

# 日本獣医生命科学大学学則

## 第1章 総 則

### 第1節 目 的

(目的・使命)

第1条 日本獣医生命科学大学（以下「本学」という。）は、学校教育法の定めるところにより、獣医学、獣医保健看護学、動物科学及び食品科学に須要なる学術を教授研究し、あわせて人格を陶冶することを目的とする。

2 本学は、この目的を達成するために、広く獣医学、獣医保健看護学、動物科学及び食品科学を世界に求め、その繙奥を極め、かつ、堅実公正なる獣医・獣医保健看護・動物・食品の技術者を養成することを使命とする。

### 第2節 自己評価等

(自己評価等)

第2条 本学は、その教育研究水準の向上を図り、前条の目的及び社会的使命を達成するため、自己評価委員会を常置し、本学における教育研究活動等の状況について、適切な項目を設定して、自ら点検及び評価を行うことに努める。

2 自己評価委員会の組織、権限及び運営に関する事項については、別に定める。

### 第3節 組 織

(学部学科・収容定員)

第3条 本学に、次の学部、学科を置く。

|         |          |
|---------|----------|
| 獣医学部    | 獣医学科     |
|         | 獣医保健看護学科 |
| 応用生命科学部 | 動物科学科    |
|         | 食品科学科    |

2 本学の収容定員は、下記のとおりとする。

| 学 部     | 学 科       | 定 員  |        |
|---------|-----------|------|--------|
|         |           | 入学定員 | 収容定員   |
| 獣 医 学 部 | 獣 医 学 科   | 80名  | 480名   |
|         | 獣医保健看護学科  | 100名 | 400名   |
| 応用生命科学部 | 動 物 科 学 科 | 100名 | 400名   |
|         | 食 品 科 学 科 | 90名  | 360名   |
| 計       |           | 370名 | 1,640名 |

## (学部及び学科の目的)

第3条の2 獣医学部は、獣医学及び獣医保健看護学に必要な学術を教育・研究し、併せて学生の人格・素質を陶冶する。さらに、獣医学と獣医保健看護学の基礎・臨床及び社会的意義について充分認知させるとともに、生命倫理を踏まえ、誠実・公正なる判断と対応ができる人材の育成を目的とする。

- (1) 獣医学科は、高度先端獣医療及び生命科学領域の進展等の新たな社会の変化に対応できる先導的な獣医学の教育・研究を行い、自ら学び、考え、問題を解決する能力を養うことによって、飼育動物診療、動物に関する保健衛生の向上、畜産業の発達、並びに公衆衛生の向上に寄与する獣医師を育成する。
  - (2) 獣医保健看護学科は、ヒトと動物の福祉と共生に寄与するために、伴侶動物のみならず産業動物及び野生動物の生命を尊重し、獣医保健学及び獣医看護学に基づいて、進展する高度先端獣医療をはじめとする諸科学の教育を体系的に行うことにより、関連科学との交流を推進するとともに、その活用と社会貢献に寄与する獣医療技術者を育成する。
- 2 応用生命科学部は、食資源動物の生産や管理、食品の栄養や品質管理及び安全性等に関する学理の探求と技術の開発をするとともに、人類と動物の福祉に貢献できる資質の優れた動物科学及び食品科学における専門職の育成を目的とする。
- (1) 動物科学科は、食資源動物の生産管理に関わる基礎及び応用科学並びに動物の生命、共生及び社会性等に関する教育を行い、人類の福祉及び地球環境の保全に資するとともに、社会貢献に寄与する専門職を育成する。
  - (2) 食品科学科は、動物性及び植物性食品の全般にわたり、食品科学新時代に相応しい食品の栄養、品質、安全性、保存及び加工技術等の理論と技術に関する教育を行い、食料安全保障の向上に資するとともに、未来の食品科学の開発に寄与する専門職を育成する。

#### 第4節 職員組織

## (職員組織)

第4条 本学に、学長、獣医学部長、応用生命科学部長、教授、准教授、講師、助教、助手、事務職員、技術職員その他必要な職員を置く。

- 2 職員組織の職制及び定員に関しては、別に定める。

## 第5節 合同教授会・学部教授会

(合同教授会)

第5条 本学に獣医学部及び応用生命科学部合同の教授会（以下「合同教授会」という。）を置く。

- 2 合同教授会は、学長及び専任の教授をもって組織する。
- 3 合同教授会は、学長が招集し、その議長になる。
- 4 合同教授会の運用に関する規則は、別に定める。

(学部教授会)

第6条 本学の獣医学部及び応用生命科学部に教授会（以下「学部教授会」という。）を置く。

- 2 学部教授会は、専任の教授をもって組織する。
- 3 学部教授会は、学部長が招集し、その議長になる。
- 4 学部教授会の運用に関する規則は、別に定める。

## 第6節 学年、授業期間、学期及び休業日

(学年及び授業期間)

第7条 学年は4月1日に始まり、翌年3月31日に終る。

- 2 1年間の授業を行う期間は、定期試験その他学校行事を含め、35週にわたることを原則とする。

(学期)

第8条 学年を次の2学期に分ける。

前期 4月1日から9月25日まで

後期 9月26日から翌年3月31日まで

(休業日)

第9条 休業日は次のとおりとする。

- (1) 日曜日
- (2) 国民の祝日に関する法律に定める休日
- (3) 本学創立記念日 5月10日
- (4) 春季休業 3月21日から4月5日まで
- (5) 夏季休業 7月21日から9月20日まで
- (6) 冬季休業 12月21日から1月10日まで
- 2 必要がある場合は、学長は前項の休業日を臨時に変更することができる。

3 第1項に定めるもののほか学長は、臨時の休業日を定めることができる。

## 第2章 学部通則

### 第1節 修業年限及び在学年限

(修業年限)

第10条 修業年限は、獣医学部獣医学科においては6年、獣医保健看護学科においては4年、応用生命科学部動物科学科及び食品科学科においては4年とする。

(在学期間)

第11条 学生は、同一年次の在学年数を2年以内とし、獣医学部獣医学科においては12年、獣医保健看護学科においては8年、応用生命科学部動物科学科及び食品科学科においては、8年を超えて在学することができない。

ただし、第17条第1項の規定により入学した学生は、同17条第2項により定められた在学すべき年数の2倍に相当する年数を超えて在学することができない。

### 第2節 入 学

(入学時期)

第12条 入学の時期は学年の始めとする。ただし、再入学及び編入学については、学年の中途において入学を許可することがある。

(入学資格)

第13条 本学に入学できる者は、身体強健、意思堅固にして次の各号の一に該当し、入学検定に合格した者とする。

- (1) 高等学校又は中等教育学校を卒業した者
- (2) 通常の課程による12年の学校教育を修了した者（通常の課程以外の課程によりこれに相当する学校教育を修了した者を含む。）
- (3) 外国において、学校教育における12年の課程を修了した者、又はこれに準ずる者で文部科学大臣の指定したもの
- (4) 文部科学大臣が、高等学校の課程に相当する課程を有するものとして認定した在外教育施設の当該課程を修了した者
- (5) 専修学校の高等課程（修業年限が3年以上であることその他の文部科学

大臣が定める基準を満たすものに限る。)で文部科学大臣が別に指定するものを文部科学大臣が定める日以後に修了した者

- (6) 文部科学大臣の指定した者
- (7) 高等学校卒業程度認定試験規則（平成17年文部科学省令第1号）による高等学校卒業程度認定試験に合格した者（大学入学資格検定に合格した者を含む。）
- (8) 本学において、個別の入学資格審査により、高等学校を卒業した者と同等以上の学力があると認めた者で、18歳に達したもの

#### （入学の出願）

第14条 本学への入学を志願する者は、入学願書に所定の入学検定料及び別に定める書類を添えて願い出なければならない。

#### （入学の選考）

第15条 前条の入学志願者については、別に定めるところにより選考を行う。

#### （入学手続）

第16条 前条の選考の結果に基づき合格の通知を受けた者は、指定の期日までに、保証書その他所定の書類を提出するとともに、入学金及び所定の学費を納付しなければならない。

- 2 学長は、前項の入学手続きを完了した者に入学を許可する。

#### （再入学・編入学）

第17条 本学に再入学又は、編入学を志願する者があるときは、別に定めるところにより、選考の上相当年次に入学を許可することがある。

- 2 前項の規定により入学を許可された者の、既に履修した授業科目及び単位数の取扱い並びに在学すべき年数については、学部教授会の議を経て、学長が決定する。

### 第3節 教育課程及び履修方法等

#### （教育課程の編成）

第18条 教育課程は、各授業科目を必修科目、選択必修科目及び選択科目に分け、これを各年次に配当して編成するものとする。

#### （履修方法・単位数）

第19条 学部学科別授業科目、履修年次及び単位数は、別表1、別表2、別表3及

び別表4のとおりとする。

- 2 前項に規定する各授業科目に対する単位数は、1単位の授業科目を45時間の学修を必要とする内容をもって構成することを標準とし次のとおりとする。
  - (1) 講義及び演習については、15時間又は30時間の授業をもって1単位とする。
  - (2) 実験、実習及び実技については、45時間の授業をもって1単位とする。
  - (3) 卒業論文等の授業科目について、学修の成果を評価して単位を授与することが適切と認められる場合には、これに必要な学修等を考慮して単位数を定める。
- 3 卒業に要する修得単位数は、別表5のとおりとする。
- 4 授業科目の履修年次を変更することがある。
- 5 学生が在籍する学科以外の学科の授業科目を受講することを許可することがある。
- 6 前項に定める授業科目の履修については、別に定める。

#### (単位の授与)

第20条 授業科目を履修した場合には試験を行い、合格した者には所定の単位を与える。ただし、授業科目によっては、試験以外の適切な方法により学修の成果を評価して単位を与える。

- 2 試験は、筆答試験を原則とする。

#### (試験)

第21条 前条にいう試験とは、定期試験と臨時試験をいう。

- 2 定期試験は各学期末に行う。
- 3 各授業科目について出席が3分の2に達していない者は、その授業科目の定期試験を受けることができない。

#### (試験の評価基準)

第22条 各授業科目の試験点数は100点を満点とし、60点以上を合格とする。

- 2 授業科目の試験の成績は、秀、優、良、可、不可の5段階をもって表示し、秀、優、良、可を合格とする。

#### (共用試験)

第23条 獣医学科の学生は、必ず共用試験(CBT及びOSCE)を受験しなければならない。

- 2 共用試験の取扱いについては、別に定める。

(他の大学等における授業科目の履修等)

第24条 教育上有益と認めるときは、他の大学等との協議に基づき、学生に当該他大学等の授業科目を履修させることができる。

- 2 前項の規定により履修した授業科目について修得した単位については、60単位を限度として卒業の要件となる単位として認めることができる。
- 3 外国の大学等の授業科目を履修しようとするときは、前項の規定を準用する。

(入学前の既修得単位の認定)

第25条 教育上有益と認めるときは、学生が本学に入学する前に大学等において履修した授業科目について修得した単位を、本学においてこれを修得したものとし、卒業の要件となる単位として認定することができる。

- 2 前項の単位の認定は、60単位を超えない範囲内で行うことができる。ただし、修業年限の短縮は行うことができない。

#### 第4節 教職課程及び学芸員課程

(教職課程)

第26条 本学に、教職課程を置く。

- 2 本学において、教育職員免許法（昭和24年法律第147号）に規定する基礎資格を取得し、かつ、別表6に定める科目の所要の単位を修得した者は、同法に規定する教育職員免許状授与の所要資格を取得することができる。
- 3 前項に規定する所要資格を取得した者は、次の各教科についての免許状を取得することができる。

| 学 部     | 学 科                    | 免許状の種類                                   | 免許教科              |
|---------|------------------------|------------------------------------------|-------------------|
| 獣 医 学 部 | 獣 医 学 科                | 中学校教諭一種免許状<br>高等学校教諭一種免許状<br>高等学校教諭一種免許状 | 理 科<br>理 科<br>農 業 |
|         | 獣 医 保 健<br>看 護 学 科     | 中学校教諭一種免許状<br>高等学校教諭一種免許状                | 理 科<br>理 科        |
| 応用生命科学部 | 動 物 科 学 科<br>食 品 科 学 科 | 中学校教諭一種免許状<br>高等学校教諭一種免許状<br>高等学校教諭一種免許状 | 理 科<br>理 科<br>農 業 |

(学芸員課程)

第27条 本学に、学芸員課程を置く。

- 2 本学において、学芸員となる資格を取得しようとする者は、博物館法（昭和26年法律第285号）及び同法施行規則（昭和30年文部省令第24号）に基づき、

別表7に定める所定の授業科目を履修し、単位を修得しなければならない。

## 第5節 欠席・休学・転学・留学及び退学

### (欠席)

第28条 疾病又は事故により欠席する場合には、理由を付して学長に届出なければならない。

### (休学)

第29条 傷病その他やむを得ない理由により、引続き3ヵ月以上修学することができない者は、保証人連署をもって休学の許可を学長に願い出るものとする。なお、傷病による場合は、医師の診断書を添えなければならない。

