

農学科 履修モデル

| コース | | 農業関連産業・団体 | 農業(後継者・新規就農者) | 食品・流通関係 | 学術情報関連 | 公務員(農学系) | 教員(農業) | 教員(理科) | 大学院進学 |
|----------|--|--|---|--|-------------------------------------|--|--|---|--|
| 開講区分 | 概要 | JA、農業を経営する法人・会社などへの就職を目指す | 農業の後継(自営)または新規就農を目指す | 食品・流通関係の会社への就職を目指す | 博物館や図書館などで働く学芸員、司書を目指す | 国家公務員、地方公務員を目指す | 農業高校の教員を目指す | 中学・高校の理科の教員を目指す | 大学院進学を目指す |
| 総合教育科目 | 人間関係科目 (選択必修) | 科学と哲学 | 科学と哲学 | 生命倫理 科学と哲学 | 科学と哲学 文化人類学 | 科学と哲学 | 生命倫理 | 生命倫理 科学と哲学 | |
| | 社会関係科目 (選択必修) | 現代社会の諸問題 | 現代社会の諸問題 | 経済入門 現代社会の諸問題 | | 日本国憲法 | 日本国憲法 | 日本国憲法 | |
| | 自然関係科目 (選択必修) | 生物学 化学 | 生物学 | 数学 化学 | 生物学 地学 | 生物学 化学 数学 | 生物学 | 生物学 化学 物理学 地学 | 生物学 化学 数学 |
| | 課題別科目 | 食料生産と自然環境 | 食料生産と自然環境 | 食料生産と自然環境 | 食料生産と自然環境 | 食料生産と自然環境 | 食料生産と自然環境 | 食料生産と自然環境 | 食料生産と自然環境 |
| 英語科目 | TOEIC英語(一) TOEIC英語(二) 英会話(一) 英会話(二) ビジネス英語 | 英会話(一) 英会話(二) | TOEIC英語(一) TOEIC英語(二) 英会話(一) 英会話(二) ビジネス英語 | | TOEIC英語(一) TOEIC英語(二) | 科学英語 | 科学英語 | TOEIC英語(一) TOEIC英語(二) 科学英語 | |
| | スポーツ関係科目 | | | | | | スポーツ・レクリエーション(一) スポーツ・レクリエーション(二) | スポーツ・レクリエーション(一) スポーツ・レクリエーション(二) | スポーツ・レクリエーション(一) スポーツ・レクリエーション(二) |
| | 就職準備科目 | インターンシップ | インターンシップ | インターンシップ | | | | | |
| 学部専門教育科目 | 専門共通科目 | 環境科学 生物化学 知的財産論 | 環境科学 | 生物化学 | 動植物園論 知的財産論 | 環境科学 生物化学 知的財産論 | 環境科学 | 環境科学 生物化学 知的財産論 | 環境科学 生物化学 |
| | 学際領域科目 | 農業と生態系 農業経営学 植物生理生態学 植物生長調節論 | 農業と生態系 農業経営学 | 植物生長調節論 | 分子生物学 自然再生技術論 | 農業と生態系 農業経営学 植物生理生態学 | 農業と生態系 農業経営学 | 植物生理生態学 植物生長調節論 分子生物学 | 農業と生態系 植物生理生態学 植物生長調節論 |
| | 学科専門科目 | 実験計画法 植物栄養学 資源植物論 雑草学 農産物マーケティング論 植物防疫論 | 農業気象学 植物栄養学 農作業システム論 農産物マーケティング論 植物防疫論 | 農産物マーケティング論 植物防疫論 | 資源植物論 | 植物防疫論 | 実験計画法 農業気象学 植物栄養学 資源植物論 植物防疫論 | 農業気象学 植物栄養学 資源植物論 | 実験計画法 植物栄養学 |
| 学科専門科目 | 専門コア科目 | 植物育種学 植物病原微生物学(一) 植物病原微生物学(二) 果樹園芸学 野菜園芸学 花卉園芸学 バイオナーサリー論 ポストハーベスト論 | 食用作物学(一) 食用作物学(二) 昆虫生態学 果樹栽培論 野菜栽培論 花卉栽培論 園芸環境植物学 | 食用作物学(一) 食用作物学(二) 工芸作物学 草地・飼料作物学 果樹園芸学 野菜園芸学 花卉園芸学 花卉園芸学 ポストハーベスト論 | 植物病原微生物学(一) 植物病原微生物学(二) 昆虫分類学 | 昆虫機能利用学 <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">公務員を目指す者は、指導教員とよく相談して幅広く専門科目を履修</div> | <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">上記科目は、農業高校の教員になる者に履修を勧める科目である。</div> | 植物工学 <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">上記科目は、中高の理科の教員になる者に履修を勧める科目である。</div> | 昆虫機能利用学 <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">大学院進学を志望する者は、指導教員とよく相談して志望分野に関する専門科目を履修</div> |
| | 他学科・他学部科目 | | | | 動物資源学(畜産学科) | | | | |

