

## ○東京農業大学学則（案）

### 第1章 総則

#### 第1節 名称，目的，自己点検及び評価

（名称）

第1条 本大学は，東京農業大学と称する。

（目的）

第2条 本大学は，その伝統及び私立大学の特性を活かしつつ，教育基本法の精神に則り，生命科学，環境科学，情報科学，生物産業学等を含む広義の農学の理論及び応用を教授し，有能な人材を育成すると共に，前記の学術分野に関する研究及び研究者の養成をなすことを使命とする。

2 各学部，各学科及び課程の目的については，別表第一に定めるとおりとする。

（自己点検及び評価）

第2条の2 本大学は，その教育研究水準の向上を図り，本大学の目的及び社会的使命を達成するため，本大学における教育研究活動の状況について自ら点検評価を行い，文部科学大臣の認証を受けたものによる評価を受ける。

2 前項の点検及び評価を行うため，自己点検評価委員会を置く。

3 前項の委員会に係わる必要な事項は，別に定める。

#### 第2節 組織

（組織）

第3条 本大学は，学部及び大学院をもって組織する。

2 本大学の学部は，農学部，応用生物科学部，生命科学部，地域環境科学部，国際食料情報学部及び生物産業学部とする。

3 農学部には農学科，動物科学科，生物資源開発学科及びデザイン農学科を置く。

4 応用生物科学部に生物応用化学科，醸造科学科，食品安全健康学科及び栄養科学科を置く。

5 生命科学部にバイオサイエンス学科，分子生命化学科及び分子微生物学科を置く。

6 地域環境科学部に森林総合科学科，生産環境工学科，造園科学科及び地域創成科学科を置く。

7 国際食料情報学部に国際農業開発学科，食料環境経済学科，国際バイオビジネス学科及び国際食農科学科を置く。

8 生物産業学部に北方圏農学科，海洋水産学科，食香粧化学科及び自然資源経営学科を置く。

9 大学院に関する学則は，別に定める。

（教職員）

第4条 本大学に次の教職員を置く。

学長，教授，准教授，助教，事務職員，司書職員，技術職員及び技能職員

- 2 前項に規定する教職員のほか、必要に応じ副学長を置くことができる。
- 3 前2項に規定する教職員のほか、必要に応じ非常勤の教員(客員教授を含む。), 嘱託職員, 助手, 研究員及び臨時職員を置くことができる。
- 4 前項に規定する非常勤の教員等のほか, 特任教授を置くことができる。
- 5 第1項から第4項に規定する教職員等に関する規程は, 別に定める。

(学長の職務及び代行)

**第4条の2** 学長は, 校務をつかさどり, 所属職員を統督する。

- 2 学長は, 本大学の全ての校務について, 最終決定権を有すると共に, 大学運営について最終責任を負い, 本大学を代表する。
- 3 学長は, 第5条第2項に掲げる事項について決定を行うに当たり教授会の意見を慎重に参酌しなければならない。
- 4 学長に事故あるときは, 学長があらかじめ指名した副学長又は学部長がその職務を代行する。

(副学長の職務)

**第4条の3** 副学長は, 学長を助け, 命を受けて校務をつかさどる。

- 2 副学長は, 学長から指示を受けた範囲の校務について自らの権限で処理することができる。

(学部長)

**第4条の4** 各学部に学部長を置く。

- 2 学部長は, 学長を補佐し, 各学部内の各学科及び付属施設等を総括する。
- 3 学部長はその学部を代表し, その学部の教授会を招集し議長となる。

(教授会)

**第5条** 本大学に教授会を置く。

- 2 教授会は, 教授をもって組織し, 学長が次に掲げる事項について決定を行うに当たり意見を述べるものとする。
  - (1) 学生の入学, 卒業
  - (2) 学位の授与
  - (3) 前二号に掲げるもののほか, 教育研究に関する重要な事項で, 教授会の意見を聴くことが必要なものとして学長が定めるもの
- 3 前項に規定する教育研究に関する重要な事項は, 東京農業大学教授会規程に定める。
- 4 教授会は, 前項に定めるもののほか, 学長及び学部長その他の教授会が置かれる組織の長(以下「学長等」という。)がつかさどる教育研究に関する事項について審議し, 及び学長等の求めに応じ, 意見を述べることができる。
- 5 教授会は, 前項に定める学長等の求めがない場合であっても, 教育研究に関する事項について審議した結果を, 学長等に対して伝えることができる。
- 6 教授会は, 教育研究に関する事項を審議する機関として, 専門的な観点から責任を持って, 学長等に意見を述べなければならない。

7 教授会のその他の事項に関する規程は、東京農業大学教授会規程に定める。

(全学審議会)

**第5条の2** 本大学に全学審議会(以下「審議会」という。)を置く。

2 審議会は、次に掲げる者をもって組織する。

- (1) 学長
- (2) 副学長
- (3) 大学院研究科委員長
- (4) 学部長
- (5) 総合研究所長
- (6) 教職・学術情報課程主任
- (7) 図書館長
- (8) 国際協力センター長
- (9) エクステンションセンター長
- (10) コンピュータセンター長
- (11) 博物館長
- (12) 学生部長[世田谷]
- (13) 各学部の教務職員である教授から選出された5名
- (14) 事務局長
- (15) 学務部長

3 審議会は、学長が招集しその議長となる。

4 審議会は、学則等各学部に共通する重要事項を審議する。

5 審議会の運営その他審議会に関する規程は、別に定める。

(事務局)

**第5条の3** 本大学に、事務局を置く。

2 事務局に関する規程は、別に定める。

**第6条** 削除

(コンピュータセンター)

**第6条の2** 本大学に、コンピュータセンターを設ける。

2 コンピュータセンターに関する規程は、別に定める。

(総合研究所)

**第7条** 本大学に総合研究所を設ける。

2 総合研究所に関する規程は、別に定める。

(国際協力センター)

**第7条の2** 本大学に国際協力センターを設ける。

2 国際協力センターに関する規程は、別に定める。

(エクステンションセンター)

**第7条の3** 本大学にエクステンションセンターを設ける。

エクステンションセンターに関する規程は、別に定める。

(教職・学術情報課程)

**第7条の4** 本大学に教職・学術情報課程を置き、教職課程及び学術情報課程を設ける。

2 教職・学術情報課程に関する規程は、別に定める。

(研究所等)

**第7条の5** 各学部に次の研究所、センター及び室等を置く。

(1) 農学部

農学研究所

食品加工技術センター

バイオセラピーセンター

電子顕微鏡室

動物衛生管理室

(2) 応用生物科学部

応用生物科学研究所

食品加工技術センター

(3) 生命科学部

生命科学研究所

アイソトープセンター

菌株保存室

高次生命機能解析センター

(4) 地域環境科学部

地域環境研究所

生物環境調節室

電子顕微鏡室

(5) 国際食料情報学部

国際食料情報研究所

(6) 生物産業学部

生物資源開発研究所

オホーツク臨海研究センター

食品加工技術センター

2 研究所、センター及び室等に関する規程は、別に定める。

(農場、演習林及び植物園)

**第7条の6** 各学部に次の農場、演習林及び植物園を設ける。

(1) 農学部

伊勢原農場

植物園

富士農場

- (2) 地域環境科学部 演習林
  - (3) 国際食料情報学部 宮古亜熱帯農場
  - (4) 生物産業学部 網走寒冷地農場
- 2 農場，演習林及び植物園に関する規程は，別に定める。  
(「食と農」の博物館)

**第7条の7** 本大学に「食と農」の博物館を設ける。

- 2 「食と農」の博物館に関する規程は，別に定める。

**第7条の8** 本大学に生物資源ゲノム解析センターを設ける。

- 2 生物資源ゲノム解析センターに関する規程は，別に定める。

**第3節** 学年，学期及び休業日

(学年及び学期)

**第8条** 学年は，4月1日に始まり翌年3月31日に終わる。

学年は，前学期と後学期に分け前学期は4月1日から9月30日まで，後学期は10月1日から翌年3月31日までとする。

(休業日)

**第9条** 学年中の休業日を次の各号のとおり定める。ただし，特別の必要があるときは，休業中であっても授業又は行事を行うことができる。

- (1) 国民の祝日に関する法律に規定する休日
- (2) 学校法人の創立記念日 3月6日
- (3) 大学の記念日 5月18日
- (4) 日曜日
- (5) 春季休業日
- (6) 夏季休業日
- (7) 冬季休業日

- 2 前項第5号，第6号及び第7号の期間については，各学部において定める。

- 3 必要に応じ，第1項各号の休業日を変更し，又は臨時に定めることができる。

**第2章** 学部

**第1節** 修業年限及び教育課程

(修業年限及び在学年限)

**第10条** 本大学各学部の修業年限は4年とし8年まで在学することができる。

(授業科目)

**第11条** 授業科目は，科目区分ごとに，必修科目，選択必修科目，選択科目及び自由科目を置くこととし，各学部各学科ごとに定める。

- 2 前項に定めるほか，学部によっては，分野必修科目を設けることができる。

(教育課程)

**第12条** 各学部各学科の教育課程は，別表第一のとおりとする。

(履修登録)

**第13条** 学生は、各学部各学科の教育課程の定めるところに従い、毎学年所定の期間内に各授業科目を履修登録しなければならない。

(単位)

**第14条** 各授業科目の単位数は、授業の方法に応じ、当該授業による教育効果、授業時間外に必要な学修等を考慮して、次の基準により計算する。

- (1) 講義及び演習(外国語を含む。)については、15時間の授業をもって1単位とする。
- (2) 実験、実習、研修及びスポーツ・レクリエーションについては、30時間の授業をもって1単位とする。

(授業科目の履修方法及び単位の授与)

**第15条** 次に定める授業科目の履修方法により1授業科目を履修し、かつ、試験等により課程を修了したときは、所定の単位を与える。

- (1) 各学部の学生は、別表第一に掲げる授業科目の中から、第21条に定める卒業要件に必要な必修科目、選択必修科目及び選択科目を履修し単位を修得しなければならない。
- (2) 前号に定めるほか、分野必修科目を設けている学科にあつては、その定めに従いこれを履修し、単位を修得しなければならない。

2 前項の授業科目の履修の方法及び単位に関することについては、本学則に定めるもののほかは、別に定める。

(他学科聴講及び他学部聴講)

**第15条の2** 学生は、同一学部の他学科に配当された授業科目を履修し、単位を修得することができる。

- 2 学生は、本大学の他の学部に配当された授業科目を履修し、単位を修得することができる。
- 3 前各項で修得した単位は、合計で30単位以内まで当該学科で修得した選択科目の単位として第21条に定める卒業要件に加えることができる。
- 4 前項の卒業要件に加えることのできる単位数は、学部学科ごとに別に定める。
- 5 第1項及び第2項の履修方法等については、別に定める。

(英語による専門教育プログラム及び日本語科目)

**第15条の3** 各学部の学生は、英語による専門教育プログラム関係科目の単位を修得することができる。この場合の単位は、第15条の2第1項から第4項で定める他学科・他学部において修得することができる学部学科ごとに定める単位数と合わせて30単位以内とし、かつ、これを第21条に定める卒業要件に加えることができる。

- 2 外国人留学生及び帰国子女の学生は、日本語科目の単位を修得することができる。この場合の単位は、第15条の2第1項から第4項で定める他学科・他学部において修得することができる学部学科ごとに定める単位数と合わせて30単位以内とする。ただし、第21条に定める卒業要件に加えることのできる単位数は16単位を上限とする。

3 前各項の履修方法等については、別に定める。

(他の大学等での授業科目の履修及び単位の認定)

**第15条の4** 本大学は、教育上有益と認めるときは、他の大学又は短期大学との協議に基づき、学生に他の大学又は短期大学の授業科目を履修させることができる。

2 前項において修得した単位は、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。

3 前項において修得したものとみなされた単位数は、当該学生が所属する学科の選択科目の修得単位として第21条に定める卒業要件に加えることができる。この場合の単位は、第15条の2第1項から第4項で定める他学科・他学部において修得することができる学部学科ごとに定める単位数と合わせて30単位以内とする。

4 前各項の規定は、第29条の定めにより学生が外国での大学又は短期大学に留学する場合に準用する。

(入学前の既修得単位の認定)

**第15条の5** 本大学は、教育上有益と認めるときは、学生が本大学に入学する前に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、本大学における授業科目の履修により修得したのものとして、その単位を認める。

2 前項において認める単位数は、編入学、転学等の場合を除き、本大学において修得した単位以外のものについては、30単位を超えない範囲とする。

3 前項により認められた単位は、当該学生の修得単位数として、第21条に定める卒業単位数に含めることができる。

4 単位の認定等については、別に定める。

(教育職員免許状の取得及び種類)

**第16条** 各学部の学生で教育職員免許状を取得しようとする者は、第15条の規定によるもののほか教育職員免許法及び同法施行規則に定める科目及び単位を修得しなければならない。

2 取得できる教育職員免許状の種類及び教科は、別表第三のとおりとする。

3 第1項の履修方法等については、別に定める。

(管理栄養士国家試験の受験資格)

**第16条の2** 管理栄養士国家試験の受験資格を得ようとする者は、応用生物科学部栄養科学科に在学し、栄養士法、同法施行令、同法施行規則及び管理栄養士学校指定規則に定める科目並びに単位を修得しなければならない。

(栄養士の資格)

**第16条の3** 栄養士の資格を取得しようとする者は、応用生物科学部栄養科学科に在学し、栄養士法、同法施行令及び同法施行規則に定める科目並びに単位を修得しなければならない。

(学芸員の資格)

**第16条の4** 学芸員の資格を取得しようとする者は、各学部に在学し、第15条の規定に

よるもののほか、別表第一に定める「学芸員に関する科目」のすべての科目の単位を修得しなければならない。

2 前項の履修方法等については、別に定める。

(司書の資格)

**第16条の5** 司書の資格を取得しようとする者は、各学部(生物産業学部を除く。)に在学し、第15条の規定によるもののほか、別表第一に定める「司書資格に関する科目」のうち、必修科目のすべての科目の単位及び選択科目のうちから2科目2単位以上計20単位以上を修得しなければならない。

2 前項の履修方法等については、別に定める。

## 第2節 試験、卒業及び学位

(単位の認定及び成績表示)

**第17条1** 授業科目を履修した者に対して大学は、試験の上、単位を与える。

試験結果の成績は、秀、優、良、可及び不可をもって表わし、秀、優、良及び可を合格とし、不可を不合格とする。

(定期試験及び追再試験)

**第18条** 試験は1授業科目につき、毎年1回期日を定めてこれを行う。

病気その他止むを得ない事故のため試験を受けられなかった者は追試験、不合格の者はその授業科目について再試験を受けることができる。

(実験及び実習等の試験)

**第19条** 実験、実習、スポーツ・レクリエーション及び演習は、試験を行わず、その出席状況、履修状況及び学習報告等により試験に代えることができる。

(卒業論文)

**第20条** 学生は第4年次にあらかじめ届出た研究事項について論文を提出しなければならない。

(卒業要件及び学位)

**第21条** 卒業の要件は、本大学に4年以上在学し、別表第一に掲げる各学部各学科所定の授業科目を履修し、別表第二に定める124単位以上の単位を修得するものとする。

2 前項の要件を満たした者については、教授会の意見を聴き学長が卒業を認定する。

3 学長は、卒業を認定した者に対して、学部別に次の学位を授与し、学位記を交付する。

学部	学科	学位
農学部	全学科	学士(農学)
応用生物科学部	全学科	学士(応用生物科学)
生命科学部	全学科	学士(農学)
地域環境科学部	森林総合科学科	学士(地域環境科学)



	生産環境工学科 造園科学科	
	地域創成科学科	学士(農学)
国際食料情報学部	国際農業開発学科 食料環境経済学科 国際バイオビジネス学科	学士(国際食料情報学)
	国際食農科学科	学士(農学)
生物産業学部	北方圏農学科 海洋水産学科 食香料化学科	学士(農学)
	自然資源経営学科	学士(経営学)

4 学位を授与された者が、その名誉を汚辱する行為があったとき、又は不正の方法により学位の授与を受けた事実が判明した場合は、学長は、教授会の意見を聴いて学位の授与を取り消すことができる。

### 第3節 定員、入学、転学、転学部、転学科、留学、休学、退学及び除籍

(入学及び収容定員)

第22条 各学部の入学定員及び収容定員は、次のとおりとする。

2 前項に定めるほか、編入学を設ける学部学科の編入学定員は、次のとおりとする。

(農学部)

	入学定員	編入学定員	収容定員
農学科	170名	—	680名
動物科学科	140名	—	560名
生物資源開発学科	125名	—	500名
デザイン農学科	123名	—	492名
計	558名	—	2,232名

(応用生物科学部)

	入学定員	編入学定員	収容定員
生物応用化学科	140名	—	560名
醸造科学科	140名	—	560名
食品安全健康学科	140名	—	560名
栄養科学科	120名	—	480名
計	540名	—	2,160名

(生命科学部)

	入学定員	編入学定員	収容定員
バイオサイエンス学科	140名	—	560名
分子生命化学科	115名	—	460名
分子微生物学科	115名	—	460名
計	370名	—	1,480名

(地域環境科学部)

	入学定員	編入学定員	収容定員
森林総合科学科	120名	—	480名
生産環境工学科	120名	—	480名
造園科学科	120名	—	480名
地域創成科学科	80名	—	320名
計	440名	—	1,760名

(国際食料情報学部)

	入学定員	編入学定員	収容定員
国際農業開発学科	140名	—	560名
食料環境経済学科	180名	—	720名
国際バイオビジネス学科	140名	—	560名
国際食農科学科	100名	—	400名
計	560名	—	2,240名

(生物産業学部)

	入学定員	編入学定員	収容定員
北方圏農学科	100名	10名	420名
海洋水産学科	80名	—	320名
食香料化学科	80名	12名	344名
自然資源経営学科	90名	5名	370名
計	350名	27名	1,454名

(入学の期日及び入学許可期間)

**第23条** 入学の期日は、4月1日とする。

2 入学を許可する時期は、4月1日から4月30日までとする。

(入学資格)

**第24条** 入学することができる者は、次の各号のいずれかに該当する者に限る。

- (1) 高等学校又は中等教育学校を卒業した者
- (2) 通常の課程による12年の学校教育を修了した者(通常の課程以外の課程によりこれに相当する学校教育を修了した者を含む。)

- (3) 外国において学校教育における12年の課程を修了した者又はこれに準ずる者で文部科学大臣の指定した者
- (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) 本大学において、個別の入学資格審査により、高等学校を卒業した者と同等以上の学力があると認めたもので18歳に達した者  
(入学志願者の提出書類)

**第25条** 入学志願者は、入学願書、出身学校長から提出される調査書及び入学に必要な証明書を提出しなければならない。

2 前条第4号及び第5号に定める者についての提出する必要書類は別に定める。

(検定料)

**第25条の2** 入学志願者は、前条に定める提出書類とともに検定料として別表第四に定める金額を納入しなければならない。

2 一旦納入した検定料は、還付しない。

(入学許可)

**第26条** 入学志願者は、選考の上入学を許可する。

(在学誓約書)

**第27条** 入学を許可された者は、本大学指定の書式による保証人連署の在学誓約書を提出しなければならない。

(入学金)

**第27条の2** 入学を許可された者は、前条に定める在学誓約書とともに入学金として別表第五の(一)に定める金額を指定期間内に納入しなければならない。

2 一旦納入した入学金は、還付しない。

(編入学)

**第27条の3** 第22条第2項に定める編入学は、短期大学(部)卒業の者(見込みを含む。)であって、3年次に編入学する者とする。

2 前項に定める者のほか、すべての学部学科を通じて短期大学(部)又は大学卒業もしくはこれらと同程度以上と認められる者について、定員に余裕がある場合は、編入学を認めることができる。

3 前2項の編入学にかかる募集、入試及び履修の方法等必要な事項は、別に定める。

(転学及び重複在学)

**第28条** 本大学に学籍を有する者は、学長の許可を得なければ他大学に転学することは

できない。

- 2 本大学に学籍を有する者は、他大学の学部、学科とあわせて在学することはできない。

(転学部)

**第28条の2** 本大学に学籍を有する者で、本大学の他学部に転学部を志願する者は、選考の上、学長が許可することがある。

- 2 転学部の選考方法については、別に定める。

(転学科)

**第28条の3** 本大学に学籍を有する者で、所属学部内の所属学科以外の学科へ転学科を志願する者は、選考の上、学長が許可することがある。

- 2 前項の転学科の条件等については、別に定める。

(外国の大学等への留学)

**第29条** 本大学は、教育上有益であると認めるときは、学生が外国の大学又は短期大学に留学し学修することを許可することができる。

- 2 前項で許可することができる留学は、次のいずれかに該当する場合とする。

- (1) 本大学と外国の大学又は短期大学との間において、交流に関し協定を締結している場合

- (2) 学生本人が願出て、本大学が許可した場合

- (3) その他本大学が特に必要と認めた場合

- 3 前項により留学が許可された者の留学期間は、これを第10条に規定する修業年限に含めることができる。

- 4 前各項に関する事項は、別に定める。

(休学)

**第30条** 病気その他止むを得ない事由のため3カ月以上修学することができないとき

は、保証人連署で願出て許可を得て休学することができる。この場合、休学の事由が病気であるときは、医師の診断書を添付しなければならない。

- 2 休学期間中でもその事由が止んだときは、復学することができる。

- 3 休学期間は、これを在学年数に加算しない。

- 4 休学期間は、通算して4年を超えることができない。

(退学)

**第31条** 退学しようとする者は、その理由を記し、保証人連署で願出て許可を受けなければならない。

(除籍)

**第32条** 次の各号のいずれかに該当する者は、除籍する。

- (1) 本大学において修学する意志がないと認められる者

- (2) 督促を受けた滞納学費を、指定された期限までに納付しない者

- (3) 在学できる年数を超える者

(再入学)

**第32条の2** 第31条で退学した者が再度入学を願出るときは、学年の始めに限り選考の上で入学を許可することがある。

2 第32条第1号又は第2号の規定で除籍された者が1年以内に再入学を願出た場合、学年の始めに限り選考の上で入学を許可することがある。

#### 第4節 賞罰

(表彰)

**第33条** 学生にして人物及び学業成績優秀の者、又は本大学の内外において建学の精神の発揚に努め、本大学の名声を著しく高揚した者に対し、表彰することがある。

2 前項の表彰に関する規程は、別に定める。

(懲戒)

**第34条** 学生にして本大学の規則に違反し、学内の秩序を乱し又は学生の本分に違反する行為あるときは懲戒に処する。

懲戒の処分は次の3種とする。

(1) 譴責

(2) 停学

(3) 退学

2 前項に関する手続きは、東京農業大学／東京農業大学短期大学部／学生懲戒規程に定める。

(懲戒による退学)

**第35条** 学生にして次の各号のいずれかに該当するものには退学を命ずる。

(1) 性行不良で改善の見込がないと認められた者

(2) 学力劣等で成業の見込がないと認められた者

(3) 正当な理由がなくて出席常でない者

(4) 学校の秩序を乱し、その他学生としての本分に反した者

#### 第5節 授業料等

(授業料)

**第36条** 授業料は、別表第五の(二)のとおりとし、2期に分けて納めることができる。

(整備拡充費)

**第36条の2** 整備拡充費を徴収する。納付は、2期に分けて納めることができる。

(学生厚生費)

**第36条の3** 学年ごとに学生厚生費を徴収する。

(休学及び留学期間中の授業料)

**第37条** 休学期間中の授業料は、半額とする。ただし、学年途中で休学する者は、休学の翌月から月割計算により半額とする。

2 第29条第2項第1号の規定に基づいて大学から奨学金を受けて派遣される留学生の授業料は、全額免除とする。

(実験実習演習費)

**第38条** 各学部各学科別に実験実習演習費を徴収する。

(原級者の納付額)

**第38条の2** 原級に留まる者の授業料、整備拡充費、実験実習演習費及び学生厚生費は、その在籍する当該年次生の入学時に定められた額を適用する。

(既納の授業料等の返還)

**第39条** 既納の授業料、整備拡充費、実験実習演習費及び学生厚生費は返還しない。

**第3章** 科目等履修生及び研究生

(科目等履修生)

**第40条** 本大学所定の授業科目の1又は複数の授業科目の履修を願出する者があるときは、学生の学習をさまたげない場合に限り科目等履修生(以下「履修生」という。)として履修を許可することがある。

2 履修生の履修許可期間は、1年度以内とする。

(履修生の試験及び単位授与)

**第41条** 履修生は、その履修した授業科目について試験を受けることができる。

2 試験に合格した履修生には、その授業科目の所定の単位を与える。

3 前項の単位修得について、本人の請求により単位修得証明書を発行する。

(履修生の在学年数の換算)

**第42条** 履修生として在学した年数は、正規の課程の在学年数として換算することはいない。

(履修生の学則適用)

**第43条** 履修生については、本章に規定するもののほか第10条、第16条の2、第21条及び第36条を除き他の各章の規定を準用する。

2 履修生については、本学則に定めるもののほかは、別に定める。

(研究生)

**第44条** 本大学において特定事項を研究しようとする者があるときは、学生の研究をさまたげない場合に限り研究生として許可することがある。

2 研究期間は6カ月又は1年とする。

3 研究生については、本学則に定めるもののほかは、別に定める。

(履修生及び研究生の諸納入金)

**第45条** 履修生及び研究生は、所定期間内に別に定める登録料等を納入しなければならない。

2 履修生・研究生に関する事項は、別にこれを定める。

**第3章の2** 実習生、研修生及び練習生

(実習生等の許可)

