

# 畜産学科 履修モデル

| コース       | 就農者   | 食品関連企業                             | 製菓関連企業             | 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                                      | 畜産に関連した学校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<br>生命倫理  | 生命倫理                               | 生命倫理               | 生命倫理<br>文化人類学   | 生命倫理<br>文化人類学   | 生命倫理<br>科学と哲学                    |
| 社会関係科目    | 経済入門  | 経済入門                               | 経済入門               | 日本国憲法<br>現代社会の諸問題   | 日本国憲法<br>現代社会の諸問題   | 国際関係を考える                         |
| 自然関係科目    | 生物学   | 生物学<br>化学                          | 生物学<br>化学          | 生物学<br>化学   | 生物学<br>化学<br>数学<br>物理<br>物理学                              | 生物学<br>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                        |
| 英語科目      | 英会話(一)<br>英会話(二)  | ビジネス英語                             | ビジネス英語             | 英会話(一)<br>ビジネス英語  | 英会話(一)  | 科学英語<br>TOEIC英語(一)<br>TOEIC英語(二) |
| 初修外国語科目   | 中国語(一)<br>スペイン語(一)  | 中国語(一)<br>スペイン語(一)                 | 中国語(一)<br>スペイン語(一) | 中国語(一)<br>スペイン語(一)  |   |                                  |
| スポーツ関係科目  |   |                                    |                    |   | スポーツ・レクリエーション(一)<br>スポーツ・レクリエーション(二)                      |                                  |
| 学部専門教育科目  | 動物福祉  | 動物福祉                               | 動物福祉               | 動物福祉  | 動物福祉  | 生物化学<br>知的財産論<br>分子生物学           |
| 学際領域科目    | 農業経営学   | 農業経営学                              | 生命科学<br>分子生物学      | 農業と生態系  | 農業と生態系<br>植物生理生態学   | 生命科学<br>分子生物学                    |
| 専門基礎科目    | 畜論(牛)<br>家畜論(豚)<br>家畜論(綿山羊・馬)<br>家畜論(家禽)<br>草地学<br>畜産関連法規 | 家畜栄養学<br>家畜微生物学<br>食品衛生学<br>畜産関連法規 | 家畜微生物学<br>実験動物学    | 家畜論(牛)<br>家畜論(豚)<br>家畜論(綿山羊・馬)<br>家畜論(家禽)<br>畜産関連法規<br>動物細胞工学<br>食品衛生学<br>草地学 | 家畜論(牛)<br>家畜論(豚)<br>家畜論(綿山羊・馬)<br>家畜論(家禽)<br>家畜栄養学<br>草地学 | 実験動物学<br>動物細胞工学<br>動物生体機構学       |
| 専門コア科目    | 動物資源学<br>家畜人工授精論  | 動物資源学<br>動物免疫学                     | 動物免疫学<br>動物資源学     | 動物資源学<br>家畜人工授精論  | 動物資源学<br>家畜人工授精論  | 動物生理化学<br>動物資源学                  |
| 生命科学分野の科目 | 飼料学<br>市場流通論  | 食品微生物学<br>動物性食品機能学<br>市場流通論        | 家畜疾病学<br>家畜臨床検査論   | 家畜管理学<br>家畜疾病学<br>市場流通論   | 飼料学<br>市場流通論<br>家畜管理学                                     | 家畜疾病学<br>家畜管理学                   |
| 生産科学分野の科目 | 家畜管理学   | 市場流通論                              | 家畜臨床検査論            | 市場流通論   | 家畜管理学   | 専修希望分野別科目<br>専修希望分野別科目           |