2 疾病その他の理由により修学することが不適当と認められる場合は、学長は休学を命ずることがある。

### (休学期間)

第30条 休学の期間は、引続き1年を超えることができない。ただし、特別の事情がある場合は、1年を超えて許可することがある。

2 休学期間は、通算して獣医学部獣医学科は6年、獣医保健看護学科は4年、応用生命科学部動物科学科及び食品科学科は4年を超えることができない。

3 休学期間は、第11条の在学期間には算入しない。

### (復学)

第31条 休学者が復学しようとするときは、保証人連署の上、学長に願い出るものとする。なお、傷病による休学者の場合は、医師の診断書を添えなければならない。

### (転学)

第32条 他の大学への転学をしようとする者は、学長の許可を受けなければならない。

### (留学)

第33条 外国の大学で学修することを志願する者は、学長の許可を得て留学することができる。

2 前項の許可を得て留学した期間は、第36条に定める卒業の認定に必要な在学期間に含めることができる。

3 第24条の規定は、外国の大学へ留学する場合に準用する。



(退学の願出)

第34条 退学しようとする者は、理由を付し、保証人連署をもって学長の許可を受けなければならない。

(退学)

第35条 次の各号の一に該当する者は、学部教授会の議を経て、学長が退学を命ずる。

- (1) 成業の見込のない者
- (2) 授業料等の納入を怠った者
- (3) 同一年次の在学年数2年を超えた者
- (4) 獣医学部獣医学科にあつては在籍12年、獣医保健看護学科にあつては在籍8年、応用生命科学部動物科学科及び食品科学科にあつては在籍8年にして卒業に必要な単位を修得しない者
- (5) 性行不良で改善の見込がない者
- (6) 大学の秩序を乱し、その他学生としての本分に反した者
- (7) 許可された休学の期間を満了しても何等の手続きをしない者
- (8) 長期間にわたり行方不明の者

## 第6節 卒業の要件及び学位

(卒業の認定)

第36条 本学獣医学部獣医学科にあつては6年以上、獣医保健看護学科にあつては4年以上、応用生命科学部動物科学科及び食品科学科にあつては4年以上在学し、所定の授業科目を履修し、その試験に合格して所定の単位を修得した者については、学部教授会の議を経て、学長が卒業を認定する。

(学位)

第37条 卒業した者に対し、別に定める本学学位規則に従い、学士の学位の授与を行う。

2 授与する学位の専攻分野の名称は、次の区分に従い付記するものとする。

|         |          |         |
|---------|----------|---------|
| 獣医学部    | 獣医学科     | 獣医学     |
|         | 獣医保健看護学科 | 獣医保健看護学 |
| 応用生命科学部 | 動物科学科    | 動物科学    |
|         | 食品科学科    | 食品科学    |

## 第7節 賞 罰

### (表彰)

第38条 学業成績、人物ともに優秀であって、他の学生の模範となる者は、学部教授会の議を経て、学長が表彰することがある。

### (懲戒)

第39条 本学の定める規定又は訓育の趣旨に違背し、学生としての本分を欠いた者は、学部教授会の議を経て、学長が懲戒する。

2 懲戒は、訓告、停学及び退学とする。

## 第8節 研究生、科目等履修生、研修生及び外国人留学生

### (研究生)

第40条 本学において、特定の専門分野の研究を希望する者があるときは、選考の上、研究生として入学を許可することがある。

2 研究生に関する細則は、別に定める。

### (科目等履修生)

第41条 本学所定の授業科目のうち、1科目又は複数科目を選んで履修を希望する者があるときは、選考の上、科目等履修生として入学を許可することがある。

2 科目等履修生に関する細則は、別に定める。

### (研修生)

第42条 本学において、特定の専門技術の修得を希望する者があるときは、選考の上、研修生として入学を許可することがある。

2 研修生に関する細則は、別に定める。

### (外国人留学生)

第43条 外国人で、大学において教育を受ける目的をもって入国し、本学に入学を志願する者があるときは、選考の上、外国人留学生として入学を許可することがある。

2 外国人留学生には本学則を適用する。

## 第9節 検定料、入学金及び授業料

## (入学検定料・入学金)

第44条 入学検定料は、各学科を通じてそれぞれ30,000円とする。ただし、大学入試センター試験（以下「センター試験」という。）利用者から選抜する場合の入学検定料は、各学科を通じてそれぞれ15,000円とし、センター試験を併用する一般入学試験の入学検定料は、各学科を通じてそれぞれ25,000円とする。

2 前項の規定にかかわらず、センター試験を併用する一般入学試験において複数の学科を併願する場合の入学検定料は、2学期の場合40,000円、3学科の場合60,000円、4学科の場合80,000円とし、センター試験を併用しない一般入学試験において複数の学科を併願する場合の入学検定料については、2学科の場合50,000円、3学科の場合75,000円、4学科の場合100,000円をもって、それぞれの合計額とする。

3 入学金は、各学科を通じてそれぞれ250,000円とする。

4 既納の入学検定料及び入学金は、理由のいかんを問わず返還しない。

## (授業料等)

第45条 本学の授業料、実習費、教育充実費及び施設拡充費（以下「授業料等」という。）は、次のとおりとする。なお、授業料等の納期は、毎年4月15日とし、授業料及び実習費は、2期に分納することができる。

## 獣医学部 獣医学科

| 区 分   | 1年次         |             |           | 2年次以降5年次まで  |             |           | 6年次         |             |           |
|-------|-------------|-------------|-----------|-------------|-------------|-----------|-------------|-------------|-----------|
|       | 全 納         | 分 納         |           | 全 納         | 分 納         |           | 全 納         | 分 納         |           |
|       |             | 前 期         | 後 期       |             | 前 期         | 後 期       |             | 前 期         | 後 期       |
| 授業料   | 1,300,000 円 | 650,000 円   | 650,000 円 | 1,300,000 円 | 650,000 円   | 650,000 円 | 1,300,000 円 | 650,000 円   | 650,000 円 |
| 実習費   | 200,000 円   | 100,000 円   | 100,000 円 | 200,000 円   | 100,000 円   | 100,000 円 | 200,000 円   | 100,000 円   | 100,000 円 |
| 教育充実費 | 300,000 円   | 300,000 円   | —         | 350,000 円   | 350,000 円   | —         | 300,000 円   | 300,000 円   | —         |
| 施設拡充費 | 420,000 円   | 420,000 円   | —         | 420,000 円   | 420,000 円   | —         | 420,000 円   | 420,000 円   | —         |
| 計     | 2,220,000 円 | 1,470,000 円 | 750,000 円 | 2,270,000 円 | 1,520,000 円 | 750,000 円 | 2,220,000 円 | 1,470,000 円 | 750,000 円 |
| 納 期   | 4 月 15 日    | 4 月 15 日    | 10 月 15 日 | 4 月 15 日    | 4 月 15 日    | 10 月 15 日 | 4 月 15 日    | 4 月 15 日    | 10 月 15 日 |

## 獣医学部 獣医保健看護学科

| 区 分   | 1年次         |           |           | 2年次及び3年次    |           |           | 4年次         |           |           |
|-------|-------------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|
|       | 全 納         | 分 納       |           | 全 納         | 分 納       |           | 全 納         | 分 納       |           |
|       |             | 前 期       | 後 期       |             | 前 期       | 後 期       |             | 前 期       | 後 期       |
| 授業料   | 750,000 円   | 375,000 円 | 375,000 円 | 750,000 円   | 375,000 円 | 375,000 円 | 750,000 円   | 375,000 円 | 375,000 円 |
| 実習費   | 100,000 円   | 50,000 円  | 50,000 円  | 100,000 円   | 50,000 円  | 50,000 円  | 100,000 円   | 50,000 円  | 50,000 円  |
| 教育充実費 | 200,000 円   | 200,000 円 | —         | 250,000 円   | 250,000 円 | —         | 200,000 円   | 200,000 円 | —         |
| 施設拡充費 | 300,000 円   | 300,000 円 | —         | 300,000 円   | 300,000 円 | —         | 300,000 円   | 300,000 円 | —         |
| 計     | 1,350,000 円 | 925,000 円 | 425,000 円 | 1,400,000 円 | 975,000 円 | 425,000 円 | 1,350,000 円 | 925,000 円 | 425,000 円 |
| 納 期   | 4 月 15 日    | 4 月 15 日  | 10 月 15 日 | 4 月 15 日    | 4 月 15 日  | 10 月 15 日 | 4 月 15 日    | 4 月 15 日  | 10 月 15 日 |

## 応用生命科学部 動物科学科

| 区 分   | 1 年次        |           |           | 2 年次及び 3 年次 |           |           | 4 年次        |           |           |
|-------|-------------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|
|       | 全 納         | 分 納       |           | 全 納         | 分 納       |           | 全 納         | 分 納       |           |
|       |             | 前 期       | 後 期       |             | 前 期       | 後 期       |             | 前 期       | 後 期       |
| 授業料   | 750,000 円   | 375,000 円 | 375,000 円 | 750,000 円   | 375,000 円 | 375,000 円 | 750,000 円   | 375,000 円 | 375,000 円 |
| 実習費   | 100,000 円   | 50,000 円  | 50,000 円  | 100,000 円   | 50,000 円  | 50,000 円  | 100,000 円   | 50,000 円  | 50,000 円  |
| 教育充実費 | 200,000 円   | 200,000 円 | —         | 250,000 円   | 250,000 円 | —         | 200,000 円   | 200,000 円 | —         |
| 施設拡充費 | 300,000 円   | 300,000 円 | —         | 300,000 円   | 300,000 円 | —         | 300,000 円   | 300,000 円 | —         |
| 計     | 1,350,000 円 | 925,000 円 | 425,000 円 | 1,400,000 円 | 975,000 円 | 425,000 円 | 1,350,000 円 | 925,000 円 | 425,000 円 |
| 納 期   | 4 月 15 日    | 4 月 15 日  | 10 月 15 日 | 4 月 15 日    | 4 月 15 日  | 10 月 15 日 | 4 月 15 日    | 4 月 15 日  | 10 月 15 日 |

## 応用生命科学部 食品科学科

| 区 分   | 1 年次        |           |           | 2 年次及び 3 年次 |           |           | 4 年次        |           |           |
|-------|-------------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|
|       | 全 納         | 分 納       |           | 全 納         | 分 納       |           | 全 納         | 分 納       |           |
|       |             | 前 期       | 後 期       |             | 前 期       | 後 期       |             | 前 期       | 後 期       |
| 授業料   | 750,000 円   | 375,000 円 | 375,000 円 | 750,000 円   | 375,000 円 | 375,000 円 | 750,000 円   | 375,000 円 | 375,000 円 |
| 実習費   | 100,000 円   | 50,000 円  | 50,000 円  | 100,000 円   | 50,000 円  | 50,000 円  | 100,000 円   | 50,000 円  | 50,000 円  |
| 教育充実費 | 200,000 円   | 200,000 円 | —         | 250,000 円   | 250,000 円 | —         | 200,000 円   | 200,000 円 | —         |
| 施設拡充費 | 300,000 円   | 300,000 円 | —         | 300,000 円   | 300,000 円 | —         | 300,000 円   | 300,000 円 | —         |
| 計     | 1,350,000 円 | 925,000 円 | 425,000 円 | 1,400,000 円 | 975,000 円 | 425,000 円 | 1,350,000 円 | 925,000 円 | 425,000 円 |
| 納 期   | 4 月 15 日    | 4 月 15 日  | 10 月 15 日 | 4 月 15 日    | 4 月 15 日  | 10 月 15 日 | 4 月 15 日    | 4 月 15 日  | 10 月 15 日 |

- 2 在学中、授業料等は、毎年度新たに定められた金額を納めるものとする。  
ただし、教育充実費については、入学時の金額を卒業時まで変更しない。
- 3 学生は出席の有無にかかわらず、授業料等納入の義務を負うものとする。
- 4 既納の授業料等は特別な場合を除き返還しない。
- 5 休学期間が 1 学期以上にわたる場合に限り、その学期分の授業料等を減免することができる。減免額その他については別に定める。
- 6 退学する者は、特別な場合を除きその年度における授業料等を納入しなければならない。

## 第10節 公開講座

(公開講座)

第46条 社会人の教養を高め、文化の向上に資するため、本学に公開講座を開設することができる。

## 第11節 雑 則

(規程等の制定)

第47条 この学則の施行に伴う規程等は、別に定める。

## (改廃)

第48条 この学則の改廃は、学長を経て、理事会の議決を必要とする。

## 附 則

1. この学則は、昭和24年4月1日から施行する。
2. この学則は、昭和35年4月1日から施行する。
3. この学則は、昭和36年4月1日から施行する。
4. この学則は、昭和38年4月1日から施行する。
5. この学則は、昭和39年4月1日から施行する。
6. この学則は、昭和40年4月1日から施行する。
7. この学則は、昭和42年4月1日から施行する。
8. この学則は、昭和43年4月1日から施行する。
9. この学則は、昭和52年4月1日から施行する。
10. この学則は、昭和55年4月1日から施行する。
11. この学則は、昭和58年4月1日から施行する。
12. この学則は、昭和59年4月1日から施行する。
13. この学則は、昭和60年4月1日から施行する。
14. この学則は、昭和61年4月1日から施行する。
15. この学則は、昭和62年4月1日から施行する。

