東京都市大学学則

令和２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，教育研究水準の向上を図り，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。

（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，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
	エネルギー化学科	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
		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	７０	２８０
	計	１６０	６４０
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	９０	３６０
	計	１８０	７２０
都市生活学部	都市生活学科	１６０	６４０
人間科学部	児童学科	１００	４００
合　　計		１，６２０	６，４８０

（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。

（共通教育部）
第４条の３　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。

（付属施設）
第８条　本大学に，以下の付属施設を置く。
(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　付属施設に関する規程は，別に定める。

（付属学校）
第９条　本大学に，次の付属学校を置く。
(1) 付属高等学校
(2) 付属中学校
(3) 等々力高等学校
(4) 等々力中学校
(5) 塩尻高等学校
(6) 付属小学校
(7) 二子幼稚園
２　付属学校の学則は，別に定める。

第３章　職員

（職員組織）
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　各学科の主要な学科目は，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　各学科の学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　各学部に，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，意見を述べることができる。

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　理工学部にあっては，授業科目を教養科目，体育科目，外国語科目，PBL 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っては，授業科目を教養科目，体育科目，外国語科目，PBL 科目，学部基盤科目，専門科目に区分する。

３　情報工学部にあっては，授業科目を教養科目，体育科目，外国語科目，PBL 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　環境学部にあっては，授業科目を基礎科目(体育科目・外国語科目・教養科目)，PBL 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っては，授業科目を基礎科目(体育科目・外国語科目・教養科目)，PBL 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　都市生活学部にあっては，授業科目を教養科目，外国語科目，体育科目，PBL 科目，専門基礎科目，専門科目に区分する。

７　人間科学部にあっては，授業科目を教養科目，外国語科目，体育科目，PBL 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。

（履修単位及び年限）

第１５条　学生は，４年以上在学し，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
PBL 科目	３単位
理工学基礎科目	３０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。

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
PBL 科目	３単位
学部基盤科目	３０単位
専門科目	６８単位
小　　計	１２０単位
自由選択　　※	４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４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
PBL 科目	３単位
学部基盤科目	３０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　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
PBL 科目	３単位
情報工学基盤科目	３０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
PBL 科目	３単位
情報工学基盤科目	３０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	１０単位
PBL 科目		４単位
小　　計		２３単位
専門基礎科目		３０単位
小　　計		３０単位
専門科目	学科基盤科目	６０単位
	学科専門科目	
小　　計		６０単位
自由選択科目　　※		１１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	１０単位
PBL 科目		３単位
小　　計		２２単位
専門基礎科目		３０単位
小　　計		３０単位
専門科目	学科基盤科目	６０単位
	学科専門科目	
小　　計		６０単位
自由選択科目　　※		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。

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
PBL 科目	３単位
専門基礎科目	３７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。
　体育科目の単位は，自由選択に含める。

人間科学部

区　　分	卒　業　要　件
教養科目	２０単位
外国語科目	
体育科目	
PBL 科目	２単位
専門科目	９０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。

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，７０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，７０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　理工学部及び建築都市デザイン学部の学生は，３年以上在学し，１００単位以上を修得しなければ４年次に進級し卒業研究に着手することができない。

７　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。

（在学年数及び在学年限）

第１６条　前条における，本大学での在学年数とは，本大学入学後の年数とする。

２　編入学，転入学又は再入学した者の在学年数は，前項の規定にかかわらず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　転学部又は転学科の場合は，転学部又は転学科の学年次にかかわりなく，第１項による。

４　休学期間は在学年数に含めない。

５　在学年数は，８年を超えることができない。

６　理工学部，建築都市デザイン学部，情報工学部及びメディア情報学部については，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　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，１０週又は１５週にわたる期間を単位として行うものとする。ただし，教育上必要があり，かつ，十分な教育効果をあげることができると認められる場合は，この限りでない。

（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に編入学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　（数学，工業） 中学校教諭一種免許状　（数学，技術）
	機械システム工学科	高等学校教諭一種免許状　（数学，工業） 中学校教諭一種免許状　（数学，技術）
	電気電子通信工学科	高等学校教諭一種免許状　（数学，理科，工業） 中学校教諭一種免許状　（数学，理科，技術）
	医用工学科	高等学校教諭一種免許状　（数学，理科） 中学校教諭一種免許状　（数学，理科）
	エネルギー化学科	高等学校教諭一種免許状　（理科，工業） 中学校教諭一種免許状　（理科，技術）
	原子力安全工学科	高等学校教諭一種免許状　（理科，工業） 中学校教諭一種免許状　（理科，技術）
	自然科学科	高等学校教諭一種免許状　（数学，理科） 中学校教諭一種免許状　（数学，理科）
情報工学部	情報科学科	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	児童学科	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　人間科学部児童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。

（入学者の選考）
第２７条　入学志願者に対しては，学力，健康その他について選考の上，入学者を定める。入学者の選考に関し，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，その理由を詳記した休学願を保証人連署の上，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。

（願いによる退学）

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ときは，願い出て退学することができる。

（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に諮り，除籍することがある。

(1) 所定の学費を納入しないとき。

(2) 在学年数８年に及んでなお卒業できないとき。この場合の在学年数については第１６条を準用する。

（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

（試験の種類）
第３７条　試験を分けて，科目試験及び卒業試験とする。

（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，平常の成績によって考査することがある。

（卒業試験）
第３９条　卒業試験は，論文，設計又は実験報告等につき，その作成経過を加味して行う。

（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受験することができる。

（成績の評価）
第４１条　試験の成績は，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　本大学に４年以上在学し，第１５条に定める単位を修得し，かつ，卒業試験に合格した者には，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，エネルギー化学科，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）
都市生活学部	学士（都市生活学）
人間科学部	学士（児童学）

３　第１項の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

（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。

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（平成３０年３月１６日）

１　この学則は，平成３１年４月１日から施行する。ただし，平成３０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１５条，第２０条，第１８条別表１，第４条の２別表６））。

２　工学部及び知識工学部の収容定員は，第４条の規定にかかわらず，平成３１年度から平成３３年度までの間は，次のとおりとする。

学　　部	学　　科	平成３１年度	平成３２年度	平成３３年度
工　学　部	機械工学科	４６５	４８０	４８０
	機械システム工学科	４２０	４４０	４４０
	電気電子通信工学科	４６５	５２０	５６０
	医用工学科	２３５	２４０	２４０
	エネルギー化学科	２８５	２９０	２９５
	原子力安全工学科	１６５	１８０	１８０
	建築学科	４４０	４６０	４７０
	都市工学科	３８５	４００	４００
	計	２，８６０	３，０１０	３，０６５
知識工学部	情報科学科	３９５	４００	４００
	情報通信工学科	１８０	１２０	６０
	知能情報工学科	３０５	３１０	３１５
	自然科学科	２０５	２４０	２４０
	計	１，０８５	１，０７０	１，０１５

３　知識工学部情報通信工学科は、平成３１年４月から学生募集を停止し、平成３１年３月３１日に現に在学している学生の卒業をもって廃止する。

付　則（平成３０年３月１６日）

この学則は，平成３１年４月１日から施行する。

付　則（平成３０年７月２４日）

この学則は，平成３１年４月１日から施行する。ただし，平成３０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（人間科学部児童学科　別表１））。

付　則（平成３１年２月２２日）

この学則は，平成３１年４月１日から施行する。ただし，平成３０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２０条，第２０条の３，第１８条別表１，第２０条第３項別表２））。

付　則（平成３１年３月１５日）

１　この学則は，平成３２年４月１日から施行する。ただし，平成３１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８条，第１４条，第１５条，第１６条，第２０条，第２０条の２，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））。

２　工学部及び名称変更後の理工学部，建築都市デザイン学部並びに知識工学部及び名称変更後の情報工学部の収容定員は，第４条の規定にかかわらず，平成３２年度から平成３４年度までの間は，次のとおりとする。

学　　部	学　　科	平成３２年度	平成３３年度	平成３４年度
工　学　部	機械工学科	３６０	２４０	１２０
	機械システム工学科	３３０	２２０	１１０
	原子力安全工学科	１３５	９０	４５
	医用工学科	１８０	１２０	６０
	電気電子通信工学科	３７０	２６０	１５０
	エネルギー化学科	２１５	１４５	７５
	建築学科	３４０	２３０	１２０
	都市工学科	３００	２００	１００
	計	２，２３０	１，５０５	７８０
知識工学部	情報科学科	３００	２００	１００
	情報通信工学科	１２０	６０	０
	経営システム工学科	２３０	１５５	８０
	自然科学科	１８０	１２０	６０
	計	８３０	５３５	２４０
理 工 学 部	機械工学科	１２０	２４０	３６０
	機械システム工学科	１１０	２２０	３３０
	電気電子通信工学科	１５０	３００	４５０
	医用工学科	６０	１２０	１８０
	エネルギー化学科	７５	１５０	２２５
	原子力安全工学科	４５	９０	１３５
	自然科学科	６０	１２０	１８０
	計	６２０	１，２４０	１，８６０
建築都市デザイン学部	建築学科	１２０	２４０	３６０
	都市工学科	１００	２００	３００
	計	２２０	４４０	６６０
情報工学部	情報科学科	１００	２００	３００
	知能情報工学科	８０	１６０	２４０
	計	１８０	３６０	５４０