(注意)上記の履修モデルには必修科目は含まれておりません。

畜産学科 履修モデル

| コース | | 就農者 | 食品関連企業 | 製薬関連企業 | 公務員・畜産関連団体 | 教員関連 | | 進学 |
|----------|---------------------|--|------------------------------------|------------------|---|---|--------------------------------------|----------------------------------|
| 開講区分 | 概要 | 酪農、肉用牛生産、養豚及び養鶏などの畜産業に携わる人材の育成 | 食品や飼料の製造及び品質管理等に携わる人材の育成 | 動物や人の健康を守る人材の育成 | 行政機関及び畜産関連団体で働く人材の育成 | 農業に関連した学校教員を目指す人材の育成 | 理科に関連した学校教員を目指す人材の育成 | 畜産に関連した生産や生命の科学的追及する人材の育成 |
| 総合教育科目 | 人間関係科目 (選択必修) | 生命倫理 | 生命倫理 | 生命倫理 | 生命倫理 文化人類学 | 生命倫理 文化人類学 | 生命倫理 科学と哲学 | 生命倫理 科学と哲学 |
| | 社会関係科目 (選択必修) | 経済入門 | 経済入門 | 経済入門 | 日本国憲法 現代社会の諸問題 | 日本国憲法 現代社会の諸問題 | 日本国憲法 現代社会の諸問題 | 国際関係を考える |
| | 自然関係科目 (選択必修) | 生物学 | 生物学 化学 | 生物学 化学 | 生物学 化学 | 生物学 | 生物学 化学 数学 物理 地学 | 生物学 数学 |
| | 課題別科目 | 食料生産と自然環境 | 食料生産と自然環境 | 食料生産と自然環境 | 食料生産と自然環境 | 食料生産と自然環境 | 食料生産と自然環境 | 食料生産と自然環境 |
| | 英語科目 | 英会話(一) 英会話(二) | ビジネス英語 | ビジネス英語 | 英会話(一) ビジネス英語 | 英会話(一) | TOEIC英語(一) TOEIC英語(二) | 科学英語 TOEIC英語(一) TOEIC英語(二) |
| | 就職準備科目 | インターンシップ | インターンシップ | インターンシップ | | | | |
| 学部専門教育科目 | スポーツ関係科目 | | | | | スポーツ・レクリエーション(一) スポーツ・レクリエーション(二) | スポーツ・レクリエーション(一) スポーツ・レクリエーション(二) | |
| | 専門共通科目 | 動物福祉 | 動物福祉 | 動物福祉 | 環境科学 | 動物福祉 | 動植物園論 | 生物化学 知的財産論 |
| | 学際領域科目 | 農業経営学 | 農業経営学 | 生命科学 分子生物学 | 農業と生態系 | 農業と生態系 植物生理生態学 | 生命科学 分子生物学 | 分子生物学 |
| 学科専門科目 | 専門基礎科目 | 家畜論(牛) 家畜論(豚) 家畜論(縄山羊・馬) 家畜論(家禽) 草地学 畜産関連法規 | 家畜栄養学 家畜微生物学 食品衛生学 畜産関連法規 | 家畜微生物学 実験動物学 | 家畜論(牛) 家畜論(豚) 家畜論(縄山羊・馬) 家畜論(家禽) 畜産関連法規 動物細胞工学 食品衛生学 草地学 | 家畜論(牛) 家畜論(豚) 家畜論(縄山羊・馬) 家畜論(家禽) 畜産関連法規 動物細胞工学 食品衛生学 草地学 | 実験動物学 動物細胞工学 動物生体機構学 | 実験動物学 動物生体機構学 |
| | 専門コア科目 生命科学分野の科目 | 動物資源学 家畜人工授精論 | 動物資源学 動物免疫学 | 動物免疫学 動物資源学 | 動物資源学 家畜人工授精論 | 動物資源学 家畜人工授精論 | 動物生理化学 動物資源学 | 専修希望分野別科目 |
| | 専門コア科目 生産科学分野の科目 | 飼料学 市場流通論 家畜管理学 | 食品微生物学 動物性食品機能学 市場流通論 | 家畜疾病学 家畜臨床検査論 | 家畜管理学 家畜疾病学 市場流通論 | 飼料学 市場流通論 家畜管理学 | 家畜疾病学 家畜管理学 | 専修希望分野別科目 |

注意)上記の履修モデルには必修科目は含まれておりません。

バイオセラピー学科 履修モデル