## 附 則

1. この学則は、昭和63年4月1日から施行する。

(獣医学科旧課程履修者の新課程への編入に係る経過措置)

- 2 昭和53年4月1日以降、昭和59年3月31日(旧課程)までに獣医学科に入学した者で、昭和62年3月31日までに卒業(旧課程)せず、引き続き在学している者は、願出により昭和59年4月1日(新課程)の獣医学科(修業年限6年)の課程に編入することができる。

(獣医学科新課程への編入に係る在学年限の経過措置)

- 3 前項において編入した者の在学年数は、旧課程及び新課程の期間を通算し、12年を超えることができないものとする。ただし、休学期間は本文の在学年数に算入しない。

(獣医学科新課程への編入に係る授業料等の経過措置)

- 4 前2項において編入した者の授業料は680,000円、実習費は134,000円、施設拡充費は300,000円とする。ただし、授業料及び実習費は次の2期に分納することができる。

| 区 分 | 授業料      | 実習費     | 施設拡充費    | 計        | 納 期    |
|-----|----------|---------|----------|----------|--------|
| 前 期 | 340,000円 | 67,000円 | 300,000円 | 707,000円 | 4月15日  |
| 後 期 | 340,000円 | 67,000円 | —        | 407,000円 | 10月15日 |

- 5 前3項において、編入した者の編入時の授業料等は、卒業時まで変更しない。

附 則

1. この学則は、平成元年4月1日から施行する。

附 則

1. この学則は、平成2年4月1日から施行する。  
 2. この学則は、平成3年4月1日から施行する。  
 3. この学則は、平成4年1月1日から施行する。

(畜産学科及び畜産食品工学科の期間を付した入学定員の変更)

4. 本学学則第3条第2項の規定にかかわらず、平成2年4月1日から、平成11年3月31日までの入学定員は次のとおりとする。

| 学科名     | 定 員 |
|---------|-----|
| 畜 産 学 科 | 60名 |
| 畜産食品工学科 | 70名 |

(獣医学科新課程への編入に係る授業料等の経過措置)

- 5 昭和63年4月1日から施行の附則第4項の規定にかかわらず、編入した者の授業料は730,000円、実習費は150,000円、施設拡充費は470,000円とする。  
 ただし、授業料及び実習費は次の2期に分納することができる。

| 区 分 | 授業料      | 実習費     | 施設拡充費    | 計        | 納 期    |
|-----|----------|---------|----------|----------|--------|
| 前 期 | 365,000円 | 75,000円 | 470,000円 | 910,000円 | 4月15日  |
| 後 期 | 365,000円 | 75,000円 | —        | 440,000円 | 10月15日 |

- 6 前項において、編入した者の編入時の授業料等は、卒業時まで変更しない。

附 則

この学則は、平成6年4月1日から施行する。

附 則

この学則は、平成7年4月1日から施行する。

附 則

この学則は、平成8年4月1日から施行する。

附 則

この学則は、平成9年4月1日から施行する。

附 則

この学則は、平成10年4月1日から施行する。

附 則

1. この学則は、平成11年4月1日から施行する。

(畜産学科及び畜産食品工学科の期間を付した入学定員の変更)

2. 平成11年4月1日から平成12年3月31日までの入学定員は、第3条第2項の規定にかかわらず、次のとおりとする。

| 学科名 \ 定 員 | 入学定員 |
|-----------|------|
| 畜 産 学 科   | 60名  |
| 畜産食品工学科   | 70名  |

附 則

この学則は、平成12年4月1日から施行する。

附 則

この学則は、平成13年4月1日から施行する。

附 則

この学則は、平成14年4月1日から施行する。

附 則

この学則は、平成15年4月1日から施行する。

附 則

この学則は、平成16年4月1日から施行する。

附 則

この学則は、平成17年4月1日から施行する。

附 則

この学則は、平成18年4月1日から施行する。

附 則

この学則は、平成19年4月1日から施行する。

附 則

この学則は、平成19年10月1日から施行する。

附 則

この学則は、平成20年4月1日から施行する。

附 則

この学則は、平成20年7月1日から施行する。

## 附 則

この学則は、平成21年4月1日から施行する。

## 附 則

この学則は、平成21年7月1日から施行する。

## 附 則

この学則は、平成22年4月1日から施行する。

## 附 則

この学則は、平成22年8月1日から施行し、改正後の第44条第1項の規定は、平成22年7月1日から適用する。

## 附 則

この学則は、平成23年4月1日から施行する。

## 附 則

この学則は、平成24年4月1日から施行する。ただし、教職課程（別表6）を除き授業科目、履修年次、単位数及び卒業に要する修得単位数については、平成23年度以前の入学者は従前どおりとする。

## 附 則

この学則は、平成25年4月1日から施行する。

## 附 則

この学則は、平成26年4月1日から施行する。

## 附 則

この学則は、平成27年4月1日から施行する。

## 附 則

この学則は、平成28年4月1日から施行する。

## 附 則

この学則は、平成29年4月1日から施行する。

## 附 則

この学則は、平成29年4月1日から施行し、平成28年度入学者から適用する。

## 附 則

この学則は、平成30年4月1日から施行する。

## 附 則

この学則は、平成31年4月1日から施行し、平成31年度入学生から適用する。

## 附 則

この学則は、令和2年4月1日から施行する。



## 別表1 獣医学部獣医学科（学則第19条）

## 授業科目

(1) 必修科目（コアカリキュラム）

|       |                        | 必修科目（獣医学科） |   |     |   |     |   |     |     |     |   |     |   |      |    |      |     |
|-------|------------------------|------------|---|-----|---|-----|---|-----|-----|-----|---|-----|---|------|----|------|-----|
| 分野    | 授業科目                   | 履修年次及び単位数  |   |     |   |     |   |     |     |     |   |     |   | 単位数計 |    |      |     |
|       |                        | 1年次        |   | 2年次 |   | 3年次 |   | 4年次 |     | 5年次 |   | 6年次 |   | 講義   | 演習 | 実験実習 |     |
|       |                        | 前          | 後 | 前   | 後 | 前   | 後 | 前   | 後   | 前   | 後 | 前   | 後 |      |    |      |     |
| 社会獣医学 | 獣獣動獣                   | 2          | 1 |     |   |     |   |     | 2   |     |   |     |   | 2    | 1  | 1    | 2   |
| 基礎獣医学 | 獣獣動獣                   | 1          | 2 | 1   | 2 |     |   |     |     |     |   |     |   | 4    |    |      | 2   |
|       | 獣獣動獣                   |            | 2 |     | 2 |     |   |     |     |     |   |     |   | 2    |    |      | 2   |
|       | 獣獣動獣                   |            |   | 2   | 2 |     |   |     |     |     |   |     |   | 2    |    |      | 2   |
|       | 獣獣動獣                   |            | 2 | 2   | 2 | 2   |   |     |     |     |   |     |   | 6    |    |      | 2   |
|       | 獣獣動獣                   |            |   | 2   | 2 |     | 2 |     |     |     |   |     |   | 4    |    |      | 2   |
| 病態獣医学 | 獣獣動獣                   |            |   |     |   | 1   | 1 |     |     |     |   |     |   |      |    |      |     |
|       | 獣獣動獣                   |            |   | 2   | 2 | 2   | 2 |     |     |     |   |     |   | 5    |    |      | 2   |
|       | 獣獣動獣                   |            |   |     |   | 2   | 2 |     |     |     |   |     |   | 2    |    |      | 2   |
|       | 獣獣動獣                   |            |   |     |   | 2   | 2 | 1   | 1   | 1   | 1 |     |   | 5    |    |      | 2   |
|       | 獣獣動獣                   |            |   |     |   | 2   | 2 | 1   | 1   | 1   | 1 |     |   | 2    |    |      | 2   |
| 応用獣医学 | 動物衛生学                  |            |   |     |   | 0.5 | 2 | 0.5 | 0.5 |     |   |     |   | 2    |    |      | 1.5 |
|       | 動物衛生学実習（牧場実習含む）        |            |   |     |   | 1   |   |     |     |     |   |     |   | 1    |    |      |     |
|       | 公衆衛生学総論                |            |   |     |   |     | 2 |     |     |     |   |     |   | 2    |    |      |     |
|       | 公衆衛生学Ⅰ（環境衛生）           |            |   |     |   |     |   | 2   |     |     |   |     |   | 2    |    |      |     |
|       | 公衆衛生学Ⅱ（食品衛生）           |            |   |     |   |     |   |     | 2   |     |   |     |   | 2    |    |      |     |
|       | 公衆衛生学Ⅲ（人獣共通感染症）        |            |   |     |   |     |   |     |     | 2   |   |     |   | 2    |    |      |     |
|       | 公衆衛生学実習Ⅰ（人獣共通感染症・環境衛生） |            |   |     |   |     |   |     |     | 1   |   |     |   |      |    |      | 1   |
|       | 公衆衛生学実習Ⅱ（食品衛生）         |            |   |     |   |     |   |     |     |     | 1 |     |   |      |    |      | 1   |
|       | 毒性学実習                  |            |   |     |   | 2   |   |     |     |     |   |     |   | 2    |    |      | 1   |
|       | 獣疫学実習                  |            |   |     |   |     | 1 |     |     | 2   |   |     |   | 2    |    |      | 1   |
| 獣医学   | 疫学演習・動物学実習             |            |   |     |   |     |   |     |     | 0.5 |   |     |   | 2    |    |      | 0.5 |
|       | 実験動物学実習                |            |   |     |   | 2   |   |     |     |     |   |     |   | 2    |    |      | 2   |
|       | 魚病学                    |            |   |     |   |     | 1 |     | 2   |     |   |     |   | 2    | 1  | 1    |     |
|       | 野生動物学Ⅰ（野生動物基礎）         |            |   |     |   |     |   |     |     |     |   |     |   |      |    |      |     |
|       | 野生動物学Ⅱ（野生動物医学）         |            |   |     | 1 |     |   |     |     | 1   |   |     |   |      |    |      |     |