３　工学部建築学科及び都市工学科並びに知識工学部自然科学科は、平成３２年４月から学生募集を停止し、平成３２年３月３１日に現に在学している学生の卒業をもって廃止する。

付　則（令和２年２月２１日）

この学則は，令和２年４月１日から施行する。ただし，平成３１年度以前に入学した者については，第２２条の変更を除き，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））。

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・情報工学部　教養科目・体育科目・外国語科目・PBL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　エネルギー化学科　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　教養科目・体育科目・外国語科目・PBL科目　教育課程表
1-2② 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
1-2③ 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・PBL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・PBL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　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・PBL科目・専門基礎科目・専門科目 教育課程表

１－７　人間科学部　教育課程表

人間科学部　児童学科 教育課程表

1-1①　理工学部・情報工学部 教養科目･体育科目･外国語科目・PBL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 1年 前	1年 後	2年 前	2年 後	3年 前	3年 後	4年 前	4年 後	備考
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							
		心理学概論(a)		1	1								
		心理学概論(b)		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 系統		授業科目	必選の別	単位数	週時間数 1年 前	1年 後	2年 前	2年 後	3年 前	3年 後	4年 前	4年 後	備考
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							
	自然科学・情報系	論理学(1a)		1	1								
		論理学(1b)		1	1								
		論理学(2a)		1		1							
		論理学(2b)		1		1							
	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)							
体育科目		基礎体育(1)	△	1	2								
		基礎体育(2)	△	1		2							
		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 1年 前	1年 後	2年 前	2年 後	3年 前	3年 後	4年 前	4年 後	備考
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(a)		1			1	(1)					
		外国語特別講義(b)		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)					
		日本語表現(a)		1			1	(1)					
		日本語表現(b)		1			1	(1)					
PBL科目		SD PBL(1)	○	1	2								
		SD PBL(2)	○	1			2						
		SD PBL(3)	○	1						2			

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）」科目群の選択科目から８単位を含むこと。
	PBL科目	３単位	右記を含むこと　○必修科目３単位

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 1年 前	1年 後	2年 前	2年 後	3年 前	3年 後	4年 前	4年 後	備考
理工学基礎科目	数学系	微分積分学(1)	○	2	2	(2)							*1 週時間数4とする場合がある。
		微分積分学(2)	○	2		2	(2)						
		線形代数学(1)	○	2	2	(2)							
		線形代数学(2)	○	2		2	(2)						
		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					
		関数論	△	2				2					
		数理統計学	△	2			2						
		代数学(1)		2			2						
		代数学(2)		2				2					
		代数学(3)		2				2					
	自然科学系	物理学(1)	○	2	2	(2)							*2 週時間数4とする場合がある。
		物理学(2)	○	2	2	(2)							*3 週時間数4とする場合がある。
		物理学(3)		2		2							
		物理学(4)		2		2							
		電磁気学基礎		2			2						
		相対論入門		2				2					
		物理学実験	○	2	4	(4)							
		化学(1)		2	2								
		化学(2)		2		2							
		化学(3)		2			2						
		化学(4)		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		2			4	(4)					
		地学(1)		2			2						
		地学(2)		2				2					
		地学実験		2			4	(4)					
	情報系	情報リテラシー演習	○	1	2								
		コンピュータ概論		2		2							
		プログラミング基礎		2		2							
		数値解析		2				2					
		ソフトウェア工学概論		2					2				
	理工学教養系	技術日本語表現技法		2				2					
		技術者倫理	○	2					2				
		環境概論		2	2								
		環境と社会		2		2							
		科学技術史		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									
		科学体験教材開発		2	2								
		金属加工（製図・実習含）		2				2					
		電気工学概論（実習含）		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 1年 前	1年 後	2年 前	2年 後	3年 前	3年 後	4年 前	4年 後	備考
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					
		論理的な問題解決の進め方		2						2			
	学科共通	電気・計測回路		2			2						
		機械工学実験(1)	○	2			4						
		機械工学実験(2)	○	2					4				
		知的財産		2									
		航空宇宙工学概論		2								2	
		特別講義(1)		2									
		特別講義(2)		2									
		特別講義(3)		2									
	構造	工業力学(1)	○	2	2								
		材料力学(1)	○	2		2							
		材料力学(2)		2			2						
		材料力学(3)		2				2					
		応力解析学		2					2				
	機構	工業力学(2)	○	2		2							
		機械力学(1)	○	2			2						
		機械力学(2)		2				2					
		振動工学		2						2			
	制御	制御工学(1)		2					2				
		制御工学(2)		2						2			
		ロボット工学		2							2		
	流れ	流れ学(1)	○	2			2						
		流れ学(2)		2				2					
		流体力学		2					2				
		流体工学		2						2			
	動力	熱力学(1)	○	2			2						
		熱力学(2)		2				2					
		内燃機関		2					2				
		伝熱工学		2						2			
		トライボロジー		2						2			
	材料	基礎材料学	○	2		2							
		材料工学		2			2						
		材料評価		2				2					
		材料強度学		2					2				
	加工	機械工作概論	○	2	2								
		機械工作実習	○	2	(4)	4							
		材料加工学(1)	○	2				2					
		材料加工学(2)		2					2				
	設計	機械要素	○	2			2						
		環境と機械		2				2					
		基礎設計製図	○	2	4	(4)							
		機械設計製図	○	2			4						
		創成設計演習	○	2				4					
	卒業研究関連科目	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　30単位	専門科目　60単位
	以下を含むこと ○　必修科目　17単位 △　選択必修科目　6単位	以下を含むこと ○　必修科目　40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　■印学科基礎選択必修科目　★印実験実習選択必修科目　☆印研究室指定選択必修科目

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(1)	○	2	2	(2)							*1 週時間数4とする場合がある。
		微分積分学(2)	○	2		2	(2)						
		線形代数学(1)	○	2	2	(2)							
		線形代数学(2)	○	2		2	(2)						
		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					
		関数論		2				2					
		数理統計学	△	2			2						
		代数学(1)		2			2						
		代数学(2)		2				2					
		代数学(3)		2				2					
	自然科学系	物理学(1)	○	2	2	(2)							*2 週時間数4とする場合がある。
		物理学(2)	○	2	2	(2)							*3 週時間数4とする場合がある。
		物理学(3)		2		2							
		物理学(4)		2		2							
		電磁気学基礎		2			2						
		相対論入門		2				2					
		物理学実験	○	2	4	(4)							
		化学(1)		2	2								
		化学(2)		2		2							
		化学(3)		2			2						
		化学(4)		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		2			4	(4)					
		地学(1)		2			2						
		地学(2)		2				2					
		地学実験		2			4	(4)					
	情報系	情報リテラシー演習	○	1	2								
		コンピュータ概論		2		2							
		プログラミング基礎	△	2		2							
		数値解析		2				2					
		ソフトウェア工学概論		2					2				
	理工学教養系	技術日本語表現技法	○	2	2								
		技術者倫理	○	2					2				
		環境概論		2	2								
		環境と社会		2		2							
		科学技術史		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									
		科学体験教材開発		2	2								
		金属加工（製図・実習含）		2				2					
		電気工学概論（実習含）		2			2						