**第45条の2** 農場、演習林、植物園又はバイオセラピーセンターにおいて特定事項に関する実際の専門技術の習得を願出する者があるときは、学生の学習をさまたげない場

合に限り実習生、研修生又は練習生(以下「実習生等」という。)として許可することがある。

(実習生等になり得る者)

**第45条の3** 実習生等になり得る者は、第24条各号のいずれかに該当する者もしくは同等以上の学歴又は経歴を有する者でなければならない。

(外国人への適用)

**第45条の4** 第45条の2及び第45条の3の規定は、外国人にもこれを適用する。

(実習生等の期間及び費用の徴収)

**第45条の5** 実習生等としての期間は、その許可の都度これを定める。ただし、1年度をこえることはできない。

2 実習生及び研修生に対し、別に定める実験及び実習の費用を徴収することがある。

3 実習生等に関する事項は、それぞれ別にこれを定める。

#### **第4章 公開講座**

(公開講座)

**第46条** 本大学は、農業及び関連する学術分野の学理と実際を普及するため公開講座を設ける。

2 公開講座に関する事項は、別に定める。

#### **第5章 学生寮及び厚生保健施設**

(学生寮)

**第47条** 学生の共同生活に資するため学生寮を設ける。

2 学生寮に関する事項は、別に定める。

(医務室等の設置)

**第48条** 学生の健康を増進し、その厚生に資するため医務室、運動場及びその他の厚生施設を設ける。

2 厚生施設に関する事項は、別に定める。

#### **附 則**

1 この学則は、平成30年4月1日から施行する。

2 改正後の第3条第3項の規定にかかわらず、農学部バイオセラピー学科は、平成30年3月31日に当該学科に在学する者が、当該学科に在学しなくなるまでの間、存続するものとする。

3 平成29年度以前の入学生については、従前の学則を適用する。

別表第一(第2条及び第15条関係)

農学部

目的

本学部は、植物・動物の生命に関する基礎から応用までを科学し、それらを農学の発展に資することを目的としている。同時に動植物の育種、生産、加工など生産領域ならびに人と動物との共生や生物介在療法など学際的領域を教育研究し、豊かな心と実学的知力を養い国内外において地域リーダーとして活躍できる意欲と能力を持った人材を養成する。

授業科目		単位数				
		必修	選択 必修	選択		
総合教育科目	科 導 目 入	フレッシュマンセミナー	2			
		共通演習	1			
		情報基礎(一)	2			
		情報基礎(二)	2			
	関 係 ポ ー ツ 課 目	スポーツ・レクリエーション(一)			1	
		スポーツ・レクリエーション(二)			1	
	課 題 別 科 目	特別講義(一)			2	
		特別講義(二)			2	
		特別講義(三)			2	
		特別講義(四)			2	
	就 職 準 備 科 目	インターナショナル・スタディーズ(一)			2	
		インターナショナル・スタディーズ(二)			2	
	就 職 準 備 科 目	キャリアデザイン			1	
		ビジネスマナー			1	
		インターンシップ			1	
学 部 共 通 科 目	リ メ デ イ ア ル	基礎生物			2	
		基礎化学			2	
		基礎数学			2	
		文章表現			2	
外国語科目	全 学 科 目 共 通	英語(一)	2			
		英語(二)	2			
		英語(三)	2			
		英語(四)	2			
	学 部 共 通 科 目	実 用 英 語 科 目	英語リーディング(一)			2
			英語リーディング(二)			2
			英会話(一)			2
			英会話(二)			2
			TOEIC英語(一)			2
			TOEIC英語(二)			2
			英語プレゼンテーション(一)			2
			英語プレゼンテーション(二)			2
			科学英語(一)			2
			科学英語(二)			2
	初 修 外 国 語 科 目	初 修 外 国 語 科 目	中国語(一)			2
中国語(二)					2	
スペイン語(一)					2	
		スペイン語(二)			2	
合計		15	0	53		



農学科  
目的

本学科は、安全で信頼性の高い、安心、安定した農業生産のため、農作物の特質、栽培技術等の学理を教育・研究し、実学的な教育と積極的な課外活動を通して、自己の適性を発見し、持続可能な次世代型農業を開拓、国内はもとより世界の農業を中心とした広範囲な分野で羽ばたくことのできる人材を養成する。

授業科目		単位数			
		必修	選択必修	選択	
専門教育科目	学科基礎科目	人間関係	2		
		科学と哲学	2		
		芸術	2		
		生命倫理	2		
		文化人類学	2		
	社会関係	2			
	国際関係を考える	2			
	日本国憲法	2			
	現代社会の諸問題	2			
	自然関係	2			
	生物学	2			
	化学	2			
	数学	2			
	物理学	2			
	地学	2			
専門共通科目	農学原論	2			
	農業実習(一)	3			
	基礎演習(一)	1			
	農業実習(二)	3			
	心理学概論			2	
科目創生	知的財産論			2	
	環境科学			2	
	動物園論			2	
	農業インターンシップ(一)			2	
	農業インターンシップ(二)			2	
専門基礎科目	実験計画法			2	
	作物生産学	2			
	土壌学	2			
	遺伝学	2			
	育種学	2			
	植物病理学	2			
	昆虫学	2			
	園芸学(一)	2			
	園芸学(二)	2			
	園芸学(三)	2			
	生物学実験	2			
	農業実習(三)	2			
	雑草学			2	
	専門コア科目	食用作物学(一)			2
		食用作物学(二)			2
工業・飼料作物学				2	
植物育種学				2	
植物病原微生物学(一)				2	
植物病原微生物学(二)				2	
果樹園芸学				2	
果樹栽培論				2	
野菜園芸学				2	
野菜栽培論				2	
花卉園芸学				2	
花卉栽培論				2	
バイオナーサリー論				2	
園芸環境植物学				2	
ポストハーベスト論				2	
学際領域科目	作物学実験(一)			2	
	植物育種学実験(一)			2	
	植物病理学実験(一)			2	
	園芸生産学実験(一)			2	
	ポストハーベスト学実験(一)			2	
	農業環境学実験(一)			2	
	作物学実験(二)			2	
	植物育種学実験(二)			2	
	植物病理学実験(二)			2	
	園芸生産学実験(二)			2	
ポストハーベスト学実験(二)			2		
農業環境学実験(二)			2		
農業気象学			2		
植物栄養学			2		
植物生理生態学			2		
農業経営学			2		
生命科学			2		
生命科学			2		
自然再生技術論			2		
植物生長調節論			2		
分子生物学			2		
農産物マーケティング論			2		
植物防疫論			2		

授業科目		単位数			
		必修	選択必修	選択	
専門教育科目	学科専門科目	総合化科目*	作物学演習(一)	4	
			植物育種学演習(一)		
			植物病理学演習(一)		
			園芸生産学演習(一)		
			ポストハーベスト学演習(一)	4	
			農業環境学演習(一)		
			作物学演習(二)		
			植物育種学演習(二)		
			植物病理学演習(二)	4	
			園芸生産学演習(二)		
			ポストハーベスト学演習(二)		
			農業環境学演習(二)		
			作物学演習(三)	4	
			植物育種学演習(三)		
			植物病理学演習(三)		
			園芸生産学演習(三)		
			ポストハーベスト学演習(三)	4	
			農業環境学演習(三)		
			作物学演習(四)		
			植物育種学演習(四)		
植物病理学演習(四)	4				
園芸生産学演習(四)					
ポストハーベスト学演習(四)					
農業環境学演習(四)					
卒業論文			4		
合計			53	26	68

- \* 人間関係分野の科目は4科目中から2科目を選び必修とする。
- \* 社会関係分野の科目は4科目中から2科目を選び必修とする。
- \* 自然関係分野の科目は5科目中から2科目を選び必修とする。
- \* 専門コア科目の実験(一)・(二)は、各自が所属する分野の実験科目を必修とする。
- \* 総合化科目の演習(一)・(二)・(三)・(四)は、各自が所属する分野の演習科目を必修とする。

動物科学科

目的

本学科は、動物の生命現象の本質を追究する生命科学と生産物の生産から流通までの食料生産を追求する生産科学の2領域を包含している。課程を通じて生命の尊厳や倫理を学び、豊かな心を持ち、医・薬・理学領域まで広がりを見せる生命科学関連及び良質で安全な食料を生産する生産科学領域で貢献し得る人材を養成する。

授業科目		単位数			
		必修	選択必修	選択	
学 科 基 礎 科 目	科目* 人間関係	科学と哲学	2		
		芸術	2		
		生命倫理	2		
		文化人類学	2		
	科目* 社会関係	経済入門	2		
		国際関係を考える	2		
		日本国憲法 現代社会の諸問題	2		
	科目* 自然関係	生物学	2		
		化学	2		
		数学	2		
物理学		2			
地学		2			
専 門 共 通 科 目	農学原論	2			
	環境科学			2	
	動物園論			2	
	心理学概論			2	
	知的財産論			2	
	基礎演習	1			
	生化学			2	
	農業実習(一)	3			
	農業実習(二)	3			
	科目 創生	農業インターンシップ(一)			2
農業インターンシップ(二)				2	
専 門 基 礎 科 目	畜産概論	2			
	動物解剖組織学	2			
	化学実験	2			
	生物学実験	2			
	生物統計学	2			
	畜産実習概論	2			
	家畜品種論	2			
	特用家畜論			2	
	実験動物学			2	
	家畜栄養学			2	
	家畜微生物学			2	
	草地学			2	
	食品衛生学			2	
	動物発生工学			2	
畜産関連法規			2		
学 科 専 門 科 目	生命科学分野の科目	動物生殖学(一)	2		
		動物生殖学(二)	2		
		生殖補助技術論			2
		動物遺伝育種学(一)	2		
		動物遺伝育種学(二)	2		
		動物遺伝資源学			2
	動物生理学の科目	動物生理学(一)	2		
		動物生理学(二)	2		
		動物免疫学			2
		動物生理化学			2
		動物飼養学(一)	2		
		動物飼養学(二)	2		
	生産科学分野の科目	飼料学			2
		家畜管理学			2
畜産物利用学(一)		2			
畜産物利用学(二)		2			
食品微生物学				2	
動物性食品機能学				2	
動物衛生学(一)		2			
動物衛生学(二)		2			
学 際 領 域 科 目	動物産業経営学(一)	2			
	動物産業経営学(二)	2			
	市場流通論			2	
	農業経営学			2	
	植物生理生態学			2	
	植物生長調節論			2	
	生命科学			2	
	分子生物学			2	
	自然再生技術論			2	
	農業気象学			2	
総 合 化 科 目	植物栄養学			2	
	農産物マーケティング論			2	
	動物解剖学			2	
	動物管理学			2	
	畜産学実験実習・演習(一)	2			
	畜産学実験実習・演習(二)	2			
畜産学実験実習・演習(三)	2				
卒業論文	4				
合計		61	26	70	

\* 人間関係分野の科目は4科目中から2科目を選び必修とする。  
\* 社会関係分野の科目は4科目中から2科目を選び必修とする。  
\* 自然関係分野の科目は5科目中から2科目を選び必修とする。

生物資源開発学科

目的

本学科は農業生態系のみならず、人類が将来にわたり安定した生活を維持するために不可欠な自然生態系に至る多様な生物を資源として捉え、その多様性に関する知識と理解を基礎として、様々な生物の生育・生息環境の保全を実践する技術と、生物資源の持続可能な利用や開発に必要な技術を修得し、農学領域の諸課題の解決に寄与しうる能力を有した人材を養成する。

授業科目		単位数			
		必修	選択必修	選択	
学 科 基 礎 科 目	科目* 人間関係	科学と哲学	2		
		芸術	2		
		生命倫理	2		
		文化人類学	2		
	科目* 社会関係	経済入門	2		
		国際関係を考える	2		
		日本国憲法 現代社会の諸問題	2		
	科目* 自然関係	生物学	2		
		化学	2		
		数学	2		
物理学		2			
地学		2			
専 門 共 通 科 目	農学原論	2			
	農業実習(一)	3			
	基礎演習	1			
	農業実習(二)	3			
	心理学概論			2	
	生化学			2	
	環境科学			2	
	知的財産論			2	
	動物園論			2	
	科目 創生	農業インターンシップ(一)			2
農業インターンシップ(二)				2	
専 門 基 礎 科 目	生物資源保全学(一)	2			
	生物資源利用学(一)	2			
	土壌学			2	
	植物病理学			2	
	生物資源保全学(二)	2			
	植物多様性学	2			
	野生動物学	2			
	昆虫学	2			
	薬用資源学	2			
	遺伝資源利用学	2			
	生物学実験	2			
	生物資源利用学(二)	2			
	化学実験			2	
	専 門 コ ア 科 目	植物育成管理学			2
野生動物生態学				2	
機器分析学				2	
生命工学				2	
生物多様性と分類				2	
植物育種学 生物情報利用学				2	
学 際 領 域 科 目	動物管理学			2	
	自然環境保全論			2	
	農業気象学			2	
	植物栄養学			2	
	動物解剖学			2	
	植物生理生態学			2	
	農業経営学			2	
	生命科学			2	
	自然再生技術論			2	
	農業と生物多様性管理			2	
	進化生物学			2	
	植物昆虫関係学			2	
	植物生長調節論			2	
	分子生物学			2	
農産物マーケティング論			2		
植物防疫論			2		
里山学			2		
総 合 化 科 目	分野別実験(一)	2			
	分野別実験(二)	2			
	分野別演習(一)	4			
	分野別演習(二)	4			
	分野別演習(三) 分野別演習(四)	4			
卒業論文	4				
合計		53	26	68	

\* 人間関係分野の科目は4科目中から2科目を選び必修とする。  
\* 社会関係分野の科目は4科目中から2科目を選び必修とする。  
\* 自然関係分野の科目は5科目中から2科目を選び必修とする。

デザイン農学科

目的

本学科は、世界の食料問題、資源・エネルギー問題を広く俯瞰しながら生物やその生産物の持つ多面的な機能性に注目し、その利用技術、新機能性製品の開発、食農システムの構築を通じ、豊かで持続的な社会・地域・生活を、農学科学的な発想・知識・技術をもってデザインし、実現していくことが出来る人材を養成する。

授業科目		単位数				
		必修	選択必修	選択		
学 科 基 礎 科 目	人間関係 科目*	科学と哲学	2			
		芸術	2			
		生命倫理	2			
		文化人類学	2			
	社会関係 科目*	経済入門	2			
		国際関係を考える	2			
		日本国憲法	2			
	自然関係 科目	現代社会の諸問題	2			
		生物学	2			
		化学	2			
数学		2				
専 門 教 育 科 目	専門共通科目	物理学	2			
		地学	2			
		農学原論	2			
		農業実習(一)	3			
		基礎演習	1			
		農業実習(二)	3			
		心理学概論			2	
		生化学			2	
	科創型生 科目	環境科学			2	
		知的財産論			2	
	学 科 専 門 科 目	科創型生 科目	動植物園論			2
			農業インターンシップ(一)			2
		専門基礎科目	農業インターンシップ(二)			2
			デザイン農学概論	2		
			バイオテクノロジー論	2		
サステイナビリティ農学			2			
畜産物利用論			2			
農産物利用論			2			
生活デザイン農学			2			
デザイン農学基礎実験実習・演習			3			
食品化学			2			
デザイン農学栽培入門					2	
デザイン農学専攻別実験実習・演習			3			
実験計画法			2			
社会デザイン農学			2			
活用動物飼育学			2			
食品分析学	2					
専門コア科目	生物介在療法学	2				
	サイエンスコミュニケーション論	2				
	栄養調理学			2		
	食品管理学			2		
	バイオミクチャー論			2		
	ESD概論			2		
	農福区連携デザイン農学			2		
	食品機能学			2		
	食品微生物学			2		
	生き物活用法			2		
学 際 領 域 科 目	動物管理学			2		
	農業気象学			2		
	植物栄養学			2		
	動物解剖学			2		
	植物生理生態学			2		
	農業経営学			2		
	生命科学			2		
	自然再生技術論			2		
	植物生長調節論			2		
	分子生物学			2		
総 合 化 科 目	農産物マーケティング論			2		
	植物防疫論			2		
	専攻基礎実験実習・演習(一)	3				
	専攻基礎実験実習・演習(二)	3				
	専攻応用実験実習・演習(一)	3				
専攻応用実験実習・演習(二)	3					
卒業論文	4					
合計		55	26	58		

\* 人間関係分野の科目は4科目中から2科目を選び必修とする。

\* 社会関係分野の科目は4科目中から2科目を選び必修とする。

\* 自然関係分野の科目は5科目中から2科目を選び必修とする。

応用生物科学部

目的

本学部は、動植物・微生物等が営む生命現象について理解と解析能力を高め、人と環境との共生の上に成り立つ生活を真に考究し、実践出来る人材育成を教育理念としている。本理念の達成に向け、生物、化学及び生物化学を基礎学問に据え、講義と実験・実習さらには卒業論文実験を通じて、学力の向上と国際的研究を目指す。

授業科目		単位数				
		必修	選択 必修	選択		
総合 教育 科目	全学 共通 科目	フレッシュマンセミナー	2			
		科 目 入 目	共通演習	1		
			情報基礎(一)	2		
			情報基礎(二)	2		
		関 係 科 目	スポーツ・レクリエーション(一)			1
			スポーツ・レクリエーション(二)			1
		課 題 別 科 目	特別講義(一)			2
			特別講義(二)			2
			特別講義(三)			2
			特別講義(四)			2
	インターナショナル・スタディーズ(一)				2	
		インターナショナル・スタディーズ(二)			2	
	備 就 職 目 準	キャリアデザイン			1	
		ビジネスマナー			1	
		インターンシップ			1	
学 部 共 通 科 目	ア リ ル メ デ イ	基礎生物			2	
	基 礎 化 学	基礎化学			2	
外国 語 科 目	全 学 共 通 科 目	基 礎 英 語	英語(一)	2		
			英語(二)	2		
			英語(三)	2		
			英語(四)	2		
	学 部 共 通 科 目	実 用 英 語 科 目	TOEIC英語(一)			2
			TOEIC英語(二)			2
			英語リーディング(一)			2
			英語リーディング(二)			2
			英会話(一)			2
			英会話(二)			2
			科学英語			2
			ビジネス英語			2
	初 修 外 国 語 科 目	中 国 語 外 国 語	中国語(一)			2
			中国語(二)			2
スペイン語(一)					2	
スペイン語(二)					2	
合計		15	0	45		

生物応用化学科

目的

本学科は、化学と生物学の素養と知識を基礎に生命現象から環境問題までを多元的に理解・解析できる人材を養成する。その目的を達成するため、食料・健康・環境・資源エネルギーにかかわる諸問題を対象として、基礎から応用にわたる実学的教育・研究プログラムに基づいた教育をする。

		授業科目	単位数			
			必修	選択必修	選択	
学 科 基 礎 科 目	人間関係 科目*	生命倫理	2			
		科学と哲学		2		
		農と科学の歴史		2		
	社会関係 科目*	心の構造		2		
		日本国憲法		2		
		法と社会		2		
	自然関係 科目*	経済入門		2		
		現代の環境問題		2		
		生物学	2			
		化学		2		
	専 門 教 育 科 目	科目共通 科目	物理学			2
			地学			2
		科目型創 生	統計学			2
			生命科学			2
		専 門 基 礎 科 目	環境科学			2
食育コース					2	
無機化学(一)			2			
無機化学(二)			2			
有機化学(一)			2			
有機化学(二)			2			
生物化学(一)			2			
生物化学(二)			2			
分子生物学			2			
細胞生物学			2			
微生物学			2			
食品化学(一)	2					
無機化学実験	2					
分析化学実験	2					
有機化学実験	2					
生物化学実験	2					
食品化学実験	2					
微生物学実験	2					
農芸化学演習	1					
分析化学演習	2					
専 門 コ ア 科 目	専 門 コ ア 科 目	生物有機化学	2			
		土壌学	2			
		植物生理学	2			
		環境化学	2			
		肥料・植物栄養学	2			
		応用微生物学	2			
		栄養生理化学	2			
		食品製造学	2			
		実験データ解析概論	2			
		生物応用化学実験	2			
		食品製造学実習	1			
		食品衛生学	2			
		工場管理論		2		
		マーケティング学		2		
		土壌微生物学		1		
分子遺伝学		1				
バイオインフォマティクス		1				
機能性分子作用学		1				
生体高分子化学		1				
有機合成化学		1				
共生微生物学		1				
作物学		1				
植物病理学		1				
ポストハーベスト学		1				
食品化学(二)			2			
学 際 領 域 科 目	学 際 領 域 科 目	進化論			2	
		生物工学概論			2	
		食品工学概論			2	
		バイオプロセス工学概論			2	
		機器分析学概論			2	
		起業論			2	
		知的財産概論			2	
		生産経営概論			2	
		科学メディア論			2	
		総 合 化 科 目	総 合 化 科 目	研究室演習(一)	1	
研究室演習(二)	1					
卒業論文演習(一)	2					
卒業論文演習(二)	2					
卒業論文	4					
論文基礎英語					1	
実験計画法					1	
農芸化学特論			2			
合計		72	36	30		

\*人間関係分野の科目は生命倫理が必修、3科目中から1科目を選び必修とする。

\*社会関係分野の科目は4科目中から2科目を選び必修とする。

\*自然関係分野の科目は生物学が必修、4科目中から1科目を選び必修とする。

\*専門コア科目のうち「工場管理論」「マーケティング学」の2科目中から

1科目を選び必修とする。

\*専門コア科目のうち「土壌微生物学」「分子遺伝学」「バイオインフォマティクス」

「機能性分子作用学」「生体高分子化学」の5科目中から2科目を選び必修とする。

\*専門コア科目のうち「有機合成化学」「共生微生物学」「作物学」

「ポストハーベスト学」「植物病理学」の5科目中から2科目を選び必修とする。

醸造科学科

目的

本学科は、わが国唯一の醸造・発酵技術関連の高等教育研究機関である。微生物利用産業における伝統技術から、最新のバイオテクノロジーに至る幅広い分野の教育研究を行っている。当該分野の基礎知識及び総合的技能を有する醸造・食品・微生物利用産業の発展に寄与する人材を養成する。

		授業科目	単位数			
			必修	選択必修	選択	
学 科 基 礎 科 目	人間関係 科目*	生命倫理	2			
		科学と哲学		2		
		農と科学の歴史		2		
	社会関係 科目*	心の構造		2		
		日本国憲法		2		
		法と社会		2		
	自然関係 科目*	経済入門		2		
		現代の環境問題		2		
		生物学	2			
		化学		2		
	専 門 教 育 科 目	科目共通 科目	物理学			2
			地学			2
		科目型創 生	統計学			2
			生命科学			2
		専 門 基 礎 科 目	環境科学			2
食育コース					2	
一般化学			2			
基礎化学実験			3			
醸造微生物学			2			
微生物学実験			3			
酒類総論			2			
分析化学			2			
醸造環境学			2			
有機化学(一)			2			
有機化学(二)			2			
発酵食品化学	2					
調味食品学	2					
生化学(一)	2					
生化学(二)	2					
食品化学実験	3					
分子生物化学	2					
分子生物学実験			1			
専 門 コ ア 科 目	専 門 コ ア 科 目	食品微生物学	2			
		微生物細胞学	2			
		環境微生物学	2			
		微生物遺伝学	2			
		微生物生理学	2			
		麹菌学	2			
		食品衛生化学	2			
		麹製造学	2			
		醸造環境学実験	3			
		食品化学	2			
		清酒学	2			
		調味料生産学実験	3			
		酵母学	2			
		食品保蔵学	2			
		環境化学	2			
酒類生産学実験	3					
学 際 領 域 科 目	学 際 領 域 科 目	食品加工学			2	
		味噌醸造学			2	
		醤油醸造学			2	
		醸造酒学			2	
		蒸留酒学			2	
		食品機能学			2	
		環境保全技術論	2			
		飲酒生理学			2	
		バイオインフォマティクス			2	
		応用酵素学			2	
環境管理論			2			
進化論			2			
生物工学概論			2			
食品工学概論			2			
バイオプロセス工学概論			2			
機器分析学概論			2			
起業論			2			
知的財産概論			2			
生産経営概論			2			
科学メディア論			2			
総 合 化 科 目	総 合 化 科 目	醸造科学特別演習(一)	2			
		醸造科学特別実験(一)	1			
		醸造科学特別演習(二)	2			
		醸造科学特別実験(二)	1			
		卒業論文	4			
		醸造科学特別実習			2	
		合計	84	22	47	

\*人間関係分野の科目は生命倫理が必修、3科目中から1科目を選び必修とする。

\*社会関係分野の科目は4科目中から2科目を選び必修とする。

\*自然関係分野の科目は生物学が必修、4科目中から1科目を選び必修とする。

食品安全健康学科

目的

本学科は、食の安全と健康機能を統合した学問領域を科学するため、幅広い基礎科目を基盤とし、多様な専門コア科目による教育を展開することにより、食の安全・健康上の問題解決力を備えた食品技術者・研究者・教育者・行政官となり得る人材育成を行う。