| 必修科目(獣医学科)        |                  |   |           |    |     |     |     |     |     |     |     |   |      |   |     |    |          |   |
|-------------------|------------------|---|-----------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|------|---|-----|----|----------|---|
| 分野                | 授業科目             |   | 履修年次及び単位数 |    |     |     |     |     |     |     |     |   | 単位数計 |   |     |    |          |   |
|                   |                  |   | 1年次       |    | 2年次 |     | 3年次 |     | 4年次 |     | 5年次 |   | 6年次  |   | 講義  | 演習 | 実験<br>実習 |   |
|                   |                  |   | 前         | 後  | 前   | 後   | 前   | 後   | 前   | 後   | 前   | 後 | 前    | 後 |     |    |          |   |
| 臨床<br>獣<br>医<br>学 | 獣医内科学総論          |   |           |    |     |     | 1   |     |     |     |     |   |      |   |     | 1  |          | 2 |
|                   | 獣医内科学実習(一般診断・治療) |   |           |    |     |     |     |     | 1   | 1   |     |   |      |   |     |    |          |   |
|                   | 獣医内科学各論Ⅰ         |   |           |    |     |     |     |     | 2   |     |     |   |      |   |     | 2  |          |   |
|                   | 獣医内科学各論Ⅱ         |   |           |    |     |     |     |     | 2   |     |     |   |      |   |     | 2  |          |   |
|                   | 獣医内科学各論Ⅲ         |   |           |    |     |     |     |     |     |     |     |   |      |   |     | 2  |          |   |
|                   | 獣医内科学各論Ⅳ         |   |           |    |     |     |     |     |     | 2   |     |   |      |   |     | 2  |          |   |
|                   | 獣医内科学各論Ⅴ         |   |           |    |     |     |     |     |     |     | 2   |   |      |   |     | 2  |          |   |
|                   | 獣医内科学各論Ⅵ         |   |           |    |     |     |     |     |     |     | 2   |   |      |   |     | 2  |          |   |
|                   | 獣医内科学各論Ⅶ         |   |           |    |     |     |     |     |     |     | 2   |   |      |   |     | 2  |          |   |
|                   | 獣医内科学各論Ⅷ         |   |           |    |     |     |     |     |     |     | 2   |   |      |   |     | 2  |          |   |
|                   | 獣医臨床病理学実習*       |   |           |    |     |     |     |     |     |     | 1   |   |      |   |     |    |          | 1 |
|                   | 獣医臨床薬理学          |   |           |    |     |     | 1   |     |     |     |     |   |      |   |     | 1  |          |   |
|                   | 獣医臨床栄養学(基礎)      |   |           |    |     | 1   |     |     |     |     |     |   |      |   |     | 1  |          |   |
|                   | 獣医臨床栄養学(応用)      |   |           |    |     |     |     |     |     |     | 1   |   |      |   |     | 1  |          |   |
|                   | 獣医外科学総論          |   |           |    |     |     |     | 1   |     |     |     |   |      |   |     | 1  |          |   |
|                   | 手術学総論            |   |           |    |     |     |     | 1   |     |     |     |   |      |   |     | 1  |          |   |
|                   | 獣医麻酔学            |   |           |    |     |     |     | 1   |     |     |     |   |      |   |     | 1  |          |   |
|                   | 獣医外科学各論Ⅰ         |   |           |    |     |     |     | 1   |     |     |     |   |      |   |     | 1  |          |   |
|                   | 獣医外科学各論Ⅱ         |   |           |    |     |     |     |     |     | 2   |     |   |      |   |     | 2  |          |   |
|                   | 獣医外科学各論Ⅲ         |   |           |    |     |     |     |     |     |     | 2   |   |      |   |     | 2  |          |   |
|                   | 獣医外科学各論Ⅳ         |   |           |    |     |     |     |     |     |     | 1   |   |      |   |     | 1  |          |   |
|                   | 獣医外科学各論Ⅴ         |   |           |    |     |     |     |     |     |     |     | 2 |      |   |     | 2  |          |   |
|                   | 獣医外科学実習Ⅰ(手術学)    |   |           |    |     |     |     |     | 1   | 1   |     |   |      |   |     |    |          | 2 |
|                   | 獣医外科学実習Ⅱ(麻酔学)    |   |           |    |     |     |     |     | 1   |     |     |   |      |   |     |    |          | 1 |
|                   | 獣医画像診断学実習        |   |           |    |     |     |     |     |     | 1   |     |   |      |   |     |    |          | 1 |
|                   | 産業動物臨床学Ⅰ         |   |           |    |     |     |     |     |     | 1   |     |   |      |   |     | 1  |          |   |
| 産業動物臨床学Ⅱ          |                  |   |           |    |     |     |     |     |     | 2   |     |   |      |   | 2   |    |          |   |
| 産業動物臨床実習          |                  |   |           |    |     |     |     |     |     | 1   |     |   |      |   |     |    | 1        |   |
| 獣医臨床繁殖学Ⅰ          |                  |   |           |    |     | 2   |     |     |     |     |     |   |      |   | 2   |    |          |   |
| 獣医臨床繁殖学Ⅱ          |                  |   |           |    |     |     |     | 2   |     |     |     |   |      |   | 2   |    |          |   |
| 獣医臨床繁殖学実習         |                  |   |           |    |     |     |     | 1   | 0.5 |     |     |   |      |   |     |    | 1.5      |   |
| 獣医救急医療学*          |                  |   |           |    |     |     |     |     |     | 2   |     |   |      |   | 2   |    |          |   |
| 獣医総合実習(臨床)        |                  |   |           |    |     |     |     |     |     | 0.5 | 4.5 | 3 |      |   |     |    | 8        |   |
| 計                 | 講義               | 4 | 9         | 12 | 12  | 16  | 17  | 17  | 13  | 13  |     |   |      |   | 113 |    |          |   |
|                   | 演習               |   |           |    |     |     |     |     |     |     |     |   |      |   |     |    |          |   |
|                   | 実験・実習            |   |           | 2  | 3   | 4.5 | 4   | 6.5 | 6   | 3   | 4.5 | 3 |      |   |     |    | 36.5     |   |

\*平成24年度版獣医学教育モデル・コア・カリキュラムには含まれない。

## (2) 必修科目（コアカリキュラム以外）

| 必修科目(獣医学科) |                   |  |           |   |     |   |     |   |     |   |     |   |      |   |    |    |          |
|------------|-------------------|--|-----------|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|------|---|----|----|----------|
| 分野         | 授業科目              |  | 履修年次及び単位数 |   |     |   |     |   |     |   |     |   | 単位数計 |   |    |    |          |
|            |                   |  | 1年次       |   | 2年次 |   | 3年次 |   | 4年次 |   | 5年次 |   | 6年次  |   | 講義 | 演習 | 実験<br>実習 |
|            |                   |  | 前         | 後 | 前   | 後 | 前   | 後 | 前   | 後 | 前   | 後 | 前    | 後 |    |    |          |
| 基礎         | 比較細胞生物学           |  | 2         |   |     |   |     |   |     |   |     |   |      | 2 |    |    |          |
|            | 生体分子化学            |  | 2         |   |     |   |     |   |     |   |     |   |      | 2 |    |    |          |
|            | 生物統計学             |  |           | 1 |     |   |     |   |     |   |     |   |      | 1 |    |    |          |
|            | 化学実習              |  | 1         |   |     |   |     |   |     |   |     |   |      |   |    | 1  |          |
| 専門         | 生物学実習             |  | 1         |   |     |   |     |   |     |   |     |   |      |   |    | 1  |          |
|            | 動物心理学概論           |  | 1         |   |     |   |     |   |     |   |     |   |      | 1 |    |    |          |
|            | 畜産学飼養学            |  |           | 1 |     |   |     |   |     |   |     |   |      | 1 |    |    |          |
|            | 専門外国語<br>学外実習(専門) |  |           |   |     |   | 1   | 1 |     |   |     |   |      |   | 1  |    |          |
| 計          | 総合獣医学論文           |  |           |   |     |   |     |   |     |   |     | 4 | 4    |   |    |    |          |
|            | 卒業論文              |  |           |   |     |   |     |   |     |   |     | 6 | 6    |   |    |    |          |
|            | 講義                |  | 6         | 1 | 1   |   |     |   |     |   |     | 4 | 12   |   |    |    |          |
|            | 演習                |  |           |   |     |   |     | 1 |     |   |     | 6 |      | 7 |    |    |          |
| 計          | 実験・実習             |  | 2         |   |     |   | 1   |   |     |   |     |   |      |   |    | 3  |          |

## (3) 選択科目

| 選 択 科 目 (獣医学科) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |                   |   |     |   |     |   |     |   |     |   |      |   |    |    |          |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|------|---|----|----|----------|
| 分<br>野         | 授 業 科 目                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   | 履 修 年 次 及 び 単 位 数 |   |     |   |     |   |     |   |     |   | 単位数計 |   |    |    |          |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   | 1年次               |   | 2年次 |   | 3年次 |   | 4年次 |   | 5年次 |   | 6年次  |   | 講義 | 演習 | 実験<br>実習 |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   | 前                 | 後 | 前   | 後 | 前   | 後 | 前   | 後 | 前   | 後 | 前    | 後 |    |    |          |
| 語学系            | English Communication<br>独<br>仏<br>中<br>国<br>語<br>語<br>語                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1 | 1                 |   |     |   |     |   |     |   |     |   |      |   | 2  |    |          |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   | 1                 |   |     |   |     |   |     |   |     |   |      |   | 1  |    |          |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1 |                   |   |     |   |     |   |     |   |     |   |      |   | 1  |    |          |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1 |                   |   |     |   |     |   |     |   |     |   |      |   | 1  |    |          |
| 自然科学系          | 生 命 科 学 研 究 論<br>生 物 学<br>化 学<br>物 理 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学<br>数 学 |   |                   |   |     |   |     |   |     |   |     |   |      |   |    |    |          |

## 別表2 獣医学部獣医保健看護学科（学則第19条）

## 授業科目

## (1) 必修科目

| 必修科目（獣医保健看護学科） |           |   |     |   |     |   |     |   |      |    |    |
|----------------|-----------|---|-----|---|-----|---|-----|---|------|----|----|
| 授業科目           | 履修年次及び単位数 |   |     |   |     |   |     |   | 単位数計 |    |    |
|                | 1年次       |   | 2年次 |   | 3年次 |   | 4年次 |   | 講義   | 実習 | 卒論 |
|                | 前         | 後 | 前   | 後 | 前   | 後 | 前   | 後 |      |    |    |
| 獣医保健看護学概論      | 2         |   |     |   |     |   |     |   | 2    |    |    |
| 獣医保健看護体験実習Ⅰ    | 1         |   |     |   |     |   |     |   |      | 1  |    |
| 獣医保健看護体験実習Ⅱ    |           | 1 |     |   |     |   |     |   |      | 1  |    |
| 動物品種論          | 2         |   |     |   |     |   |     |   | 2    |    |    |
| 動物機能学          | 2         |   |     |   |     |   |     |   | 2    |    |    |
| 動物機能学実習        |           | 1 |     |   |     |   |     |   |      | 1  |    |
| 野生動物学          | 2         |   |     |   |     |   |     |   | 2    |    |    |
| 野生動物学実習        |           |   | 1   |   |     |   |     |   |      | 1  |    |
| 動物形態学          | 2         |   |     |   |     |   |     |   | 2    |    |    |
| 動物形態学実習        |           | 1 |     |   |     |   |     |   |      | 1  |    |
| 動物生化学          | 2         |   |     |   |     |   |     |   | 2    |    |    |
| 動物生化学実習        |           | 1 |     |   |     |   |     |   |      | 1  |    |
| 動物病理学          |           | 2 |     |   |     |   |     |   | 2    |    |    |
| 動物病理学実習        |           |   | 1   |   |     |   |     |   |      | 1  |    |
| 動物繁殖学          |           |   | 2   |   |     |   |     |   | 2    |    |    |
| 動物繁殖学実習        |           |   |     | 1 |     |   |     |   |      | 1  |    |
| 動物薬理学          |           |   | 2   |   |     |   |     |   | 2    |    |    |
| 動物薬理学実習        |           |   |     | 1 |     |   |     |   |      | 1  |    |
| 動物微生物学         |           |   | 2   |   |     |   |     |   | 2    |    |    |
| 動物微生物学実習       |           |   |     | 1 |     |   |     |   |      | 1  |    |
| 動物寄生虫学         |           |   |     | 2 |     |   |     |   | 2    |    |    |
| 動物寄生虫学実習       |           |   |     |   | 1   |   |     |   |      | 1  |    |
| 動物遺伝学          |           | 2 |     |   |     |   |     |   | 2    |    |    |
| 環境生物学          |           | 2 |     |   |     |   |     |   | 2    |    |    |
| 産業動物学          |           | 2 |     |   |     |   |     |   | 2    |    |    |
| 人間動物関係論Ⅰ       |           |   | 2   |   |     |   |     |   | 2    |    |    |
| 動物保健看護関連法規     |           |   |     | 2 |     |   |     |   | 2    |    |    |
| エキゾチックアニマル論    |           |   |     |   | 2   |   |     |   | 2    |    |    |
| 動物トレーニング学      |           | 2 |     |   |     |   |     |   | 2    |    |    |
| 動物トレーニング学実習Ⅰ   |           |   | 1   |   |     |   |     |   |      | 1  |    |
| 動物トレーニング学実習Ⅱ   |           |   |     | 1 |     |   |     |   |      | 1  |    |
| 臨床動物行動学        |           |   |     | 2 |     |   |     |   | 2    |    |    |

| 必修科目（獣医保健看護学科） |    |           |    |     |    |     |   |     |   |      |    |    |
|----------------|----|-----------|----|-----|----|-----|---|-----|---|------|----|----|
| 授業科目           |    | 履修年次及び単位数 |    |     |    |     |   |     |   | 単位数計 |    |    |
|                |    | 1年次       |    | 2年次 |    | 3年次 |   | 4年次 |   | 講義   | 実習 | 卒論 |
|                |    | 前         | 後  | 前   | 後  | 前   | 後 | 前   | 後 |      |    |    |
| 動物栄養学概論        |    |           |    | 2   |    |     |   |     |   | 2    |    |    |
| 動物栄養学各論        |    |           |    |     |    | 2   |   |     |   | 2    |    |    |
| 動物看護学各論Ⅰ       |    |           |    | 2   |    |     |   |     |   | 2    |    |    |
| 動物看護学各論Ⅱ       |    |           |    |     | 2  |     |   |     |   | 2    |    |    |
| 動物看護学各論Ⅲ       |    |           |    |     |    | 2   |   |     |   | 2    |    |    |
| 動物内科看護学        |    |           | 2  |     |    |     |   |     |   | 2    |    |    |
| 動物内科看護学実習Ⅰ     |    |           |    | 1   |    |     |   |     |   |      | 1  |    |
| 動物内科看護学実習Ⅱ     |    |           |    |     | 1  |     |   |     |   |      | 1  |    |
| 動物外科看護学        |    |           |    |     |    | 2   |   |     |   | 2    |    |    |
| 動物外科看護学実習Ⅰ     |    |           |    |     |    | 1   |   |     |   |      | 1  |    |
| 動物外科看護学実習Ⅱ     |    |           |    |     |    |     | 1 |     |   |      | 1  |    |
| 動物臨床看護学        |    |           |    |     |    | 2   |   |     |   | 2    |    |    |
| 動物臨床看護学実習      |    |           |    |     |    |     | 1 |     |   |      | 1  |    |
| 動物医療センター実習Ⅰ    |    |           |    |     |    |     | 2 |     |   |      | 2  |    |
| 公衆衛生学          |    |           |    |     | 2  |     |   |     |   | 2    |    |    |
| 公衆衛生学実習        |    |           |    |     |    |     | 1 |     |   |      | 1  |    |
| 動物臨床検査学        |    |           |    | 2   |    |     |   |     |   | 2    |    |    |
| 動物臨床検査学実習Ⅰ     |    |           |    |     | 1  |     |   |     |   |      | 1  |    |
| 動物臨床検査学実習Ⅱ     |    |           |    |     |    | 1   |   |     |   |      | 1  |    |
| 実験動物学          |    |           |    |     |    |     | 2 |     |   | 2    |    |    |
| 動物倫理・福祉        |    |           |    |     |    | 1   |   |     |   | 1    |    |    |
| 動物医療コミュニケーション  |    |           |    |     |    | 1   |   |     |   | 1    |    |    |
| 卒業論文           |    |           |    |     |    |     |   |     | 4 |      |    | 4  |
| 小計             | 講義 | 12        | 12 | 14  | 10 | 12  | 2 |     |   | 62   |    |    |
|                | 実習 | 1         | 4  | 4   | 6  | 3   | 5 |     |   |      | 23 |    |
|                | 卒論 |           |    |     |    |     |   |     | 4 |      |    | 4  |