○印必修科目　△印選択必修科目　■印学科基礎選択必修科目　★印実験実習選択必修科目　☆印研究室指定選択必修科目

区分	科目群	授業科目	必選の別	単位数	週時間数 1年 前	1年 後	2年 前	2年 後	3年 前	3年 後	4年 前	4年 後	備考
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					
		論理的な問題解決の進め方		2						2			
	学科共通	機械工作概論	○	2	2								
		機械材料	△	2		2							
		工業力学(1)	○	2		2							
		工業力学(2)	○	2		2							
		電気物理及び演習	○	3		4							
		機械システム	△	2				2					
		機械要素	△	2					2				
		振動工学	△	2					2				
	材料力学	材料力学(1)	○	2			2						
		材料力学(2)	△	2				2					
		強度解析学	☆	2						2			
	熱流体工学	熱力学(1)	○	2			2						
		熱力学(2)	△	2				2					
		流れ学(1)	○	2			2						
		流れ学(2)	△	2				2					
		伝熱工学	△	2					2				
		熱流体システム	☆	2						2			
	電気電子工学	電気回路及び演習	■	3			4						
		電子回路	△	2				2					
		計測工学	△	2					2				
		電気機器	☆	2						2			
	制御工学	ｼｽﾃﾑﾀﾞｲﾅﾐｯｸｽ及び演習	■	3				4					
		制御システム設計	△	2					2				
		制御理論	☆	2						2			
	ロボット工学	ロボット工学	☆	2						2			
		ロボット工学応用		2							2		
	宇宙工学	航空宇宙工学概論		2						2			
		宇宙システム学	☆	2						2			
	応用分野科目	知的財産		2									
		特別講義(1)		2									
		特別講義(2)		2									
		特別講義(3)		2									
	プログラミング関連科目	Ｃプログラミング及び演習	■	3			4						
		数値シミュレーション	△	2				2					
		ロボット制御プログラミング	△	2					2				
	実験実習科目	基礎設計製図	○	2	4	(4)							
		機械工作実習	○	2	(4)	4							
		創成設計演習	★	1			2						
		機械システム基礎実験	○	2			4						
		電気基礎実験	○	2				4					
		機械システム応用実験	★	2					4				
		機械システム設計演習(1)	○	2					4				
		機械システム設計演習(2)	○	2						4			
	卒業研究関連科目	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	30単位	専門科目	60単位	
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	33単位	■ 学科基礎選択必修科目 6単位
△ 選択必修科目	8単位	△ 選択必修科目	14単位	★ 実験実習選択必修科目 3単位
				☆ 研究室指定選択必修科目 2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 1年 前	1年 後	2年 前	2年 後	3年 前	3年 後	4年 前	4年 後	備考
理工学基礎科目	数学系	微分積分学(1)	○	2	2	(2)							*1 週時間数4とする場合がある。
		微分積分学(2)	○	2		2	(2)						
		線形代数学(1)	○	2	2	(2)							
		線形代数学(2)	○	2		2	(2)						
		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					
		関数論	△1	2				2					
		数理統計学	△1	2			2						
		代数学(1)		2			2						
		代数学(2)		2				2					
		代数学(3)		2				2					
	自然科学系	物理学(1)	○	2	2	(2)							*2 週時間数4とする場合がある。
		物理学(2)	○	2	2	(2)							*3 週時間数4とする場合がある。
		物理学(3)		2		2							
		物理学(4)		2		2							
		電磁気学基礎		2			2						
		相対論入門		2				2					
		物理学実験	△2	2	4	(4)							
		化学(1)	○	2	2								
		化学(2)		2		2							
		化学(3)		2			2						
		化学(4)		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		2			4	(4)					
		地学(1)		2			2						
		地学(2)		2				2					
		地学実験		2			4	(4)					
	情報系	情報リテラシー演習	○	1	2								
		コンピュータ概論	△3	2		2							
		プログラミング基礎	○	2		2							
		数値解析		2				2					
		ソフトウェア工学概論		2					2				
	理工学教養系	技術日本語表現技法	△3	2						2			
		技術者倫理	○	2							2		
		環境概論		2	2								
		環境と社会		2		2							
		科学技術史		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									
		科学体験教材開発		2	2								
		金属加工（製図・実習含）		2				2					
		電気工学概論（実習含）		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					
		論理的な問題解決の進め方		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 1年 前	1年 後	2年 前	2年 後	3年 前	3年 後	4年 前	4年 後	備考
専門科目	学科共通	電気基礎	○	2		2							
		電気電子通信実験(1)	○	2			4						
		電気電子通信実験(2)	○	2				4					
		電気電子通信実験(3)	○	2					4				
		電気回路(1)	○	2		2							
		電気回路(1)演習	○	1		2							
		電気回路(2)	○	2			2						
		電気回路(2)演習	○	1			2						
		電気磁気学(1)	○	2			2						
		電気磁気学(1)演習	○	1			2						
		電気磁気学(2)	○	2				2					
		電気磁気学(2)演習	○	1				2					
		電子計測	○	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					
		電子計測応用	△	2					2				
		ディジタル工学	△	2						2			
		通信工学	△	2			2						
		符号理論	△	2				2					
		伝送回路		2					2				
		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			
		音響工学		2						2			
		電気製図		2						4			
		電気法規及び施設管理		2							2		
		プログラミング応用		2				2					
		電気化学		2				2					
		ディジタル信号処理		2				2					
		特別講義(1)		2									
		特別講義(2)		2									
		特別講義(3)		2									
	エレクトロニクス	電子物理基礎	△	2			2						
		半導体デバイス	△	2					2				
		計算電子工学	△	2					2				
		集積回路工学	△	2						2			
		光工学	△	2						2			
	電気機器	電気機器工学	△	2				2					
		システム解析	△	2					2				
		システム制御工学	△	2					2				
		パワーエレクトロニクス	△	2						2			
		ロボット応用工学	△	2						2			
	電力エネルギー	電力エネルギー基礎	△	2			2						
		高電圧工学	△	2					2				
		発変電工学	△	2					2				
		送電工学	△	2						2			
		配電工学	△	2						2			
	通信システム	ディジタル通信方式	△	2			2						
		通信システム	△	2					2				
		通信信頼性工学	△	2						2			
		集積回路システム工学	△	2					2				
		電磁波工学	△	2						2			
	卒業研究関連科目	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　30単位	専門科目　60単位
	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単位
	△1 選択必修科目　2単位	△　選択必修科目　18単位
	△2 選択必修科目　2単位	
	△3 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 1年 前	1年 後	2年 前	2年 後	3年 前	3年 後	4年 前	4年 後	備考
理工学基礎科目	数学系	微分積分学(1)	○	2	2	(2)							*1 週時間数4とする場合がある。
		微分積分学(2)	○	2		2	(2)						
		線形代数学(1)	○	2	2	(2)							
		線形代数学(2)	○	2		2	(2)						
		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					
		関数論		2				2					
		数理統計学		2			2						
		代数学(1)		2			2						
		代数学(2)		2				2					
		代数学(3)		2				2					
	自然科学系	物理学(1)	△1	2	2	(2)							*2 週時間数4とする場合がある。
		物理学(2)	△1	2	2	(2)							*3 週時間数4とする場合がある。
		物理学(3)		2		2							
		物理学(4)		2		2							
		電磁気学基礎	△1	2			2						
		相対論入門		2				2					
		物理学実験	△2	2	4	(4)							
		化学(1)	△1	2	2								
		化学(2)	△1	2		2							
		化学(3)		2			2						
		化学(4)		2				2					
		化学実験	△2	2	(4)	4							
		生物学(1)	△1	2			2						
		生物学(2)	△1	2				2					
		生物学実験		2			4	(4)					
		地学(1)		2			2						
		地学(2)		2				2					
		地学実験		2			4	(4)					
	情報系	情報リテラシー演習	○	1	2								
		コンピュータ概論		2		2							
		プログラミング基礎	○	2		2							
		数値解析		2				2					
		ソフトウェア工学概論		2					2				
	理工学教養系	技術日本語表現技法		2		2							
		技術者倫理	○	2					2				
		環境概論		2	2								
		環境と社会		2		2							
		科学技術史		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									
		科学体験教材開発		2	2								
		金属加工（製図・実習含）		2				2					
		電気工学概論（実習含）		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 1年 前	週時間数 1年 後	週時間数 2年 前	週時間数 2年 後	週時間数 3年 前	週時間数 3年 後	週時間数 4年 前	週時間数 4年 後	備考
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					
		論理的な問題解決の進め方		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				
		生化学		2					2				
		細胞・組織学		2					2				
		臨床医学概論		2						2			
		公衆衛生学	△	2						2			
		生理学(3)		2						2			
	医用工学系	福祉ロボット工学及び実習	○	3			4						
		医用機械工学応用(1)	△	2					2				
		生理学及び実習	○	3				4					
		医用機械工学応用(2)		2					2				
		臨床機器学及び実習	○	3					4				
		生体電子計測		2					2				
		医用機器	△	2					2				
		医用安全工学	△	2					2				
		総合実習	○	2						4			
		医工学英語	△	2						2			
		音響工学		2						2			
	機械系	医用機械工学概論	○	2	2								
		医用機械工学実習(1)	○	2	4								
		医用機械工学実習(2)	○	2		4							
		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	医用電気基礎論	△	2		2							
		医用電磁気学及び演習	○	3			4						
		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					
		ディジタル信号処理		2				2					
		ディジタル回路	△	2				2					
		計測工学(1)	△	2				2					
		計測工学(2)		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									
	卒業研究関連科目	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	30単位	専門科目	60単位
	以下を含むこと		以下を含むこと	
	○ 必修科目	13単位	○ 必修科目	38単位
	△1 選択必修科目	6単位	△ 選択必修科目	14単位
	△2 選択必修科目	2単位		