授業科目		単位数			
		必修	選択必修	選択	
学科基礎科目	人間関係 科目*	生命倫理 科学と哲学 農と科学の歴史 心の構造	2		
	社会関係 科目*	日本国憲法 法と社会 経済入門 現代の環境問題	2		
	自然関係 科目*	生物学 化学 物理学 地学 統計学	2		
	科目共通	生命科学 環境科学			2
	科目創生	食育コース			2
	専門基礎科目	農学概論	2		
		食品安全健康学概論	1		
		生化学	2		
		解剖生理学	2		
		有機化学	2		
無機化学		2			
分析化学		2			
微生物学		2			
生物有機化学		2			
植物生理学		2			
細胞生物学		2			
分子生物学		2			
物質動態化学		2			
基礎化学演習		2			
基礎化学実験		2			
解剖生理学実験		2			
生化学実験		2			
科学英語演習				2	
専門コア科目*		食品化学	2		
		食料生化学	2		
		食品物性学	2		
		食品機能学	2		
	食品安全衛生学	2			
	食品加工保蔵学	2			
	食糧資源学	2			
	発酵食品学	2			
	公衆衛生学	2			
	毒理学	2			
	栄養機能学	2			
	物質分析化学	2			
	食品化学実験	2			
	食料利用学実習	2			
	発酵食品学実験	2			
	食品安全衛生学実験	2			
	食品安全健康学実験(食品安全解析学)			2	
	食品安全健康学実験(食品安全評価学)			2	
	食品安全健康学実験(食品利用安全学)			2	
	食品安全健康学実験(分子機能学)			2	
	食品安全健康学実験(生理機能学)			2	
	食品安全健康学実験(生体環境解析学)			2	
	感性科学			2	
	生理活性物質学			2	
	リスクマネジメント演習			2	
	病理学			2	
	インターナショナルフードアセスメント			2	
	生物統計学			2	
バイオインフォマティクス演習			2		
細胞機能学			2		
病態分子生物学			2		
放射線科学			2		
事業所実習			2		
学際領域科目	進化論			2	
	生物工学概論			2	
	食品工学概論			2	
	バイオプロセス工学概論			2	
	機器分析学概論			2	
総合科目	起業論			2	
	知的財産概論			2	
	生産経営概論			2	
	科学メディア論			2	
総合科目	研究倫理	1			
	食品安全健康学演習(一)	2			
	食品安全健康学演習(二)	2			
	卒業論文	4			
合計		80	26	54	

\*人間関係分野の科目は生命倫理が必修、3科目中から1科目を選び必修とする。  
 \*社会関係分野の科目は4科目中から2科目を選び必修とする。  
 \*専門コア科目の「食品安全健康学実験」は、主とする専門科目の実験を必修とする。

栄養科学科

目的

本学科は、食品に含有される栄養成分・非栄養成分が体に与える影響を理解し、食品の調理・加工、食事の提供などに応用されるまでの理論と技術の習得や、人間を対象に、健康の保持・増進と生活習慣病の予防・改善の要となる栄養学を追究し、実践的な理論を科学し、技術を習得することを目的とする。これらの知識や技術にプラスして「高度の専門的知識及び技術を要する健康の保持・増進のための栄養指導者」としての管理栄養士養成を行う。

授業科目		単位数			
		必修	選択必修	選択	
学科基礎科目	人間関係 科目*	生命倫理 科学と哲学 農と科学の歴史 心の構造	2		
	社会関係 科目*	日本国憲法 法と社会 経済入門 現代の環境問題	2		
	自然関係 科目*	生物学 化学 物理学 地学 統計学	2		
	科目共通	生命科学 環境科学			2
	科目創生	食育コース			2
	専門基礎科目	農学概論	2		
		医学概論	2		
		生化学(一)	2		
		生化学(二)	2		
		食事設計基礎演習	2		
解剖生理学		2			
解剖生理学実験		2			
有機化学		2			
分析化学		2			
微生物学		2			
公衆衛生学		2			
基礎栄養学		2			
基礎栄養学実験				2	
生化学実験				2	
健康管理概論				2	
運動生理学				2	
カウンセリング論				2	
病理学				2	
社会福祉論				1	
医療福祉論				1	
専門コア科目		食品学総論	2		
		食品学各論	2		
	食品分析学実験	2			
	食品機能学	2			
	食品加工学	2			
	食品衛生学	2			
	食品衛生学実験	2			
	調理学	2			
	調理学実習(一)	2			
	食品加工学実習	2			
	応用栄養学	2			
	栄養生理学	2			
	栄養教育論(一)	2			
	臨床栄養学総論	2			
	給食経営管理論	2			
	ライフステージ栄養学(一)	2			
	臨床栄養学各論(一)	2			
	公衆栄養学(一)	2			
	食品科学実験	1			
	調理科学実験	1			
	フードマネジメント論			2	
	調理学実習(二)			2	
	ライフステージ栄養学(二)			2	
	応用栄養学実習			2	
	栄養教育論(二)			2	
	栄養教育実習			2	
	臨床栄養学各論(二)			2	
	臨床栄養学実習(一)			2	
臨床栄養学実習(二)			2		
医療栄養管理学			2		
公衆栄養学(二)			2		
公衆栄養学実習			2		
給食経営管理実習			2		
献立作成演習			2		
薬理学			2		
スポーツ栄養学			2		
分子栄養学			2		
医療フードコーディネーター演習			2		
栄養疫学			2		
食品開発論			1		
臨地実習(一)			1		
臨地実習(二)			3		
学際領域科目	進化論			2	
	生物工学概論			2	
	食品工学概論			2	
	バイオプロセス工学概論			2	
	機器分析学概論			2	
総合科目	起業論			2	
	知的財産概論			2	
	生産経営概論			2	
	科学メディア論			2	
総合科目	卒業論文	4			
	栄養管理学概論	1			
	栄養科学特論	1			
	総合演習(一)			1	
総合演習(二)			1		
合計		72	22	83	

\*人間関係分野の科目は生命倫理が必修、3科目中から1科目を選び必修とする。  
 \*社会関係分野の科目は4科目中から2科目を選び必修とする。  
 \*自然関係分野の科目は生物学が必修、4科目中から1科目を選び必修とする。

生命科学部

目的

本学部は、多様な生物をミクロからマクロまで統合的に捉えることで、現代社会が直面する問題解決の取組みにつなげる教育研究を行う。また、その過程を通して、汎用的な基礎力と専門的な応用力を磨き、知識・技術・経験をもとに、自ら問題発見と解決方法を見いだすことに挑戦し、倫理観をもって社会に貢献できる人材を養成する。

授業科目		単位数				
		必修	選択必修	選択		
総合教育科目	科導目入	フレッシュマンセミナー	2			
		共通演習	1			
		情報基礎(一)	2			
		情報基礎(二)	2			
	関係科目	スポーツ・レクリエーション(一)			1	
		スポーツ・レクリエーション(二)			1	
	課題別科目	特別講義(一)			2	
		特別講義(二)			2	
		特別講義(三)			2	
		特別講義(四)			2	
		インターナショナル・スタディーズ(一)			2	
インターナショナル・スタディーズ(二)			2			
備就科職目準	キャリアデザイン			1		
	ビジネスマナー			1		
	インターンシップ			1		
学科目共通	アリルメ	基礎生物			2	
	目教育イ	基礎化学			2	
外国語科目	全科学目共通	基盤英語	英語(一)	2		
		英語(二)	2			
		英語(三)	2			
		英語(四)	2			
	学部共通科目	実用英語科	TOEIC英語(一)			2
			TOEIC英語(二)			2
			英会話(一)			2
			英会話(二)			2
			ビジネス英語			2
		初修外国語科目	中国語(一)			2
			中国語(二)			2
	スペイン語(一)			2		
	スペイン語(二)			2		
	ドイツ語(一)			2		
	ドイツ語(二)			2		
合計			15	0	43	

バイオサイエンス学科

目的

本学科は、原核細胞から真核細胞、さらに動物・植物の個体レベルにおける、生命現象の分子機構の理解と研究を通して、生命現象の本質を理解し、生命科学を利用して社会貢献できる人材、さらに、研究や開発等の生命科学領域で幅広く活躍するための礎となる深い洞察力和問題解決能力を身につけた個性豊かな人材を養成する。

授業科目		単位数			
		必修	選択必修	選択	
学 科 基 礎 科 目	* 科 関 人 目 保 関 目 保 会	科学と哲学 生命倫理	2 2	2 2	
	* 科 関 社 目 保 会	経済入門 日本国憲法	2 2	2 2	
	科 自 目 然 目 関 目 係	生物学 化学 物理学 地学	2 2 2 2		2 2 2
専 門 教 育 科 目	科 科 専 目 共 通 門	生命科学概論	2		
	科 科 創 目 型 生	起業論			2
専 門 教 育 科 目	専 門 基 礎 科 目	農学概論	2		
		細胞生物学	2		
		生化学	2		
		生化学実験	3		
		分子生物学(一)	2		
		微生物学	2		
		微生物学実験	3		
		基礎生物学実験(一)	3		
		無機化学	2		
		無機化学実験	3		
		有機化学	2		
		有機化学実験	3		
		生物有機化学	2		
		生物物理化学	2		
	生物統計学	2			
	分子生物学(二)	2			
	基礎生物学実験(二)	3			
	バイオサイエンス基礎実験	3			
	食品化学	2			
	数学			2	
	専 門 コ ア 科 目 *	植物生理学	2		
		動物生理学	2		
		生物資源環境科学	2		
		動物細胞工学	2		
		生体高分子化学	2		
		栄養生化学	2		
		食品製造学			2
食品衛生学		2			
応用微生物学		2			
バイオサイエンス応用実験		2			
科学英語論文講読		2			
植物細胞工学		2			
ゲノム生物学		2			
植物分子育種学	2				
分子遺伝学	2				
動物発生学	2				
生物制御学	2				
免疫学			2		
実験動物学			2		
アイントープ利用論			2		
食品加工実習			1		
生命情報科学			2		
先端生命科学概論			2		
生命科学技術論			2		
学 際 領 域 科 目 *	機器分析学概論	2			
	バイオプロセス工学概論	2			
	進化論	2			
	生物学概論	2			
科 合 目 化	知的財産概論			2	
	科学論文作成法	2			
	生命科学プレゼンテーション法	2			
卒業論文	4				
合計		81	26	25	

\* 人間関係科目「科学と哲学」及び社会関係科目「経済入門」「日本国憲法」の3科目の中から1科目を選び必修とする。

\* 専門コア科目のうち「植物細胞工学」「ゲノム生物学」「植物分子育種学」「分子遺伝学」「動物発生学」「生物制御学」の6科目の中から4科目を選び必修とする。

\* 学際領域科目のうち「機器分析学概論」「バイオプロセス工学概論」「進化論」「生物学概論」の4科目の中から1科目を選び必修とする。

分子生命化学科

目的

本学科は、21世紀に入り目まぐるしく変動する自然環境・社会及び農業情勢を理解し、科学技術により柔軟かつ多様な対応が可能な、農学領域の視野を持ち汎用性のある基礎力を有する人材が求められていることから、様々な自然・生命現象に対し、分子論的な解釈と化学的なアプローチを行うことができ、また他分野への応用・発展を可能とする人材を養成する。

授業科目		単位数			
		必修	選択必修	選択	
学 科 基 礎 科 目	* 科 関 人 目 保 関 目 保 会	科学と哲学 生命倫理	2 2	2 2	
	* 科 関 社 目 保 会	経済入門 日本国憲法	2 2	2 2	
	科 自 目 然 目 関 目 係	生物学 化学 物理学 地学	2 2 2 2		2 2 2
専 門 教 育 科 目	科 科 専 目 共 通 門	生命科学概論	2		
	科 科 創 目 型 生	起業論			2
専 門 教 育 科 目	専 門 基 礎 科 目	化学量論	2		
		基礎有機化学	2		
		生物統計学	2		
		有機化学(一)	2		
		物理化学(一)	2		
		高分子化学概説	2		
		基礎数学(一)	2		
		基礎物理学(一)	2		
		基礎及び有機化学実験	3		
		無機化学	2		
		有機化学(二)	2		
		物理化学(二)	2		
		基礎数学(二)	2		
		基礎物理学(二)	2		
	有機合成化学実験	3			
	無機及び分析化学実験	3			
	天然物化学実験	3			
	高分子化学実験	3			
	専 門 コ ア 科 目 *	農業と化学	2		
		農場実習	1		
		生命高分子学(一)	2		
		生命高分子学(二)	2		
		生物無機化学(一)	2		
		分析化学	2		
		生体有機化学	2		
		単離精製方法論	2		
		生命高分子化学	2		
生物機能分子設計学				2	
機器分析学				2	
生物無機化学(二)				2	
生化学				2	
天然物化学	2				
農薬学	2				
農産物利用学	2				
応用分子生命化学実験	2				
天然物合成化学			2		
微生物利用学			2		
化学生態学			2		
機能性物質論			2		
城 学 際 領 域 科 目 *	危険物取扱法			2	
	ケミカルバイオロジー			2	
	化学工学			2	
総 合 化 科 目	卒業論文演習	1			
	分子生命化学プレゼンテーション法(一)	2			
	分子生命化学プレゼンテーション法(二)	2			
	分子生命化学文献講読(一)	2			
	分子生命化学文献講読(二)	2			
	卒業論文	4			
合計		87	14	20	

\* 人間関係科目「科学と哲学」及び社会関係科目「経済入門」「日本国憲法」の3科目の中から1科目を選び必修とする。

\* 専門コア科目のうち「生物機能分子設計学」「機器分析学」「天然物合成化学」「微生物利用学」の4科目の中から2科目を選び必修とする。



分子微生物学科

目的

本学科は、微生物の様々な機能を駆使する微生物開発・利用が望まれていることを踏まえ、有用な微生物資源の探索と培養工学を駆使した微生物機能の開発、並びに微生物間及び動・植物との相互作用における多様な生命現象を分子の視点から理解し、物質生産技術の開発や環境問題・エネルギー問題など現代社会の諸問題の解決に貢献する人材を養成する。

授業科目		単位数						
		必修	選択必修	選択				
学 科 基 礎 科 目	人間関係 科目	科学と哲学 生命倫理	2 2	2				
	社会関係 科目	経済入門 日本国憲法		2 2				
	自然 科目 関係	生物学	2					
		化学	2					
		物理学			2			
		地学			2			
	共通 科目	生命科学概論	2					
		起業論			2			
	専 門 基 礎 科 目	農学概論 無機・有機化学 数学 生物統計学 微生物学(一) 生物化学 生物環境科学 分子生物学(一) 動物生理学 植物生理学 分子細胞生物学 バイオインフォマティクス 英語論文講読 基礎化学実験 分析化学実験 微生物学実験 生物化学実験 機器分析学	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		2			
			微生物学(二) 分子生物学(二) 植物病理学 バイオプロセス工学 応用微生物学 免疫・生体防御学 食品衛生概論 食品製造概論 分子生物学実験 分子微生物学演習(一) 分子微生物学演習(二) 分子微生物学演習(三) 分子微生物学演習(四) 複合微生物利用学 ゲノム情報利用学 植物共生微生物学 動物共生微生物学 生物資源工学 極限環境生物学 複合微生物学実験 植物共生微生物学実験 動物共生微生物学実験 バイオインフォマティクス実習 生物資源工学実験 実験データ解析概論 先端分子微生物学概論 先端分子微生物学技術概論	2 2 2 2 2 2 2 2 2 1 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		2		
学 科 際 目 領域				食と科学 アイソトープ利用論 科学メディア論 知的財産概論	2 2 2 2		2 2 2	
				総 合 目 的	プレゼンテーション演習 分子微生物学特別実験 卒業論文	2 2 4		
					合計	72	26	24

\*人間関係科目「科学と哲学」及び社会関係科目「経済入門」「日本国憲法」

の3科目の中から1科目を選び必修とする。

\*専門コア科目のうち「複合微生物利用学」「ゲノム情報利用学」「植物共生微生物学」「動物共生微生物学」「生物資源工学」の中から1科目を選び必修とする。

\*専門コア科目のうち「複合微生物学実験」「植物共生微生物学実験」「動物共生微生物学実験」「バイオインフォマティクス実習」「生物資源工学実験」の中から1科目を選び必修とする。

地域環境科学部

目的

本学部は、生物に対する深い理解を基調とし、自然と人間の調和ある地域環境と生物資源の保全・利用・管理のための科学技術を確立することを目指すものである。さらに、ミクロな地域環境問題の解決はもとより、マクロな広域環境問題、さらにはグローバルな地球環境問題の解決に貢献する人材を養成する。

授業科目			単位数				
			必修	選択 必修	選択		
総合 教育 科目	全学 共通 科目	科 導 目 入	フレッシュマンセミナー 共通演習 情報基礎(一) 情報基礎(二)	2 1 2 2			
		関 係 ス ポ ー ツ 科 目	スポーツ・レクリエーション(一) スポーツ・レクリエーション(二)			1 1	
		課 題 別 科 目	特別講義(一) 特別講義(二) 特別講義(三) 特別講義(四) インターナショナル・スタディーズ(一) インターナショナル・スタディーズ(二)			2 2 2 2 2 2	
		備 就 科 職 目 準	キャリアデザイン ビジネスマナー インターンシップ			1 1 1	
		学 部 共 通 科 目	ル リ メ デ イ ア 科 目	基礎生物 基礎化学 基礎物理 基礎数学 文章表現			2 2 2 2 2
		全学 共通 科目	基 盤 英 語 科 目	英語(一) 英語(二) 英語(三) 英語(四)	2 2 2 2		
	外国 語 科 目	学 部 共 通 科 目	実 用 英 語 科 目	英語リーディング TOEIC英語初級 TOEIC英語中級 科学英語			2 2 2 2
		初 修 外 国 語 科 目	中国語(一) 中国語(二) ドイツ語(一) ドイツ語(二)			2 2 2 2	
		合計			15	0	43

森林総合科学科

目的

本学科は、人間と森林の共生に貢献できる人材の育成が、教育・研究目標である。森林そのものと環境循環について科学的に理解することからはじまり、森林の持つ資源生産的機能と環境循環機能を総合的に考究するなかで、これからの循環型社会の創造に貢献できる専門知識を養う。

		授業科目		単位数		
				必修	選択必修	選択
学 科 基 礎 科 目	科 目 * 人 間 関 係	哲学	2			
		科学の歴史	2			
		文学概論	2			
	科 目 * 社 会 関 係	技術者倫理	2			
		日本国憲法	2			
		地域と文化	2			
	科 目 * 自 然 関 係	現代社会と経済	2			
		国際関係と社会問題	2			
		生物学	2			
		化学	2			
専 門 教 育 科 目	通 専 門 共	地球環境科学概論	2			
		地球環境と炭素循環			2	
	科 目 創 生 型	環境学習と体験活動			2	
		源流文化学			2	
	専 門 基 礎 科 目	森林総合科学概論	2			
		森林植物学	2			
		測量学	2			
		森林保全学	2			
		造林学	2			
		森林政策学	2			
森林生態学		2				
林産化学		2				
木材工学		2				
林業工学		2				
専 門 教 育 科 目	専 門 コ ア 科 目	木材組織学			2	
		森林文化論			2	
		森林地形地質学			2	
		樹木生理学			2	
		木材物理学			2	
		森林情報学			2	
		森林環境学			2	
		森林立地学			2	
		きのこ学			2	
		木材化学			2	
		野生生物管理学			2	
		樹病学			2	
		森林情報演習			1	
		林木育種学			2	
		森林アメニティ学			2	
		測樹学			2	
		森林教育学			2	
		植生学			2	
		森林機械学			2	
		森林計画学			2	
		森林水文学			2	
		森林昆虫学			2	
		森林土壌学			2	
		造林樹木学			2	
		木質構造学			2	
		木材劣化生物学			2	
		山村コミュニティー論			2	
		緑化学			2	
		木材保存化学			2	
		森林環境経済学			2	
治山工学			2			
森林土木実習			2			
森林作業システム学			2			
木質材料学			2			
建築設計製図法			2			
外書講読			2			
実験・調査計画法			2			
科 目 実 用	木材加工(製図及び実習を含む。)			2		
	金属加工(製図及び実習を含む。)			2		
	栽培(実習を含む。)			2		
	電気(実習を含む。)			2		
	機械(実習を含む。)			2		
科 目 実 用	木質バイオマス利用学			2		
科 目 実 用	森林学実験実習(一)	2				
	森林学実験実習(二)	2				
	森林学実験実習(三)	2				
	森林学実験実習(四)	2				
	測量実習	2				
	演習林実習(一)	1				
	演習林実習(二)	2				
	専攻実験・実習(一)	2				
	専攻実験・実習(二)	2				
	卒業論文	4				
合計	45	26	91			

\*人間関係分野の科目は4科目中から2科目を選び必修とする。  
\*社会関係分野の科目は4科目中から2科目を選び必修とする。  
\*自然関係分野の科目は5科目中から2科目を選び必修とする。

生産環境工学科

目的

本学科は、農業生産の場における土・水・施設・機械に関する技術を応用し、地域から地球規模まで考慮した環境保全に資する新たな農業生産技術とエコ・テクノロジーの開発を行うとともに、生産性向上のみでなく、環境・資源・エネルギーに配慮した計画・設計・施工・管理を行える倫理観を持った技術者を養成する。

		授業科目		単位数		
				必修	選択必修	選択
学 科 基 礎 科 目	科 目 * 人 間 関 係	哲学	2			
		科学の歴史	2			
		文学概論	2			
	科 目 * 社 会 関 係	技術者倫理	2			
		日本国憲法	2			
		地域と文化	2			
	科 目 * 自 然 関 係	現代社会と経済	2			
		国際関係と社会問題	2			
		生物学	2			
		化学	2			
専 門 教 育 科 目	通 専 門 共	地域環境科学概論	2			
		地球環境と炭素循環			2	
	科 目 創 生 型	環境学習と体験活動			2	
		源流文化学			2	
	専 門 基 礎 科 目	生産環境工学概論	2			
		数学	2			
		数学演習	2			
		基礎力学	2			
		基礎力学演習	2			
		材料力学	2			
熱力学		2				
応用数学		2				
応用数学演習		2				
測量学		2				
測量実習	2					
生産環境工学基礎演習	1					
応用測量学	2					
基礎実験	2					
専 門 教 育 科 目	専 門 コ ア 科 目	地域資源利用工学			2	
		地形地質学			2	
		地域環境保全学			2	
		農地環境工学			2	
		農村計画学			2	
		農村環境工学			2	
		土地改良学			2	
		国土防災工学			2	
		海外農業開発工学			2	
		資源管理制度論			2	
		環境土壌物理学	2			
		土質力学	2			
		土質力学演習	2			
		環境気象学			2	
		情報処理工学			2	
		環境物理学			2	
		流域水文学			2	
		広域環境情報学			2	
		水環境工学			2	
		環境リモートセンシング工学			2	
		構造力学	2			
		構造力学演習	2			
		水理学	2			
		水理学演習	2			
		土木材料学	2			
		鉄筋コンクリート工学	2			
		社会基盤工学	2			
		土木施工法	2			
		水利施設工学	2			
		環境土木学	2			
河川工学	2					
エネルギー工学	2					
生産機械情報工学	2					
機械力学	2					
電気・電子工学	2					
食品工学	2					
計測・制御工学	2					
農業・建設機械学	2					
農産加工流通工学	2					
設計製図	2					
バイオロボティクス	2					
科 目 実 用	木材加工(製図及び実習を含む。)			2		
	金属加工(製図及び実習を含む。)			2		
	栽培(実習を含む。)			2		
	機械(実習を含む。)			2		
	電気(実習を含む。)			2		
科 目 実 用	土と水の環境			2		
作物栽培学			2			
専 門 コ ア 科 目	専攻実験	2				
	専攻演習(一)	2				
	専攻演習(二)	2				
	専攻演習(三)	2				
	卒業論文	4				
生産環境工学特別演習			2			
合計	55	26	90			

\*人間関係分野の科目は4科目中から2科目を選び必修とする。  
\*社会関係分野の科目は4科目中から2科目を選び必修とする。  
\*自然関係分野の科目は5科目中から2科目を選び必修とする。

造園科学科

目的

本学科は、庭園文化を踏まえ、人間と自然の調和共生社会の実現をめざし、都市から田園、自然地域にわたる国土の環境と景観を保全・活用し創造するための、調査・計画・設計・施工・管理・運営及び材料に関する理論と応用を教授し、豊かな感性とデザイン力、確かな倫理観を持つ造園家、造園技術者を養成する。

授業科目			単位数		
			必修	選択必修	選択
学科基礎科目	人間関係 科目*	哲学の歴史		2	
		科学の歴史		2	
		文学概論		2	
	社会関係 科目*	技術者倫理		2	
		日本国憲法		2	
		地域と文化		2	
		現代社会と経済		2	
	自然関係 科目*	国際関係と社会問題		2	
		生物学		2	
		化学		2	
地学			2		
物理学			2		
統計学		2			
専門科目共	地域環境科学概論	2			
	地球環境と炭素循環			2	
創生型 科目	環境学習と体験活動			2	
	源流文化学			2	
専門基礎科目	造園科学概論	2			
	造園体験演習	2			
	環境デザイン基礎演習	2			
	花・緑演習	2			
	測量実習	2			
	CAD及びGIS基礎演習			2	
	緑の経済論			2	
	ランドスケープ作品論			2	
	専門教育科目	造園計画学	2		
		近代造園史	2		
都市緑地計画学		2			
風景地計画学		2			
日本庭園論		2			
景観論				2	
ランドスケープデザイン論				2	
公園マネジメント論				2	
自然保護論				2	
観光計画論				2	
学科専門科目	都市および農村計画			2	
	ランドスケープ政策論			2	
	植物の生活と活用	2			
	造園樹木学	2			
	グランドカバープランツ	2			
	緑地生態学	2			
	造園植栽学	2			
	芝生論			2	
	植栽基盤論			2	
	樹木の保護と管理			2	
学際領域科目*	緑地の生きもの			2	
	造園工学基礎演習	2			
	測量学	2			
	造園施設材料	2			
	造園工学	2			
	造園施工論	2			
	造園施設設計			2	
	専門特化演習(一)(植物学)		4		
	専門特化演習(一)(都市緑化)		4		
	専門特化演習(一)(自然再生)		4		
専門特化演習(一)(環境デザイン)		4			
専門特化演習(二)(植栽基盤)		4			
専門特化演習(二)(建築デザイン)		4			
専門特化演習(二)(エンジニア)		4			
専門特化演習(二)(伝統技法)		4			
総合化科目	造園植栽演習	4			
	造園工学演習	4			
	造園総合演習	4			
	専攻研究	2			
	造園総合論	2			
	卒業論文(卒業制作)	4			
	合計	62	58	36	