## (2) 選択科目

| 選 択 科 目（獣医保健看護学科） |                       |        |                   |   |      |   |      |   |      |    |      |    |    |
|-------------------|-----------------------|--------|-------------------|---|------|---|------|---|------|----|------|----|----|
| 授 業 科 目           |                       |        | 履 修 年 次 及 び 単 位 数 |   |      |   |      |   |      |    | 単位数計 |    |    |
|                   |                       |        | 1 年次              |   | 2 年次 |   | 3 年次 |   | 4 年次 |    | 講義   | 演習 | 実習 |
|                   |                       |        | 前                 | 後 | 前    | 後 | 前    | 後 | 前    | 後  |      |    |    |
| 教<br>養<br>科<br>目  | Reading English       |        | 2                 | 2 |      |   |      |   |      |    | 4    |    |    |
|                   | English Communication |        | 2                 | 2 |      |   |      |   |      |    | 4    |    |    |
|                   | 国                     | 文 学    | 2                 |   |      |   |      |   |      |    | 2    |    |    |
|                   | 哲                     | 学      |                   | 2 |      |   |      |   |      |    | 2    |    |    |
|                   | 法                     | 学      | 2                 |   |      |   |      |   |      |    | 2    |    |    |
|                   | 心                     | 理 学    |                   | 2 |      |   |      |   |      |    | 2    |    |    |
|                   | 経                     | 済 学    | 2                 |   |      |   |      |   |      |    | 2    |    |    |
|                   | 数                     | 学      | 2                 |   |      |   |      |   |      |    | 2    |    |    |
|                   | 生                     | 物 学 I  | 2                 |   |      |   |      |   |      |    | 2    |    |    |
|                   | 生                     | 物 学 II |                   | 2 |      |   |      |   |      |    | 2    |    |    |
|                   | 物                     | 理 学 I  | 2                 |   |      |   |      |   |      |    | 2    |    |    |
|                   | 物                     | 理 学 II |                   | 2 |      |   |      |   |      |    | 2    |    |    |
|                   | 化                     | 学 I    | 2                 |   |      |   |      |   |      |    | 2    |    |    |
|                   | 化                     | 学 II   |                   | 2 |      |   |      |   |      |    | 2    |    |    |
| 健                 | 康 科 学                 | 2      |                   |   |      |   |      |   |      | 2  |      |    |    |
| ス ポ ー ツ 野 外 活 動   |                       | 1      |                   |   |      |   |      |   |      |    |      | 1  |    |
| 小 計               | 講 義                   | 20     | 14                |   |      |   |      |   |      | 34 |      |    |    |
|                   | 実 習                   | 1      |                   |   |      |   |      |   |      |    |      | 1  |    |

| 選 択 科 目 (獣医保健看護学科) |                      |                   |    |      |   |      |   |      |   |      |    |    |
|--------------------|----------------------|-------------------|----|------|---|------|---|------|---|------|----|----|
| 授 業 科 目            |                      | 履 修 年 次 及 び 単 位 数 |    |      |   |      |   |      |   | 単位数計 |    |    |
|                    |                      | 1 年次              |    | 2 年次 |   | 3 年次 |   | 4 年次 |   | 講義   | 演習 | 実習 |
|                    |                      | 前                 | 後  | 前    | 後 | 前    | 後 | 前    | 後 |      |    |    |
| 専<br>門<br>科<br>目   | 生 物 命 名 法            | 2                 |    |      |   |      |   |      |   | 2    |    |    |
|                    | 情 報 学                | 2                 |    |      |   |      |   |      |   | 2    |    |    |
|                    | 動 物 心 理 学            |                   |    | 2    |   |      |   |      |   | 2    |    |    |
|                    | 動 物 免 疫 学            |                   |    | 2    |   |      |   |      |   | 2    |    |    |
|                    | 動 物 防 疫 学            |                   |    |      | 2 |      |   |      |   | 2    |    |    |
|                    | 動 物 生 態 学            |                   |    |      | 2 |      |   |      |   | 2    |    |    |
|                    | 動 物 関 連 産 業 論        |                   |    |      | 2 |      |   |      |   | 2    |    |    |
|                    | 動 物 生 殖 工 学 実 習      |                   |    |      |   | 1    |   |      |   |      |    | 1  |
|                    | 比 較 動 物 学            |                   |    |      |   | 2    |   |      |   | 2    |    |    |
|                    | 比 較 動 物 学 実 習        |                   |    |      |   |      | 1 |      |   |      |    | 1  |
|                    | 人 間 動 物 関 係 論Ⅱ       |                   |    |      |   |      |   | 2    |   | 2    |    |    |
|                    | 動 物 介 在 療 法 論        |                   |    |      |   |      |   | 2    |   | 2    |    |    |
|                    | 臨 床 動 物 行 動 学 実 習    |                   |    |      |   |      |   |      | 1 |      |    | 1  |
|                    | 応 用 動 物 栄 養 学 実 習    |                   |    |      |   |      |   | 1    |   |      |    | 1  |
|                    | 動 物 医 療 セ ン タ ー 実 習Ⅱ |                   |    |      |   |      |   | 1    |   |      |    | 1  |
|                    | 生 物 試 料 解 析 実 習      |                   |    |      |   |      |   | 1    |   |      |    | 1  |
|                    | 遺 伝 子 検 査 学 実 習      |                   |    |      |   |      |   | 1    |   |      |    | 1  |
|                    | 動 物 衛 生 検 査 学 実 習    |                   |    |      |   |      |   | 1    |   |      |    | 1  |
|                    | 学 外 活 動 実 習Ⅰ         |                   | 1  |      |   |      |   |      |   |      |    | 1  |
|                    | 学 外 活 動 実 習Ⅱ         |                   |    |      | 1 |      |   |      |   |      |    | 1  |
|                    | 学 外 活 動 実 習Ⅲ         |                   |    |      |   |      |   |      | 1 |      |    | 1  |
|                    | イ ン タ ー ン シ ッ プ      |                   |    |      |   |      | 1 |      |   |      |    | 1  |
|                    | 動 物 行 動 生 理 学        |                   |    |      | 2 |      |   |      |   | 2    |    |    |
|                    | 専 門 外 国 語 論          |                   |    |      |   |      | 1 | 1    |   |      | 2  |    |
|                    | 研 究 方 法 論            |                   |    |      |   |      |   | 1    | 1 | 2    |    |    |
| 小 計                | 講 義                  | 4                 |    | 4    | 8 | 2    |   | 4    |   | 22   |    |    |
|                    | 演 習                  |                   |    |      |   |      | 1 | 2    | 1 |      | 4  |    |
|                    | 実 習                  |                   | 1  |      | 1 | 1    | 2 | 5    | 2 |      |    | 12 |
| 計                  | 講 義                  | 24                | 14 | 4    | 8 | 2    |   | 4    |   | 56   |    |    |
|                    | 演 習                  |                   |    |      |   |      | 1 | 2    |   |      | 4  |    |
|                    | 実 習                  | 1                 | 1  |      | 1 | 1    | 2 | 5    | 2 |      |    | 12 |



## 別表3 応用生命科学部動物科学科（学則第19条）

## 授業科目

## (1) 必修科目

| 必修科目（動物科学科） |    |           |   |       |   |       |   |       |   |      |    |    |    |
|-------------|----|-----------|---|-------|---|-------|---|-------|---|------|----|----|----|
| 授 業 科 目     |    | 履修年次及び単位数 |   |       |   |       |   |       |   | 単位数計 |    |    |    |
|             |    | 1 年 次     |   | 2 年 次 |   | 3 年 次 |   | 4 年 次 |   | 講義   | 実習 | 演習 | 卒論 |
|             |    | 前         | 後 | 前     | 後 | 前     | 後 | 前     | 後 |      |    |    |    |
| 動物資源科学概論    | 2  |           |   |       |   |       |   |       |   | 2    |    |    |    |
| 人間動物関係論     | 2  |           |   |       |   |       |   |       |   | 2    |    |    |    |
| 農業経営経済原論    | 2  |           |   |       |   |       |   |       |   | 2    |    |    |    |
| 動物生体機構学     | 2  |           |   |       |   |       |   |       |   | 2    |    |    |    |
| 基礎実験動物学     | 2  |           |   |       |   |       |   |       |   | 2    |    |    |    |
| フレッシュ・ゼミ    |    | 1         |   |       |   |       |   |       |   |      |    | 1  |    |
| 基礎生化学       |    | 2         |   |       |   |       |   |       |   | 2    |    |    |    |
| 基礎生理学       |    | 2         |   |       |   |       |   |       |   | 2    |    |    |    |
| 動物栄養学       |    |           |   | 2     |   |       |   |       |   | 2    |    |    |    |
| 動物繁殖学       |    |           |   | 2     |   |       |   |       |   | 2    |    |    |    |
| 農業資源経済学     |    |           |   |       | 2 |       |   |       |   | 2    |    |    |    |
| 動物育種学       |    |           |   |       | 2 |       |   |       |   | 2    |    |    |    |
| 飼養学         |    |           |   |       | 2 |       |   |       |   | 2    |    |    |    |
| 動物管理学       |    |           |   |       | 2 |       |   |       |   | 2    |    |    |    |
| 動物微生物学      |    |           |   |       |   | 2     |   |       |   | 2    |    |    |    |
| 動物飼育管理実習    |    |           |   |       |   |       | 2 |       |   |      | 2  |    |    |
| 動物産業経営学     |    |           |   |       |   |       | 2 |       |   | 2    |    |    |    |
| 専門英語        |    |           |   |       |   | 1     | 1 |       |   | 2    |    |    |    |
| 卒業論文        |    |           |   |       |   |       |   |       | 4 |      |    |    | 4  |
| 計           | 講義 | 10        | 4 | 4     | 8 | 3     | 3 |       |   | 32   |    |    |    |
|             | 実習 |           |   |       |   |       | 2 |       |   |      | 2  |    |    |
|             | 演習 |           | 1 |       |   |       |   |       |   |      |    | 1  |    |
|             | 卒論 |           |   |       |   |       |   |       | 4 |      |    |    | 4  |