1-1⑥　理工学部 エネルギー化学科 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 1年 前	1年 後	2年 前	2年 後	3年 前	3年 後	4年 前	4年 後	備考
理工学基礎科目	数学系	微分積分学(1)	○	2	2	(2)							*1 週時間数4とする場合がある。
		微分積分学(2)	○	2		2	(2)						
		線形代数学(1)	○	2	2	(2)							
		線形代数学(2)	○	2		2	(2)						
		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					
		関数論	△	2				2					
		数理統計学	△	2			2						
		代数学(1)		2			2						
		代数学(2)		2				2					
		代数学(3)		2				2					
	自然科学系	物理学(1)	○	2	2	(2)							*2 週時間数4とする場合がある。
		物理学(2)	○	2	2	(2)							*3 週時間数4とする場合がある。
		物理学(3)		2		2							
		物理学(4)		2		2							
		電磁気学基礎		2			2						
		相対論入門		2				2					
		物理学実験	○	2	4	(4)							
		化学(1)	○	2	2								
		化学(2)	○	2		2							
		化学(3)	○	2			2						
		化学(4)		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		2			4	(4)					
		地学(1)		2			2						
		地学(2)		2				2					
		地学実験		2			4	(4)					
	情報系	情報リテラシー演習	○	1	2								
		コンピュータ概論		2		2							
		プログラミング基礎		2		2							
		数値解析		2				2					
		ソフトウェア工学概論		2					2				
	理工学教養系	技術日本語表現技法		2		2							
		技術者倫理	○	2				2					
		環境概論		2	2								
		環境と社会		2		2							
		科学技術史		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									
		科学体験教材開発		2	2								
		金属加工（製図・実習含）		2				2					
		電気工学概論（実習含）		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 1年 前	1年 後	2年 前	2年 後	3年 前	3年 後	4年 前	4年 後	備考
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					
		論理的な問題解決の進め方		2						2			
	学科共通	応用化学総合演習	○	1		2							
		電気化学		2				2					
		物理化学演習	○	1			2						
		量子化学	○	2			2						
		化学熱力学(1)	○	2			2						
		化学熱力学(2)		2				2					
		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(1)	○	2			2						
		有機化学(2)		2				2					
		無機化学	○	2			2						
		グリーンケミストリー		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（1）	○	2			4						
		応用化学実験基礎（2）	○	2				4					
		応用化学実験発展	○	2					4				
	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・化学工学	界面化学		2					2				
		光機能性化学		2					2				
		応用電気化学		2					2				
		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		2					2				
		固体物性		2					2				
		無機材料化学		2						2			
		分析化学（2）		2						2			
	卒業研究関連科目	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　30単位	専門科目　60単位
	以下を含むこと	以下を含むこと
	○　必修科目　25単位	○　必修科目　28単位
	△　選択必修科目　2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 1年 前	1年 後	2年 前	2年 後	3年 前	3年 後	4年 前	4年 後	備考
理工学基礎科目	数学系	微分積分学(1)	○	2	2	(2)							*1 週時間数4とする場合がある。
		微分積分学(2)	○	2		2	(2)						
		線形代数学(1)	○	2	2	(2)							
		線形代数学(2)	○	2		2	(2)						
		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					
		関数論	△1	2				2					
		数理統計学	△1	2			2						
		代数学(1)		2			2						
		代数学(2)		2				2					
		代数学(3)		2				2					
	自然科学系	物理学(1)	○	2	2	(2)							*2 週時間数4とする場合がある。
		物理学(2)	○	2	2	(2)							*3 週時間数4とする場合がある。
		物理学(3)		2		2							
		物理学(4)		2		2							
		電磁気学基礎		2			2						
		相対論入門		2				2					
		物理学実験	△2	2	4	(4)							
		化学(1)	○	2	2								
		化学(2)		2		2							
		化学(3)		2			2						
		化学(4)		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		2			4	(4)					
		地学(1)		2			2						
		地学(2)		2				2					
		地学実験		2			4	(4)					
	情報系	情報リテラシー演習	○	1	2								
		コンピュータ概論		2		2							
		プログラミング基礎		2		2							
		数値解析		2				2					
		ソフトウェア工学概論		2					2				
	理工学教養系	技術日本語表現技法		2		2							
		技術者倫理	○	2				2					
		環境概論		2	2								
		環境と社会		2		2							
		科学技術史		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									
		科学体験教材開発		2	2								
		金属加工（製図・実習含）		2				2					
		電気工学概論（実習含）		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 1年 前	週時間数 1年 後	週時間数 2年 前	週時間数 2年 後	週時間数 3年 前	週時間数 3年 後	週時間数 4年 前	週時間数 4年 後	備考
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					
		論理的な問題解決の進め方		2						2			
	学科共通	放射線概論	○	2	2								
		原子力機械工作概論	○	2	2								
		基礎設計製図		2	4	(4)							
		工業力学	○	2		2							
		電気電子基礎	○	2			2						
		地球環境科学		2			2						
		電気化学		2				2					
		電気電子計測		2				2					
		原子力技術法規		2				2					
		プログラミング応用		2				2					
		ディジタル信号処理		2				2					
		信号処理とC言語		2						2			
		都市防災論		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	○	2	(4)	4							
		電気機械・放射線実験(1)	○	2			4						
		電気機械・放射線実験(2)	○	2				4					
		原子力実験実習	○	2					4				
		原子炉運転実習		2						4			
		原子力技能訓練		2						4			
	原子炉工学	核反応工学	○	2			2						
		原子力プラント工学		2				2					
		原子炉物理学		2					2				
		原子炉運転制御工学		2						2			
	サイクル工学	放射化学		2				2					
		核燃料・材料工学		2					2				
		核燃料サイクル工学	△	2						2			
		バックエンド安全工学		2						2			
	原子力機械工学	材料力学		2			2						
		原子力設計製図		1			2						
		耐震安全工学基礎	△	2				2					
		原子力機械耐震工学		2					2				
		廃炉工学		2						2			
	原子力安全工学	熱流体工学		2				2					
		原子力リスク評価工学	△	2					2				
		原子炉伝熱・流動工学		2					2				
		原子力危機管理		2						2			
		原子力安全工学	△	2						2			
	放射線工学	放射線計測		2			2						
		放射線安全学	△	2			2						
		放射線医療工学		2					2				
		加速器利用工学		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		
	理工学基礎科目　30単位	専門科目　60単位
	以下を含むこと	以下を含むこと
	○　必修科目　17単位	○　必修科目　28単位
	△1 選択必修科目　2単位	△　選択必修科目　4単位
	△2 選択必修科目　2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 1年 前	1年 後	2年 前	2年 後	3年 前	3年 後	4年 前	4年 後	備考
理工学基礎科目	数学系	微分積分学(1)	○	2	2	(2)							*1 週時間数4とする場合がある。
		微分積分学(2)		2		2	(2)						
		線形代数学(1)	○	2	2	(2)							
		線形代数学(2)		2		2	(2)						
		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						
	自然科学系	物理学(1)		2	2	(2)							*2 週時間数4とする場合がある。
		物理学(2)		2	2	(2)							*3 週時間数4とする場合がある。
		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	○	2	4	(4)							
		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	○	2	4	(4)							
		地学(1)	△	2	2								
		地学(2)	△	2		2							
		地学実験	○	2	4	(4)							
	情報系	情報リテラシー演習	○	1	2								
		コンピュータ概論		2		2							
		プログラミング基礎		2		2							
		数値解析		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(製図・実習含)		2				2					
		電気工学概論(実習含)		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					
		論理的な問題解決の進め方		2						2			
	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(1)	○	3				4					
		野外調査法及び実習(2)		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									

○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 1年 前	1年 後	2年 前	2年 後	3年 前	3年 後	4年 前	4年 後	備考
専門科目	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						
		相対論入門	△	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(1)		1	2								
		数学演習(2)		1		2							
		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			
	卒業研究関連科目	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	30単位	専門科目	60単位
	以下を含むこと		以下を含むこと	
	○ 必修科目	15単位	○ 必修科目	41単位
	△ 選択必修科目	6単位	△ 選択必修科目	14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 1年 前	1年 後	2年 前	2年 後	3年 前	3年 後	4年 前	4年 後	備考
理工学基礎科目	数学系	微分積分学(1)	○	2	2	(2)							*1 週時間数4とする場合がある。
		微分積分学(2)	○	2		2	(2)						
		線形代数学(1)	○	2	2	(2)							
		線形代数学(2)	○	2		2	(2)						
		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						
	自然科学系	物理学(1)		2	2	(2)							*2 週時間数4とする場合がある。
		物理学(2)		2	2	(2)							*3 週時間数4とする場合がある。
		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	△	2	4	(4)							
		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	△	2	4	(4)							
		地学(1)		2	2								
		地学(2)		2		2							
		地学実験	△	2	4	(4)							
	情報系	情報リテラシー演習	○	1	2								
		コンピュータ概論		2		2							
		プログラミング基礎		2		2							
		数値解析		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(製図・実習含)		2				2					
		電気工学概論(実習含)		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					
		論理的な問題解決の進め方		2						2			
	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(1)		3				4					
		野外調査法及び実習(2)		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									