- \*人間関係分野の科目は4科目中から2科目を選び必修とする。
- \*社会関係分野の科目は4科目中から2科目を選び必修とする。
- \*自然関係分野の科目は5科目中から2科目を選び必修とする。
- \*専門特化演習(一)、専門特化演習(二)は4コースから1コースを選び必修とする。

地域創成科学科

目的

本学科は、水資源や食料生産、環境保全等の役割を担ってきた農山村地域の保全・再生、持続的発展に向けて、生物多様性や生態系に配慮した土地利用方法、地域防災や農業基盤に関連する保全・管理技術、環境アセスメント手法や環境教育・地域マネジメント手法等の幅広い専門的能力とその運用法を習得し、地域の創成に貢献できる人材を養成する。

授業科目			単位数		
			必修	選択必修	選択
学科基礎科目	人間関係 科目*	哲学の歴史		2	
		科学の歴史		2	
		文学概論		2	
	社会関係 科目*	技術者倫理		2	
		日本国憲法		2	
		地域と文化		2	
		現代社会と経済		2	
	自然関係 科目*	国際関係と社会問題		2	
		生物学		2	
		化学		2	
地学			2		
物理学			2		
統計学		2			
専門科目共	地域環境科学概論	2			
	地球環境と炭素循環			2	
創生型 科目	環境学習と体験活動			2	
	源流文化学			2	
専門基礎科目	農学概論		2		
	基礎植物学		2		
	地域環境論		2		
	実用数物科学		2		
	里山生態学概論		2		
	施設材料学		2		
	農村・都市交流論		2		
	測量学		2		
	保全生態学		2		
	野生動物と生息環境		2		
景観生態学		2			
土と水の科学		2			
環境植物学		2			
自然再生施工論		2			
農域防災論		2			
環境教育論		2			
合意形成デザイン論		2			
野生動物資源の管理			2		
専門コア科目	農域物質循環論	2			
	地域環境計画学	2			
	群集生態学			2	
	植栽技術論			2	
	農域植生学			2	
	樹木医学概論			2	
	農業基盤工学			2	
	地域環境政策学			2	
	農域空間情報論	2			
	環境修復論			2	
作物栽培管理学			2		
土壌肥科学			2		
農地保全学			2		
河川水文学			2		
文化産業・観光計画学			2		
地域創成関連法規	2				
農と伝統文化			2		
農と健康			2		
科領学 目域際	地理情報システム論	2			
	環境アセスメント論	2			
総合化 科目	地域交流実習	2			
	地域創成フィールド実習(一)	2			
	地域創成フィールド実習(二)	2			
	測量実習	2			
	地域創成総合実習(一)	2			
	地域創成総合実習(二)	2			
	農山漁村インターンシップ			2	
専攻実験・実習(一)	2				
専攻実験・実習(二)	2				
卒業論文	4				
合計	68	26	38		

- \*人間関係分野の科目は4科目中から2科目を選び必修とする。
- \*社会関係分野の科目は4科目中から2科目を選び必修とする。
- \*自然関係分野の科目は5科目中から2科目を選び必修とする。

国際食料情報学部

目的

本学部は「日本と世界の食料・農業・農村問題の解決に向けて、国際的情報網の活用のもと総合的・実践的に挑戦する」をモットーに、農業・農村開発と国際協力の推進、持続可能な食料・農業システムと循環型社会の構築、食料の生産・加工・流通・支援サービスを担う農業・食品系ビジネスの展開及び日本が誇る食農文化の継承・発信や新たな食農文化の創造等の分野で活躍できる人材を養成する。

授業科目		単位数							
		必修	選択必修	選択					
総合教育科目	全学共通科目	科 導 目 入	フレッシュマンセミナー 共通演習 情報基礎 (一) 情報基礎 (二)	2 1 2 2					
		関 係 科 目	スポーツ・レクリエーション (一) スポーツ・レクリエーション (二)			1 1			
		課 題 別 科 目	特別講義 (一) 特別講義 (二) 特別講義 (三) 特別講義 (四) インターナショナル・スタディーズ (一) インターナショナル・スタディーズ (二)			2 2 2 2 2 2			
		備 就 職 目 準	キャリアデザイン ビジネスマナー インターンシップ			1 1 1			
	学 部 共 通 科 目	リ 介 育 デ 科 イ 目 ア ル	基礎数学 基礎社会 文章表現			2 2 2			
	外国語科目	全学共通科目	基 礎 科 目 英 語	英語 (一) 英語 (二) 英語 (三) 英語 (四)	2 2 2 2				
			実 用 英 語 科 目 *	TOEIC英語 (一) TOEIC英語 (二) 英語リーディング (一) 英語リーディング (二) 英会話 (一) 英会話 (二) 科学英語 ビジネス英語			2 2 2 2 2 2 2 2		
				学 部 共 通 科 目	初 修 外 国 語 科 目	中国語 (一) 中国語 (二) 中国語 (三) 中国語 (四) フランス語 (一) フランス語 (二) フランス語 (三) フランス語 (四) スペイン語 (一) スペイン語 (二) スペイン語 (三) スペイン語 (四) ブラジル・ポルトガル語 (一) ブラジル・ポルトガル語 (二) インドネシア語 (一) インドネシア語 (二) タイ語 (一) タイ語 (二) ハングル・韓国語 (一) ハングル・韓国語 (二)			2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
						15	16	63	

\*実用英語科目は8科目の中から2科目を選び必修とする。

国際農業開発学科

目的

本学科は、自然科学と社会科学の両領域からなる科目を配し、さらに、国内外の農業実習・研修を積極的に取り入れ、「専門性を活かした総合的アプローチ」をモットーに、農業・農村開発協力を通じて国際貢献のできる人材を養成する。

授業科目		単位数				
		必修	選択必修	選択		
学科基礎科目	人間関係 科目*	哲学	2			
		日本史	2			
		文化人類学	2			
		環境倫理	2			
	社会関係 科目*	法学入門	2			
		政治のしくみ	2			
		日本国憲法	2			
		地理学	2			
	自然関係 科目*	生物学	2			
		化学	2			
		数学	2			
		物理学	2			
専門教育科目	専門共通科目	栽培学入門			2	
		経営学入門			2	
		経済学入門			2	
	目創科生	畜産学入門			2	
		統計基礎			2	
	学科専門科目	専門基礎科目	地域再生・活性化			2
			農業農村開発学総論	2		
		専門コア科目	熱帯農業入門	2		
			農業環境科学総論	2		
			栽培学原論	2		
			熱帯作物保護学総論	2		
			熱帯作物学総論	2		
熱帯園芸学総論			2			
農業経済学			2			
農業経営学			2			
植物学			2			
農村開発社会学			2			
熱帯土壌学			2			
農業開発経済学			2		2	
熱帯植物生態学			2		2	
熱帯食用作物学			2		2	
熱帯野菜学			2		2	
作物害虫学	2		2			
作物病理学	2		2			
国際農業協力論	2		2			
熱帯果樹学	2		2			
熱帯農業微生物学	2		2			
熱帯昆虫生態学	2		2			
食料生産環境学	2		2			
農業普及論	2		2			
作物育種学	2		2			
野生動物管理学	2		2			
国際農業経済論	2		2			
比較農業論	2		2			
総合化科目	農業総合実習	2				
	農学基礎実験	2				
	農業専門実習	2				
	農業開発実習	2				
	卒業論文演習(一)	2				
	卒業論文演習(二)	2				
	卒業論文演習(三)	2				
	卒業論文演習(四)	2				
	卒業論文	4				
	ファームステイ			2		
	農学専門実験			2		
	海外農業実習(一)			2		
	海外農業実習(二)			2		
	海外農業実習(三)			2		
	農村開発協力論セミナー			2		
フィールド調査			2			
合計		46	26	56		

\*人間関係分野の科目は4科目中から2科目を選び必修とする。  
 \*社会関係分野の科目は4科目中から2科目を選び必修とする。  
 \*自然関係分野の科目は5科目中から2科目を選び必修とする。

食料環境経済学科

目的

本学科は、社会科学、とりわけ経済学的手法を用いて、「農業」「食料」及び「環境」を取り巻く課題を地域的・国民的視点、さらには国際的視点から究明し、もって「新たなフードシステムの構築」及び自然と人間の共生を軸とした「持続的な循環型社会の構築」に資する人材を養成する。

授業科目		単位数				
		必修	選択必修	選択		
学科基礎科目	人間関係 科目*	哲学			2	
		日本史			2	
		文化人類学			2	
		環境倫理			2	
	社会関係 科目*	法学入門			2	
		政治のしくみ			2	
		日本国憲法			2	
		地理学			2	
	自然関係 科目*	生物学			2	
		化学			2	
		数学			2	
		物理学			2	
専門教育科目	専門共通科目	栽培学入門			2	
		経営学入門			2	
		経済学入門			2	
	目創科生	畜産学入門			2	
		統計基礎			2	
	学科専門科目	専門基礎科目	地域再生・活性化			2
			食料環境経済学演習(一)	2		
		専門コア科目	食料環境経済学演習(二)	2		
			食料環境経済学演習(三)	2		
			食料環境経済学演習(四)	2		
			ミクロ経済学(一)	2		
			農業経済学	2		
マクロ経済学			2			
食料経済学			2			
環境経済学			2			
フィールド研修			2			
食品マーケティング論				2		
食品産業論				2		
国際農業経済論				2		
農業経営学				2		
農業政策論				2		
資源経済学				2		
環境政策論		2				
環境社会学		2				
都市経済論		2				
公共経済学		2				
国際フードシステム論		2				
食料政策論		2				
農村政策論		2				
地域計画論		2				
農業貿易論		2				
食品マーケティング戦略論		2				
学科専門科目	専門コア科目	経済地理学			2	
		グローバル経済論			2	
		環境経済史			2	
		ミクロ経済学(二)			2	
		行政学			2	
		農業史			2	
		農村社会学			2	
		財政学			2	
		企業と会計			2	
		アメリカ・EU農業経済論			2	
		経済経営のための数学			2	
		社会調査			2	
		新エネルギー論			2	
		農産物市場論			2	
		金融論			2	
計量経済学			2			
環境経済評価			2			
アジア農業経済論			2			
フィールドリサーチ(一)			1			
フィールドリサーチ(二)			1			
経済統計論			2			
協同組合論			2			
食品関係法			2			
特別演習(一)			1			
特別演習(二)			1			
特別演習(三)			1			
特別演習(四)			1			
専門実用	外国史			2		
	地誌			2		
学科領域	社会経済学			2		
	農業思想論			2		
総合化科目	食料環境経済学演習(五)	2				
	食料環境経済学演習(六)	2				
	食料環境経済学演習(七)	2				
	食料環境経済学演習(八)	2				
	卒業論文	4				
	食料環境経済学総合演習(一)			2		
	食料環境経済学総合演習(二)			2		
合計		32	58	72		

\*人間関係分野の科目は4科目中から2科目を選び必修とする。  
 \*社会関係分野の科目は4科目中から2科目を選び必修とする。  
 \*自然関係分野の科目は5科目中から2科目を選び必修とする。  
 \*専門基礎科目の選択必修科目は16科目中から10科目を選び必修とする。

国際バイオビジネス学科

目的

本学科は、人類の生存に最も重要な食料を支えるバイオビジネスに関する教育・研究を行い、食料の生産、加工、流通、支援サービスを担う専門知識と実践力を身につけた国際的人材を養成する。

授業科目		単位数			
		必修	選択必修	選択	
学科基礎科目	科目* 人間関係	哲学	2		
		日本史	2		
		文化人類学	2		
		環境倫理	2		
	科目* 社会関係	法学入門	2		
		政治のしくみ	2		
		日本国憲法	2		
		地理学	2		
	科目* 自然関係	生物学	2		
		化学	2		
数学		2			
物理学		2			
専門教育科目	科目* 共通科目	栽培学入門			2
		経営学入門			2
		経済学入門			2
		畜産学入門			2
		統計基礎			2
	科型生	地域再生・活性化			2
	科目* 専門基礎科目	国際バイオビジネス基礎演習(一)	2		
		国際バイオビジネス基礎演習(二)	1		
		国際バイオビジネス基礎演習(三)	2		
		国際バイオビジネス基礎演習(四)	2		
バイオビジネス経済学(一) (ミクロ)		2			
バイオビジネス経済学(二) (マクロ)		2			
バイオビジネス経営学総論		2			
バイオビジネス経営環境論		2			
バイオビジネス経営情報論		2			
バイオビジネス会計学		2			
バイオビジネス実地研修(一)		2			
バイオビジネスマーケティング論(一)		2			
国際地域農業論		2			
バイオビジネス経営管理論		2			
バイオビジネス財務会計論		2			
バイオビジネス経営実践論	2				
農業経営・制度展開論	2				
バイオビジネス経営戦略論	2				
バイオビジネス経営組織論	2				
農業マネジメント論			2		
バイオビジネス統計学(一)			2		
科目* 専門コア科目	バイオビジネス会計学演習		2		
	バイオビジネス経営情報論演習		2		
	バイオビジネス経営学演習		2		
	バイオビジネス統計学演習		2		
	商品企画演習		2		
	情報ネットワーク論			2	
	プログラム言語			2	
	バイオビジネス情報システム論			2	
	フードビジネス論			2	
	バイオビジネスマーケティング論(二)			2	
	地域農業活性化論			2	
	マーケティングリサーチ			2	
	バイオビジネス法			2	
	データベース論			2	
	バイオビジネス経営分析論			2	
バイオビジネス統計学(二)			2		
オペレーションズ・リサーチ			2		
オペレーションズ・リサーチ演習			2		
マルチメディア論			2		
基本情報処理演習			2		
バイオビジネスと環境			2		
バイオビジネスと地域開発			2		
科目* 用専門科目	情報社会及び情報倫理			2	
	情報と職業			2	
	外国史			2	
科目* 総合化科目	卒業論文演習(一)	2			
	卒業論文演習(二)	2			
	卒業論文演習(三)	2			
	卒業論文演習(四)	2			
	卒業論文	4			
バイオビジネス実地研修(二)			2		
英文論文執筆法			2		
ビジネススキル			2		
合計		49	36	64	

- \*人間関係分野の科目は4科目の中から2科目を選び必修とする。
- \*社会関係分野の科目は4科目の中から2科目を選び必修とする。
- \*自然関係分野の科目は5科目の中から2科目を選び必修とする。
- \*専門コア科目の選択必修科目は5科目の中から2科目を選び必修とする。

国際食農科学科

目的

日本が誇る食と農の文化を世界に向けて積極的に発信することは、激しい国際競争の下に置かれている日本の農業・農村にとって喫緊の課題であることから、本学科は、この課題の解決に向けて、日本の多様な地域が伝統的に育んできた固有の食農文化を、食農教育を通じて継承するとともに、より付加価値の高い農産物等の食材を基にした新たな食農文化を創造し、地域から世界に向けて展開・発信できる人材を養成する。

授業科目		単位数			
		必修	選択必修	選択	
学科基礎科目	科目* 人間関係	哲学	2		
		日本史	2		
		文化人類学	2		
		環境倫理	2		
	科目* 社会関係	法学入門	2		
		政治のしくみ	2		
		日本国憲法	2		
		地理学	2		
	科目* 自然関係	生物学	2		
		化学	2		
数学		2			
物理学		2			
専門教育科目	科目* 共通科目	栽培学入門			2
		経営学入門			2
		経済学入門			2
		畜産学入門			2
		統計基礎			2
	科型生	地域再生・活性化			2
	科目* 専門基礎科目	農学概論	2		
		国際食農科学総論	2		
		米穀食品科学	2		
		国際地域農業論	1		2
食農基礎実験		2			
植物生産・生理学		2			
国際食農教育・学習論		2			
民俗学		2		2	
食農野菜学		2			
食品加工学		2			
食農材料学(一)		2			
国際食農文化資源論		2			
フーズスペシャリスト論				2	
グローバルイノベーションと食品流通				2	
食育と食生活論		2			
食品衛生学	2				
食農材料学(二)	2				
食農作物学	2				
消費経済学	2				
調理学			2		
食農と協同組合			2		
グローバルイノベーションとフェアトレード			2		
食農文化論			2		
食農政策法制論	2				
農村社会学	2				
地域活性化論	2				
比較農業史	2				
持続的農業論			2		
食品機能学			1		
食農果樹学			2		
土壌肥料学			2		
農業経営学	2				
国際食農商品戦略論			2		
農業生産と気象			2		
フードコーディネーター論			2		
学習と参加の理論			2		
比較食文化史			2		
農村女性論			2		
植物育種学			2		
行動経済学			2		
科型生 地域生	食農とメディア			2	
科目* 総合化科目	食農基礎実習	2			
	食農基礎演習	4			
	食農専門実習	2			
	食農専門演習	4			
	食農分析学実験	2			
	食農フーズスタディ	2			
	食農フィールドスタディ	2			
	食品加工品質評価学実験	1			
	食品安全評価学実験	1			
	食農文化演習			2	
	食品機能学実験			1	
	調理学実習			2	
	国際食農科学演習(一)	2			
	国際食農科学演習(二)	2			
	国際食農科学演習(三)	2			
国際食農科学演習(四)	2				
卒業論文	4				
合計		71	26	58	

- \*人間関係分野の科目は4科目の中から2科目を選び必修とする。
- \*社会関係分野の科目は4科目の中から2科目を選び必修とする。
- \*自然関係分野の科目は5科目の中から2科目を選び必修とする。

生物産業学部

目的

本学部は、人類生存の基である生物産業にかかわる生産、加工、流通、経営を取り巻く自然科学的・社会経済的現象を教育研究の対象とした生物産業学を基盤として、文理融合の教育体系のもとで、生命・食料・資源・環境問題に関する深い知識を持ち、その解決方向を示すことの出来る地域社会・国際社会に貢献しうる人材を養成する。

授業科目			単位数		
			必修	選択 必修	選択
総合教育科目	科目導入	フレッシュマンセミナー	2		
		共通演習	1		
		情報基礎(一)	2		
		情報基礎(二)	2		
	関係科目	スポーツ・レクリエーション(一)			1
		スポーツ・レクリエーション(二)			1
	課題別科目	特別講義(一)			2
		特別講義(二)			2
		特別講義(三)			2
		特別講義(四)			2
	就職科目	インターナショナル・スタディーズ(一)			2
		インターナショナル・スタディーズ(二)			2
	学術科目	キャリアデザイン			1
インターンシップ				1	
科目共通	ビジネスマナー			1	
	アリメデイ	基礎生物		2	
外国語科目	科目共通	基礎化学		2	
		基礎数学		2	
		文章表現		2	
		英語(一)	2		
	科目共通	英語(二)	2		
		英語(三)	2		
	科目共通	英語(四)	2		
		英語リーディング(一)			2
	学部共通科目	実用英語科目	英語リーディング(二)		2
			TOEIC英語(一)		2
			TOEIC英語(二)		2
			英会話(一)		2
			英会話(二)		2
ビジネス英語				2	
科学英語				2	
初修外国語科目	中国語(一)			2	
	中国語(二)			2	
初修外国語科目	応用中国語(一)			2	
	応用中国語(二)			2	
初修外国語科目	ロシア語(一)			2	
	ロシア語(二)			2	
合計			15		53



北方圏農学科

目的

本学科は、多様な陸領領域の教育・研究が実践できるように配置した植物系、動物系、資源・環境系の分野において、新しい生物資源の開発や多様な環境に配慮した生物生産力の拡大、生物資源機能の新しい応用等にかかわる理論と技術を教育研究し、国際的な視点で地域産業の発展に貢献できる人材を養成する。

授業科目		単位数					
		必修	選択必修	選択			
学科基礎科目	人間関係 科目*	コミュニケーション学・心理学 宗教と人間 倫理学 文学・芸術	2 2 2 2				
	社会関係 科目*	日本国憲法 北方地域の歴史と文化 地域とビジネス 生物産業経営史	2 2 2 2				
	自然関係 科目*	化学 数学 生物学 地学 統計学 物理学	2 2 2 2 2 2				
	専門共通 科目	生物産業学概論 生物産業体験実習 人間と職業 バイオテクノロジー概論 スポーツの科学	2 1 2 2 2		2 2		
		型創 目科生	オホーツク学(一) オホーツク学(二)		2 2		
	専門基礎科目	生物資源概論 生物資源各論 計量生物学 細胞生物学 生態学 分子生物学 バイオケミストリー 土壌肥科学 実験動物学 動物生理学	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		2 2 2 2		
		植物生産分野	*植物生産学(一) *植物生産学(二) 作物学 植物分子生理学 資源植物学 植物病理学	2 2 2 2 2 2	2 2 2 2		
		家畜生産分野	*動物生産学(一) *動物生産学(二) 動物生殖工学 動物バイオテクノロジー 動物栄養学 家畜生産管理学	2 2 2 2 2 2	2 2 2 2		
		フィールド生物資源保全分野	*生物資源保全学(一) *生物資源保全学(二) 動物遺伝学 動物行動学 育林学 森林環境科学	2 2 2 2 2 2	2 2 2 2		
		学際領域 科目	現代環境論 産業気象学 食品開発論 生物産業ビジネス論(一) 生物産業ビジネス論(二)	2 2 2 2 2		2 2 2 2	
			総合化科目	生物生産学実験(基礎編) 生物生産学実習(一) 基礎生物・化学実験(一) 基礎生物・化学実験(二) 生物生産学実験(応用編) 生物生産学実習(二) 生物生産学特別実験・実習 生物産業学演習(一) 生物産業学演習(二) 生物産業学演習(三) 生物産業学演習(四) 卒業論文	2 1 2 2 2 2 2 1 1 1 1 1 1 4		2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
				合計	36	40	52

- \*人間関係分野の科目は4科目中から2科目を選び必修とする。
- \*社会関係分野の科目は4科目中から2科目を選び必修とする。
- \*自然関係分野の科目は6科目中から2科目を選び必修とする。
- \*専門コア科目の所属する分野の中から\*を付した科目4単位を修得すること。

海洋水産学科

目的

本学科は、豊かな生態系と高い生産性に恵まれたオホーツク海を主たる場として、資源の生物学的知見と、それを育む水圏の環境及び生態系にかかわる知見とを統合的に理解させることを教育研究の目標とし、水圏環境の保全、水産資源の増養殖、解析、管理、未利用資源の開発、漁獲物の利用加工や流通等に資する人材を養成する。

授業科目		単位数					
		必修	選択必修	選択			
学科基礎科目	人間関係 科目*	コミュニケーション学・心理学 宗教と人間 倫理学 文学・芸術	2 2 2 2				
	社会関係 科目*	日本国憲法 北方地域の歴史と文化 地域とビジネス 生物産業経営史	2 2 2 2				
	自然関係 科目*	化学 数学 生物学 地学 統計学 物理学	2 2 2 2 2 2				
	専門共通 科目	生物産業学概論 生物産業体験実習 人間と職業 バイオテクノロジー概論 スポーツの科学	2 1 2 2 2		2 2		
		型創 目科生	オホーツク学(一) オホーツク学(二)		2 2		
	専門基礎科目	海洋水産学概論 野外調査学 水圏増養殖学 水産と海洋の科学史 水圏無脊椎動物学 魚類学 水圏動物生理学 水圏生態学 水圏環境学 進化生態学 水圏植物学 海棲哺乳類学 海洋水産学特別講義 ウォーターフロント論 水産の法律学 水産動物発生学 水産微生物学 プランクトン学 水圏の環境情報学 個体群生態学 水産利用学 水産経営学	2 2		2 2		
		専門コア科目	水圏共生分野	*水圏生物化学 *氷海の生態学 水圏資源学 基礎遺伝学	2 2 2 2	2 2	
			水圏システム分野	*魚病学 *藻類増養殖学 基礎分子生物学 種苗生産学	2 2 2 2	2 2	
		学際領域 科目	現代環境論 産業気象学 食品開発論 生物産業ビジネス論(一) 生物産業ビジネス論(二)	2 2 2 2 2		2 2 2 2 2	
			総合化科目	海洋水産基礎実験(一) オホーツク臨海実習(一) 海洋水産基礎実験(二) オホーツク臨海実習(二) 海洋水産専攻実験 海洋水産演習(一) 海洋水産演習(二) 海洋水産演習(三) 海洋水産演習(四) 卒業論文	2 1 2 1 2 1 1 1 1 1 1 1 4		2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
				合計	45	36	46

- \*人間関係分野の科目は4科目中から2科目を選び必修とする。
- \*社会関係分野の科目は4科目中から2科目を選び必修とする。
- \*自然関係分野の科目は6科目中から2科目を選び必修とする。
- \*専門コア科目の所属する分野の中から\*を付した科目4単位を修得すること。