## (2) 選択科目第一類

| 選 択 科 目 (動物科学科) |    |           |   |      |    |      |    |      |    |      |    |
|-----------------|----|-----------|---|------|----|------|----|------|----|------|----|
| 授 業 科 目         |    | 履修年次及び単位数 |   |      |    |      |    |      |    | 単位数計 |    |
|                 |    | 1 年次      |   | 2 年次 |    | 3 年次 |    | 4 年次 |    | 講義   | 卒論 |
|                 |    | 前         | 後 | 前    | 後  | 前    | 後  | 前    | 後  |      |    |
| 野 生 動 物 学 概 論   |    | 2         |   |      |    |      |    |      |    | 2    |    |
| コンパニオンアニマル論     |    |           | 2 |      |    |      |    |      |    | 2    |    |
| 動物福祉・倫理論        |    |           | 2 |      |    |      |    |      |    | 2    |    |
| 有機農業論           |    |           | 2 |      |    |      |    |      |    | 2    |    |
| 乳・肉用家畜論         |    |           | 2 |      |    |      |    |      |    | 2    |    |
| 生物統計学           |    |           |   | 2    |    |      |    |      |    | 2    |    |
| 畜産施設論           |    |           |   | 2    |    |      |    |      |    | 2    |    |
| 応用生化学           |    |           |   | 2    |    |      |    |      |    | 2    |    |
| 動物遺伝学           |    |           |   | 2    |    |      |    |      |    | 2    |    |
| 地域環境保全論         |    |           |   | 2    |    |      |    |      |    | 2    |    |
| 健康科学            |    |           |   |      | 2  |      |    |      |    | 2    |    |
| 内分泌学            |    |           |   |      | 2  |      |    |      |    | 2    |    |
| 動物生殖機能学         |    |           |   |      | 2  |      |    |      |    | 2    |    |
| 生体防御学           |    |           |   |      | 2  |      |    |      |    | 2    |    |
| 応用実験動物学         |    |           |   |      | 2  |      |    |      |    | 2    |    |
| キャリア形成支援講座      |    |           |   |      |    | 2    |    |      |    | 2    |    |
| 農業政策論           |    |           |   |      |    | 2    |    |      |    | 2    |    |
| 草地学             |    |           |   |      |    | 2    |    |      |    | 2    |    |
| 動物遺伝子工学         |    |           |   |      |    | 2    |    |      |    | 2    |    |
| 動物発生工学          |    |           |   |      |    | 2    |    |      |    | 2    |    |
| 動物薬理学           |    |           |   |      |    | 2    |    |      |    | 2    |    |
| 食品衛生学概論         |    |           |   |      |    |      | 2  |      |    | 2    |    |
| 農村社会学           |    |           |   |      |    |      | 2  |      |    | 2    |    |
| 動物生産システム論       |    |           |   |      |    |      | 2  |      |    | 2    |    |
| 畜産物利用学          |    |           |   |      |    |      | 2  |      |    | 2    |    |
| 飼料利用学           |    |           |   |      |    |      | 2  |      |    | 2    |    |
| 鳥類家禽論           |    |           |   |      |    |      | 2  |      |    | 2    |    |
| 動物防疫学           |    |           |   |      |    |      | 2  |      |    | 2    |    |
| 卒業論文入門          |    |           |   |      |    |      |    | 2    |    |      | 2  |
| 総合文化講座          |    | ←         |   |      |    |      |    |      | 2→ | 2    |    |
| 計               | 講義 | 2         | 8 | 10   | 10 | 12   | 14 |      | 2  | 58   |    |
|                 | 卒論 |           |   |      |    |      |    | 2    |    |      | 2  |

注1. 総合文化講座については、10回以上の聴講と報告書をもって2単位とし、単位の認定は学年担任が行う。

注2. 選択科目第一類に武蔵野地域五大学間および食品科学科間の単位互換により、4科目8単位の算入が可能である。

## (3) 選択科目第二類

| 選 択 科 目 (動物科学科) |           |   |      |   |      |   |      |   |       |  |
|-----------------|-----------|---|------|---|------|---|------|---|-------|--|
| 授業科目            | 履修年次及び単位数 |   |      |   |      |   |      |   | 単位数計  |  |
|                 | 1 年次      |   | 2 年次 |   | 3 年次 |   | 4 年次 |   | 実技・実習 |  |
|                 | 前         | 後 | 前    | 後 | 前    | 後 | 前    | 後 |       |  |
| PCソフトウェア実習Ⅰ     | 1         |   |      |   |      |   |      |   | 1     |  |
| PCソフトウェア実習Ⅱ     |           | 1 |      |   |      |   |      |   | 1     |  |
| ス ポ ー ツ 実 技     | 1         |   |      |   |      |   |      |   | 1     |  |
| ス ポ ー ツ 野 外 活 動 |           |   |      |   | 1    |   |      |   | 1     |  |
| 動物科学学外実習Ⅰ       |           |   | 1    |   |      |   |      |   | 1     |  |
| 動物科学学外実習Ⅱ       |           |   |      |   | 1    |   |      |   | 1     |  |
| 動物生体機構学実習       |           | 1 |      |   |      |   |      |   | 1     |  |
| 人間動物関係論実習       |           |   | 1    |   |      |   |      |   | 1     |  |
| 農 場 実 習         |           |   | 1    |   |      |   |      |   | 1     |  |
| 財 務 ・ 会 計 演 習   |           |   | 2    |   |      |   |      |   | 2     |  |
| 国 際 交 流 実 習     |           |   |      | 1 |      |   |      |   | 1     |  |
| 基礎分析化学実習        |           |   |      | 1 |      |   |      |   | 1     |  |
| 飼 養 学 実 習       |           |   |      |   | 1    |   |      |   | 1     |  |
| 動物生化学実習         |           |   |      |   | 1    |   |      |   | 1     |  |
| 動物繁殖学実習         |           |   |      |   | 1    |   |      |   | 1     |  |
| 実験動物学実習         |           |   |      |   | 1    |   |      |   | 1     |  |
| 動物育種学実習         |           |   |      |   |      | 1 |      |   | 1     |  |
| 分子生理学実習         |           |   |      |   |      | 1 |      |   | 1     |  |
| 動物防疫学実習         |           |   |      |   |      | 1 |      |   | 1     |  |
| 畜産経営調査実習        |           |   |      |   |      |   | 1    |   | 1     |  |
| 文 献 ゼ ミ         |           |   |      |   |      |   | 1    | 1 | 2     |  |
| 食料・農業・農村調査実習    |           |   |      |   |      |   |      | 1 | 1     |  |
| 畜産物利用学実習        |           |   |      |   |      |   |      | 1 | 1     |  |
| 計               | 2         | 2 | 5    | 2 | 6    | 3 | 2    | 3 | 25    |  |

注. 選択科目第二類の実習科目は、講義を聴講しないと履修できない科目がほとんどなので注意すること。

## (4) 選択科目第三類および外国語

| 選 択 科 目 (動物科学科)           |     |    |           |    |      |   |      |   |      |   |      |    |    |
|---------------------------|-----|----|-----------|----|------|---|------|---|------|---|------|----|----|
| 授業科目                      |     |    | 履修年次及び単位数 |    |      |   |      |   |      |   | 単位数計 |    |    |
|                           |     |    | 1 年次      |    | 2 年次 |   | 3 年次 |   | 4 年次 |   | 講義   | 実験 | 演習 |
|                           |     |    | 前         | 後  | 前    | 後 | 前    | 後 | 前    | 後 |      |    |    |
| 数                         | 学   | I  | 2         |    |      |   |      |   |      |   | 2    |    |    |
| 数                         | 学   | II |           | 2  |      |   |      |   |      |   | 2    |    |    |
| 生                         | 物   | I  | 2         |    |      |   |      |   |      |   | 2    |    |    |
| 生                         | 物   | II |           | 2  |      |   |      |   |      |   | 2    |    |    |
| 化                         | 学   | I  | 2         |    |      |   |      |   |      |   | 2    |    |    |
| 化                         | 学   | II |           | 2  |      |   |      |   |      |   | 2    |    |    |
| 物                         | 理   | I  | 2         |    |      |   |      |   |      |   | 2    |    |    |
| 物                         | 理   | II |           | 2  |      |   |      |   |      |   | 2    |    |    |
| 国                         | 語   | 表  | 2         |    |      |   |      |   |      |   | 2    |    |    |
| 国                         | 語   | 文  |           | 2  |      |   |      |   |      |   | 2    |    |    |
| 経                         | 済   | 学  | 2         |    |      |   |      |   |      |   | 2    |    |    |
| 有                         | 機   | 化  |           |    | 2    |   |      |   |      |   | 2    |    |    |
| 化                         | 学   | 実  |           |    | 2    |   |      |   |      |   |      | 2  |    |
| 生                         | 物   | 学  |           |    | 2    |   |      |   |      |   |      | 2  |    |
| 歴                         | 史   | 学  |           |    |      | 2 |      |   |      |   | 2    |    |    |
| 心                         | 理   | 学  |           |    |      |   | 2    |   |      |   | 2    |    |    |
| 哲                         | 学   | 学  |           |    |      |   |      |   |      |   | 2    |    |    |
| 法                         | 学   | 学  |           |    |      |   |      |   | 2    |   | 2    |    |    |
| 小 計                       | 講 義 |    | 12        | 10 | 4    | 2 | 2    |   | 2    |   | 32   |    |    |
|                           | 実 験 |    |           |    | 4    |   |      |   |      |   |      | 4  |    |
| English Listening         |     |    | ←         | 2  | →    |   |      |   |      |   |      |    | 2  |
| English Reading I         |     |    | ←         | 2  | →    |   |      |   |      |   |      |    | 2  |
| English Reading II        |     |    |           |    | ←    | 2 | →    |   |      |   |      |    | 2  |
| English Communication I   |     |    |           |    | ←    | 2 | →    |   |      |   |      |    | 2  |
| English Communication II  |     |    |           |    |      |   | ←    | 2 | →    |   |      |    | 2  |
| English Proficiency Tests |     |    |           |    |      |   | 1    |   |      |   |      |    | 1  |
| 仏 語                       |     |    |           |    | 1    | 1 |      |   |      |   |      |    | 2  |
| 独 語                       |     |    |           |    | 1    | 1 |      |   |      |   |      |    | 2  |
| 中 国 語                     |     |    |           |    | 1    | 1 |      |   |      |   |      |    | 2  |
| 小 計                       | 演 習 |    |           | 4  | 3    | 7 | 1    | 2 |      |   |      |    | 17 |
| 計                         | 講 義 |    | 12        | 10 | 4    | 2 | 2    |   | 2    |   | 32   |    |    |
|                           | 実 験 |    |           |    | 4    |   |      |   |      |   |      | 4  |    |
|                           | 演 習 |    |           | 4  | 3    | 7 | 1    | 2 |      |   |      |    | 17 |

注. 外国語は、英語科目を6単位以上修得すること。

## 別表4 応用生命科学部食品科学科（学則第19条）

## 授業科目

## (1) 教養科目

| 教 養 科 目（食品科学科） |         |     |    |                   |   |      |   |      |   |      |    |      |    |           |    |
|----------------|---------|-----|----|-------------------|---|------|---|------|---|------|----|------|----|-----------|----|
| 分<br>類         | 授 業 科 目 |     |    | 履 修 年 次 及 び 単 位 数 |   |      |   |      |   |      |    | 単位数計 |    |           |    |
|                |         |     |    | 1 年次              |   | 2 年次 |   | 3 年次 |   | 4 年次 |    | 講義   | 演習 | 実習・<br>実験 | 卒論 |
|                |         |     |    | 前                 | 後 | 前    | 後 | 前    | 後 | 前    | 後  |      |    |           |    |
| 自然科学<br>（選択科目） | 数       | 学   | I  | 2                 |   |      |   |      |   |      | 2  |      |    |           |    |
|                | 数       | 学   | II |                   | 2 |      |   |      |   |      | 2  |      |    |           |    |
|                | 化       | 学   | I  | 2                 |   |      |   |      |   |      | 2  |      |    |           |    |
|                | 化       | 学   | II |                   | 2 |      |   |      |   |      | 2  |      |    |           |    |
|                | 化       | 学 実 | 験  |                   |   | 2    |   |      |   |      |    |      |    | 2         |    |
|                | 物 理     | 学   | I  | 2                 |   |      |   |      |   |      | 2  |      |    |           |    |
|                | 物 理     | 学   | II |                   | 2 |      |   |      |   |      | 2  |      |    |           |    |
|                | 物 理 学 実 | 験   |    |                   |   | 2    |   |      |   |      |    |      |    | 2         |    |
|                | 生 物 学   | I   |    | 2                 |   |      |   |      |   |      | 2  |      |    |           |    |
|                | 生 物 学   | II  |    |                   | 2 |      |   |      |   |      | 2  |      |    |           |    |
| 生 物 学 実        | 験       |     |    |                   | 2 |      |   |      |   |      |    |      | 2  |           |    |
| 小 計            | 講 義     |     |    | 8                 | 8 |      |   |      |   |      | 16 |      |    |           |    |
|                | 実習・実験   |     |    |                   |   | 6    |   |      |   |      |    |      |    | 6         |    |

※ 卒業要件：10単位以上、IIを履修する者はIを修得しておくことが望ましい

|                  |           |     |   |   |   |   |  |  |  |  |  |    |  |  |  |
|------------------|-----------|-----|---|---|---|---|--|--|--|--|--|----|--|--|--|
| 人文社会科学<br>（選択科目） | 国 語 表 現 法 | 2   |   |   |   |   |  |  |  |  |  | 2  |  |  |  |
|                  | 国 語 表 現 法 |     | 2 |   |   |   |  |  |  |  |  | 2  |  |  |  |
|                  | 歴 史 学     | 2   |   |   |   |   |  |  |  |  |  | 2  |  |  |  |
|                  | 哲 学       |     |   | 2 |   |   |  |  |  |  |  | 2  |  |  |  |
|                  | 経 済 学     |     | 2 |   |   |   |  |  |  |  |  | 2  |  |  |  |
|                  | 法 学       | 2   |   |   |   |   |  |  |  |  |  | 2  |  |  |  |
|                  | 法 学       |     |   |   |   |   |  |  |  |  |  | 2  |  |  |  |
|                  | 社 会 学     |     |   |   |   | 2 |  |  |  |  |  | 2  |  |  |  |
|                  | 心 理 学     |     |   |   |   | 2 |  |  |  |  |  | 2  |  |  |  |
|                  | 小 計       | 講 義 | 6 | 4 | 6 |   |  |  |  |  |  | 16 |  |  |  |

