

農学部 動物科学科

動物

| 分野 | 区分 | 授業科目 | 単位数 | 週時間数 | | | | 教職 |
|----------|---------|---------------------|------|------|-----|-----|-----|----|
| | | | | 一年次 | 二年次 | 三年次 | 四年次 | |
| 総合教育科目 | 導入科目 | 必 フレッシュマンセミナー | 2 | F2 | | | | |
| | | 必 共通演習 | 1 | L1 | | | | |
| | | 必 情報基礎(一) | 2 | F2 | | | | 必 |
| | | 必 情報基礎(二) | 2 | L2 | | | | |
| | 関係科目 | スポーツ・レクリエーション(一) | 1 | F2 | | | | 必 |
| | | スポーツ・レクリエーション(二) | 1 | L2 | | | | 必 |
| | 課題別科目 | 特別講義(一) | 2 | F2 | | | | |
| | | 特別講義(二) | 2 | F2 | | | | |
| | | 特別講義(三) | 2 | F2 | | | | |
| | | 特別講義(四) | 2 | F2 | | | | |
| | 就職準備科目 | インターナショナル・スタディーズ(一) | 2 | F2 | | | | |
| | | インターナショナル・スタディーズ(二) | 2 | L2 | | | | |
| | | キャリアデザイン | 1 | | F1 | | | |
| | 学部共通科目 | ビジネスマナー | 1 | | F1 | | | |
| | | インターンシップ | 1 | | | 1 | | |
| | | リメディアル教育科目 | 基礎生物 | 2 | F2 | | | |
| | | 基礎化学 | 2 | F2 | | | | |
| | 基礎英語科目 | 基礎数学 | 2 | F2 | | | | |
| | | 文章表現 | 2 | F2 | | | | |
| | | 必 英語(一) | 2 | F2 | | | | 必 |
| 必 英語(二) | | 2 | L2 | | | | | |
| 外国語科目 | 実用英語科目 | 必 英語(三) | 2 | | F2 | | | |
| | | 必 英語(四) | 2 | | L2 | | | |
| | | 英語リーディング(一) | 2 | F2 | | | | |
| | | 英語リーディング(二) | 2 | L2 | | | | |
| | 初修外国語科目 | 英会話(一) | 2 | | F2 | | | |
| | | 英会話(二) | 2 | | L2 | | | |
| | | TOEIC英語(一) | 2 | | F2 | | | |
| | | TOEIC英語(二) | 2 | | L2 | | | |
| | | 英語プレゼンテーション(一) | 2 | | | F2 | | |
| | | 英語プレゼンテーション(二) | 2 | | | L2 | | |
| | | 科学英語(一) | 2 | | | L2 | | |
| | | 科学英語(二) | 2 | | | | F2 | |
| | | 中国語(一) | 2 | | F2 | | | |
| | | 中国語(二) | 2 | | L2 | | | |
| スペイン語(一) | 2 | | F2 | | | | | |
| スペイン語(二) | 2 | | L2 | | | | | |