○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 1年 前	1年 後	2年 前	2年 後	3年 前	3年 後	4年 前	4年 後	備考
専門科目	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						
		相対論入門		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(1)	△	1	2								
		数学演習(2)	△	1		2							
		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			
	卒業研究関連科目	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　30単位	専門科目　60単位
	以下を含むこと	以下を含むこと
	○　必修科目　17単位	○　必修科目　32単位
	△　選択必修科目　2単位	△　選択必修科目　14単位

1-2①　建築都市デザイン学部　教養科目・体育科目・外国語科目・PBL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 1年 前	1年 後	2年 前	2年 後	3年 前	3年 後	4年 前	4年 後	備考
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							
		心理学概論(a)		1	1								
		心理学概論(b)		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							

○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	人間科学系	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							
	自然・情報科学系	論理学(1a)		1	1								
		論理学(1b)		1	1								
		論理学(2a)		1		1							
		論理学(2b)		1		1							
	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)							
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)					
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 1年 前	1年 後	2年 前	2年 後	3年 前	3年 後	4年 前	4年 後	備考
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(a)		1			1	(1)					
		外国語特別講義(b)		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)					
		日本語表現(a)		1			1	(1)					
		日本語表現(b)		1			1	(1)					
PBL科目		SD PBL(1)	○	1	2								
		SD PBL(2)	○	1			2						
		SD PBL(3)	○	1						2			

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
	PBL科目　３単位	右記を含むこと　○必修科目3単位

1-2②　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 1年 前	1年 後	2年 前	2年 後	3年 前	3年 後	4年 前	4年 後	備考
学部基盤科目	数学系	微分積分学(1a)	○	1	1*	(1)							
		微分積分学(1b)	○	1	1*	(1)							*週時間数2とする場合がある。
		微分積分学(2a)		1		1	(1)						
		微分積分学(2b)		1		1	(1)						
		線形代数学(1a)	○	1	1	(1)							
		線形代数学(1b)	○	1	1	(1)							
		線形代数学(2a)		1		1	(1)						
		線形代数学(2b)		1		1	(1)						
		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						
	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(1)	○	1	2	(2)							
		物理学実験(2)	○	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					
	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									
専門科目	専門教養	都市のインフラストラクチャー		2		2							
	学部共通	都市計画(1)		2				2					
		都市計画(2)	△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			
		インフラデザイン		2							2		
		都市防災論		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(1)	△4	1					2				
		建築製図演習(2)	△4	1					2				
		建築実験	△4	2					4				
		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									
	建築基礎	図学	○	1	2								
		設計基礎(1)	○	1	2								
		設計基礎(2)	○	1.5		3							
		設計基礎(3)	○	1.5		3							
		設計(1)	○	2			4						
		設計(2)	○	2			4						
		設計(3)	○	2				4					
		設計(4)	○	2				4					

○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 1年 前	1年 後	2年 前	2年 後	3年 前	3年 後	4年 前	4年 後	備考
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						
		建築総合演習	○	1						2			
	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			
		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				
		建築防災計画	△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				
		耐震・耐風構造	△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				
		建築工学モデリング(1)	△4	1					1				
		建築工学モデリング(2)	△4	1					1				
	卒業研究関連科目	事例研究	○	2					(2)	2			
		卒業研究(1)	○	3							3	(3)	
		卒業研究(2)	○	3							(3)	3	

卒業要件		
	学部基盤科目　30単位	専門科目　68単位
	以下を含むこと ○　必修科目　15単位 △　選択必修科目　2単位	以下を含むこと ○　必修科目　37単位 △　選択必修科目　※△1～4の合計で31単位 内訳　△1　選択必修科目　6単位 △2　選択必修科目　2単位 △3　選択必修科目　2単位 △4　選択必修科目　※

1-2③　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 1年 前	1年 後	2年 前	2年 後	3年 前	3年 後	4年 前	4年 後	備考
学部基盤科目	数学系	微分積分学(1a)	○	1	1*	(1)							
		微分積分学(1b)	○	1	1*	(1)							*週時間数2とする場合がある。
		微分積分学(2a)		1		1	(1)						
		微分積分学(2b)		1		1	(1)						
		線形代数学(1a)	○	1	1	(1)							
		線形代数学(1b)	○	1	1	(1)							
		線形代数学(2a)		1		1	(1)						
		線形代数学(2b)		1		1	(1)						
		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						
	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(1)	○	1	2	(2)							
		物理学実験(2)	○	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					
	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									
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			
		インフラデザイン		2							2		
		都市防災論		2			2						
		都市計画(1)	△2	2				2					
		都市計画(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								
		設計基礎	○	1	2								
		測量学	○	2			2						
		測量学実習	○	1			2						
		都市構造物設計	△1	2						2			
		都市工学設計製図	○	1						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 1年 前	1年 後	2年 前	2年 後	3年 前	3年 後	4年 前	4年 後	備考
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)	○	3			4						
		構造力学及び演習(3)	△1	3			4						
		地盤工学及び演習(1)	△1	3			4						
		地盤工学及び演習(2)	△1	3				4					
		コンクリート工学及び演習	△1	3				4					
		鋼構造	△1	2					2				
	マネジメント	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	メインテナンス工学	△4	2					2				
		交通施設工学		2							2		
		エネルギー施設工学	△4	2						2			
		耐震工学	△4	2					2				
	卒業研究関連科目	事例研究	○	2					(2)	2			
		卒業研究(1)	○	3							3	(3)	
		卒業研究(2)	○	3							(3)	3	

卒業要件		
	学部基盤科目　30単位	専門科目　60単位
	以下を含むこと	以下を含むこと
	○ 必修科目　15単位	○ 必修科目　27単位
	△ 選択必修科目　2単位	△1 選択必修科目　10単位　△3 選択必修科目　4単位
		△2 選択必修科目　4単位　△4 選択必修科目　4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(1)			1	2								
		数学演習(2)			1		2							
		微分積分学(1)	○	○	2	2								
		微分積分学(2)	○	○	2		2							
		線形代数学(1)	○	○	2	2								
		線形代数学(2)	○	○	2		2							
		基礎確率統計	○	○	2	2								
		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					
		関数論			2				2					
		代数学(1)			2			2						
		代数学(2)			2				2					
		代数学(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	○	2		2							
		物理学実験	△2	△2	2	4	(4)							
		化学(1)	△1		2	2								
		化学(2)	△1		2		2							
		化学実験	△2	△2	2	(4)	4							
		生物学(1)	△1		2	2								
		生物学(2)	△1		2		2							
		生物学実験	△2	△2	2	4	(4)							
		地学(1)			2	2								
		地学(2)			2		2							
		地学実験	△2	△2	2	4	(4)							
	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							
		情報社会と倫理	○	○	2			2						
		情報社会と職業			2					2				
		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				
		技術日本語表現技法			2			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									

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 ①	必選の別 ②	単位数	週時間数 1年 前	1年 後	2年 前	2年 後	3年 前	3年 後	4年 前	4年 後	備考
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	○	○	3				6					
		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					
		ｵﾌﾞｼﾞｪｸﾄ指向ﾌﾟﾛｸﾞﾗﾐﾝｸﾞ(1)			1			2						
		ｵﾌﾞｼﾞｪｸﾄ指向ﾌﾟﾛｸﾞﾗﾐﾝｸﾞ(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						
		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						
		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　30単位		専門科目　60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　21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　25単位 △2 選択必修科目　2単位	以下を含むこと ○ 必修科目　36単位	以下を含むこと ○ 必修科目　38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

○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(1)			1	2								
		数学演習(2)			1		2							
		微分積分学(1)	○	○	2	2								
		微分積分学(2)	○	○	2		2							
		線形代数学(1)	○	○	2	2								
		線形代数学(2)	○	○	2		2							
		基礎確率統計	○	○	2	2								
		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					
		関数論			2				2					
		代数学(1)			2			2						
		代数学(2)			2				2					
		代数学(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	○	2		2							
		物理学実験	△2	△2	2	4	(4)							
		化学(1)	△1		2	2								
		化学(2)	△1		2		2							
		化学実験	△2	△2	2	(4)	4							
		生物学(1)	△1		2	2								
		生物学(2)	△1		2		2							
		生物学実験	△2	△2	2	4	(4)							
		地学(1)			2	2								
		地学(2)			2		2							
		地学実験	△2	△2	2	4	(4)							
	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							
		情報社会と倫理	○	○	2			2						
		情報社会と職業			2					2				
		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				
		技術日本語表現技法			2			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									