食香粧化学科

目的

本学科は、オホーツク地域の農水畜産資源を活用した食品や香粧品の製造・加工法、製品の安全・安心に関わる微生物学的研究、機能性食品や香粧品の性状と機能に関する生物化学的研究に重点をおき、基礎から応用まで総合的な研究教育を行い、産業界で即戦力として活躍できる人材を養成する。

授業科目		単位数				
		必修	選択必修	選択		
学科基礎科目	人間関係 科目*	コミュニケーション学・心理学	2			
		宗教と人間倫理学	2			
		文学・芸術	2			
		日本国憲法	2			
	社会関係 科目*	北方地域の歴史と文化	2			
		地域とビジネス	2			
		生物産業経営史	2			
	自然関係 科目*	化学	2			
		数学	2			
		生物学	2			
		地学	2			
		統計学	2			
専門教育科目	科目共通	生物産業学概論	2			
		生物産業体験実習	1			
		人間と職業	2			
		バイオテクノロジー概論			2	
		スポーツの科学			2	
	目型創 科生	オホーツク学(一)			2	
		オホーツク学(二)			2	
		専門基礎科目	食香粧化学概論	2		
			有機化学	2		
			分析化学(一)	2		
生物化学(一)	2					
微生物学	2					
栄養学	2					
食品化学	2					
食品衛生学	2					
食品製造学	2					
生物有機化学	2					
分析化学(二)	2					
学科専門科目	無機化学	香料化学	2			
		食香粧素材化学	2			
		応用微生物学	2			
		化学計算演習	2			
		食香粧品理化学			2	
		食品機能学			2	
		物理化学			2	
		アグリフードビジネス論			2	
		専門コア科目	原料学	2		
			消化器と皮膚の生理学	2		
化粧品化学	2					
官能評価学				2		
機器分析学				2		
学際領域	現代環境論			2		
	産業気象学			2		
	食品開発論			2		
	生物産業ビジネス論(一)			2		
	生物産業ビジネス論(二)			2		
総合化科目	有機化学実験	2				
	分析化学実験	2				
	微生物学実験	2				
	生物化学実験	2				
	食品化学実験	2				
	食品製造学実習(一)	1				
	食品製造学実習(二)	1				
	食香粧化学研究演習	2				
	香粧品製造学実習(一)			1		
	香粧品製造学実習(二)			1		
衛生学実験			2			
機器分析実験			2			
卒業論文	4					
合計		61	28	40		

\*人間関係分野の科目は4科目中から2科目を選び必修とする。

\*社会関係分野の科目は4科目中から2科目を選び必修とする。

\*自然関係分野の科目は6科目中から2科目を選び必修とする。

自然資源経営学科

目的

本学科は、農林水産業、食品加工業、自然を活かした観光業、環境ビジネスなど、地域産業を支える経営を実践するための経営学理念を修得するとともに、そうした生物産業を中心とした経営体の持続的発展、産業間連携の支援を通じて地域産業の再生・活性化・創造に貢献し、地域産業の担い手たる人材を養成する。

授業科目		単位数				
		必修	選択必修	選択		
学科基礎科目	人間関係 科目*	コミュニケーション学・心理学	2			
		宗教と人間倫理学	2			
		文学・芸術	2			
		日本国憲法	2			
	社会関係 科目*	北方地域の歴史と文化	2			
		地域とビジネス	2			
		生物産業経営史	2			
	自然関係 科目*	化学	2			
		数学	2			
		生物学	2			
		地学	2			
		統計学	2			
専門教育科目	科目共通	生物産業学概論	2			
		生物産業体験実習	1			
		人間と職業	2			
		バイオテクノロジー概論			2	
		スポーツの科学			2	
	目型創 科生	オホーツク学(一)			2	
		オホーツク学(二)			2	
		専門基礎科目	ネイチャー・マネジメント概論	2		
			経営学総論(一)	2		
			経営学総論(二)	2		
ミクロ経済学	2					
マクロ経済学	2					
簿記(一)	2					
簿記(二)	2					
経営数学	2					
会計学	2					
経営管理論	2					
社会調査論	2					
マーケティング論	2					
地域産業経営論	2					
自然資源経営学実習(一)	1					
自然資源経営学実習(二)	1					
ネイチャー・ツーリズム論	2					
環境保全論	2					
現代の管理会計			2			
財務管理論			2			
環境経済学			2			
環境ビジネス論			2			
経営統計分析			2			
経済と法			2			
社会と法			2			
中国語(三)			2			
中国語(四)			2			
産業経営学実務演習(一)			2			
産業経営学実務演習(二)			2			
オホーツク産業実習			1			
生物資源ビジネス論			2			
専門コア科目	経営組織論			2		
	経営分析論			2		
	ビジネスモデル戦略論			2		
	ビジネス情報システム論			2		
	地域ビジネス論			2		
	地域環境政策論			2		
	地域活性化システム論			2		
	地域産業創成学			2		
	北海道産業論			2		
	アグリフードシステム論			2		
環境評価論			2			
科実専門 目用門	哲学			2		
	法律学			2		
学際領域	現代環境論			2		
	産業気象学			2		
	食品開発論			2		
	生物産業ビジネス論(一)			2		
	生物産業ビジネス論(二)			2		
総合化科目	基礎ゼミナール	2				
	地域産業経営学ゼミナール(A)	2				
	地域産業経営学ゼミナール(B)	2				
	地域産業経営学ゼミナール(C)	2				
	地域産業経営学ゼミナール(D)	2				
卒業論文	4					
合計		51	50	47		

\*人間関係分野の科目は4科目中から2科目を選び必修とする。

\*社会関係分野の科目は4科目中から2科目を選び必修とする。

\*自然関係分野の科目は6科目中から2科目を選び必修とする。

\*専門コア科目の選択必修科目については8科目16単位を修得すること。

\*専門コア科目の選択必修科目を8科目を超えて修得した単位は、選択科目に繰り込まれる。

全学共通科目

授業科目	単位数
初級日本語(一)	2
初級日本語(二)	2
初級日本語(三)	2
初級日本語(四)	2
中級日本語(一)	2
中級日本語(二)	2
中級日本語(三)	2
中級日本語(四)	2
上級日本語(一)	2
上級日本語(二)	2
上級日本語(三)	2
上級日本語(四)	2

注 履修できる者は、外国人留学生及び帰国子女に限る。

英語による専門教育プログラム

Special Program (Conducted in English) :

Agriculture, Food and Environment

授業科目	単位数
Environment and Agriculture	2
Food and Environment in Economic Development	2
Life History and Applications of Landscape Plants	2
Japanese Agricultural Development	2
Comparative Developing Agriculture	2
Forest and Forestry	2
Farmers and Consumers in Japan	2
Ecology and Agricultural Production	2
Introduction to Bioindustry	2
Eastern Hokkaido: Identifying Opportunities in a Region of Declining Population	2
Food and Health 1	2
Food and Health 2	2
Molecular Biology and Biotechnology	2
Agro-Environmental Engineering	2
Planning and Design of Landscape Architecture	2
Vegetable Production Technologies for International Cooperation	2
Agricultural Scientific English for International Cooperation	2
Global Food Systems	2
Agricultural Trade	2
Ecology and Food Production	2
Comparative Food Production Technologies	2
Field Study of Food and Environment	2
Group Approach to Food and Environment	2
Sustainable Agriculture in Asia	2
Comparative Nature Study from Cultural Perspective	2
Edo Aesthetics and Environmental Resiliency	2

教職・学術情報課程

目的

本課程は、知識・品位・技能を兼ね備えた熱意あふれる教員並びに博物館・図書館等における各種情報の調査・収集・整理・保管・検索・提供等の実務に取り組み実践的かつ専門的知識を身につけた学芸員及び司書を養成する。

教職課程関係科目

授業科目	単位数
教職に関する科目	
(必修科目)	
教職概論	2
教育原理	2
教育心理学	2
教育課程論	2
特別活動論	2
教育方法論	2
教育相談論	2
教育制度概論	2
(選択必修科目)	
生徒・進路指導論	2
道徳教育論	2
教育実習Ⅰ	3
教育実習Ⅱ	2
教職実践演習(中・高)	2
生活指導論	3
栄養教諭実習	2
教職実践演習(栄養教諭)	2
理科教育法Ⅰ	2
理科教育法Ⅱ	2
理科教育法Ⅲ	2
理科教育法Ⅳ	2
社会科・地歴科教育法Ⅰ	2
社会科・地歴科教育法Ⅱ	2
社会科・公民科教育法Ⅰ	2
社会科・公民科教育法Ⅱ	2
農業科教育法Ⅰ	2
農業科教育法Ⅱ	2
技術科教育法Ⅰ	2
技術科教育法Ⅱ	2
技術科教育法Ⅲ	2
技術科教育法Ⅳ	2
情報科教育法Ⅰ	2
情報科教育法Ⅱ	2
(選択科目)	2
理科教育法Ⅴ	
農業科教育法Ⅲ	2
技術科教育法Ⅴ	2

授業科目	単位数
教科に関する科目	
(理科)	
物理学実験(コンピュータ活用を含む。)	1
化学実験(コンピュータ活用を含む。)	1
生物学実験(コンピュータ活用を含む。)	1
地学実験(コンピュータ活用を含む。)	1
(社会科)	
日本史	2
世界史	2
地理学	2
倫理学	2
哲学	2
(地理歴史科)	
人文地理学	2
自然地理学	2
(公民科)	
倫理学	2
哲学	2
(農業科)	
職業指導	2
栄養に係る教育に関する科目	
栄養教諭論(一)	2
栄養教諭論(二)	2
教科又は教職に関する科目	
福祉概論	2

学芸員資格に関する科目

授業科目	単位数
生涯学習概論	2
博物館概論	2
博物館経営論	2
博物館資料論	2
博物館資料保存論	2
博物館展示論	2
博物館情報・メディア論	2
博物館教育論	2
博物館実習	3

司書資格に関する科目

授業科目	単位数
(必修科目)	
生涯学習概論	2
図書館概論	2
図書館情報技術論	2
図書館制度・経営論	2
図書館サービス概論	2
情報サービス論	2
児童サービス論	2
情報サービス演習	2
図書館情報資源概論	2
情報資源組織論	2
情報資源組織演習	2
(選択科目)	
図書館基礎特論	1
図書館サービス特論	1
図書館情報資源特論	1
図書館総合演習	1
図書館実習	1

別表第二(第21条関係)

農学部

学科	総合教育科目		外国語科目			専門教育科目			総合教育科目 外国語科目 専門教育科目		合計
	必修科目	選択科目	必修科目	選択必修科目	選択科目	必修科目	選択必修科目	選択科目	選択科目		
農学科	7	8	0	53	12	0	44	124			
動物科学科	7	8	0	61	12	0	36	124			
生物資源開発学科	7	8	0	53	12	14	30	124			
デザイン農学科	7	8	0	55	12	14	28	124			

応用生物科学部

学科	総合教育科目		外国語科目			専門教育科目			総合教育科目 外国語科目 専門教育科目		合計
	必修科目	選択科目	必修科目	選択必修科目	選択科目	必修科目	選択必修科目	選択科目	選択科目		
生物応用化学科	7	8	0	72	14	2	21	124			
醸造科学科	7	8	0	84	8	2	15	124			
食品安全健康学科	7	8	0	80	8	0	21	124			
栄養科学科	7	8	0	72	8	0	29	124			

生命科学部

学科	総合教育科目		外国語科目			専門教育科目			総合教育科目 外国語科目 専門教育科目		合計
	必修科目	選択科目	必修科目	選択必修科目	選択科目	必修科目	選択必修科目	選択科目	選択科目		
バイオサイエンス学科	7	8	0	81	12	2	14	124			
分子生命化学科	7	8	0	87	6	4	12	124			
分子微生物学科	7	8	0	72	6	4	27	124			

地域環境科学部

学科	総合教育科目		外国語科目			専門教育科目			総合教育科目 外国語科目 専門教育科目		合計
	必修科目	選択科目	必修科目	選択必修科目	選択科目	必修科目	選択必修科目	選択科目	選択科目		
森林総合科学科	7	8	0	45	12	30	22	124			
生産環境工学科	7	8	0	55	12	20	22	124			
造園科学科	7	8	0	62	20	6	21	124			
地域創成科学科	7	8	0	68	12	16	13	124			

国際食料情報学部

学科	総合教育科目		外国語科目			専門教育科目			総合教育科目 外国語科目 専門教育科目		合計
	必修科目	選択科目	必修科目	選択必修科目	選択科目	必修科目	選択必修科目	選択科目	選択科目		
国際農業開発学科	7	8	4	46	12	20	27	124			
食料環境経済学科	7	8	4	32	32	24	17	124			
国際バイオビジネス学科	7	8	4	49	16	10	30	124			
国際食農科学科	7	8	4	71	12	12	10	124			

生物産業学部

学科	総合教育科目		外国語科目			専門教育科目			総合教育科目 外国語科目 専門教育科目		合計
	必修科目	選択科目	必修科目	選択必修科目	選択科目	必修科目	選択必修科目	選択科目	選択科目		
北方圏農学科	7	8	0	36	16	0	57	124			
海洋水産学科	7	8	0	45	16	0	48	124			
食香粧化学科	7	8	0	61	12	0	36	124			
自然資源経営学科	7	8	0	51	28	0	30	124			

別表第三

学部	学科	免許状の種類及び教科	
		中学校教諭 一種免許状	高等学校教諭 一種免許状
農学部	農学科	理科	理科・農業
	動物科学科	理科	理科・農業
	生物資源開発学科	理科	理科・農業
応用生物科学部	デザイン農学科	理科	理科・農業
	生物応用化学科	理科	理科
	醸造科学科	理科	理科・農業
	食品安全健康学科	理科	理科
生命科学部	栄養科学科	理科	理科
	バイオサイエンス学科	理科	理科・農業
	分子生命化学科	理科	理科・農業
地域環境科学部	分子微生物学科	理科	理科・農業
	森林総合科学科	理科・技術	理科・農業
	生産環境工学科	理科・技術	理科・農業
	造園科学科	理科	理科・農業
国際食料情報学部	地域創成科学科		農業
	国際農業開発学科	理科	理科・農業
	食料環境経済学科	社会	地理歴史・公民・農業
	国際バイオビジネス学科	社会	情報・農業
生物産業学部	国際食農科学科		農業
	北方圏農学科		農業
	海洋水産学科	理科	理科
	食香粧化学科	理科	理科
	自然資源経営学科	社会	公民

応用生物科学部	栄養科学科	栄養教諭一種免許状
---------	-------	-----------

別表第四

検定料	検定料	
	本大学が独自に行う入学試験	30,000円
大学入試センター試験を利用する入学試験	15,000円	

※本大学が、独自に行う入学試験のうちの一般入試において、同一日受験で複数の学科を志願する場合は、2つ目以降の学科の検定料は、1学科につき15,000円とする。

※大学入試センター試験を利用する入学試験において、同時に複数の学科を志願する場合は、1学科につき15,000円とする。

別表第五

(一)

入学金	270,000円
-----	----------

(二)

授業料	1年次	2年次	3年次	4年次
(年額)	760,000円	810,000円	860,000円	910,000円

## 東京農業大学学則の一部変更について

### 1 学則の変更事由

農学部生物資源開発学科及び同デザイン農学科の設置、農学部畜産学科、生物産業学部生物生産学科、同アクアバイオ学科、同食品香粧学科及び同地域産業経営学科の名称変更に伴い、関連条項を変更した。

また、これに伴い、入学定員、編入学定員、収容定員及び教育課程を変更した。

### 2 変更箇所

第3条

第15条の3の2

第21条

第22条

別表第一

別表第二

別表第三

○東京農業大学学則(一部改正案)

改正	現行
<p>(組織)</p> <p>(第1条から第2条の2 変更なし)</p> <p><b>第3条</b> 本大学は、学部及び大学院をもって組織する。</p> <p>2 本大学の学部は、農学部、応用生物科学部、生命科学部、地域環境科学部、国際食料情報学部及び生物産業学部とする。</p> <p>3 農学部には農学科、<u>動物科学科</u>、<u>生物資源開発学科</u>及び<u>デザイン農学科</u>を置く。</p> <p>4 応用生物科学部に生物応用化学科、醸造科学科、食品安全健康学科及び栄養科学科を置く。</p> <p>5 生命科学部にバイオサイエンス学科、分子生命化学科及び分子微生物科学科を置く。</p> <p>6 地域環境科学部に森林総合科学科、生産環境工学科、造園科学科及び地域創成科学科を置く。</p> <p>7 国際食料情報学部には国際農業開発学科、食料環境経済学科、国際バイオビジネス学科及び国際食農科学科を置く。</p> <p>8 生物産業学部には<u>北方圏農学科</u>、<u>海洋水産学科</u>、<u>食香粧化学科</u>及び<u>自然資源経営科学科</u>を置く。</p> <p>9 大学院に関する学則は、別に定める。</p> <p>(第4条から第15条の3 変更なし)</p>	<p>(組織)</p> <p>(第1条から第2条の2 省略)</p> <p><b>第3条</b> 本大学は、学部及び大学院をもって組織する。</p> <p>2 本大学の学部は、農学部、応用生物科学部、生命科学部、地域環境科学部、国際食料情報学部及び生物産業学部とする。</p> <p>3 農学部には農学科、<u>畜産学科</u>及び<u>バイオセラピー学科</u>を置く。</p> <p>4 応用生物科学部に生物応用化学科、醸造科学科、食品安全健康学科及び栄養科学科を置く。</p> <p>5 生命科学部にバイオサイエンス学科、分子生命化学科及び分子微生物科学科を置く。</p> <p>6 地域環境科学部に森林総合科学科、生産環境工学科、造園科学科及び地域創成科学科を置く。</p> <p>7 国際食料情報学部には国際農業開発学科、食料環境経済学科、国際バイオビジネス学科及び国際食農科学科を置く。</p> <p>8 生物産業学部には<u>生物生産科学科</u>、<u>アクアバイオ科学科</u>、<u>食品香粧科学科</u>及び<u>地域産業経営科学科</u>を置く。</p> <p>9 大学院に関する学則は、別に定める。</p> <p>(第4条から第15条の3 省略)</p>
<p><b>第15条の3の2</b> (削る)</p> <p>(第4条から第15条の3 変更なし)</p>	<p>(<u>植物介在療法特別カリキュラム</u>)</p> <p><b>第15条の3の2 農学部バイオセラピー学科の学生は、植物介在療法特別カリキュラム関係科目28単位を修得することができる。この場合の単位は、第15条の2第1項から第4項で定める他学科・他学部において修得した単位とは別とする。</b></p> <p>2 前項で単位を修得した場合、58単位中卒業要件には、<u>選択科目として30単位までを加えることができる。</u></p> <p>3 前項の履修方法等については、別に定める。</p>

改正	現行																																																																				
<p>(第15条の4から第20条 変更なし)</p> <p>(卒業要件及び学位)</p> <p><b>第21条</b> 卒業の要件は、本大学に4年以上在学し、別表第一に掲げる各学部各学科所定の授業科目を履修し、別表第二に定める124単位以上の単位を修得するものとする。</p> <p>2 前項の要件を満たした者については、教授会の意見を聴き学長が卒業を認定する。</p> <p>3 学長は、卒業を認定した者に対して、学部別に次の学位を授与し、学位記を交付する。</p> <table border="1" data-bbox="598 1131 1364 2027"> <thead> <tr> <th>学部</th> <th>学科</th> <th>学位</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>農学部</td> <td>全学科</td> <td>学士(農学)</td> </tr> <tr> <td>応用生物科学部</td> <td>全学科</td> <td>学士(応用生物科学)</td> </tr> <tr> <td>生命科学部</td> <td>全学科</td> <td>学士(農学)</td> </tr> <tr> <td>地域環境科学部</td> <td>森林総合科学科 生産環境工学科 造園科学科</td> <td>学士(地域環境科学)</td> </tr> <tr> <td>国際食料情報学部</td> <td>地域創成科学科</td> <td>学士(農学)</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">国際食料情報学部</td> <td>国際農業開発学科 食料環境経済学科</td> <td>学士(国際食料情報学)</td> </tr> <tr> <td>国際バイオビジネス学科</td> <td></td> </tr> <tr> <td>国際食農科学科</td> <td>学士(農学)</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">生物産業学部</td> <td><b>北方園農学科</b></td> <td>学士(農学)</td> </tr> <tr> <td><b>海洋水産学科</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>食香粧化学科</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>自然資源経営学科</b></td> <td>学士(経営学)</td> </tr> </tbody> </table>	学部	学科	学位	農学部	全学科	学士(農学)	応用生物科学部	全学科	学士(応用生物科学)	生命科学部	全学科	学士(農学)	地域環境科学部	森林総合科学科 生産環境工学科 造園科学科	学士(地域環境科学)	国際食料情報学部	地域創成科学科	学士(農学)	国際食料情報学部	国際農業開発学科 食料環境経済学科	学士(国際食料情報学)	国際バイオビジネス学科		国際食農科学科	学士(農学)	生物産業学部	<b>北方園農学科</b>	学士(農学)	<b>海洋水産学科</b>		<b>食香粧化学科</b>		<b>自然資源経営学科</b>	学士(経営学)	<p>(第15条の4から第20条 省略)</p> <p>(卒業要件及び学位)</p> <p><b>第21条</b> 卒業の要件は、本大学に4年以上在学し、別表第一に掲げる各学部各学科所定の授業科目を履修し、別表第二に定める124単位以上の単位を修得するものとする。</p> <p>2 前項の要件を満たした者については、教授会の意見を聴き学長が卒業を認定する。</p> <p>3 学長は、卒業を認定した者に対して、学部別に次の学位を授与し、学位記を交付する。</p> <table border="1" data-bbox="598 224 1364 1131"> <thead> <tr> <th>学部</th> <th>学科</th> <th>学位</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>農学部</td> <td>全学科</td> <td>学士(農学)</td> </tr> <tr> <td>応用生物科学部</td> <td>全学科</td> <td>学士(応用生物科学)</td> </tr> <tr> <td>生命科学部</td> <td>全学科</td> <td>学士(農学)</td> </tr> <tr> <td>地域環境科学部</td> <td>森林総合科学科 生産環境工学科 造園科学科</td> <td>学士(地域環境科学)</td> </tr> <tr> <td>国際食料情報学部</td> <td>地域創成科学科</td> <td>学士(農学)</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">国際食料情報学部</td> <td>国際農業開発学科 食料環境経済学科</td> <td>学士(国際食料情報学)</td> </tr> <tr> <td>国際バイオビジネス学科</td> <td></td> </tr> <tr> <td>国際食農科学科</td> <td>学士(農学)</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">生物産業学部</td> <td><b>生物生産学科</b></td> <td>学士(農学)</td> </tr> <tr> <td><b>アクアバイオ学科</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>食品香粧学科</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>地域産業経営学科</b></td> <td>学士(経営学)</td> </tr> </tbody> </table>	学部	学科	学位	農学部	全学科	学士(農学)	応用生物科学部	全学科	学士(応用生物科学)	生命科学部	全学科	学士(農学)	地域環境科学部	森林総合科学科 生産環境工学科 造園科学科	学士(地域環境科学)	国際食料情報学部	地域創成科学科	学士(農学)	国際食料情報学部	国際農業開発学科 食料環境経済学科	学士(国際食料情報学)	国際バイオビジネス学科		国際食農科学科	学士(農学)	生物産業学部	<b>生物生産学科</b>	学士(農学)	<b>アクアバイオ学科</b>		<b>食品香粧学科</b>		<b>地域産業経営学科</b>	学士(経営学)
学部	学科	学位																																																																			
農学部	全学科	学士(農学)																																																																			
応用生物科学部	全学科	学士(応用生物科学)																																																																			
生命科学部	全学科	学士(農学)																																																																			
地域環境科学部	森林総合科学科 生産環境工学科 造園科学科	学士(地域環境科学)																																																																			
国際食料情報学部	地域創成科学科	学士(農学)																																																																			
国際食料情報学部	国際農業開発学科 食料環境経済学科	学士(国際食料情報学)																																																																			
	国際バイオビジネス学科																																																																				
	国際食農科学科	学士(農学)																																																																			
生物産業学部	<b>北方園農学科</b>	学士(農学)																																																																			
	<b>海洋水産学科</b>																																																																				
	<b>食香粧化学科</b>																																																																				
	<b>自然資源経営学科</b>	学士(経営学)																																																																			
学部	学科	学位																																																																			
農学部	全学科	学士(農学)																																																																			
応用生物科学部	全学科	学士(応用生物科学)																																																																			
生命科学部	全学科	学士(農学)																																																																			
地域環境科学部	森林総合科学科 生産環境工学科 造園科学科	学士(地域環境科学)																																																																			
国際食料情報学部	地域創成科学科	学士(農学)																																																																			
国際食料情報学部	国際農業開発学科 食料環境経済学科	学士(国際食料情報学)																																																																			
	国際バイオビジネス学科																																																																				
	国際食農科学科	学士(農学)																																																																			
生物産業学部	<b>生物生産学科</b>	学士(農学)																																																																			
	<b>アクアバイオ学科</b>																																																																				
	<b>食品香粧学科</b>																																																																				
	<b>地域産業経営学科</b>	学士(経営学)																																																																			



改正

4 学位を授与された者が、その名誉を汚辱する行為があったとき、又は不正の方法により学位の授与を受けた事実が判明した場合は、学長は、教授会の意見を聴いて学位の授与を取り消すことができる。

(入学及び収容定員)

**第22条** 各学部の入学定員及び収容定員は、次のとおりとする。

2 前項に定めるほか、編入学を設ける学部学科の編入学定員は、次のとおりとする。

(農学部)