※ 卒業要件：10単位以上

|                |                 |       |   |   |   |  |  |  |  |  |  |   |  |   |  |
|----------------|-----------------|-------|---|---|---|--|--|--|--|--|--|---|--|---|--|
| 健康科学<br>（選択科目） | ス ポ ー ツ 実 技     | 1     |   |   |   |  |  |  |  |  |  |   |  | 1 |  |
|                | ス ポ ー ツ 野 外 活 動 |       |   | 1 |   |  |  |  |  |  |  |   |  | 1 |  |
|                | 健 康 科 学         |       | 2 |   |   |  |  |  |  |  |  | 2 |  |   |  |
|                | 小 計             | 講 義   |   | 2 |   |  |  |  |  |  |  | 2 |  |   |  |
|                |                 | 実習・実験 | 1 |   | 1 |  |  |  |  |  |  |   |  | 2 |  |

※ 卒業要件：2単位以上

|   |       |    |    |   |  |  |  |  |  |  |  |    |  |   |  |
|---|-------|----|----|---|--|--|--|--|--|--|--|----|--|---|--|
| 計 | 講 義   | 14 | 14 | 6 |  |  |  |  |  |  |  | 34 |  |   |  |
|   | 実習・実験 | 1  |    | 7 |  |  |  |  |  |  |  |    |  | 8 |  |

## (2) 外国語科目

| 外国語科目 (食品科学科) |                          |     |           |   |     |   |     |   |     |   |      |    |
|---------------|--------------------------|-----|-----------|---|-----|---|-----|---|-----|---|------|----|
| 分類            | 授業科目                     |     | 履修年次及び単位数 |   |     |   |     |   |     |   | 単位数計 |    |
|               |                          |     | 1年次       |   | 2年次 |   | 3年次 |   | 4年次 |   | 講義   | 演習 |
|               |                          |     | 前         | 後 | 前   | 後 | 前   | 後 | 前   | 後 |      |    |
| (必修語)         | Basic English (A)        |     | 1         |   |     |   |     |   |     |   |      | 1  |
|               | Basic English (B)        |     |           | 1 |     |   |     |   |     |   |      | 1  |
|               | Intermediate English (A) |     |           |   | 1   |   |     |   |     |   |      | 1  |
|               | Intermediate English (B) |     |           |   |     | 1 |     |   |     |   |      | 1  |
|               | 小 計                      | 演 習 | 1         | 1 | 1   | 1 |     |   |     |   |      | 4  |

※ 卒業要件：4単位

|              |                                    |     |   |   |   |   |   |   |  |  |  |    |
|--------------|------------------------------------|-----|---|---|---|---|---|---|--|--|--|----|
| 英語<br>(選択科目) | Comprehensive English (A)          |     | 1 |   |   |   |   |   |  |  |  | 1  |
|              | Comprehensive English (B)          |     |   | 1 |   |   |   |   |  |  |  | 1  |
|              | T O E I C ( A )                    |     |   |   | 1 |   |   |   |  |  |  | 1  |
|              | T O E I C ( B )                    |     |   |   |   | 1 |   |   |  |  |  | 1  |
|              | Advanced English Reading (A)       |     |   |   | 1 |   |   |   |  |  |  | 1  |
|              | Advanced English Reading (B)       |     |   |   |   | 1 |   |   |  |  |  | 1  |
|              | Advanced Comprehensive English (A) |     |   |   | 1 |   |   |   |  |  |  | 1  |
|              | Advanced Comprehensive English (B) |     |   |   |   | 1 |   |   |  |  |  | 1  |
|              | English Conversation (A)           |     |   |   |   |   | 1 |   |  |  |  | 1  |
|              | English Conversation (B)           |     |   |   |   |   |   | 1 |  |  |  | 1  |
|              | Food Science in English (A)        |     |   |   |   |   | 1 |   |  |  |  | 1  |
|              | Food Science in English (B)        |     |   |   |   |   |   | 1 |  |  |  | 1  |
|              | 小 計                                | 演 習 | 1 | 1 | 3 | 3 | 2 | 2 |  |  |  | 12 |

※ 卒業要件：4単位以上、(B)を履修するものは(A)を修得しておくことが望ましい

|                 |          |     |   |   |  |  |  |  |  |  |  |   |
|-----------------|----------|-----|---|---|--|--|--|--|--|--|--|---|
| (第2外国語<br>選択科目) | 独 語 I    |     | 1 |   |  |  |  |  |  |  |  | 1 |
|                 | 独 語 II   |     |   | 1 |  |  |  |  |  |  |  | 1 |
|                 | 仏 語 I    |     | 1 |   |  |  |  |  |  |  |  | 1 |
|                 | 仏 語 II   |     |   | 1 |  |  |  |  |  |  |  | 1 |
|                 | 中 国 語 I  |     | 1 |   |  |  |  |  |  |  |  | 1 |
|                 | 中 国 語 II |     |   | 1 |  |  |  |  |  |  |  | 1 |
|                 | 小 計      | 演 習 | 3 | 3 |  |  |  |  |  |  |  | 6 |

※ 卒業要件：同一語学科目2単位以上、ⅡはⅠを修得済みの者のみ履修できる

|   |     |   |   |   |   |   |   |  |  |  |    |  |
|---|-----|---|---|---|---|---|---|--|--|--|----|--|
| 計 | 演 習 | 5 | 5 | 4 | 4 | 2 | 2 |  |  |  | 22 |  |
|---|-----|---|---|---|---|---|---|--|--|--|----|--|

## (3) 専門科目

| 専 門 科 目 (食品科学科)  |               |                   |   |      |   |      |   |      |   |      |    |           |    |  |
|------------------|---------------|-------------------|---|------|---|------|---|------|---|------|----|-----------|----|--|
| 分<br>類           | 授 業 科 目       | 履 修 年 次 及 び 単 位 数 |   |      |   |      |   |      |   | 単位数計 |    |           |    |  |
|                  |               | 1 年次              |   | 2 年次 |   | 3 年次 |   | 4 年次 |   | 講義   | 演習 | 実習・<br>実験 | 卒論 |  |
|                  |               | 前                 | 後 | 前    | 後 | 前    | 後 | 前    | 後 |      |    |           |    |  |
| 必<br>修<br>科<br>目 | 食べ物の科学 入門     | 2                 |   |      |   |      |   |      |   | 2    |    |           |    |  |
|                  | 生 化 学         |                   | 2 |      |   |      |   |      |   | 2    |    |           |    |  |
|                  | 分 析 化 学       |                   | 2 |      |   |      |   |      |   | 2    |    |           |    |  |
|                  | 分 子 生 物 学     |                   | 2 |      |   |      |   |      |   | 2    |    |           |    |  |
|                  | ネットワーク入門講座    | 1                 |   |      |   |      |   |      |   |      | 1  |           |    |  |
|                  | 食品科学基礎実験      |                   |   |      | 1 |      |   |      |   |      |    | 1         |    |  |
|                  | 食 品 化 学       |                   |   | 2    |   |      |   |      |   | 2    |    |           |    |  |
|                  | 食 品 化 学 実 験   |                   |   |      | 1 |      |   |      |   |      |    | 1         |    |  |
|                  | 畜 産 食 品 化 学   |                   |   |      | 2 |      |   |      |   | 2    |    |           |    |  |
|                  | 畜産食品化学実験      |                   |   |      |   | 1    |   |      |   |      |    | 1         |    |  |
|                  | 食 品 衛 生 学     |                   |   |      |   | 2    |   |      |   | 2    |    |           |    |  |
|                  | 食品衛生学実験       |                   |   |      |   |      | 1 |      |   |      |    | 1         |    |  |
|                  | 食 品 工 学       |                   |   |      | 2 |      |   |      |   | 2    |    |           |    |  |
|                  | 食 品 工 学 実 験   |                   |   |      |   | 1    |   |      |   |      |    | 1         |    |  |
|                  | 微 生 物 学       |                   |   |      | 2 |      |   |      |   | 2    |    |           |    |  |
|                  | 農 産 食 品 学     |                   |   |      |   | 2    |   |      |   | 2    |    |           |    |  |
|                  | 農産食品学実験       |                   |   |      |   | 1    |   |      |   |      |    | 1         |    |  |
|                  | 遺 伝 子 工 学     |                   |   | 2    |   |      |   |      |   | 2    |    |           |    |  |
|                  | 食品バイオテクノロジー実験 |                   |   |      | 1 |      |   |      |   |      |    | 1         |    |  |
|                  | 食 品 機 能 化 学   |                   |   | 2    |   |      |   |      |   | 2    |    |           |    |  |
|                  | 食品機能化学実験      |                   |   |      | 1 |      |   |      |   |      |    | 1         |    |  |
|                  | 食 品 安 全 学     |                   |   |      | 2 |      |   |      |   | 2    |    |           |    |  |
|                  | 食品安全学実験       |                   |   |      |   | 1    |   |      |   |      |    | 1         |    |  |
|                  | 食 品 科 学 演 習   |                   |   |      |   |      |   |      | 1 |      | 1  |           |    |  |
| 小 計              | 講 義           |                   | 6 | 6    | 8 | 4    |   |      |   | 26   |    |           |    |  |
|                  | 演 習           | 3                 |   |      |   |      |   |      | 1 |      | 2  |           |    |  |
|                  | 実習・実験         |                   |   |      | 4 | 4    | 1 |      |   |      |    | 9         |    |  |

※ 卒業要件：37単位

| 専門科目（食品科学科）      |            |   |                   |   |     |    |     |   |     |    |      |    |          |    |   |
|------------------|------------|---|-------------------|---|-----|----|-----|---|-----|----|------|----|----------|----|---|
| 分類               | 授 業 科 目    |   | 履 修 年 次 及 び 単 位 数 |   |     |    |     |   |     |    | 単位数計 |    |          |    |   |
|                  |            |   | 1年次               |   | 2年次 |    | 3年次 |   | 4年次 |    | 講義   | 演習 | 実習<br>実験 | 卒論 |   |
|                  |            |   | 前                 | 後 | 前   | 後  | 前   | 後 | 前   | 後  |      |    |          |    |   |
| 選<br>択<br>科<br>目 | 基礎化学       |   | 2                 |   |     |    |     |   |     |    |      | 2  |          |    |   |
|                  | 農産資源論      |   |                   |   | 2   |    |     |   |     |    |      | 2  |          |    |   |
|                  | 有機化学       |   |                   |   | 2   |    |     |   |     |    |      | 2  |          |    |   |
|                  | 生物統計学      |   |                   |   |     | 2  |     |   |     |    |      | 2  |          |    |   |
|                  | 生物物理化学     |   |                   |   | 2   |    |     |   |     |    |      | 2  |          |    |   |
|                  | 食品成分化学     | 2 |                   |   |     |    |     |   |     |    |      | 2  |          |    |   |
|                  | 栄養化学       |   |                   |   |     | 2  |     |   |     |    |      | 2  |          |    |   |
|                  | 腸内細菌学      |   |                   |   |     |    |     | 2 |     |    |      | 2  |          |    |   |
|                  | 食品物性論      |   |                   |   |     |    |     | 2 |     |    |      | 2  |          |    |   |
|                  | 発酵食品学      |   |                   |   |     |    |     | 2 |     |    |      | 2  |          |    |   |
|                  | 食品生理学      |   |                   |   |     |    |     | 2 |     |    |      | 2  |          |    |   |
|                  | 畜産食品機能特性学  |   |                   |   |     |    |     | 2 |     |    |      | 2  |          |    |   |
|                  | 畜産食品製造学    |   |                   |   |     |    |     |   | 2   |    |      | 2  |          |    |   |
|                  | 畜産食品製造学実習  |   |                   |   |     |    |     |   | 1   |    |      |    |          | 1  |   |
|                  | 水産食品学      |   |                   |   |     |    |     | 2 |     |    |      | 2  |          |    |   |
|                  | 食品開発論      |   |                   |   |     | 2  |     |   |     |    |      | 2  |          |    |   |
|                  | 食品添加物論     |   |                   |   |     |    |     |   | 2   |    |      | 2  |          |    |   |
|                  | 調理科学       |   |                   |   |     |    |     | 2 |     |    |      | 2  |          |    |   |
|                  | 食文化論       |   | 2                 |   |     |    |     |   |     |    |      | 2  |          |    |   |
|                  | 食品経済論      |   |                   |   |     | 2  |     |   |     |    |      | 2  |          |    |   |
|                  | 食品企業の戦略    |   |                   |   |     |    |     |   |     | 2  |      | 2  |          |    |   |
|                  | コンピュータ概論   |   |                   | 2 |     |    |     |   |     |    |      | 2  |          |    |   |
|                  | コンピュータ概論演習 |   |                   |   |     | 1  |     |   |     |    |      |    | 1        |    |   |
|                  | 食品セミナーⅠ    |   |                   |   |     | 1  |     |   |     |    |      |    |          | 1  |   |
|                  | 食品セミナーⅡ    |   |                   |   |     |    |     | 1 |     |    |      |    |          | 1  |   |
|                  | 特別講義       |   |                   |   |     |    |     | 2 |     |    |      | 2  |          |    |   |
|                  | 卒業論文       |   |                   |   |     |    |     |   |     | 3  | 3    |    |          |    | 6 |
|                  | 品質管理論      |   |                   |   |     |    |     |   | 2   |    |      | 2  |          |    |   |
|                  | 工場経営・管理論   |   |                   |   |     |    |     |   |     |    | 2    | 2  |          |    |   |
|                  | 食品市場論      |   |                   |   |     |    |     |   |     | 2  |      | 2  |          |    |   |
| 熱工学              |            |   |                   |   |     |    |     | 2 |     |    | 2    |    |          |    |   |
| 食品プロセス工学         |            |   |                   |   |     |    | 2   |   |     |    | 2    |    |          |    |   |
| 工場衛生学            |            |   |                   |   |     |    |     | 2 |     |    | 2    |    |          |    |   |
| 水質公害防止概論         |            |   |                   |   |     |    | 2   |   |     |    | 2    |    |          |    |   |
| 食品冷凍学            |            |   |                   |   |     |    |     |   |     | 2  | 2    |    |          |    |   |
| 計                | 講義         | 4 | 4                 | 6 | 8   | 14 | 18  | 2 | 4   | 60 |      |    |          |    |   |
|                  | 演習         |   |                   | 1 |     |    |     |   |     |    |      | 1  |          |    |   |
|                  | 実習・実験      |   |                   | 1 |     | 1  | 1   |   |     |    |      |    | 3        |    |   |
|                  | 卒論         |   |                   |   |     |    |     |   | 3   | 3  |      |    |          | 6  |   |