○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 ①	必選の別 ②	単位数	週時間数 1年 前	1年 後	2年 前	2年 後	3年 前	3年 後	4年 前	4年 後	備考
専門科目	学科共通	知能情報工学概論	○	○	1		2							
		プログラミング	○	○	1	2								
		プログラミング演習	○	○	1	2								
		数理統計	○	○	1		2							
		アルゴリズム設計	○	○	1		2							
		デジタル信号処理		○	2		2							
		情報理論		○	2			2						
		データサイエンス基礎			2			2						
		オブジェクト指向プログラミング	○	○	1			2						
		オペレーションズリサーチ	○	○	1				2					
		シミュレーション基礎			2				2					
		データ解析演習	○	○	1				2					
		プロジェクトマネジメント			1					2				
		データサイエンス応用			2					2				
		実験デザイン			2						2			
		時系列解析			2						2			
		英語論文読解		○	2						2			
		特別講義（IS-1）			2									
		特別講義（IS-2）			2									
		特別講義（IS-3）			2									
	知的経営システム	企業マネジメント	○	○	2			2						
		経営情報システム			2				2					
		ｸﾞﾛｰﾊﾞﾙ企業ﾏﾈｼﾞﾒﾝﾄ			2						2			
		ビジネスモデル			2				2					
		ビジネスデータ分析演習	○	○	1						2			
	大規模データ解析	大規模ﾃﾞｰﾀ解析応用事例	○	○	2			2						
		マーケティング・サイエンス			2				2					
		製品企画			2					2				
		クラウドコンピューティング			2				2					
		ビッグデータ・クラウド演習	○	○	1						2			
	人工知能	知的情報処理	○	○	2			2						
		機械学習			2				2					
		コンピューテーショナルモデリング			2					2				
	人間情報システム	人間工学	○	○	2			2						
		認知工学			2				2					
		ﾋｭｰﾏﾝ・ｺﾝﾋﾟｭｰﾀ・ｲﾝﾀﾗｸｼｮﾝ			2					2				
		人間情報システム演習	○	○	1					2				
	IoT	古典制御理論			2				2					
		現代制御理論			2					2				
		コンピュータネットワーク	○	○	2				2					
		ネットワークアルゴリズム	○	○	2				2					
		ﾈｯﾄﾜｰｸｾｷｭﾘﾃｨと管理			2					2				
		ｱﾝﾋﾞｴﾝﾄ・ｲﾝﾃﾘｼﾞｪﾝｽ			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　30単位		専門科目　60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　16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 △2 選択必修科目　2単位	以下を含むこと ○ 必修科目　31単位	以下を含むこと ○ 必修科目　37単位

1-4①　環境学部　学部共通科目　基礎科目・PBL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 1年 前	1年 後	2年 前	2年 後	3年 前	3年 後	4年 前	4年 後	備考
基礎科目	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)					
		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(a)		1			1	(1)					
			外国語特別講義(b)		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)					

○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 1年 前	1年 後	2年 前	2年 後	3年 前	3年 後	4年 前	4年 後	備考
基礎科目	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						
			応用体育(2)		1				*2					集中講義
	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				
			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 1年 前	1年 後	2年 前	2年 後	3年 前	3年 後	4年 前	4年 後	備考
基礎科目	教養科目	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							
			心理学概論(a)		1	1								
			心理学概論(b)		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							
			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								
			科学技術と社会		2				2					
			公衆衛生学		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)							
			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						
ＰＢＬ科目			SD PBL(1)	○	1	1								
			SD PBL(2)	○	2				2					
			SD PBL(3)	○	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		
	ＰＢＬ科目　4単位	右記を含むこと　○必修科目　4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 1年 前	1年 後	2年 前	2年 後	3年 前	3年 後	4年 前	4年 後	備考
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(a)		1	1								
		環境基礎(b)		1	1								
		基礎生物学		2	2								
		ミクロ経済学		2		2							
		マネジメント入門		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
		グローバルＣＬＩＬプログラム		3			4						
		公共経済学		2			2						
		情報セキュリティ		2			2						
		社会調査		2			2						
		画像処理技法		2	〈2〉		2						〈TAP履修制限科目〉
		環境教育		2			2						
		エネルギーと社会		2			2						
		環境経済学		2				2					
		地理情報システム	○	2				2					
		食料問題と環境		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				
		土地利用と法		2					2				
		合意形成論		2					2				
		都市気候論		2					2				
		環境情報可視化技法		2					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〉		2						〈TAP履修制限科目〉
		環境化学		2	〈2〉		2						〈TAP履修制限科目〉
		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				
	学科専門科目（生態環境分野）	環境緑地学		2	〈2〉		2						〈TAP履修制限科目〉
		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			
	学科専門科目（都市環境分野）	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　３０単位	右記を含むこと　○必修科目　４単位
	専門科目　６０単位	右記を含むこと　○必修科目　２０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 1年 前	1年 後	2年 前	2年 後	3年 前	3年 後	4年 前	4年 後	備考
専門基礎科目		環境マネジメントシステム		2	2								
		環境基礎(a)		1	1								
		環境基礎(b)		1	1								
		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							
		マネジメント入門		2		2							
		社会調査		2			2						
		公共経済学		2			2						
		グローバルＣＬＩＬプログラム		3			4						
		ＮＰＯとソーシャルビジネス		2					2				
		土地利用と法		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					
		生態環境実習		2				*2					2年集中実習
		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					
		情報編集入門	○	2		2							
専門科目	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							
		オペレーションズリサーチ		2		2							
		財務会計		2			2						
		マネジメント数学		2			2						※MS
		環境マネジメントとデジタル社会		2				2					
		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
		経営管理基礎		2			2						
		食料問題と環境		2				2					
		プロジェクトマネジメント		2				2					
		国際環境法		2					2				
	（学科専門科目 環境経営分野）	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					
		グリーン物流		2				2					
		環境マーケティング		2					2				
		ＣＳＲの理論と実践		2					2				
		企業経営とサステナビリティ		2					2				
		環境監査		2					2				
		ビジネスモデル		2					2				
	（学科専門科目 環境政策分野）	環境社会学		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				
		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　３０単位	右記を含むこと　○必修科目　６単位	
	専門科目　６０単位	右記を含むこと　○必修科目　１２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・PBL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 1年 前	1年 後	2年 前	2年 後	3年 前	3年 後	4年 前	4年 後	備考
基礎科目	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)					
		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(a)		1			1	(1)					
			外国語特別講義(b)		1			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 1年 前	1年 後	2年 前	2年 後	3年 前	3年 後	4年 前	4年 後	備考
基礎科目	外国語科目	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						
			応用体育(2)		1				*2					集中講義
	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								

○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 1年 前	1年 後	2年 前	2年 後	3年 前	3年 後	4年 前	4年 後	備考
基礎科目	教養科目	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							
			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							
			心理学概論(a)		1	1								
			心理学概論(b)		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							
			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							
			公衆衛生学		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)							
			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						
ＰＢＬ科目			SD PBL(1)	○	1	1								
			SD PBL(2)	○	1				1					
			SD PBL(3)	○	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	
	ＰＢＬ科目	3単位	右記を含むこと　○必修科目　3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 1年 前	1年 後	2年 前	2年 後	3年 前	3年 後	4年 前	4年 後	備考
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			
専門科目	学科基盤科目	プロジェクト学習		2			2						
		応用統計	△1	2		2							※MS
		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					
		ＬＡＮ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			
	学科専門科目（ソーシャル・デザイン分野）	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				
		ＮＰＯとソーシャルビジネス		2					2				
		街づくり論		2						2			
	学科専門科目（メディア・コミュニケーション分野）	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　30単位	右記を含むこと　○必修科目　12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・ﾃﾞｰﾀｻｲｴﾝｽﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑ（※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 1年 前	1年 後	2年 前	2年 後	3年 前	3年 後	4年 前	4年 後	備考
専門基礎科目		情報リテラシー演習		2	2								
		ＩＣＴアセスメント概論	○	2	2								
		情報と社会		2	2								
		教養数学	○	2	2								
		統計学基礎		2	2								※MS
		情報環境論		2		2							
		線形代数学Ⅰ	○	2		2							※MS
		微分積分学Ⅰ	○	2		2							※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Ⅱ	○	2			2						※MS
		微分積分学Ⅱ		2			2						※MS
		確率統計		2			2						※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				
		アカウンティングシステム		2						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							
		ソフトウエア開発技法	○	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
		ＬＡＮ環境演習	○	2					2				
		データ分析法		2					2				
	学科専門科目（システムデザイン分野）	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				
		ビジュアライゼーション		2					2				
		コンピュータシミュレーション		2					2				
		Ｗｅｂプログラミング		2						2			
	学科専門科目（ＩＣＴアセスメント分野）	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　30単位	右記を含むこと　○必修科目 10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・ﾃﾞｰﾀｻｲｴﾝｽﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑ（※DS及び※MS）　4単位	

