

生物生産学科のコースツリー

生産技術環境系科目

- 4年 卒業論文
3年 土壌物質循環・肥料科学
作物保護学
環境気象学
2年 土壤学
1年 作物栽培学、フィールド実験実習Ⅰ・Ⅱ

植物生産系科目

- 4年 卒業論文
3年 園芸学Ⅱ
植物育種学
植物栄養学
植物生態学
2年 植物生態生理学
作物学
園芸学Ⅰ
1年 植物生理学
植物分子遺伝学

動物生産系科目

- 4年 卒業論文
3年 家畜飼養学
農業昆虫学Ⅱ
蚕糸・昆虫利用学
家畜衛生学
家畜繁殖学家畜育種学
2年 家畜形態・生理学
農業昆虫学Ⅰ
1年 畜産学総論

農業経営経済系科目

- 4年 卒業論文
サステイナブル
ツーリズム論
3年 農業市場学
農業資源経済学
国際農業論
農業経営経済学総合演習
農村社会調査実習
2年 農業経済学
農業経営学
食料システム経済学

学科共通科目

- 4年 学外実習（研究所）
3年 分析科学、農業微生物学、生物統計学、農産物製造学、
科学英語論文講読、アグリバイオ実験、学外実習（農家）
2年 生化学、遺伝子細胞工学、生物生産学実験基礎、
農業分野専攻実習
1年 生物生産学原論、情報処理学

新領域科目

- 4年 動物福祉論、
パートナーシップ論
3年 生物生産学特別講義Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ・Ⅳ、
食料リスクアセスメント
2年 遺伝子細胞工学
1年 バイオマスエネルギー論

農学部共通科目（3～4年次履修）

現代農業論、国際環境農学、生物資源論、環境生物相関論、動物と人間の行動、海外特別実習、
農学基礎概論、職業指導（農業）、FS実験実習

全学共通教育科目

大学導入科目

- 持続可能な地球のための科学技術
共生人文社会科学
リテラシー科目
スポーツ健康科学科目

自然科学系基礎科目（1～2年次履修）

- TATⅠ科目 線形代数学Ⅰ、微分積分学Ⅰ、物理学、化学、生物学
TATⅡ科目 線形代数学Ⅱ、微分積分学Ⅱ、数理統計学、力学、電磁気学、
物理学実験、物理化学A・B、有機化学、無機化学、化学実験、
生態学、遺伝学、微生物学、細胞生物化学、生物構造機能学、
生物学実験、地学、地球環境地学、地学実験