| 分野 | 区分 | 授業科目 | 単位数 | 週時間数 | | | | 教職 |
|-------------|--------------|-----------------|-----|------|-----|-----|------|------|
| | | | | 一年次 | 二年次 | 三年次 | 四年次 | |
| 専門教育科目 | 人間関係科目 | 必 科学と哲学 | 2 | | F2 | | | |
| | | 必 芸術 | 2 | | F2 | | | |
| | | 必 生命倫理 | 2 | | L2 | | | 理生 |
| | | 必 文化人類学 | 2 | | L2 | | | |
| | 社会関係科目 | 必 経済入門 | 2 | | F2 | | | |
| | | 必 国際関係を考える | 2 | | F2 | | | |
| | | 必 日本国憲法 | 2 | | L2 | | | 必 |
| | | 必 現代社会の諸問題 | 2 | | L2 | | | |
| | 自然関係科目 | 必 生物学 | 2 | L2 | | | | (理生) |
| | | 必 化学 | 2 | L2 | | | | (理化) |
| | | 必 数学 | 2 | L2 | | | | |
| | | 必 物理学 | 2 | L2 | | | | (理物) |
| | 専門共通科目 | 必 地学 | 2 | | F2 | | | (理地) |
| | | 必 農学原論 | 2 | F2 | | | | (農) |
| | | 必 環境科学 | 2 | | | F2 | | 理化 |
| | | 必 動植物園論 | 2 | | | L2 | | |
| | | 必 心理学概論 | 2 | L2 | | | | |
| | | 必 知的財産論 | 2 | | | F2 | | |
| | | 必 基礎演習 | 1 | F1 | | | | |
| | | ☆ 生化学 | 2 | | L2 | | | 理化 |
| 必 ● 農業実習(一) | | 3 | F6 | | | | 農 | |
| 必 ● 農業実習(二) | | 3 | L6 | | | | (農) | |
| 創生型科目 | | 必 農業インターンシップ(一) | 2 | F2 | | | | |
| | | 必 農業インターンシップ(二) | 2 | L2 | | | | |
| | 必 ☆○ 畜産概論 | 2 | F2 | | | | (農) | |
| | 必 ☆○ 動物解剖組織学 | 2 | F2 | | | | 理生 | |
| | 必 化学実験 | 2 | L4 | | | | (理化) | |
| | 必 生物学実験 | 2 | L4 | | | | (理生) | |
| | 必 生物統計学 | 2 | | L2 | | | 理生 | |
| | 必 畜産実習概論 | 2 | F2 | | | | 農 | |
| | 必 ☆ 家畜品種論 | 2 | F2 | | | | 農 | |
| | 必 特用家畜論 | 2 | | | L2 | | 農 | |
| 専門基礎科目 | 必 実験動物学 | 2 | F2 | | | | 理生 | |
| | ☆ 家畜栄養学 | 2 | F2 | | | | 理生 | |
| | 必 家畜微生物学 | 2 | | | F2 | | 理生 | |
| | ☆ 草地学 | 2 | | F2 | | | 農 | |
| | 必 食品衛生学 | 2 | | | L2 | | 理生 | |
| | 必 ● 動物発生工学 | 2 | | | L2 | | 理生 | |
| | 必 畜産関連法規 | 2 | | | L2 | | 農 | |

| 分野 | 区分 | 授業科目 | 単位数 | 週時間数 | | | | 教職 | |
|----------------------------|-------------------|------------------|---------------|------|-----|-----|-----|----|---|
| | | | | 一年次 | 二年次 | 三年次 | 四年次 | | |
| 専 門 教 育 科 目 | 生命科学分野の科目 | 必 ☆ ● 動物生殖学(一) | 2 | | F2 | | | 理生 | |
| | | 必 ☆ 動物生殖学(二) | 2 | | L2 | | | 理生 | |
| | | ● 生殖補助技術論 | 2 | | | F2 | | 農 | |
| | | 必 ☆ ○ 動物遺伝育種学(一) | 2 | | F2 | | | 理生 | |
| | | 必 動物遺伝育種学(二) | 2 | | L2 | | | 理生 | |
| | | 動物遺伝資源学 | 2 | | F2 | | | 理生 | |
| | | 必 ☆ 動物生理学(一) | 2 | L2 | | | | 理生 | |
| | | 必 ☆ 動物生理学(二) | 2 | | F2 | | | 理生 | |
| | | 動物免疫学 | 2 | | | F2 | | 理生 | |
| | | 動物生理化学 | 2 | | | L2 | | 理生 | |
| | 専門コア科目 | 必 ○ 動物飼養学(一) | 2 | | F2 | | | 農 | |
| | | 必 動物飼養学(二) | 2 | | L2 | | | 農 | |
| | | ☆ 飼料学 | 2 | L2 | | | | 農 | |
| | | ☆ ○ 家畜管理学 | 2 | L2 | | | | 農 | |
| | | 生産科学分野の科目 | 必 ☆ 畜産物利用学(一) | 2 | | F2 | | | 農 |
| | | | 必 ☆ 畜産物利用学(二) | 2 | | L2 | | | 農 |
| | | | 食品微生物学 | 2 | | L2 | | | 農 |
| | | | 動物性食品機能学 | 2 | | | F2 | | 農 |
| | | | 必 ☆ 動物衛生学(一) | 2 | | F2 | | | 農 |
| | | | 必 ☆ 動物衛生学(二) | 2 | | L2 | | | 農 |
| | 必 ☆ 動物産業経営学(一) | | 2 | | F2 | | | 農 | |
| | 必 ☆ 動物産業経営学(二) | | 2 | | L2 | | | 農 | |
| | 市場流通論 | | 2 | | | F2 | | 農 | |
| | 農業経営学 | | 2 | | | F2 | | 農 | |
| | 学際領域科目 | 植物生理生態学 | 2 | | L2 | | | 理生 | |
| | | 植物生長調節論 | 2 | | | L2 | | 理生 | |
| | | 生命科学 | 2 | | | F2 | | 理生 | |
| | | 分子生物学 | 2 | | | L2 | | 理生 | |
| | | 自然再生技術論 | 2 | | | F2 | | 理生 | |
| | | 農業気象学 | 2 | | F2 | | | 理生 | |
| 植物栄養学 | | 2 | | F2 | | | | | |
| 農産物マーケティング論 | | 2 | | | L2 | | | | |
| 動物解剖学 | | 2 | | F2 | | | | | |
| 動物管理学 | | 2 | L2 | | | | | | |
| 総合化科目 | 必 ● 畜産学実験実習・演習(一) | 2 | | 4 | | | 農 | | |
| | 必 畜産学実験実習・演習(二) | 2 | | | 4 | | 農 | | |
| | 必 畜産学実験実習・演習(三) | 2 | | | | 4 | 農 | | |
| | 必 卒業論文 | 4 | | | | 4 | | | |

