

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
土壌学
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、
食料リスクアナリシス
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、
農業基礎概論、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