	入学定員	編入学定員	収容定員
農学科	170名	—	680名
動物科学科	140名	—	560名
生物資源開発学	125名	—	500名
デザイン農学科	123名	—	492名
計	558名	—	2,232名

(応用生物科学部)

	入学定員	編入学定員	収容定員
生物応用化学科	140名	—	560名
醸造科学科	140名	—	560名
食品安全健康学科	140名	—	560名
栄養科学科	120名	—	480名
計	540名	—	2,160名

(生命科学部)

	入学定員	編入学定員	収容定員
バイオサイエンス学科	140名	—	560名
分子生命化学科	115名	—	460名
分子微生物学	115名	—	460名
計	370名	—	1,480名

現行

4 学位を授与された者が、その名誉を汚辱する行為があったとき、又は不正の方法により学位の授与を受けた事実が判明した場合は、学長は、教授会の意見を聴いて学位の授与を取り消すことができる。

(入学及び収容定員)

**第22条** 各学部の入学定員及び収容定員は、次のとおりとする。

2 前項に定めるほか、編入学を設ける学部学科の編入学定員は、次のとおりとする。

(農学部)

	入学定員	編入学定員	収容定員
農学科	220名	16名	912名
畜産学	180名	10名	740名
バイオセラピー学科	140名	10名	580名
計	540名	36名	2,232名

(応用生物科学部)

	入学定員	編入学定員	収容定員
生物応用化学科	140名	—	560名
醸造科学科	140名	—	560名
食品安全健康学科	140名	—	560名
栄養科学科	120名	—	480名
計	540名	—	2,160名

(生命科学部)

	入学定員	編入学定員	収容定員
バイオサイエンス学科	140名	—	560名
分子生命化学科	115名	—	460名
分子微生物学	115名	—	460名
計	370名	—	1,480名

改正				現行			
(地域環境科学部)				(地域環境科学部)			
	入学定員	編入学定員	収容定員		入学定員	編入学定員	収容定員
森林総合科学科	120名	—	480名	森林総合科学科	120名	—	480名
生産環境工科学科	120名	—	480名	生産環境工科学科	120名	—	480名
造園科学科	120名	—	480名	造園科学科	120名	—	480名
地域創成科学科	80名	—	320名	地域創成科学科	80名	—	320名
計	440名	—	1,760名	計	440名	—	1,760名
(国際食料情報学部)				(国際食料情報学部)			
	入学定員	編入学定員	収容定員		入学定員	編入学定員	収容定員
国際農業開発学科	140名	—	560名	国際農業開発学科	140名	—	560名
食料環境経済学科	180名	—	720名	食料環境経済学科	180名	—	720名
国際バイオビジネス学科	140名	—	560名	国際バイオビジネス学科	140名	—	560名
国際食農科学科	100名	—	400名	国際食農科学科	100名	—	400名
計	560名	—	2,240名	計	560名	—	2,240名
(生物産業学部)				(生物産業学部)			
	入学定員	編入学定員	収容定員		入学定員	編入学定員	収容定員
<u>北方圏農学科</u>	100名	10名	420名	<u>生物生産学科</u>	100名	10名	420名
<u>海洋水産学科</u>	80名	—	320名	<u>アクアバイオ学科</u>	80名	—	320名
<u>食香粧化学科</u>	80名	12名	344名	<u>食品香粧学科</u>	80名	12名	344名
<u>自然資源経営学科</u>	90名	5名	370名	<u>地域産業経営学科</u>	90名	5名	370名
計	350名	27名	1,454名	計	350名	27名	1,454名

(第23条から第48条 変更なし)

(第23条から第48条 省略)

**附 則**

1 この学則は、平成30年4月1日から施行する。

2 改正後の第3条第3項の規定にかかわらず、農学部バイオセラ

改正	現行
<p> <u>ピ一学科は、平成30年3月31日に当該学科に在学する者が、当該学科に在学しなくなるまでの間、存続するものとする。</u>  <u>3 平成29年度以前の入学生については、従前の学則を適用する。</u> </p>	

別表第一(第2条及び第15条関係)

農学部

目的

本学部は、植物・動物の生命に関する基礎から応用までを科学し、それらを農学の発展に資することを目的としている。同時に動植物の育種、生産、加工など生産領域ならびに人と動物との共生や生物介在療法など学際的領域を教育研究し、豊かな心と実学的知力を養い国内外において地域リーダーとして活躍できる意欲と能力を持った人材を養成する。

授業科目		単位数			
		必修	選択必修	選択	
総合教育科目	科 導 目 入	フレッシュマンセミナー	2		
		共通演習	1		
		情報基礎(一)	2		
	関 係 ポ ー コ ー 目 目	情報基礎(二)	2		
		スポーツ・レクリエーション(一)			1
	課 題 別 科 目 目	スポーツ・レクリエーション(二)			1
		特別講義(一)			2
	就 職 準 備 科 目	特別講義(二)			2
		特別講義(三)			2
		特別講義(四)			2
		インターナショナル・スタディーズ(一)			2
		インターナショナル・スタディーズ(二)			2
	学 部 共 通 科 目	キャリアデザイン			1
		ビジネスマナー			1
		インターンシップ			1
全 学 共 通 科 目	基礎生物			2	
	基礎化学			2	
	基礎数学			2	
	文章表現			2	
	合計		15	0	53
外国語科目	全 学 共 通 科 目	英語(一)	2		
		英語(二)	2		
		英語(三)	2		
		英語(四)	2		
	学 部 共 通 科 目	英語リーディング(一)			2
		英語リーディング(二)			2
		英会話(一)			2
		英会話(二)			2
		TOEIC英語(一)			2
		TOEIC英語(二)			2
		<u>英語プレゼンテーション(一)</u>			2
		<u>英語プレゼンテーション(二)</u>			2
	初 修 外 国 語 科 目	<u>科学英語(一)</u>			2
		<u>科学英語(二)</u>			2
		中国語(一)			2
学 部 共 通 科 目	中国語(二)			2	
	スペイン語(一)			2	
	スペイン語(二)			2	
	合計				

別表第一(第2条及び第15条関係)

農学部

同左

授業科目		単位数			
		必修	選択必修	選択	
総合教育科目	共 全 通 学	科 導 目 入	フレッシュマンセミナー	2	
			情報基礎(一)	2	
			情報基礎(二)	2	
	全 学 共 通	課 題 別 科 目 目	特別講義(一)		2
			特別講義(二)		2
			特別講義(三)		2
			特別講義(四)		2
			インターナショナル・スタディーズ(一)		2
		英 語 科 目	インターナショナル・スタディーズ(二)		2
			英語(一)	2	
			英語(二)	2	
			英語(三)	2	
			英語(四)	2	
	学 部 共 通	初 修 外 国 語 関 係	英語リーディング(一)		2
			英語リーディング(二)		2
TOEIC英語(一)				2	
TOEIC英語(二)				2	
英会話(一)				2	
就 職 準 備 科 目		英会話(二)		2	
		ビジネス英語		2	
		科学英語		2	
		中国語(一)		2	
		中国語(二)		2	
全 学 共 通	関 係 ポ ー コ ー 目 目	スポーツ・レクリエーション(一)		1	
		スポーツ・レクリエーション(二)		1	
	課 目	キャリアデザイン			1
		インターンシップ			1
		ビジネスマナー			1
学 部 共 通	リ メ デ ィ イ ア ル	共通演習	1		
		基礎生物		2	
	初 修 外 国 語 科 目	基礎化学		2	
		基礎数学		2	
		文章表現		2	
学 部 専 門	専 門 共 通 科 目	農学原論	2		
		環境科学		2	
		生物化学		2	
		動物福祉		2	
		動植物園論		2	
		健康福祉概論		2	
		心理学概論		2	
	知的財産論		2		
	創 生 型 科 目	実学的生命活用		2	
		農業ビジネスデザイン(一)		2	
農業ビジネスデザイン(二)			2		
学 際 領 域 科 目	農業経営学		2		
	植物生理生態学		2		
	植物生長調節論		2		
	生命科学		2		
	分子生物学		2		
学 際 領 域 科 目	自然再生技術論		2		
	合計		17	0	
				89	

農学科  
目的  
本学科は、安全で信頼性の高い、安心、安定した農業生産のため、農作物の特質、栽培技術等の学習を教育・研究し、実学的な教育と積極的な課外活動を通して、自己の適性を発見し、持続可能な次世代型農業を開拓、国内はもとより世界の農業を中心とした広範囲な分野で羽ばたくことのできる人材を養成する。

		授業科目		単位数		
		必修	選択必修	選択		
農学科 基礎科目	科目*	人間関係	2	2		
		人間関係	2	2		
		人間関係	2	2		
	科目*	社会関係	2	2		
		社会関係	2	2		
		社会関係	2	2		
	科目*	自然関係	2	2		
		自然関係	2	2		
		自然関係	2	2		
	農学科 専門基礎科目	科目*	農学原論	2		
			農業実習(一)	3		
			基礎演習	1		
			農業実習(二)	3		
心理学概論			2		2	
科目*		生化学	2		2	
		環境科学	2		2	
		知的財産論	2		2	
科目*		動物園論	2		2	
		農業インターンシップ(二)			2	
		農業インターンシップ(二)			2	
農学科 専門教育科目		科目*	実験計画法	2		2
			作物生産学	2		2
	土壌学		2		2	
	遺伝学		2		2	
	育種学		2		2	
	植物病理学		2		2	
	昆虫学		2		2	
	園芸学(一)		2		2	
	園芸学(二)		2		2	
	生物学実験		2		2	
	農業実習(三)		2		2	
	雑草学				2	
	農学科 専門コア科目*		科目*	食用作物学(一)		
食用作物学(二)					2	
工芸・飼料作物学					2	
植物育種学					2	
植物病原微生物学(一)					2	
植物病原微生物学(二)					2	
果樹園芸学					2	
果樹栽培論					2	
野菜園芸学					2	
野菜栽培論					2	
花卉園芸学					2	
花卉栽培論					2	
バイオナーサリ論					2	
園芸環境植物学			2			
ホスト・ゲスト論			2			
農学科 学際領域科目	科目*	作物学実験			2	
		植物育種学実験(一)			2	
		植物病理学実験(一)			2	
		園芸生産学実験(一)			2	
		ポストハーベスト学実験(一)			2	
		農業環境学実験(一)			2	
		作物学実験(二)			2	
		植物育種学実験(二)			2	
		植物病理学実験(二)			2	
		園芸生産学実験(二)			2	
		ポストハーベスト学実験(二)			2	
		農業環境学実験(二)			2	
		農学科 総合化科目*	科目*	農業気象学		
植物栄養学					2	
植物生理生態学					2	
農業経営学					2	
生命科学					2	
自然再生技術論					2	
植物生長調節論					2	
分子生物学					2	
農産物マーケティング論					2	
植物防疫論					2	
作物学演習(一)					4	
植物育種学演習(一)					4	
植物病理学演習(一)					4	
園芸生産学演習(一)			4			
ポストハーベスト学演習(一)			4			
農業環境学演習(一)			4			
作物学演習(二)			4			
植物育種学演習(二)			4			
植物病理学演習(二)			4			
園芸生産学演習(二)			4			
ポストハーベスト学演習(二)			4			
農業環境学演習(二)			4			
作物学演習(三)			4			
植物育種学演習(三)			4			
植物病理学演習(三)			4			
園芸生産学演習(三)			4			
ポストハーベスト学演習(三)			4			
農業環境学演習(三)			4			
作物学演習(四)			4			
植物育種学演習(四)			4			
植物病理学演習(四)			4			
園芸生産学演習(四)			4			
ポストハーベスト学演習(四)			4			
農業環境学演習(四)			4			
卒業論文				68		
合計				53	26	68

\* 人間関係分野の科目は4科目中から2科目を選び必修とする。  
\* 社会関係分野の科目は4科目中から2科目を選び必修とする。  
\* 自然関係分野の科目は5科目中から2科目を選び必修とする。  
\* 専門コア科目の実験(一)・(二)は、各自が所属する分野の実験科目を必修とする。  
\* 総合化科目の演習(一)・(二)・(三)・(四)は、各自が所属する分野の演習科目を必修とする。

農学科  
同左  
農業生産科学コース

		授業科目		単位数		
		必修	選択必修	選択		
農学科 基礎科目	科目*	人間関係	2	2		
		人間関係	2	2		
		人間関係	2	2		
	科目*	社会関係	2	2		
		社会関係	2	2		
		社会関係	2	2		
	科目*	自然関係	2	2		
		自然関係	2	2		
		自然関係	2	2		
	農学科 専門基礎科目	科目*	農学原論	2		
			環境科学			2
			生物化学			2
			動物福祉			2
動物園論					2	
科目*		健康福祉概論			2	
		心理学概論			2	
		知的財産論			2	
科目*		実学的生命活用			2	
		農業ビジネスデザイン(一)			2	
		農業ビジネスデザイン(二)			2	
科目*		農業経営学			2	
		植物生理生態学			2	
	植物生長調節論			2		
科目*	生命科学			2		
	分子生物学			2		
	自然再生技術論			2		
農学科 専門教育科目	科目*	実験計画法			2	
		農業気象学			2	
		作物生産学			2	
		土壌学			2	
		植物栄養学			2	
		遺伝学			2	
		育種学			2	
		植物病理学			2	
		昆虫学			2	
		園芸学(一)			2	
		園芸学(二)			2	
		生物学実験			2	
		農業実習(一)			2	
農業実習(二)			2			
雑草学			2			
農産物マーケティング論			2			
植物防疫論			2			
農学科 総合化科目*	科目*	食用作物学(一)			2	
		食用作物学(二)			2	
		工芸作物学			2	
		雑草学			2	
		植物育種学			2	
		植物病原微生物学(一)			2	
		植物病原微生物学(二)			2	
		昆虫学			2	
		昆虫分類学			2	
		昆虫機能利用学			2	
		作物学実験(一)			2	
		遺伝育種学実験(一)			2	
		植物病理学実験(一)			2	
昆虫学実験(一)			2			
作物学実験(二)			2			
遺伝育種学実験(二)			2			
植物病理学実験(二)			2			
昆虫学実験(二)			2			
農学科 学際領域科目	科目*	作物学演習(一)			4	
		遺伝育種学演習(一)			4	
		植物病理学演習(一)			4	
		昆虫学演習(一)			4	
		作物学演習(二)			4	
		遺伝育種学演習(二)			4	
		植物病理学演習(二)			4	
		昆虫学演習(二)			4	
		作物学演習(三)			4	
		遺伝育種学演習(三)			4	
		植物病理学演習(三)			4	
		昆虫学演習(三)			4	
		作物学演習(四)			4	
遺伝育種学演習(四)			4			
植物病理学演習(四)			4			
昆虫学演習(四)			4			
卒業論文				32		
合計				46	26	32

\* 人間関係分野の科目は4科目中から2科目を選び必修とする。  
\* 社会関係分野の科目は4科目中から2科目を選び必修とする。  
\* 自然関係分野の科目は5科目中から2科目を選び必修とする。  
\* 専門コア科目の実験(一)・(二)は、各自が所属する分野の実験科目を必修とする。  
\* 総合化科目の演習(一)・(二)・(三)・(四)は、各自が所属する分野の演習科目を必修とする。

園芸生産科学コース

授業科目		単位数				
		必修	選択必修	選択		
学部専門	専門共通科目	農学原論	2		2	
		環境科学			2	
		生物化学			2	
		動物福祉			2	
		動物園論			2	
		健康福祉概論			2	
	科目型 創生	実学的生命活用			2	
		農業ビジネスデザイン(一)			2	
		農業ビジネスデザイン(二)			2	
		農業経営学			2	
		植物生理生態学			2	
		植物生長調節論			2	
学科基礎科目	人間関係			2		
	科学と哲学			2		
	芸術文化人類学			2		
	日本国憲法			2		
	経済入門			2		
	現代社会の諸問題 国際関係を考える			2		
専門教育科目	専門基礎科目	生物学			2	
		化学			2	
		数学			2	
		物理学			2	
		地学			2	
		実験計画法			2	
	学科専門	専門コア科目*	農業気象学	2		2
			作物生産学	2		
			土壌学			2
			植物栄養学			2
			遺伝学	2		
			育種学	2		
総合化科目*		植物病理学	2			
		昆虫学	2			
		園芸学(一)	2			
		園芸学(二)	2			
		園芸学実験	2			
		農業実習(一)	2			
合計	専門基礎科目	農業実習(二)	2			
		農業実習(三)	2			
		雑草学			2	
		農産物マーケティング論			2	
		植物防疫論			2	
		果樹園芸学			2	
	専門コア科目*	果樹栽培論			2	
		野菜園芸学			2	
		野菜栽培論			2	
		花卉園芸学			2	
		花卉栽培論			2	
		バイオナーサリー論			2	
総合化科目*	園芸環境植物学			2		
	ポストハーベスト論			2		
	園芸生産実験(一)	2				
	園芸生産実験(二)	2				
	園芸生産実験(三)	2				
	園芸生産実験(四)	2				
合計	総合化科目*	園芸生産演習(一)	4			
		園芸生産演習(二)	4			
		園芸生産演習(三)	4			
		園芸生産演習(四)	4			
卒業論文		4		4		
合計		46	26	30		

\* 人間関係分野の科目は4科目中から2科目を選び必修とする。  
 \* 社会関係分野の科目は4科目中から2科目を選び必修とする。  
 \* 自然関係分野の科目は5科目中から2科目を選び必修とする。  
 \* 専門コア科目の実験(一)・(二)は、各自が所属する分野の実験科目を必修とする。  
 \* 総合化科目の演習(一)・(二)・(三)・(四)は、各自が所属する分野の演習科目を必修とする。

**動物科学科**

目的

本学科は、動物の生命現象の本質を追究する生命科学と生産物の生産から流通までの食料生産を追求する生産科学の2領域を包含している。課程を通じて生命の尊厳や倫理を学び、豊かな心を持ち、医・薬・理学領域まで広がりを見せる生命科学関連及び良質で安全な食料を生産する生産科学領域で貢献し得る人材を養成する。

授業科目		単位数						
		必修	選択必修	選択				
学科基礎科目	人間関係	科学と哲学 芸術 生命倫理 文化人類学	2 2 2 2					
	社会関係	経済入門 国際関係を考える 日本国憲法 現代社会の諸問題	2 2 2 2					
	自然関係	生物学 化学 数学 物理学 地学	2 2 2 2 2					
	専門基礎科目		農学原論 環境科学 動物園論 心理学概論 知的財産論 <b>基礎演習</b> 生化学	2     <b>1</b>		2 2 2 2 2		
		科目創生	<b>農業実習(一)</b> <b>農業実習(二)</b> <b>農業インターンシップ(一)</b> <b>農業インターンシップ(二)</b>	<b>3</b> <b>3</b>		2 2		
		科目創生	畜産概論 動物解剖組織学 化学実験 生物学実験 生物統計学 畜産実習概論 家畜品種論 特用家畜論 実験動物学 家畜養生物学 草地学 食品衛生学 動物発生物学 畜産関連法規	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		
	学科専門科目	生命科学分野の科目	動物生殖学(一) 動物生殖学(二) 生殖補助技術論 動物遺伝育種学(一) 動物遺伝育種学(二)	2 2 2 2 2		2 2 2 2 2		
			生産科学分野の科目	動物飼養学(一) 動物飼養学(二) 飼料学 家畜管理学 畜産物利用学(一) 畜産物利用学(二) 食品微生物学 動物性食品機能学 動物衛生学(一) 動物衛生学(二) 動物産業経営学(一) 動物産業経営学(二)	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	
				学際領域科目	農業経営学 植物生理生態学 植物生長調節論 生命科学 分子生物学 自然再生技術論 <b>農業気象学</b> <b>植物栄養学</b> <b>畜産物マーケティング論</b> <b>動物解剖学</b> <b>動物管理学</b>	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
					総合科目	畜産学実験実習・演習(一) 畜産学実験実習・演習(二) 畜産学実験実習・演習(三) 卒業論文	2 2 2 4	
合計						<b>61</b>	26	<b>70</b>

- \* 人間関係分野の科目は4科目中から2科目を選び必修とする。
- \* 社会関係分野の科目は4科目中から2科目を選び必修とする。
- \* 自然関係分野の科目は5科目中から2科目を選び必修とする。

**畜産学科**

同左

授業科目		単位数						
		必修	選択必修	選択				
学部専門科目	科目創生	農学原論 環境科学 <b>生物化学</b> <b>動物福祉</b> 動物園論 <b>健康福祉概論</b> 心理学概論 知的財産論	2		2 2 2 2 2 2 2			
		<b>実学的生命活用</b> <b>農業ビジネスデザイン(一)</b> <b>農業ビジネスデザイン(二)</b>			2 2 2			
		農業経営学 植物生理生態学 植物生長調節論 生命科学 分子生物学 自然再生技術論			2 2 2 2 2 2			
	学際領域科目	人間関係	生命倫理 科学と哲学 芸術 文化人類学		2 2 2 2			
		社会関係	日本国憲法 経済入門 現代社会の諸問題 国際関係を考える		2 2 2 2			
		自然関係	生物学 化学 数学 物理学 地学		2 2 2 2 2			
	学科基礎科目	専門基礎科目	畜産概論 動物解剖組織学 化学実験 生物学実験 生物統計学 畜産実習概論 家畜品種論 特用家畜論 実験動物学 家畜養生物学 草地学 食品衛生学 動物発生物学 畜産関連法規	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		
			生命科学分野	動物生殖学(一) 動物生殖学(二) 生殖補助技術論 動物遺伝育種学(一) 動物遺伝育種学(二)	2 2 2 2 2		2 2 2 2 2	
				生産科学分野	動物飼養学(一) 動物飼養学(二) 飼料学 家畜管理学 畜産物利用学(一) 畜産物利用学(二) 食品微生物学 動物性食品機能学 動物衛生学(一) 動物衛生学(二) 動物産業経営学(一) 動物産業経営学(二)	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
					学際領域科目	農業経営学 植物生理生態学 植物生長調節論 生命科学 分子生物学 自然再生技術論 <b>農業気象学</b> <b>植物栄養学</b> <b>畜産物マーケティング論</b> <b>動物解剖学</b> <b>動物管理学</b>	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	
総合科目						畜産学実験実習・演習(一) 畜産学実験実習・演習(二) 畜産学実験実習・演習(三) 卒業論文	2 2 2 4	
合計						<b>56</b>	26	<b>34</b>

- \* 人間関係分野の科目は4科目中から2科目を選び必修とする。
- \* 社会関係分野の科目は4科目中から2科目を選び必修とする。
- \* 自然関係分野の科目は5科目中から2科目を選び必修とする。

削る

バイオセラピー学科

目的

本学科は、人と動植物とのかわり、すなわち動植物との共生、動植物の活用による生活の質の向上、動植物を介しての癒し、さらに動植物を介在させた療法にまで及ぶ学際的領域に関する教育と研究並びに実践を行い、国内外においてこれらの領域で活躍できる意欲と能力を持った人材を養成する。

授業科目		単位数			
		必修	選択必修	選択	
学 科 基 礎 科 目	人間関係 科目*	生命倫理		2	
		科学と哲学		2	
		芸術		2	
		文化人類学		2	
	社会関係 科目*	日本国憲法		2	
		経済入門		2	
		現代社会の問題		2	
		国際関係を考える		2	
	自然関係 科目*	生物学		2	
		化学		2	
数学			2		
物理学			2		
地学			2		
専 門 教 育 科 目	専門基礎科目	バイオセラピー概論	2		
		生物学実験	2		
		化学実験			2
		植物共生学	2		
		人間植物関係学	2		
		野生動物学	2		
		伴侶動物学	2		
		動物介在療法学(一)	2		
		植物介在療法学(一)	2		
		ボランティア論			2
		生物保全学			2
		家畜生理・生体機構学			2
		遺伝学			2
		人体生理学			2
		生物統計学			2
	生物環境関係法規			2	
	動物行動学			2	
	小児発達と生き物			2	
	農業実習(一)	2			
	農業実習(二)	2			
民族植物学			2		
学 科 専 門	植物共生分野	有用植物資源学			2
		植物系統・進化学			2
		植物形態・分類学			2
		社会園芸学			2
		都市園芸学			2
	動物共生分野	野菜・草花の育て方			2
		果樹・樹木の育て方			2
		ハーブの育て方			2
		野生動物生態学			2
		動物資源学			2
	生物介在療法分野	動物形態・分類学			2
		伴侶動物ブリーディング論			2
		家畜管理學			2
		家畜栄養学			2
		植物介在療法学(二)			2
科目 総合化	園芸植物活用法			2	
	動物介在療法学(二)			2	
	介在療法動物論			2	
	リハビリテーション医学概論			2	
	社会福祉概論			2	
療法の場の設計			2		
生物介在療法評価法			2		
看護・介護概論			2		
分野別基礎実験・実習	2				
分野別実験・実習・演習	6				
分野別応用実験・実習・演習	6				
卒業論文	4				
合計		38	26	68	

\* 人間関係分野の科目は4科目中から2科目を選び必修とする。

\* 社会関係分野の科目は4科目中から2科目を選び必修とする。

\* 自然関係分野の科目は5科目中から2科目を選び必修とする。



生物資源開発学科

目的

本学科は農業生態系のみならず、人類が将来にわたり安定した生活を維持するために不可欠な自然生態系に至る多様な生物を資源として捉え、その多様性に関する知識と理解を基礎として、様々な生物の生育・生育環境の保全を實踐する技術と、生物資源の持続可能な利活用や開発に必要な技術を修得し、農業領域の諸課題の解決に寄与しうる能力を有した人材を養成する。