| 卒業要件単位数 | | |
|---|--------|---------|
| 授業科目区分 | | 必要単位数 |
| (a) 総合教育科目 | 必修科目 | 7単位 |
| (b) 外国語科目 | 必修科目 | 8単位 |
| (c) 専門教育科目 | 必修科目 | 61単位 |
| | 選択必修科目 | 12単位 |
| (d) 総合教育科目 + 外国語科目 + 専門教育科目 | の選択科目 | 36単位以上 |
| 合計 | | 124単位以上 |

区分欄の必は必修科目,選必は選択必修科目を表す。(空白は選択科目)。教職欄の「必」・「○」で囲んだ科目は,教員免許取得の主要科目のため,教職必修科目とする。

卒業要件単位数について

●区分(d)には次の単位を含めることができる。

- 1 他学部聴講・他学科聴講・英語による専門教育プログラム・日本語科目で修得した単位。ただし,合計して30単位を上限とする(他学部聴講・他学科聴講の履修制限単位数は30単位)。
- 2 選択必修科目のうち,卒業要件の卒業要件の必要単位数を超えて修得した単位
- 3 区分(c)の選択科目のうち,卒業要件の必要単位数を超えて修得した単位。

●リメディアル教育科目の修得単位は,卒業要件単位に含めない。

注) 1 週時間数欄のFは前学期配当科目,Lは後学期配当科目を表す。

注) 2 学科基礎科目の人間関係分野の科目は,選択必修科目の4科目中から2科目を選び必修とする。

注) 3 学科基礎科目の社会関係分野の科目は,選択必修科目の4科目中から2科目を選び必修とする。

注) 4 学科基礎科目の自然関係分野の科目は,選択必修科目の4科目の中から2科目を選び必修とする。

注) 5 外国語科目の初修外国語は,在学中1か国語のみ履修することができる。(複数の外国語の履修は認めない)。

注) 6 学科基礎科目の人間関係科目は4科目中から2科目を選び必修とする

注) 7 学科基礎科目の社会関係科目は4科目中から2科目を選び必修とする

注) 8 学科基礎科目の自然関係科目は5科目中から2科目を選び必修とする

注) 9 全学共通科目の英語(一)～(四)は農学部全体でクラス分けを行う

注) 10 農業実習(一)(二)・共通演習・基礎演習・農学原論は農学部全体でクラス分けを行う。

注) 11 ☆は食品衛生管理者・食品衛生監視員の資格(いずれも任用資格)に必要な科目である。

注) 12 ●は,家畜人工受精師(家畜人工授精ならびに家畜体内および体外受精卵移植)に関する講習会受講資格に必要な科目である。

注) 13 ○は,家畜人工受精師(家畜人工授精ならびに家畜体内および体外受精卵移植)に関する講習会受講資格に推奨されている科目である。