1-6　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・PBL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 1年 前	1年 後	2年 前	2年 後	3年 前	3年 後	4年 前	4年 後	備考
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)							
		民法		2		2							
		法学		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							
		心理学概論(a)		1	1								
		心理学概論(b)		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							

○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	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						
		公衆衛生学		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)					

○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	
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(a)		1			1	(1)					
		外国語特別講義(b)		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)					
		日本語表現(a)		1			1	(1)					
		日本語表現(b)		1			1	(1)					
体育科目		基礎体育(1)		1	2								
		基礎体育(2)		1		2							
		応用体育(1)		1			2	(2)					
		応用体育(2)		1			2	(2)					
PBL科目		SD PBL(1)	○	1	1	1							
		SD PBL(2)	○	1				2					
		SD PBL(3)	○	1						2			

①：都市生活創造コース　②：国際都市経営コース　　○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 ①	必選の別 ②	単位数	週時間数 1年 前	1年 後	2年 前	2年 後	3年 前	3年 後	4年 前	4年 後	備考
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								
		都市の文化・芸術	△	△	2			2						
		民法と商法	△	△	2					2				
		会計学概論	△	△	2				2					
		統計と分析	△	△	2					2				※MS
		国際都市経営概論(1)	△	△	2		2							
		国際都市経営概論(2)		△	2			2						
	演習領域	コンピュータ演習	○	○	2	2								
		グラフィックデザイン演習	○	○	2	2								
		まちの観察	○	○	2			2						
		Facilitation & Communication	△	△	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							
		空間デザイン演習(4)	△		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					
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				
		Urban Area Marketing		☆	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					
		Urban Development & Management		☆	2				2					
		不動産ビジネス			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				
		Urban Landscape		☆	2					2				
		Urban Environment Design		☆	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			
		リノベーションとコンバージョン			2					2				
	都市のしくみ	都市政策	△	△	2		2							
		Urban Mobility		☆	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					
		まちの防災			2			2						
		住まいと環境			2				2					
		都市計画(2)			2					2				
	建築士対応科目	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			
		環境と設備			2					2				

①：都市生活創造コース　②：国際都市経営コース　　○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 ①	必選の別 ②	単位数	週時間数 1年 前	1年 後	2年 前	2年 後	3年 前	3年 後	4年 前	4年 後	備考
専門科目	総合領域1	キャリアデザイン(1)	○	○	1					2				
		キャリアデザイン(2)	○	○	1					2				
		プロジェクト演習(1)	○	○	2					4				
		プロジェクト演習(2)	○	○	2						4			
	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									
		卒業研究(1)	○	○	3							6	(6)	
		卒業研究(2)	○	○	3							(6)	6	
		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									

①：都市生活創造コース

卒業要件	１２４単位　以下を含むこと				
	教養科目	１０単位			
	外国語科目	８単位	右記を含むこと	○必修	４単位
	PBL科目	３単位	右記を含むこと	○必修	３単位
	専門基礎科目	３７単位	右記を含むこと	○必修	２１単位
				△選択必修	１６単位（演習領域８単位を含む）
	専門科目	５３単位	右記を含むこと	○必修	１２単位　△選択必修　１０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：国際都市経営コース

卒業要件	１２４単位　以下を含むこと				
	教養科目	１０単位			
	外国語科目	８単位	右記を含むこと	○必修	４単位
	PBL科目	３単位	右記を含むこと	○必修	３単位
	専門基礎科目	３７単位	右記を含むこと	○必修	２１単位
				△選択必修	１６単位（演習領域４単位を含む）
	専門科目	５３単位	右記を含むこと	○必修	１２単位　△選択必修　１０単位
				☆国際都市経営コース指定	６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

1-7　人間科学部 児童学科 教育課程表

○印必修

区分	科目群	授業科目	必選の別	単位数	週時間数 1年 前	1年 後	2年 前	2年 後	3年 前	3年 後	4年 前	4年 後	備考
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							
		心理学概論(a)		1	1								
		心理学概論(b)		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							

○印必修

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	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						
		公衆衛生学		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					
		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					
	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(1)	○	1	2								
		Reading and Writing(2)	○	1		2							
		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

区分 科目群		授業科目	必選の別	単位数	週時間数 1年 前	1年 後	2年 前	2年 後	3年 前	3年 後	4年 前	4年 後	備考
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(a)		1			1	(1)					
		外国語特別講義(b)		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)					
		日本語表現(a)		1			1	(1)					
		日本語表現(b)		1			1	(1)					
体育科目		人間と健康	○	2	2								
		健康と運動(1)		1	2								
		健康と運動(2)		1		2							
PBL科目		SD PBL(2)	○	1			2	(2)					
		SD PBL(3)	○	1						2			
専門科目		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						
		保育者論		2						2			
		発達心理学(1)	○	2		2							
		教育心理学		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							
		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			

○印必修

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	
専門科目	保育内容総論		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						
	音楽実技入門		2	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	
	発達心理学(2)		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				
	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					
	児童学入門	○	2	2								
	基礎ゼミ	○	2	2								
	特別研究	○	4					2	2			
	卒業研究	○	6									

卒業要件	１２４単位　以下を含むこと		
	教養科目	２０単位	右記を含むこと　○必修　２単位
	外国語科目		右記を含むこと　○必修　４単位及び選択　４単位
	体育科目		右記を含むこと　○必修　２単位
	PBL科目	２単位	右記を含むこと　○必修　２単位
	専門科目	９０単位	右記を含むこと　○必修　２２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

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

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（児童学科）　教育課程表

2-3② 人間科学部　領域に関する専門的事項（児童学科）　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（児童学科）　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	必選の別	単位数	週時間数 1年 前	1年 後	2年 前	2年 後	3年 前	3年 後	4年 前	4年 後	備考
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	教育社会学	△	2			2						１科目必修
			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	道徳教育の理論と方法	○	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	教育の方法と技術(1)	○	2			2						
			教育の方法と技術(2)		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	各教科の指導法（情報機器及び教材の活用を含む。）		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					
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					
中学校教諭 一種免許状　技術			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					
高等学校教諭 一種免許状　情報			情報教育法(1)	○	2					2				
			情報教育法(2)	○	2						2			
高等学校教諭 一種免許状　工業			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　道徳の理論及び指導法

②－２　総合的な学習の時間の指導法

②－３　特別活動の指導法

②－４　教育の方法及び技術（情報機器及び教材の活用を含む。）

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：選択必修科目

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 1年 前	1年 後	2年 前	2年 後	3年 前	3年 後	4年 前	4年 後	備考
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 (ｺﾝﾋﾟｭｰﾀ活用を含む。)	※2											
	理6) 化学実験(ｺﾝﾋﾟｭｰﾀ活用を含む。)	※2											
	理7) 生物学実験 (ｺﾝﾋﾟｭｰﾀ活用を含む。)	※2											
	理8) 地学実験(ｺﾝﾋﾟｭｰﾀ活用を含む。)	※2											
中学校教諭一種免許状 技術	技1) 木材加工 (製図及び実習を含む。)	木材加工(製図・実習含)	○	2				2					※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6から各1単位以上修得する。 ※3)科目区分技2、技4、技6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。
	技2) 金属加工 (製図及び実習を含む。)	※3											
	技3) 機械(実習を含む。)	機械工作実習	○	2				2					
	技4) 電気(実習を含む。)	※3											
	技5) 栽培(実習を含む。)	栽培(実習含)	○	2			2						
	技6) 情報とｺﾝﾋﾟｭｰﾀ(実習を含む。)	※3											
高等学校教諭一種免許状 情報	情1) 情報社会・情報倫理	※2											※1)合計20単位以上修得。 ※2)科目区分情1～6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1～6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) ｺﾝﾋﾟｭｰﾀ・情報処理 (実習を含む。)	※2											
	情3) 情報システム(実習を含む。)	※2											
	情4) 情報通信ﾈｯﾄﾜｰｸ(実習を含む。)	※2											
	情5) ﾏﾙﾁﾒﾃﾞｨｱ表現・ﾏﾙﾁﾒﾃﾞｨｱ技術 (実習を含む。)	※2											
	情6) 情報と職業	※2											
高等学校教諭一種免許状 工業	工1) 工業の関係科目	※4											※1)選択必修科目(△)を含み合計20単位以上修得する。 ※2)科目区分工1～2から各1単位以上修得する。 ※3)科目区分工2(△)から1科目以上を選択し修得する。 ※4)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。 ※5)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(1)	△	2			2						
		職業指導(2)	△	2				2					