授業科目		単位数			
		必修	選択必修	選択	
学 科 基 礎 科 目	人間関係 科目*	科学と哲学	2		
		芸術	2		
		生命倫理	2		
		文化人類学	2		
	社会関係 科目*	経済入門	2		
		国際関係を考える	2		
		日本国憲法	2		
		現代社会の問題	2		
	自然関係 科目	生物学	2		
		化学	2		
		数学	2		
		物理学	2		
		地学	2		
専 門 教 育 科 目	専門共通科目 科目	農学原論	2		
		農業実習(一)	3		
		基礎演習	1		
		農業実習(二)	3		
		心理学概論			2
		生化学			2
		環境科学			2
		知的財産論			2
		動物園論			2
		創生 科目	農業インターンシップ(一)		
農業インターンシップ(二)			2		
専 門 基 礎 科 目	専門基礎科目 科目	生物資源保全学(一)	2		
		生物資源利用学(一)	2		
		土壌学			2
		植物病理学			2
		生物資源保全学(二)	2		
		植物多様性学	2		
		野生動物学	2		
		昆虫学	2		
		薬用資源学	2		
		遺伝資源利用学	2		
		生物学実験	2		
		生物資源利用学(二)	2		
		化学実験			2
		専 門 コ ー ス 科 目	専門コア科目 科目	植物育成管理学	
野生動物生態学					2
機器分析学					2
生命工学					2
生物多様性と分類					2
植物育種学					2
生物情報利用学					2
学 際 領 域 科 目	学際領域科目 科目	動物管理学			2
		自然環境保全論			2
		農業気象学			2
		植物栄養学			2
		動物解剖学			2
		植物生理生態学			2
		農業経営学			2
		生命科学			2
		自然再生技術論			2
		農業と生物多様性管理			2
		進化生物学			2
		植物昆虫関係学			2
		植物生長調節論			2
		分子生物学			2
		農産物マーケティング論			2
		植物防疫論			2
		里山学			2
総 合 化 科 目	総合化科目 科目	分野別実験(一)	2		
		分野別実験(二)	2		
		分野別演習(一)	4		
		分野別演習(二)	4		
		分野別演習(三)	4		
		分野別演習(四)	4		
卒業論文	4				
合計		53	26	68	

デザイン農学科

目的

本学科は、世界の食料問題、資源・エネルギー問題を広く俯瞰しながら生物やその生産物の持つ多面的な機能性に注目し、その利用技術、新機能性製品の開発、食農システムの構築を通じ、豊かで持続的な社会・地域・生活を、農学的な発想・知識・技術をもってデザインし、実現していくことが出来る人材を養成する。

授業科目		単位数			
		必修	選択必修	選択	
学 科 基 礎 科 目	人間関係 科目*	科学と哲学	2		
		芸術	2		
		生命倫理	2		
		文化人類学	2		
	社会関係 科目*	経済入門	2		
		国際関係を考える	2		
		日本国憲法	2		
		現代社会の諸問題	2		
	自然関係 科目	生物学	2		
		化学	2		
		数学	2		
		物理学	2		
専 門 教 育 科 目	専門共通科目	農学原論	2		
		農業実習(一)	3		
		基礎演習	1		
		農業実習(二)	3		
		心理学概論			2
		生化学			2
		環境科学			2
		知的財産論			2
		動物園論			2
		創 生 科 目	農業インターンシップ(一)		
	農業インターンシップ(二)				2
	専門基礎科目	デザイン農学概論	2		
バイオテクノロジー論		2			
サステナビリティ農学		2			
畜産物利用論		2			
農産物利用論		2			
生活デザイン農学		2			
デザイン農学基礎実験実習・演習		3			
食品化学		2			
デザイン農学栽培入門				2	
デザイン農学専攻別実験実習・演習		3			
実験計画法		2			
社会デザイン農学		2			
活用動物飼育学			2		
食品分析学	2				
専門コア科目	生物介在薬理学	2			
	サイエンスコミュニケーション論	2			
	栄養調理学			2	
	食品管理学			2	
	バイオミクリー論			2	
	ESD概論			2	
	農福医連携デザイン農学			2	
	食品機能学			2	
	食品微生物学			2	
	生き物活用法			2	
学 際 領 域 科 目	動物管理学			2	
	農業気象学			2	
	植物栄養学			2	
	動物解剖学			2	
	植物生理生態学			2	
	農業経営学			2	
	生命科学			2	
	自然再生技術論			2	
	植物生長調節論			2	
	分子生物学			2	
	農産物マーケティング論			2	
	植物防疫論			2	
総 合 化 科 目	専攻基礎実験実習・演習(一)	3			
	専攻基礎実験実習・演習(二)	3			
	専攻応用実験実習・演習(一)	3			
	専攻応用実験実習・演習(二)	3			
	卒業論文	4			
合計		55	26	58	

応用生物科学部

目的

本学部は、動植物・微生物等が営む生命現象について理解と解析能力を高め、人と環境との共生の上に成り立つ生活を真に考究し、実践出来る人材育成を教育理念としている。本理念の達成に向け、生物、化学及び生物化学を基礎学問に据え、講義と実験・実習さらには卒業論文実験を通じて、学力の向上と国際的研究を目指す。

応用生物科学部

同左

授業科目		単位数				
		必修	選択必修	選択		
総合教育科目	科 導 目 入	フレッシュマンセミナー	2			
		共通演習	1			
		情報基礎 (一)	2			
		情報基礎 (二)	2			
	関 係 ボ ー ド 目 録	スポーツ・レクリエーション (一)			1	
		スポーツ・レクリエーション (二)			1	
	課 題 別 科 目	特別講義 (一)			2	
		特別講義 (二)			2	
		特別講義 (三)			2	
		特別講義 (四)			2	
		国際ナショナル・スタディーズ (一)			2	
		国際ナショナル・スタディーズ (二)			2	
	備 就 科 職 目 録	キャリアデザイン			1	
		ビジネスマナー			1	
		インターンシップ			1	
学 部 共 通 目 録	ア リ メ デ イ 育 イ	基礎生物			2	
		基礎化学			2	
外国語科目	全 科 目 共 通	英語 (一)	2			
		英語 (二)	2			
		英語 (三)	2			
		英語 (四)	2			
	学 部 共 通 目 録	実 用 英 語 科 目	TOEIC英語 (一)			2
			TOEIC英語 (二)			2
			英語リーディング (一)			2
			英語リーディング (二)			2
			英会話 (一)			2
			英会話 (二)			2
			科学英語			2
			ビジネス英語			2
初 修 外 国 語 科 目		中国語 (一)			2	
		中国語 (二)			2	
		スペイン語 (一)			2	
		スペイン語 (二)			2	
合計			15	0	45	

食品安全健康学科  
目的

本学科は、食の安全と健康機能を統合した学問領域を科学するため、幅広い基礎科目を基盤とし、多様な専門コア科目による教育を展開することにより、食の安全・健康上の問題解決力を備えた食品技術者・研究者・教育者・行政官となり得る人材育成を行う。

食品安全健康学科  
同左

		授業科目	単位数		
			必修	選択必修	選択
学 科 基 礎 科 目	人間関係 科目*	生命倫理	2		
		科学と哲学		2	
		農と科学の歴史		2	
		心の構造		2	
	社会関係 科目*	日本国憲法		2	
		法と社会		2	
		経済入門		2	
		現代の環境問題		2	
	自然関係 科目*	生物学	2		
		化学	2		
物理学				2	
地学				2	
統計学			2		
科目共通 科目	生命科学			2	
	環境科学			2	
科目創生 科目	食育コース			2	
専 門 教 育 科 目	専門基礎科目	<b>農学概論</b>	2		
		食品安全健康学概論	1		
		生化学	2		
		<b>解剖生理学</b>	2		
		有機化学	2		
		無機化学	2		
		分析化学	2		
		微生物学	2		
		生物有機化学	2		
		<b>植物生理学</b>	2		
		細胞生物学	2		
		分子生物学	2		
		<b>物質動態化学</b>	2		
		<b>基礎化学演習</b>	2		
		基礎化学実験	2		
	<b>解剖生理学実験</b>	2			
	生化学実験	2			
	<b>科学英語演習</b>			2	
	専門コア科目*	食品化学	2		
		食料生化学	2		
		食品物性学	2		
		食品機能学	2		
		<b>食品安全衛生学</b>	2		
		食品加工保蔵学	2		
		食糧資源学	2		
		<b>栄養食品学</b>	2		
		公衆衛生学	2		
		<b>薬性学</b>	2		
		栄養機能学	2		
		<b>物質分析化学</b>	2		
食品化学実験		2			
食料利用学実習		2			
<b>栄養食品学実験</b>		2			
<b>食品安全衛生学実験</b>	2				
食品安全健康学実験 (食品安全解析学)		2			
食品安全健康学実験 (食品安全評価学)		2			
食品安全健康学実験 (食品利用安全学)		2			
食品安全健康学実験 (分子機能学)		2			
食品安全健康学実験 (生理機能学)		2			
食品安全健康学実験 (生体環境解析学)		2			
感性科学			2		
生活活性物質学			2		
<b>リスクマネジメント演習</b>			2		
病理学			2		
インターナショナルフードアセスメント			2		
生物統計学			2		
バイオインフォマティクス演習			2		
<b>細胞機能学</b>			2		
病態分子生物学			2		
放射線科学			2		
<b>薬事所実習</b>			2		
学 際 領 域 科 目	進化論			2	
	生物工学概論			2	
	食品工学概論			2	
	バイオプロセス工学概論			2	
	機器分析学概論			2	
	起業論			2	
	知的財産概論			2	
	生産経営概論			2	
	科学メディア論			2	
	総 合 化 科 目	研究倫理	1		
<b>食品安全健康学演習(一)</b>		2			
<b>食品安全健康学演習(二)</b>		2			
卒業論文		4			
合計			80	26	54

\*人間関係分野の科目は生命倫理が必修、3科目中から1科目を選び必修とする。  
\*社会関係分野の科目は4科目中から2科目を選び必修とする。  
\*専門コア科目の「食品安全健康学実験」は、主とする専門科目の実験を必修とする。

		授業科目	単位数			
			必修	選択必修	選択	
学 科 基 礎 科 目	人間関係 科目*	生命倫理	2			
		科学と哲学		2		
		農と科学の歴史		2		
		心の構造		2		
	社会関係 科目*	日本国憲法		2		
		法と社会		2		
		経済入門		2		
		現代の環境問題		2		
	自然関係 科目*	生物学	2			
		化学			2	
物理学				2		
地学				2		
統計学			2			
科目共通 科目	生命科学			2		
	環境科学			2		
科目創生 科目	食育コース			2		
専 門 教 育 科 目	専門基礎科目	食品安全健康学概論	2			
		生化学	2			
		<b>酵素学</b>	2			
		<b>生理学</b>	2			
		微生物学	2			
		有機化学	2			
		無機化学	2			
		分析化学	2			
		生物有機化学	2			
		分子生物学	2			
		細胞生物学	2			
		基礎化学実験	2			
		生化学実験	2			
		<b>生理学実験</b>	2			
		<b>分子生物学実験</b>	2			
	<b>微生物学実験</b>	2				
	<b>機器分析学</b>			2		
	<b>科学英語</b>			2		
	専門コア科目*	<b>食品安全学</b>	2			
		食品化学	2			
		食品物性学	2			
		食品機能学	2			
		<b>食品衛生学</b>	2			
		食品加工保蔵学	2			
		食糧資源学	2			
		病理学	2			
		公衆衛生学	2			
		<b>病原微生物学</b>	2			
		<b>一般薬性学</b>	2			
		栄養機能学	2			
<b>生体高分子学</b>		2				
<b>物質分析学</b>		2				
<b>食品衛生・安全学実験</b>		2				
食品化学実験			3			
食料利用学実習			2			
食品安全健康学実験 (食品安全解析学)		2				
食品安全健康学実験 (食品安全評価学)		2				
食品安全健康学実験 (食品利用安全学)		2				
食品安全健康学実験 (分子機能学)		2				
食品安全健康学実験 (生理機能学)		2				
食品安全健康学実験 (生体環境解析学)		2				
食料生化学			2			
<b>食品生活活性学</b>			2			
病態分子生物学			2			
<b>疫病学</b>			2			
放射線科学			2			
<b>遺伝子工学</b>			2			
<b>遺伝薬性学</b>			2			
感性科学			2			
生物統計学			2			
生活活性物質学			2			
<b>ケミカルバイオロジー</b>			2			
バイオインフォマティクス演習			2			
<b>リスクマネジメント論</b>			2			
インターナショナルフードアセスメント			2			
学 際 領 域 科 目	進化論			2		
	生物工学概論			2		
	食品工学概論			2		
	バイオプロセス工学概論			2		
	機器分析学概論			2		
	起業論			2		
	知的財産概論			2		
	生産経営概論			2		
	科学メディア論			2		
	総 合 化 科 目	卒業論文	4			
研究倫理		1				
合計			76	34	56	

\*人間関係分野の科目は生命倫理が必修、3科目中から1科目を選び必修とする。  
\*社会関係分野の科目は4科目中から2科目を選び必修とする。  
\*自然関係分野の科目は生物学が必修、4科目中から1科目を選び必修とする。  
\*専門コア科目の「食品安全健康学実験」は、主とする専門科目の実験を必修とする。

生物産業学部  
目的  
本学部は、人類生存の基である生物産業にかかわる生産、加工、流通、経営を取り巻く自然科学的・社会経済的現象を教育研究の対象とした生物産業学を基盤として、文理融合の教育体系のもとで、生命・食料・資源・環境問題に関する深い知識を持ち、その解決方向を示すことの出来る地域社会・国際社会に貢献しうる人材を養成する。

		授業科目	単位数				
			必修	選択 必修	選択		
総合教育科目	全学共通科目	科 導 目 入	フレッシュマンセミナー 共通演習 情報基礎 (一) 情報基礎 (二)	2 1 2 2			
		関 ス ポ ー ツ 係 科 目	スポーツ・レクリエーション (一) スポーツ・レクリエーション (二)			1 1	
		課 題 別 科 目	特別講義 (一) 特別講義 (二) 特別講義 (三) 特別講義 (四) インターナショナル・スタディーズ (一) インターナショナル・スタディーズ (二)			2 2 2 2 2 2	
		備 就 科 目 準	キャリアデザイン インターンシップ ビジネスマナー			1 1 1	
		学 部 共 通 科 目	ア リ メ 基 礎 生 物 科 ル メ 基 礎 化 学 目 教 育 デ 基 礎 数 学 イ 文 章 表 現			2 2 2 2	
	外国語科目	全学共通	基 礎 英 語 科 目	英語 (一) 英語 (二) 英語 (三) 英語 (四)	2 2 2 2		
		学部共通科目	実 用 英 語 科 目	英語リーディング (一) 英語リーディング (二) TOEIC英語 (一) TOEIC英語 (二) 英会話 (一) 英会話 (二) ビジネス英語 科学英語			2 2 2 2 2 2 2 2
			初 修 外 国 語 科 目	中国語 (一) 中国語 (二) 応用中国語 (一) 応用中国語 (二) ロシア語 (一) ロシア語 (二)			2 2 2 2 2 2
			合 計		15		53

生物産業学部  
目的  
同左

		授業科目	単位数			
			必修	選択 必修	選択	
総合教育科目	全学共通	科 導 目 入	フレッシュマンセミナー 情報基礎 (一) 情報基礎 (二)	2 2 2		
		課 題 別 科 目	特別講義 (一) 特別講義 (二) 特別講義 (三) 特別講義 (四) インターナショナル・スタディーズ (一) インターナショナル・スタディーズ (二)			2 2 2 2 2 2
		英 語 科 目	英語 (一) 英語 (二) 英語 (三) 英語 (四) 英語リーディング (一) 英語リーディング (二) TOEIC英語 (一) TOEIC英語 (二) 英会話 (一) 英会話 (二) ビジネス英語 科学英語	2 2 2 2 2 2 2 2		2 2 2 2 2 2 2 2
		初 修 外 国 語 科 目	中国語 (一) 中国語 (二) 応用中国語 (一) 応用中国語 (二) ロシア語 (一) ロシア語 (二)			2 2 2 2 2 2
		学 部 共 通 科 目	ア リ メ 基 礎 生 物 科 ル メ 基 礎 化 学 目 教 育 デ 基 礎 数 学 イ 文 章 表 現			2 2 2 2
	学部共通	関 ス ポ ー ツ 係 科 目	スポーツ・レクリエーション (一) スポーツ・レクリエーション (二)			1 1
		課 準 就 科 目 備 職	キャリアデザイン インターンシップ ビジネスマナー			1 1 1
		科 導 目 入	共通演習		1	
		学 部 共 通 科 目	ア リ メ 基 礎 生 物 科 ル メ 基 礎 化 学 目 教 育 デ 基 礎 数 学 イ 文 章 表 現			2 2 2 2
		専門教育科目	学 部 共 通 科 目	専 門 目 共 通 科 目	生物産業学概論 生物産業体験実習 人間と職業 バイオテクノロジー概論 スポーツの科学	2 1 2
創 生 型 科 目	オホーツク学				2	
学 際 領 域 科 目	現代環境論 産業気象学 食品開発論 生物産業ビジネス論 (一) 生物産業ビジネス論 (二)				2 2 2 2 2	
合 計			20		69	

**北方農産学科**

目的

本学科は、多様な陸園領域の教育・研究が実践できるように配置した植物系、動物系、資源・環境系の分野において、新しい生物資源の開発や多様な環境に配慮した生物生産力の拡大、生物資源機能の新しい応用等にかかわる理論と技術を教育研究し、国際的な視点で地域産業の発展に貢献できる人材を養成する。

授業科目		単位数			
		必修	選択必修	選択	
学 科 基 礎 科 目	人間関係 科目*	コミュニケーション学・心理学	2		
		宗教と人間倫理学	2		
		文学・芸術	2		
		日本国憲法	2		
	社会関係 科目*	北方地域の歴史と文化	2		
		地域とビジネス	2		
		生物産業経営史	2		
	自然関係 科目*	化学	2		
		数学	2		
		生物学	2		
		地学	2		
		統計学	2		
専 門 教 育 科 目	専 門 基 礎 科 目	生物産業学概論	2		
		生物産業体験実習	1		
		人間と職業	2		
		バイオテクノロジー概論		2	
		スポーツの科学		2	
	専 門 基 礎 科 目	生物資源概論	2		
		生物資源各論	2		
		計量生物学	2		
		細胞生物学	2		
		生態学	2		
専 門 コ ア 科 目	植 物 生 産 分 野	分子生物学		2	
		バイオケミストリー		2	
		土壌肥科学		2	
		実験動物学		2	
		動物生理学		2	
	動 物 生 産 分 野	*植物生産学 (一)	2		
		*植物生産学 (二)	2		
		作物学		2	
		植物分子生理学		2	
		資源植物学		2	
畜 産 生 産 分 野	*動物生産学 (一)	2			
	*動物生産学 (二)	2			
	動物生殖工学		2		
	動物バイオテクノロジー		2		
	動物栄養学		2		
資 源 保 全 分 野	<b>家畜生産管理</b>		2		
	*生物資源保全学 (一)	2			
	*生物資源保全学 (二)	2			
	動物遺伝学		2		
	動物行動学		2		
学 際 領 域 科 目	現代環境論		2		
	産業気象学		2		
	食品開発論		2		
	生物産業ビジネス論 (一)		2		
	生物産業ビジネス論 (二)		2		
総 合 化 科 目	生物生産学実験 (基礎編)	2			
	生物生産学実習 (一)	1			
	基礎生物・化学実験 (一)	2			
	基礎生物・化学実験 (二)	2			
	生物生産学実験 (応用編)	2			
	生物生産学実習 (二)	2			
	生物生産学特別実験・実習	2			
	生物産業学演習 (一)	1			
	生物産業学演習 (二)	1			
	生物産業学演習 (三)	1			
生物産業学演習 (四)	1				
卒業論文	4				
合計		36	40	52	

- \*人間関係分野の科目は4科目中から2科目を選び必修とする。
- \*社会関係分野の科目は4科目中から2科目を選び必修とする。
- \*自然関係分野の科目は6科目中から2科目を選び必修とする。
- \*専門コア科目の所属する分野の中から\*を付した科目4単位を修得すること。**

**生物生産学科**

同左

授業科目		単位数			
		必修	選択必修	選択	
学 科 基 礎 科 目	人間関係 科目*	コミュニケーション学・心理学	2		
		宗教と人間倫理学	2		
		文学・芸術	2		
		日本国憲法	2		
	社会関係 科目*	北方地域の歴史と文化	2		
		地域とビジネス	2		
		生物産業経営史	2		
	自然関係 科目*	化学	2		
		数学	2		
		生物学	2		
		地学	2		
		統計学	2		
専 門 教 育 科 目	専 門 基 礎 科 目	生物資源概論	2		
		生物資源各論	2		
		計量生物学	2		
		細胞生物学	2		
		生態学	2		
	植 物 生 産 分 野	*植物生産学 (一)		2	
		*植物生産学 (二)		2	
		作物学		2	
		植物分子生理学		2	
		資源植物学		2	
動 物 生 産 分 野	*動物生産学 (一)		2		
	*動物生産学 (二)		2		
	動物生殖工学		2		
	動物バイオテクノロジー		2		
	動物栄養学		2		
資 源 保 全 分 野	*生物資源保全学 (一)		2		
	*生物資源保全学 (二)		2		
	動物遺伝学		2		
	動物行動学		2		
	育林学		2		
専 門 コ ア 科 目	総 合 化 科 目	生物生産学実験 (基礎編)	2		
		生物生産学実習 (一)	1		
		基礎生物・化学実験 (一)	2		
		基礎生物・化学実験 (二)	2		
		生物生産学実験 (応用編)	2		
	生物生産学実習 (二)	2			
	生物生産学特別実験・実習	2			
	生物産業学演習 (一)	1			
	生物産業学演習 (二)	1			
	生物産業学演習 (三)	1			
生物産業学演習 (四)	1				
卒業論文	4				
合計		31	40	34	

- \*人間関係分野の科目は4科目中から2科目を選び必修とする。
- \*社会関係分野の科目は4科目中から2科目を選び必修とする。
- \*自然関係分野の科目は6科目中から2科目を選び必修とする。

## 海洋水産学科

## 目的

本学科は、豊かな生態系と高い生産性に恵まれたオホーツク海を主たる場として、資源の生物学的知見と、それを育む水圏の環境及び生態系にかかわる知見とを統合的に理解させることを教育研究の目標とし、水圏環境の保全、水産資源の増養殖、解析、管理、未利用資源の開発、漁獲物の利用加工や流通等に資する人材を養成する。

授業科目		単位数			
		必修	選択必修	選択	
学 科 基 礎 科 目	人間関係 科目*	コミュニケーション学・心理学		2	
		宗教と人間		2	
		倫理学		2	
		文学・芸術		2	
	社会関係 科目*	日本国憲法		2	
		北方地域の歴史と文化		2	
		地域とビジネス		2	
		生物産業経営史		2	
	自然関係 科目*	化学		2	
		数学		2	
		生物学		2	
		地学		2	
専 門 教 育 科 目	専 門 共 通 目	生物産業学概論	2		
		生物産業体験実習	1		
		人間と職業	2		
		バイオテクノロジー概論			2
		スポーツの科学			2
	専 門 基 礎 科 目	オホーツク学(一)			2
		オホーツク学(二)			2
		海洋水産学概論	2		
		野外調査学	2		
		水圏増養殖学	2		
専 門 コ ア 科 目	水 産 資 源 分 野 実 験 テ ク ニ ク 分 野 実 験	水産と海洋の科学史	2		
		水圏無脊椎動物学	2		
		魚類学	2		
		水圏動物生理学	2		
		水圏生態学	2		
		水圏環境学	2		
		進化生態学	2		
		水圏植物学	2		
		海棲哺乳類学	2		
		海洋水産学特別講義			2
		ウォーターフロント論	2		
		水産の法律学	2		
		水産動物発生学	2		
		水産微生物学	2		
		プランクトン学	2		
		水圏の環境情報学	2		
個体群生態学	2				
水産利用学	2				
水産経営学	2				
水 圏 共 生 分 野 実 験	*水圏生物化学		2		
		*水海の生態学	2		
水 圏 フ ィ ー ド シ ス テ ム 分 野 実 験	*魚病学		2		
		*藻類増養殖学	2		
学 際 領 域 科 目	現 代 環 境 論	基礎分子生物学		2	
		基礎遺伝学		2	
		現代環境論			2
		産業気象学			2
		食品開発論			2
総 合 化 科 目	生 物 産 業 ビ ジ ネ ス 論 (一) 生 物 産 業 ビ ジ ネ ス 論 (二)	生物産業ビジネス論(一)			2
		生物産業ビジネス論(二)			2
		海洋水産基礎実験(一)	2		
		オホーツク臨海実習(一)	1		
		海洋水産基礎実験(二)	2		
		オホーツク臨海実習(二)	1		
		海洋水産専攻実験	2		
		海洋水産演習(一)	1		
		海洋水産演習(二)	1		
		海洋水産演習(三)	1		
海洋水産演習(四)	1				
卒業論文	4				
合計		45	36	46	