※ 卒業要件：55単位以上



別表5 卒業に要する修得単位数（学則第19条）

## 獣医学部

| 学 科  |                               | 獣医学科    |
|------|-------------------------------|---------|
| 科 目  |                               |         |
| 必修科目 | コアカリキュラム                      | 149.5単位 |
|      | コアカリキュラム以外                    | 22単位    |
| 選択科目 | 語 学 系                         | 3単位     |
|      | 自 然 科 学 系                     | 6単位     |
|      | 人文・社会科学系                      | 3単位     |
|      | 獣医専門系および<br>アドバンス科目系<br>（講 義） | 6単位     |
|      | 獣医専門系および<br>アドバンス科目系<br>（実 習） | 3単位     |
| 計    |                               | 192.5単位 |

| 学 科     |      | 獣医保健看護学科 |
|---------|------|----------|
| 科 目     |      |          |
| 必 修 科 目 |      | 89単位     |
| 選択科目    | 教養科目 | 14単位     |
|         | 専門科目 | 21単位     |
| 計       |      | 124単位    |

## 応用生命科学部

| 学 科     |                | 動物科学科 |
|---------|----------------|-------|
| 科 目     |                |       |
| 必 修 科 目 |                | 39単位  |
| 選択科目    | 第一類            | 40単位  |
|         | 第二類            | 8単位   |
|         | 第三類            | 12単位  |
|         | 外国語            | 6単位   |
|         | 第一類～第三類<br>外国語 | 19単位  |
| 計       |                | 124単位 |

| 学 科     |         | 食品科学科 |
|---------|---------|-------|
| 科 目     |         |       |
| 教 養 科 目 | 自 然 科 学 | 10単位  |
|         | 人文社会科学  | 10単位  |
|         | 健 康 科 学 | 2単位   |
| 外国語科目   | 英語(必修)  | 4単位   |
|         | 英語(選択)  | 4単位   |
|         | 第二外国語   | 2単位   |
| 専 門 科 目 | 必 修 科 目 | 37単位  |
|         | 選 択 科 目 | 55単位  |
| 計       |         | 124単位 |

## 別表 6 教職課程（学則第26条）

## 1. 教職に関する科目

| 科 目                 | 単 位 数                 |                 |                 |                 | 備 考                                                                           |
|---------------------|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------|
|                     | 中・高<br>一<br>種<br>(理科) | 中一<br>種<br>(理科) | 高一<br>種<br>(理科) | 高一<br>種<br>(農業) |                                                                               |
| 教 職 論               | 2                     | 2               | 2               | 2               | 1. 各々の科目について必ず規定された単位を修得すること。<br>2. 最低修得単位を超えるものについては、教科及び教職に関する科目として単位を認定する。 |
| 教育原理・教育課程論          | 2                     | 2               | 2               | 2               |                                                                               |
| 教 育 心 理 学           | 2                     | 2               | 2               | 2               |                                                                               |
| 教 育 行 政 学           | 2                     | 2               | 2               | 2               |                                                                               |
| 理 科 教 育 法           | 6                     | 6               | 2               |                 |                                                                               |
| 農 業 科 教 育 法         |                       |                 |                 | 2               |                                                                               |
| 道 徳 教 育 の 指 導 法     | 2                     | 2               |                 |                 |                                                                               |
| 特 別 支 援 教 育 論       | 2                     | 2               | 2               | 2               |                                                                               |
| 特別活動及び総合的な学習の時間の指導法 | 2                     | 2               | 2               | 2               |                                                                               |
| 教 育 方 法 論           | 2                     | 2               | 2               | 2               |                                                                               |
| 生 徒・進 路 指 導 論       | 2                     | 2               | 2               | 2               |                                                                               |
| 教 育 相 談             | 2                     | 2               | 2               | 2               |                                                                               |
| 教 職 実 践 演 習         | 2                     | 2               | 2               | 2               |                                                                               |
| 教 育 実 習 I           | 2                     | 2               | 2               | 2               |                                                                               |
| 教 育 実 習 II          | 2                     | 2               |                 |                 |                                                                               |
| 教育実習事前・事後指導         | 1                     | 1               | 1               | 1               |                                                                               |
| 合 計                 | 33                    | 33              | 25              | 25              |                                                                               |

## 2. 理科教科に関する科目

- (1) 中・高等学校教諭一種免許状同時取得及び中学校教諭一種免許状のみ取得の場合〈獣医学科〉

| 科 目                   | 単位数 | 備 考                                                                         |
|-----------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------|
| 物理学                   | 4   | 1. 各々の科目について必ず規定された単位を修得すること。<br>2. 24単位を超えるものについては、教科及び教職に関する科目として単位を認定する。 |
| 化 学                   | 4   |                                                                             |
| 生物学                   | 4   |                                                                             |
| 地 学                   | 4   |                                                                             |
| 物理学実験（コンピュータ活用を含む。）   | 2   |                                                                             |
| 化 学 実 験（コンピュータ活用を含む。） | 2   |                                                                             |
| 生物学実験（コンピュータ活用を含む。）   | 2   |                                                                             |
| 地 学 実 験（コンピュータ活用を含む。） | 2   |                                                                             |
| 合 計                   | 24  |                                                                             |

## (2) 高等学校教諭一種免許状のみ取得の場合〈獣医学科〉

| 科 目                   | 単位数 | 備 考                                                                                                                   |
|-----------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 物理学                   | 4   | 1. 各々の科目について必ず規定された単位を修得すること。<br>2. 22単位を超えるものについては、教科及び教職に関する科目として単位を認定する。<br>3. 各実験科目については、3科目以上履修しなおかつ6単位以上修得すること。 |
| 化 学                   | 4   |                                                                                                                       |
| 生物学                   | 4   |                                                                                                                       |
| 地 学                   | 4   |                                                                                                                       |
| 物理学実験（コンピュータ活用を含む。）   | 6   |                                                                                                                       |
| 化 学 実 験（コンピュータ活用を含む。） |     |                                                                                                                       |
| 生物学実験（コンピュータ活用を含む。）   |     |                                                                                                                       |
| 地 学 実 験（コンピュータ活用を含む。） |     |                                                                                                                       |
| 合 計                   | 22  |                                                                                                                       |

## (3) 中・高等学校教諭一種免許状同時取得、中学校教諭一種免許状のみ及び高等学校教諭一種免許状のみ取得の場合〈獣医保健看護学科〉

| 科 目                   | 単位数 | 備 考                                                                         |
|-----------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------|
| 物理学                   | 4   | 1. 各々の科目について必ず規定された単位を修得すること。<br>2. 21単位を超えるものについては、教科及び教職に関する科目として単位を認定する。 |
| 化 学                   | 4   |                                                                             |
| 生物学                   | 4   |                                                                             |
| 地 学                   | 4   |                                                                             |
| 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。） | 2   |                                                                             |
| 合 計                   | 21  |                                                                             |

## (4) 中・高等学校教諭一種免許状同時取得及び中学校教諭一種免許状のみ取得の場合〈動物科学科・食品科学科〉

| 科 目                   | 単位数 | 備 考                                                                         |
|-----------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------|
| 物理学                   | 4   | 1. 各々の科目について必ず規定された単位を修得すること。<br>2. 24単位を超えるものについては、教科及び教職に関する科目として単位を認定する。 |
| 化 学                   | 4   |                                                                             |
| 生物学                   | 4   |                                                                             |
| 地 学                   | 4   |                                                                             |
| 物理学実験（コンピュータ活用を含む。）   | 2   |                                                                             |
| 化 学 実 験（コンピュータ活用を含む。） | 2   |                                                                             |
| 生物学実験（コンピュータ活用を含む。）   | 2   |                                                                             |
| 地 学 実 験（コンピュータ活用を含む。） | 2   |                                                                             |
| 合 計                   | 24  |                                                                             |

## (5) 高等学校教諭一種免許状のみ取得の場合〈動物科学科・食品科学科〉

| 科 目                 | 単位数 | 備 考                                                                                                                   |
|---------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 物理学                 | 4   | 1. 各々の科目について必ず規定された単位を修得すること。<br>2. 22単位を超えるものについては、教科及び教職に関する科目として単位を認定する。<br>3. 各実験科目については、3科目以上履修しなおかつ6単位以上修得すること。 |
| 化 学                 | 4   |                                                                                                                       |
| 生物学                 | 4   |                                                                                                                       |
| 地 学                 | 4   |                                                                                                                       |
| 物理学実習（コンピュータ活用を含む。） | 6   |                                                                                                                       |
| 化学実習（コンピュータ活用を含む。）  |     |                                                                                                                       |
| 生物学実習（コンピュータ活用を含む。） |     |                                                                                                                       |
| 地学実験（コンピュータ活用を含む。）  |     |                                                                                                                       |
| 合 計                 | 22  |                                                                                                                       |

## 3. 農業教科に関する科目

| 科 目     | 単位数 | 備 考                                                                         |
|---------|-----|-----------------------------------------------------------------------------|
| 農業の関係科目 | 16  | 1. 各々の科目について必ず規定された単位を修得すること。<br>2. 20単位を超えるものについては、教科及び教職に関する科目として単位を認定する。 |
| 職 業 指 導 | 4   |                                                                             |
| 合 計     | 20  |                                                                             |

## 4. 教科及び教職に関する科目

| 科 目          | 単 位 数         |             |             |             | 備 考                                                                       |
|--------------|---------------|-------------|-------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------|
|              | 中・高一種<br>(理科) | 中一種<br>(理科) | 高一種<br>(理科) | 高一種<br>(農業) |                                                                           |
| 教科及び教職に関する科目 | 16            | 8           | 16          | 16          | 1. 必ず規定された単位を修得すること。<br>2. 最低修得単位を超えて履修した、教科に関する科目及び教職に関する科目についても単位を認定する。 |

## 5. 教育職員免許法施行規則第66条の6に定める科目

| 科 目          | 単位数 | 備 考                           |
|--------------|-----|-------------------------------|
| 日本国憲法        | 2   | 1. 各々の科目について必ず規定された単位を修得すること。 |
| 体 育          | 2   |                               |
| 外国語コミュニケーション | 2   |                               |
| 情報機器の操作      | 2   |                               |

## 別表 7 学芸員課程（学則第27条）

## 博物館に関する科目

| 科 目         | 単位数 | 履 修 年 次 |
|-------------|-----|---------|
| 生涯学習概論      | 2   | 2年次     |
| 博物館概論       | 2   | 2年次     |
| 博物館経営論      | 2   | 3年次     |
| 博物館資料論      | 2   | 2年次     |
| 博物館資料保存論    | 2   | 2年次     |
| 博物館展示論      | 2   | 3年次     |
| 博物館教育論      | 2   | 3年次     |
| 博物館情報・メディア論 | 2   | 2年次     |
| 博物館実習       | 3   | 3年次・4年次 |
| 合 計         | 19  |         |

- 注 1. 学芸員課程は2年次に開始するものとする。受講希望者については、2年次前期の期間中に募集し、希望者は所定の履修手続きをする。なお、受講に際しては定員を定める場合がある。
2. 博物館に関する科目については、2年次から4年次の間に上記9科目19単位をすべて履修する。ただし、取得した単位は学則第19条第3項の規定する別表5の卒業要件単位には算入しない。
3. 博物館実習については、3年次又は4年次に実施し、3単位分を所定の施設において実習する。所定施設での実習修了は、実習施設による修了証明又は博物館担当専任教員の証明をもって行う。