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

○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	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, 理科, 情報, 工業, 中学校教諭一種免許状 数学, 理科, 技術	介護等体験	○*	1			1						*中学校は必修
	道徳教育の理論と方法		2		2							高等学校のみ
	教職総合ゼミナール		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											

2-1④ 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

○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	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 1年 前	週時間数 1年 後	週時間数 2年 前	週時間数 2年 後	週時間数 3年 前	週時間数 3年 後	週時間数 4年 前	週時間数 4年 後	備考
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	日本国憲法	日本国憲法	○	2	2	(2)							
	体育	基礎体育(1)	△1	1	2								△1より1単位以上修得
		基礎体育(2)	△1	1		2							
		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	△2	2	2								△2より2単位以上修得
		情報リテラシー演習	△2	1	1								
		プログラミング基礎	△2	2		2							

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	情報社会・情報倫理	情報と社会	○	2	2								
		情報と法	○	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			
	ｺﾝﾋﾟｭｰﾀ・情報処理（実習を含む。）	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（実習を含む。）	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（実習を含む。）	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						
		コンピュータネットワーク		2		2							
		ディジタル信号処理		2			2						
	ﾏﾙﾁﾒﾃﾞｨｱ表現・ﾏﾙﾁﾒﾃﾞｨｱ技術（実習を含む。）	情報編集入門	○	2		2							
		コンピュータグラフィックス	○	2		2							
		ｲﾝﾌｫｸﾞﾗﾌｨｯｸｽﾃﾞｻﾞｲﾝ演習		2			2						
		インタフェースデザイン演習		2				2					
		ﾋｭｰﾏﾝｺﾝﾋﾟｭｰﾀｲﾝﾀﾗｸｼｮﾝ		2					2				
	情報と職業	情報と職業	○	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	情報社会・情報倫理	情報と社会	○	2	2								
		情報と法	○	2			2						
		情報の倫理		2					2				
	ｺﾝﾋﾟｭｰﾀ・情報処理（実習を含む。）	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（実習を含む。）	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							
		ソフトウエア開発技法	○	2		2							
	情報通信ﾈｯﾄﾜｰｸ（実習を含む。）	ＬＡＮ環境演習	○	2					2				
		コンピュータネットワーク		2		2							
		ディジタル信号処理		2			2						
		情報セキュリティ		2			2						
	ﾏﾙﾁﾒﾃﾞｨｱ表現・ﾏﾙﾁﾒﾃﾞｨｱ技術（実習を含む。）	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					
	情報と職業	情報と職業	○	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	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)	△	0.5	1								１科目必修
		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						
		応用体育(2)	△	1				2(*)					*集中講義
		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								

2-3① 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（児童学科） 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(1)	○	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	
	保育内容の指導法（情報機器及び教材の活用を含む。）		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				これら3科目より１科目選択必修
			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				
			保育内容総論	○	2			2						

2-3② 人間科学部 領域に関する専門的事項（児童学科） 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	健康	子どもの保健と健康	○	2			2						
一種免許状	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（児童学科） 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	健康と運動(1)	○	1	2								
		健康と運動(2)	○	1		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４６条）

科　　目	学　　部	金　　額	備　　考
入学検定料	全　　学　　部	３５，０００円	大学入学共通テストの成績のみを利用する場合は，１８，０００円
入　学　金	全　　学　　部	２４０，０００円	
授　業　料	理　工　学　部 建築都市デザイン学部 情　報　工　学　部	１，３８０，０００円	
	環　境　学　部 メディア情報学部	１，２５０，０００円	
	都 市 生 活 学 部 人　間　科　学　部	１，１３０，０００円	

別表４　研究生の入学検定料，入学金及び授業料（学則第５０条）

科　　目	金　　額
入学検定料	６，０００円
入　学　金	６，０００円
授　業　料	半期分　　２７０，０００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５５条）

科　　目	金　　額
入学検定料	１２，０００円
入　学　金	１０，０００円
履　修　料	１単位につき　　１２，０００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		「理論と実践」という教育理念に基づき，現実に即した発想のもとに理論的裏付けを持った実践によって，社会の要請に対応できる技術的能力を備えた人材を養成することを目的とする。
	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を理解しながら問題発見・問題解決をしてもの作りができる能力及び論理的な思考に基づいたコミュニケーション能力を向上させ，社会の要請に応えられる人材を養成することを目的とする。
	機械システム工学科	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，社会の多様な要請に応じた機械システムを構築できる技術者を養成することを目的とする。
	電気電子通信工学科	電気電子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つむことにより，進化する社会の中で技術者として生き抜いていく力を養い，現実に即した発想のもと電気電子分野の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技術者を養成することを目的とする。
	医用工学科	工学的分野と医学的分野の両方の知識をバランスよく修得し，生体の機能と構造，及び，疾病病態とその治療に関する総合的な理解を深め，両分野を有機的に融合させることで生体情報機器や先端治療機器の研究開発ができる人材，さらには，医療機器の進歩に柔軟に対応できる人材の養成を目的とする。
	エネルギー化学科	化学・エネルギーに関連する物質，材料，デバイス及びシステムに関する理解を深めることで高度な専門知識・能力を修得し，化学的な視点に立って環境にやさしいクリーンなエネルギーの創成，変換，貯蔵及び利用に必要な高機能性物質や材料並びにデバイスやシステムの開発に貢献できる人材を養成することを目的とする。
	原子力安全工学科	原子力の技術継承という社会・産業界の要請を満たすために，原子核や原子力安全の正しい理論学修に加えて放射線を扱う実務を交えた学修によって，高度の原子力理論及び技術を手掛けることのできる専門性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知識の涵養により，総合的な見識と健全な判断力を醸成し，自然科学における様々な現象を理学的視点により探究できる人材や広範な理学分野の学術的発展に寄与する調査分析能力を身につけた人材を育成することで，複雑化および多様化する社会に柔軟に対応できる人材や科学と社会の架け橋となって人類の持続可能な進歩や福祉に貢献する人材を養成することを目的とする。
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、持続的な建築・都市の創造・再生を実現するため、社会の要請に対応できる高い能力を備えた人材を養成することを目的とする。
	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を養成することを目的とする。

学部	学科	人材の養成及び教育研究上の目的
情報工学部		２１世紀の知識基盤社会において，高度な科学技術知識を有し，これらを総合的に活用できる人材を養成することを目的とする。
	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，世の中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を養成することを目的とする。
	知能情報工学科	数理的分析力や情報処理能力を基盤として，複雑なシステムを分析し，その結果から解決案や新しいシステムをデザインし，それをマネジメントと新しいビジネス展開することを通じて，社会に貢献できるマネジメント能力をもった総合的技術者を養成することを目的とする。
環境学部		地域から地球規模に及ぶ環境問題を科学的に捉え，持続可能な自然環境や都市環境を創造し，経済システムを環境調和型に転換することによって，持続可能社会の実現に寄与することが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と都市環境並びにそれらの相互関係性を理解するとともに，劣化した自然環境の保全・復元・創造や人間社会にとって快適で安全な都市空間創造についての理念と方法論を修得し，実社会において持続的な環境を創生する専門家として活躍する人材の養成を目的とする。
	環境経営システム学科	直面する環境問題は，地球温暖化，廃棄物問題と循環型社会づくり，化学物質の環境リスク，大気と水の保全，生物多様性の減少など，人間の日常生活と事業活動が原因で発生している。このような環境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，持続可能な社会に向けた意思決定を行うことができる人材を養成することを目的とする。
メディア情報学部		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，より良い社会実現に向け，社会的仕組みや情報システムを調査・分析・実現，評価・改善できる人材を養成することを目的とする。
	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-を備えた人材を養成することを目的とする。
	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。
都市生活学部	都市生活学科	魅力的で持続可能な都市生活の創造のため，生活者のニーズを構想・企画へと描きあげ，その実現のため事業推進，管理運営を行っていく，企画・実行業務を担う実践力のある人材を養成することを目的とする。
人間科学部	児童学科	いのちを大切にし，平和と環境を保持し，人類の持続可能な発展をもたらすため，「保育・教育」「発達・心理」「文化」「保健・福祉」「環境」について総合的に理解し，その向上に貢献できる豊かな感性としなやかな知性を具えた高い専門性を持つ自立する人材の養成を目的とする。