\*人間関係分野の科目は4科目中から2科目を選び必修とする。

\*社会関係分野の科目は4科目中から2科目を選び必修とする。

\*自然関係分野の科目は6科目中から2科目を選び必修とする。

\*専門コア科目の所屬する分野の中から\*を付した科目4単位を修得すること。

## アクアバイオ学科

## 同左

授業科目		単位数			
		必修	選択必修	選択	
学 科 基 礎 科 目	人間関係 科目*	コミュニケーション学・心理学		2	
		宗教と人間		2	
		倫理学		2	
		文学・芸術		2	
	社会関係 科目*	日本国憲法		2	
		北方地域の歴史と文化		2	
		地域とビジネス		2	
		生物産業経営史		2	
	自然関係 科目*	化学		2	
		数学		2	
		生物学		2	
		地学		2	
専 門 教 育 科 目	専 門 基 礎 科 目	アクアバイオ学概論	2		
		野外調査学	2		
		水圏増養殖学	2		
		水産と海洋の科学史	2		
		水圏無脊椎動物学	2		
		魚類学	2		
		水圏動物生理学	2		
		水圏生態学	2		
		水圏環境学	2		
		進化生態学	2		
アクアバイオ学特別講義			2		
専 門 コ ア 科 目	水 産 資 源 分 野 実 験 テ ク ニ ク 分 野 実 験	水圏植物学	2		
		ウォーターフロント論			2
		水産の法律学			2
		数理生物学			2
		水産動物発生学			2
		水産微生物学			2
		プランクトン学			2
		水圏の環境情報学			2
		水圏資源学		2	
		水産の生態学		2	
		海棲哺乳類学		2	
		個体群生態学		2	
		魚病学		2	
		水圏生物化学		2	
		基礎分子生物学		2	
		基礎遺伝学		2	
総 合 化 科 目	水 海 の 環 境 学 水 海 の 生 態 学 水 海 の モ ニ タ リ ン グ	水海の生態学		2	
		水海の環境学		2	
		海洋の環境生物学		2	
		水圏のモニタリング		2	
		アクアバイオ基礎実験(一)	2		
		オホーツク臨海実習(一)	1		
		アクアバイオ基礎実験(二)	2		
		オホーツク臨海実習(二)	1		
		アクアバイオ専攻実験	2		
		アクアバイオ演習(一)	1		
アクアバイオ演習(二)	1				
アクアバイオ演習(三)	1				
アクアバイオ演習(四)	1				
卒業論文	4				
合計		36	40	39	

\*人間関係分野の科目は4科目中から2科目を選び必修とする。

\*社会関係分野の科目は4科目中から2科目を選び必修とする。

\*自然関係分野の科目は6科目中から2科目を選び必修とする。

**食香粧化学科**

目的

本学科は、オホーツク地域の農水畜産資源を活用した食品や香粧品の製造・加工法、製品の安全・安心に関わる微生物学的研究、機能性食品や香粧品の性状と機能に関する生物化学的研究に重点をおき、基礎から応用まで総合的な研究教育を行い、産業界で即戦力として活躍できる人材を養成する。

授業科目		単位数			
		必修	選択必修	選択	
学科基礎科目	人間関係 科目*	コミュニケーション学・心理学	2		
		宗教と人間 倫理学	2		
		文学・芸術	2		
	社会関係 科目*	日本国憲法	2		
		北方地域の歴史と文化	2		
		地域とビジネス	2		
		生物産業経営史	2		
	自然関係 科目*	化学	2		
		数学	2		
		生物学	2		
		地学	2		
		統計学 物理学	2 2		
専門共通 科目	生物産業学概論	2			
	生物産業体験実習	1			
	人間と職業	2			
	バイオテクノロジー概論			2	
	スポーツの科学			2	
型創 目科生	<b>オホーツク学(一)</b>			<b>2</b>	
	<b>オホーツク学(二)</b>			<b>2</b>	
学科専門科目	専門基礎科目	<b>食香粧化学概論</b>	<b>2</b>		
		<b>有機化学</b>	<b>2</b>		
		分析化学(一)	2		
		生物化学(一)	2		
		微生物学	2		
		栄養学	2		
		食品化学	2		
		食品衛生学	2		
		食品製造学	2		
		生物有機化学	2		
		分析化学(二)	2		
		無機化学	2		
		香料化学	2		
		<b>食香粧素材化学</b>	<b>2</b>		
		応用微生物学	2		
		化学計算演習	2		
		<b>食香粧品理化学</b>			<b>2</b>
		食品機能学	2		
物理化学	2				
アグリフードビジネス論	2				
専門コア科目	原科学	2			
	消化器と皮膚の生理学	2			
	<b>化粧品化学</b>	<b>2</b>			
	官能評価学			2	
	<b>機器分析学</b>			<b>2</b>	
生物化学(二)	2				
薬理毒性学	2				
学際領域 科目	現代環境論			2	
	産業気象学			2	
	食品開発論			2	
	生物産業ビジネス論(一)			2	
	生物産業ビジネス論(二)			2	
総合化科目	有機化学実験	2			
	分析化学実験	2			
	微生物学実験	2			
	生物化学実験	2			
	食品化学実験	2			
	<b>食品製造学実習(一)</b>	<b>1</b>			
	<b>食品製造学実習(二)</b>	<b>1</b>			
	<b>食香粧化学研究演習</b>	<b>2</b>			
	<b>香粧品製造学実習(一)</b>			<b>1</b>	
	<b>香粧品製造学実習(二)</b>			<b>1</b>	
衛生学実験			2		
<b>機器分析実験</b>			<b>2</b>		
卒業論文	4				
合計		<b>61</b>	<b>28</b>	<b>40</b>	

- \*人間関係分野の科目は4科目の中から2科目を選び必修とする。
- \*社会関係分野の科目は4科目の中から2科目を選び必修とする。
- \*自然関係分野の科目は6科目の中から2科目を選び必修とする。

**食品香粧学科**

目的

同左

授業科目		単位数				
		必修	選択必修	選択		
学科基礎科目	人間関係 科目*	コミュニケーション学・心理学	2			
		宗教と人間 倫理学	2			
		文学・芸術	2			
	社会関係 科目*	日本国憲法	2			
		北方地域の歴史と文化	2			
		地域とビジネス	2			
		生物産業経営史	2			
	自然関係 科目*	化学	2			
		数学	2			
		生物学	2			
		地学	2			
		統計学 物理学	2 2			
学科専門科目	専門基礎科目	<b>食品香粧学概論</b>	<b>2</b>			
		<b>有機化学(一)</b>	<b>2</b>			
		分析化学(一)	2			
		生物化学(一)	2			
		微生物学	2			
		栄養学	2			
		食品化学	2			
		食品衛生学	2			
		食品製造学	2			
		生物有機化学	2			
		分析化学(二)	2			
		無機化学	2			
		香料化学	2			
		<b>食品高分子化学</b>	<b>2</b>			
		応用微生物学	2			
		化学計算演習	2			
		<b>食品工学</b>	<b>2</b>			
		<b>食香粧品物性学</b>			<b>2</b>	
		食品機能学	2			
		物理化学	2			
		<b>原料生産学</b>			<b>2</b>	
		<b>応用統計学</b>			<b>2</b>	
		アグリフードビジネス論	2			
		専門コア科目	原科学	2		
			<b>生物資源の利用と加工</b>	<b>2</b>		
			<b>品質管理学</b>	<b>2</b>		
			官能評価学			2
			消化器と皮膚の生理学	2		
<b>香粧品科学</b>	<b>2</b>					
<b>香粧品機器分析学</b>			<b>2</b>			
生物化学(二)	2					
薬理毒性学	2					
総合化の科目	<b>食品香粧品産業学実習</b>	<b>1</b>				
	有機化学実験	2				
	分析化学実験	2				
	微生物学実験	2				
	生物化学実験	2				
	<b>香粧品製造学実習</b>	<b>2</b>				
	食品化学実験	2				
	<b>食品製造学実習</b>	<b>2</b>				
	衛生学実験	2				
	<b>食品香粧品体験実習</b>	<b>1</b>				
<b>食品香粧品研究演習</b>	<b>1</b>					
<b>香粧品機器分析実験</b>			<b>2</b>			
卒業論文	4					
合計		<b>67</b>	<b>28</b>	<b>22</b>		

- \*人間関係分野の科目は4科目の中から2科目を選び必修とする。
- \*社会関係分野の科目は4科目の中から2科目を選び必修とする。
- \*自然関係分野の科目は6科目の中から2科目を選び必修とする。



**自然資源経営学科**

目的

本学科は、農林水産業、食品加工業、自然を活かした観光業、環境ビジネスなど、地域産業を支える経営を実践するための経営学理念を修得するとともに、そうした生物産業を中心とした経営体の持続的発展、産業間連携の支援を通じて地域産業の再生・活性化・創造に貢献し、地域産業の担い手たる人材を養成する。

授業科目		単位数			
		必修	選択必修	選択	
学 科 基 礎 科 目	人間関係 科目*	コミュニケーション学・心理学	2		
		宗教と人間	2		
		倫理学	2		
		文学・芸術	2		
	社会関係 科目*	日本国憲法	2		
		北方地域の歴史と文化	2		
		地域とビジネス	2		
		生物産業経営史	2		
	自然関係 科目*	化学	2		
		数学	2		
		生物学	2		
		地学	2		
統計学		2			
物理学	2				
専 門 共 通 目 的	生物産業学概論	2			
	生物産業体験実習	1			
型 創 生 目 的	人間と職業	2		2	
	バイオテクノロジー概論			2	
専 門 基 礎 科 目	スポーツの科学	2		2	
	<b>オホーツク学(一)</b>			<b>2</b>	
専 門 基 礎 科 目	<b>オホーツク学(二)</b>			<b>2</b>	
	<b>ネイチャー・マネジメント概論</b>	<b>2</b>			
専 門 教 育 科 目	経営学総論(一)	2			
	経営学総論(二)	2			
	ミクロ経済学	2			
	マクロ経済学	2			
	簿記(一)	2			
	簿記(二)	2			
	経営数学	2			
	会計学	2			
	経営管理論	2			
	社会調査論	2			
	マーケティング論	2			
	地域産業経営論	2			
	<b>自然資源経営学実習(一)</b>	<b>1</b>			
	<b>自然資源経営学実習(二)</b>	<b>1</b>			
	<b>ネイチャー・ツーリズム論</b>	<b>2</b>			
	<b>環境保全論</b>	<b>2</b>			
	現代の管理会計			2	
	財務管理論			2	
	環境経済学			2	
	環境ビジネス論			2	
	経営統計分析			2	
	経済と法			2	
	社会と法			2	
	中国語(三)			2	
	中国語(四)			2	
	産業経営学実務演習(一)			2	
産業経営学実務演習(二)			2		
オホーツク産業実習			1		
<b>生物資源ビジネス論</b>			<b>2</b>		
専 門 コ ア 科 目	経営組織論			2	
	経営分析論			2	
	<b>戦略的マーケティング論</b>			<b>2</b>	
	ビジネスモデル戦略論			2	
	ビジネス情報システム論			2	
	<b>ビジネス情報ネットワーク論</b>			<b>2</b>	
	地域ビジネス論			2	
	<b>地域ビジネスゲーム</b>			<b>2</b>	
	地域環境政策論			2	
	地域活性化システム論			2	
地域産業創成学			2		
北海道産業論			2		
生物産業技術論			<b>2</b>		
アグリフードシステム論			2		
<b>環境評価論</b>			<b>2</b>		
科 実 専 門 用 門	哲学			2	
	法律学			2	
学 科 際 領 域	現代環境論			2	
	産業気象学			2	
	食品開発論			2	
	生物産業ビジネス論(一)			2	
	生物産業ビジネス論(二)			2	
総 合 化 科 目	基礎ゼミナール	2			
	地域産業経営学ゼミナール(A)	2			
	地域産業経営学ゼミナール(B)	2			
	地域産業経営学ゼミナール(C)	2			
	地域産業経営学ゼミナール(D)	2			
卒業論文	4				
合計		<b>51</b>	<b>50</b>	<b>47</b>	

\*人間関係分野の科目は4科目の中から2科目を選び必修とする。  
 \*社会関係分野の科目は4科目の中から2科目を選び必修とする。  
 \*自然関係分野の科目は6科目の中から2科目を選び必修とする。  
 \*専門コア科目の選択必修科目については8科目16単位を修得すること。  
 \*専門コア科目の選択必修科目を8科目を超えて修得した単位は、選択科目に繰り込まれる。

**地域産業経営学科**

目的

同左

授業科目		単位数			
		必修	選択必修	選択	
学 科 基 礎 科 目	人間関係 科目*	コミュニケーション学・心理学	2		
		宗教と人間	2		
		倫理学	2		
		文学・芸術	2		
	社会関係 科目*	日本国憲法	2		
		北方地域の歴史と文化	2		
		地域とビジネス	2		
		生物産業経営史	2		
	自然関係 科目*	化学	2		
		数学	2		
		生物学	2		
		地学	2		
統計学		2			
物理学	2				
専 門 教 育 科 目	学 科 専 門 科 目	<b>地域産業経営学概論</b>	<b>2</b>		
		経営学総論(一)	2		
専 門 教 育 科 目	専 門 基 礎 科 目	経営学総論(二)	2		
		ミクロ経済学	2		
		マクロ経済学	2		
		簿記(一)	2		
		簿記(二)	2		
		経営数学	2		
		会計学	2		
		経営管理論	2		
		社会調査論	2		
		マーケティング論	2		
		地域産業経営論	2		
		<b>地域産業経営学実習(一)</b>	<b>1</b>		
		<b>地域産業経営学実習(二)</b>	<b>1</b>		
		現代の管理会計			2
		財務管理論			2
		環境経済学			2
		環境ビジネス論			2
		<b>解析学入門</b>			<b>2</b>
		経営統計分析			2
		経済と法			2
		社会と法			2
		<b>ソフトウェア応用</b>			<b>2</b>
		中国語(三)			2
		中国語(四)			2
		産業経営学実務演習(一)			2
		産業経営学実務演習(二)			2
<b>社会調査実習(一)</b>			<b>1</b>		
<b>社会調査実習(二)</b>			<b>1</b>		
オホーツク産業実習			1		
専 門 コ ア 科 目	専 門 コ ア 科 目	経営組織論			2
		経営分析論			2
		<b>戦略的マーケティング論</b>			<b>2</b>
		ビジネスモデル戦略論			2
		ビジネス情報システム論			2
		<b>ビジネス情報ネットワーク論</b>			<b>2</b>
		地域ビジネス論			2
		<b>地域ビジネスゲーム</b>			<b>2</b>
		地域環境政策論			2
		地域活性化システム論			2
地域産業創成学			2		
北海道産業論			2		
生物産業技術論			<b>2</b>		
アグリフードシステム論			2		
科 実 専 門 用 門	専 門 コ ア 科 目	哲学			2
		法律学			2
総 合 化 の 科 目	専 門 コ ア 科 目	基礎ゼミナール			2
		地域産業経営学ゼミナール(A)			2
		地域産業経営学ゼミナール(B)			2
		地域産業経営学ゼミナール(C)			2
		地域産業経営学ゼミナール(D)			2
卒業論文			4		
合計			<b>42</b>	<b>56</b>	<b>33</b>

\*人間関係分野の科目は4科目の中から2科目を選び必修とする。  
 \*社会関係分野の科目は4科目の中から2科目を選び必修とする。  
 \*自然関係分野の科目は6科目の中から2科目を選び必修とする。  
 \*専門コア科目の選択必修科目については8科目16単位の履修が必要である。  
 \*専門コア科目の選択必修科目を8科目を超えて履修した場合の取得単位は、選択科目に繰り込まれる。

全学共通科目		
	授業科目	単位数
初級	日本語(一)	2
初級	日本語(二)	2
初級	日本語(三)	2
初級	日本語(四)	2
中級	日本語(一)	2
中級	日本語(二)	2
中級	日本語(三)	2
中級	日本語(四)	2
上級	日本語(一)	2
上級	日本語(二)	2
上級	日本語(三)	2
上級	日本語(四)	2

注 履修できる者は、外国人留学生及び帰国子女に限る。

英語による専門教育プログラム  
Special Program (Conducted in English):  
Agriculture, Food and Environment

	授業科目	単位数
	Environment and Agriculture	2
	Food and Environment in Economic Development	2
	Life History and Applications of Landscape Plants	2
	Japanese Agricultural Development	2
	Comparative Developing Agriculture	2
	Forest and Forestry	2
	Farmers and Consumers in Japan	2
	Ecology and Agricultural Production	2
	Introduction to Bioindustry	2
	Eastern Hokkaido: Identifying Opportunities in a Region of Declining Population	2
	Food and Health 1	2
	Food and Health 2	2
	Molecular Biology and Biotechnology	2
	Agro-Environmental Engineering	2
	Planning and Design of Landscape Architecture	2
	Vegetable Production Technologies for International Cooperation	2
	Agricultural Scientific English for International Cooperation	2
	Global Food Systems	2
	Agricultural Trade	2
	Ecology and Food Production	2
	Comparative Food Production Technologies	2
	Field Study of Food and Environment	2
	Group Approach to Food and Environment	2
	Sustainable Agriculture in Asia	2
	Comparative Nature Study from Cultural Perspective	2
	Edo Aesthetics and Environmental Resiliency	2

削る

同左

同左

**植物介在療法特別プログラム**

授業科目	単位
カウンセリング論	2
コミュニケーション論	2
医療・福祉政策	2
医学一般	2
人間生物関係の精神医学	2
生き物による作業療法	2
生物によるリハビリテーション	2
植物のふやし方	2
療法用植物の栽培	2
園芸療法実習(一)	2
園芸療法実習(二)	2
園芸療法実習(三)	6

別表第二 (第21条関係)

別表第二 (第21条関係)

農学部

農学部

学科	総合教育科目		外国語科目		専門教育科目		総合教育科目		合計
	必修科目	選択科目	必修科目	選択科目	必修科目	選択科目	必修科目	選択科目	
農学科	7	8	0	0	53	12	0	44	124
動物科学科	7	8	0	0	61	12	0	36	124
生物資源開発学科	7	8	0	0	53	12	14	30	124
バイオ工学学科	7	8	0	0	55	12	14	28	124

学科	必修科目	選択必修科目	選択科目	総合教育科目		合計
				必修科目	選択科目	
農学科(農業生産科学コース)	63	12	49	7	21	124
農学科(園芸生産科学コース)	63	12	49	7	21	124
畜産学科	73	12	39	7	23	124
バイオテクノロジー学科	55	12	57	7	29	124

応用生物科学部

応用生物科学部

学科	総合教育科目		外国語科目		専門教育科目		総合教育科目		合計
	必修科目	選択科目	必修科目	選択科目	必修科目	選択科目	必修科目	選択科目	
生物応用化学科	7	8	0	0	72	14	2	21	124
醸造科学科	7	8	0	0	84	8	2	15	124
食品安全健康学科	7	8	0	0	80	8	0	21	124
栄養科学科	7	8	0	0	72	8	0	29	124

学科	総合教育科目		外国語科目		専門教育科目		総合教育科目		合計
	必修科目	選択科目	必修科目	選択科目	必修科目	選択科目	必修科目	選択科目	
生物応用化学科	7	8	0	0	72	14	2	21	124
醸造科学科	7	8	0	0	84	8	2	15	124
食品安全健康学科	7	8	0	0	76	10	0	23	124
栄養科学科	7	8	0	0	72	8	0	29	124

生命科学部

同左

学科	総合教育科目		外国語科目		専門教育科目		総合教育科目		合計
	必修科目	選択科目	必修科目	選択科目	必修科目	選択科目	必修科目	選択科目	
バイオサイエンス学科	7	8	0	0	81	12	2	14	124
分子生命化学科	7	8	0	0	87	6	4	12	124
分子微生物学科	7	8	0	0	72	6	4	27	124

学科	総合教育科目		外国語科目		専門教育科目		総合教育科目		合計
	必修科目	選択科目	必修科目	選択科目	必修科目	選択科目	必修科目	選択科目	
生物応用化学科	7	8	0	0	72	14	2	21	124
醸造科学科	7	8	0	0	84	8	2	15	124
食品安全健康学科	7	8	0	0	76	10	0	23	124
栄養科学科	7	8	0	0	72	8	0	29	124

地域環境科学部

同左

学科	総合教育科目		外国語科目		専門教育科目		総合教育科目		合計
	必修科目	選択科目	必修科目	選択科目	必修科目	選択科目	必修科目	選択科目	
森林総合科学科	7	8	0	0	45	12	30	22	124
生産環境工学科	7	8	0	0	55	12	20	22	124
造園科学科	7	8	0	0	62	20	6	21	124
地域創成科学科	7	8	0	0	68	12	16	13	124

学科	総合教育科目		外国語科目		専門教育科目		総合教育科目		合計
	必修科目	選択科目	必修科目	選択科目	必修科目	選択科目	必修科目	選択科目	
森林総合科学科	7	8	0	0	45	12	30	22	124
生産環境工学科	7	8	0	0	55	12	20	22	124
造園科学科	7	8	0	0	62	20	6	21	124
地域創成科学科	7	8	0	0	68	12	16	13	124

国際食料情報学部

同左

学科	総合教育科目		外国語科目		専門教育科目		総合教育科目		合計
	必修科目	選択科目	必修科目	選択科目	必修科目	選択科目	必修科目	選択科目	
国際農業開発学科	7	8	4	4	46	12	20	27	124
食料環境経済学科	7	8	4	4	32	32	24	17	124
国際バイオビジネス学科	7	8	4	4	49	16	10	30	124
国際食農科学科	7	8	4	4	71	12	12	10	124

学科	総合教育科目		外国語科目		専門教育科目		総合教育科目		合計
	必修科目	選択科目	必修科目	選択科目	必修科目	選択科目	必修科目	選択科目	
国際農業開発学科	7	8	4	4	46	12	20	27	124
食料環境経済学科	7	8	4	4	32	32	24	17	124
国際バイオビジネス学科	7	8	4	4	49	16	10	30	124
国際食農科学科	7	8	4	4	71	12	12	10	124

生物産業学部

生物産業学部

学科	総合教育科目		外国語科目		専門教育科目		総合教育科目		合計
	必修科目	選択科目	必修科目	選択科目	必修科目	選択科目	必修科目	選択科目	
北方園芸学科	7	8	0	0	36	16	0	57	124
海洋水産学科	7	8	0	0	45	16	0	48	124
食糧加工化学科	7	8	0	0	61	12	0	36	124
自然資源経営学科	7	8	0	0	51	28	0	30	124

学科	総合教育科目		外国語科目		専門教育科目		総合教育科目		合計
	必修科目	選択科目	必修科目	選択科目	必修科目	選択科目	必修科目	選択科目	
生物生産学科	7	8	0	0	36	16	0	57	124
アグロバイオ学科	7	8	0	0	45	16	0	48	124
食品畜産学科	7	8	0	0	61	12	0	36	124
地域産業経営学科	7	8	0	0	51	28	0	34	124

改正

現行

別表第三

学部	学科	免許状の種類及び教科	
		中学校教諭一種免許状	高等学校教諭一種免許状
農学部	農学科	理科	理科・農業
	動物資源開発学科 バイオセラピー学科	理科 理科	理科・農業 理科・農業
応用生物科学部	生物応用化学科	理科	理科・農業
	醸造科学科 食品安全健康学科	理科 理科	理科・農業 理科・農業
生命科学部	バイオサイエンス学科	理科	理科・農業
	分子生命科学科	理科	理科・農業
地域環境科学部	森林総合科学科	理科・技術	理科・農業
	生産環境工学科 造園科学科	理科・技術 理科	理科・農業 理科・農業
国際食料情報学部	国際農業開発学科	理科	理科・農業
	食料環境経済学科 国際バイオビジネス学科	社会 社会	地理歴史・公民・農業 情報・農業
生物産業学部	北方圏農学科	理科	農業
	海洋水産学科 食糧化学科 自然資源経営学科	理科 理科 社会	理科 理科 公民

別表第三

学部	学科	免許状の種類及び教科	
		中学校教諭一種免許状	高等学校教諭一種免許状
農学部	農学科	理科	理科・農業
	畜産学科 バイオセラピー学科	理科 理科	理科・農業 理科・農業
応用生物科学部	生物応用化学科	理科	理科・農業
	醸造科学科 栄養科学科	理科 理科	理科・農業 理科
生命科学部	バイオサイエンス学科	理科	理科・農業
	分子生命科学科	理科	理科・農業
地域環境科学部	森林総合科学科	理科・技術	理科・農業
	生産環境工学科 造園科学科	理科・技術 理科	理科・農業 理科・農業
国際食料情報学部	国際農業開発学科	理科	理科・農業
	食料環境経済学科 国際バイオビジネス学科	社会 社会	地理歴史・公民・農業 情報・農業
生物産業学部	生物生産学科	理科	農業
	アグロバイオ学科 食品香粧学科 地域産業経営学科	理科 理科 社会	理科 理科 公民

別表第四

検定料	検定料
本大学が独自に行う入学試験	30,000円
大学入試センター試験を利用する入学試験	15,000円

別表第四

同左

※本大学が、独自に行う入学試験のうち一般入試において、同一日受験で複数の学科を志願する場合は、2つ目以降の学科の横定料は、1学科につき15,000円とする。

※大学入試センター試験を利用する入学試験において、同時に複数の学科を志願する場合は、1学科につき15,000円とする。

別表第五

(一)

入学金	270,000円
-----	----------

(二)

授業料	1年次	2年次	3年次	4年次
(年額)	760,000円	810,000円	860,000円	910,000円

別表第五

同左

別表第五

応用生物科学部	栄養科学科	栄養教諭一種免許状
---------	-------	-----------