利用するための基礎から応用までの専門知識について理解を深め、先進的な研究活動の経験を積むことによって、機能性材料開発、クリーンエネルギー、環境浄化、省資源などの分野で広く活躍できる能力をそなえた人材の養成を目的とする。
	原子力安全工学科	カーボンフリー電源である原子力エネルギー利用のさらなる安全性向上と発電以外の応用技術創造のために、原子核や原子力安全に関する正しい理論の学修と、放射線の取扱いに関する実務を交えた学修によって、原子力・放射線分野の理論及び技術を修得し、高度で専門的な能力を有する技術者の養成を目的とする。
	自然科学科	物理学、化学、生物学、地球科学、天文学及び数学といった自然科学に関する幅広い教育と研究を行うことで、総合的見識、健全な判断力及び理学の発展に寄与する調査分析能力を醸成させるとともに、複雑化し多様化する社会と科学の間の架け橋となり、人類の持続可能な進歩や福祉に貢献する人材の養成を目的とする。
建築都市デザイン学部		建築、社会基盤施設から都市デザインまでをフィールドとして、建築都市の諸問題を解決して、持続的な建築・都市の創造・再生を実現するための学問追求という教育理念に基づき、現実在即したアイデアと理論的裏付けのあるデザインにより、建築や都市に対する社会の要請に対応できる高い能力をそなえた人材の養成を目的とする。
	建築学科	科学技術が高度に発展した現代において、歴史・文化を踏まえた上で都市・地域を再生し、人間生活や社会機能の高度化・複雑化に対応でき、自然環境と調和できる建築・都市を実現するために、人間としての幅広い教養、建築学に係わる総合的な基礎能力及び応用能力を培い、広く社会の発展に貢献できる建築設計者・建築技術者の養成を目的とする。
	都市工学科	工学の基礎力及びシビルエンジニアリングに関する実務の理解・デザイン能力を含む総合的問題解決能力をそなえた、社会の中核となる人材を育成すること、並びに人間—自然環境—社会システムの健全かつ持続的な共生関係を理解し、安全で快適な都市環境の実現に向けて、都市の構築・維持管理、都市環境の改善・創造、及び災害に強い都市づくりに貢献できるエンジニアの養成を目的とする。

学部	学科	人材の養成及び教育研究上の目的
情報工学部		高度に発達した情報技術を基盤とした豊かで持続可能な社会の実現に向けて、情報工学に関する基礎から応用までの知識や技術を体系的に身に付けるとともに、それらを現実の問題に適用して解決できる能力を有し、社会が要請する情報システムやサービスを実現して国際社会で活躍できる人材の養成を目的とする。
	情報科学科	情報科学に関する専門知識と応用能力を兼ね備え、技術を総合的に活用したシステムとしてのコンピュータの開発能力を持ち、社会の要請に応えるべく、問題の本質を積極的に解決する能力を身に付けているだけでなく、コンピュータが豊かな社会に貢献するための倫理観をも身に付けている人材の養成を目的とする。
	知能情報工学科	人工知能や人間の知能など様々な知能を統合・活用しながら、IoT 技術でビッグデータを収集でき、データサイエンスを駆使して分析し、その結果から解決案や新しい製品、仕組みをデザインし、それを社会に送り出すマネジメント能力を通じて、超スマート社会にイノベーションを起こすことのできる総合的技術者の養成を目的とする。
環境学部		グローバルな視野のもと、地域から地球規模に及ぶ環境問題を科学的に捉え、自然環境と都市環境を調和させることで持続可能な未来社会を創造し、政策科学に立脚した経済システムを環境調和型に転換することによって、カーボンニュートラルの実現、ひいては循環型で持続可能な社会の構築に貢献できる人材の養成を目的とする。
	環境創生学科	持続可能な社会の基盤である生態環境、都市環境及びそれらの相互関係性を理解させるとともに、劣化した自然環境の保全・復元・創造や人間社会にとって安全で快適な都市空間の創造についての理念と方法論を修得させることによって、実社会において持続的な環境を創生できる専門家の養成を目的とする。
	環境経営システム学科	気候変動、廃棄物問題、大気と水の汚染、生物多様性の消失などの現在直面する地球環境問題は、人間の日常生活と事業活動が原因で発生している。このような問題に対処するために、環境経営と環境政策を基軸とする教育と研究を推進し、循環型で持続可能な社会の実現に向けた提案や実践を行うことができる人材の養成を目的とする。
メディア情報学部		人間と情報通信技術の調和による、より良い社会の実現に向けて、人間社会や、情報通信技術が生み出す新しい情報環境を深く理解した上で、社会的仕組みや情報システムを調査・分析する能力を身に付けるとともに、新しい仕組みやシステムを実現・評価・改善することができる人材の養成を目的とする。
	社会メディア学科	グローバルな諸問題から身近なコミュニケーション問題までを、社会科学的視点から調査分析し、情報メディアを駆使した解決法を編み出し、社会に向けて説得的に提言できる人材、そのために必要な実践力・リサーチ力、デザイン力、コミュニケーション力等をそなえた人材の養成を目的とする。
	情報システム学科	人々が幸福に暮らせる自然環境・社会環境を維持発展していく基盤として、多様なニーズに応える安全で安心な情報システムの実現に向けた諸課題に取り組むことで、優れたシステムを作り上げるとともに、その必要性を戦略的に提言・説明し実現に向けマネジメントできるアセスメント力を持った人材の養成を目的とする。
デザイン・データ科学部	デザイン・データ科学科	定量・定性の両方のデータ科学に関する知識と技術に裏付けられた批判的思考力と論理的思考力、そしてグローバルリテラシーの涵養により、世界のあらゆる「もの」と「こと」を読み解く能力を修得させる。その上で、実社会における多種多様な課題を解決するために、新たな「もの」と「こと」を具体的に、構想・設計・構築、すなわち、デザインできる実践的な専門力を持つ人材の養成を目的とする。
都市生活学部	都市生活学科	都市の経営とデザインに関する企画力を有し、事業の推進及び管理運営を担う構想力・実践力を兼ね備え、都市に関する豊富な知見と国際人として活躍できるコミュニケーションスキルを活用して、魅力的で持続可能な都市生活の創造に資する人材の養成を目的とする。
人間科学部	人間科学科	人間・社会・文化・環境の持続可能な発展に様々な学問の総合をもって取り組む人間科学の理念に基づき、「教育・保育」「発達・心理」「保健・医療」「福祉」「環境」「文化」を含む多様な領域について総合的、複眼的に理解し、現代社会の抱える様々な課題の解決に貢献できる豊かな感性としなやかな知性をそなえた学際性と専門性を持つ、自立した人材の養成を目的とする。