

農学部カリキュラムマップ（令和5年度以降入学者用）

DP	1年次	2年次	3年次	4年次
a 言語運用能力	基礎的知識を修得する	コミュニケーション能力を修得する Basic Biology Basic Chemistry	プレゼンテーションスキルを修得する	専門分野における言語運用能力を修得する
	外国語 (Comm. English I, II, 初修外国語) 情報リテラシー 大学入門ゼミ	外国語 (English Writing, English Speaking) 実践英語活用演習 科学英語	国際英語演習 I, II, III, IV Applied Communication Studies I, II, III	国際英語 専門英語 国際応用科学研修 I 国際応用科学研修 II International Presentation: Thesis I International Presentation: Thesis II
b 知識・理解	教養・基礎的知識を修得する 主題科目	専門分野の基礎知識を修得する 広範教養教育科目	専門分野の総合的学力を培う 高度教養科目	課題研究
	学問への扉 学問基礎科目 化学B 生物学B など 導入科目 応用生物科学概論 生態学 環境科学 基礎生物化学 植物生理学 分析化学 分子生物学 基礎有機化学	共通基礎科目 土壌肥科学 遺伝学 微生物学 植物形態学 無機化学 生物統計学 物理化学 応用生物科学実習	【先端生命科学コース専門科目】 有機化学 分子育種学 情報生物学 植物病理学 生物化学 細胞工学 機能生化学 生体防御学 分子細胞生物学 先端生命科学実験 I 応用微生物学 II 先端生命科学実験 II 応用微生物学 I 植物栄養学 【アグリサイエンスコース専門科目】 食作物学 蔬菜学 植物病理学 アグリサイエンス実験 II 畜産学 植物生態学 農業昆虫学 農業気象学 園芸利用学 農業経済学 植物品種開発学 果樹学 動物栄養学 花卉学 アグリサイエンス実験 I 【フィールド環境コース専門科目】 生物化学 土壌環境学 沿岸生産環境学 農業昆虫学 海洋科学 天然物化学 水産環境学 フィールド環境実験 II 水環境科学 機器分析化学 動物生態学 植物生態学 フィールド環境実験 I 【バイオ分子化学コース専門科目】 有機化学 生物物理化学 機能生化学 生物資源利用化学 生物化学 機器分析化学 生物有機化学 バイオ分子化学実験 II 天然物化学 食品化学 機能分子合成化学 バイオマス化学 バイオ分子化学実験 I 【食品科学コース専門科目】 有機化学 栄養生化学 生体防御学 食品機能利用学 生物化学 食品物理化学 食品微生物学 食品科学実験 II 天然物化学 食品衛生学 酵素利用学 食品産業キャリア演習 機器分析化学 食品タンパク質化学 食品加工学 食品化学 食品科学実験 I	公衆衛生学 農業技術特別実習 植物工場 国際農業論 うどん学 オリーブ学 国際食品産業論 希少糖学 施設生産学 資源作物学
c 課題解決力・問題解決力	基礎的問題解決法を学ぶ	専門分野の理解を深める	演習・実験を通して、探求力を養う	具体的課題に取り組み、総合的学力を高める
	主題科目 大学入門ゼミ 基礎生物化学 情報リテラシー	各コース実験 I 畜産学 細胞工学 土壌環境学	各コース実験 II	課題研究 フィールド実習 I フィールド実習 II インターンシップ実習 農業技術特別実習 食品産業キャリア演習 応用生物科学領域の倫理 公衆衛生学 応用微生物学 II
d 倫理観・社会的責任	社会的責任や倫理観の基本的知識を修得する	社会的責任や倫理観の理解を深める	社会的責任や倫理観の理解を深める	
	ライフデザイン 健康・スポーツ 応用生物科学概論 環境科学	ベーシック国内・海外サービシング・プログラム	アドバンスド国内・海外サービシング・プログラム	食品関係法規 現代応用生物科学 インターンシップ実習 応用生物科学領域の倫理
e 地域理解	地域社会に関心をもつ力を養う	地域社会における諸課題の理解と解決の力を養う	地域社会における諸課題の理解と解決の力を養う	
	ライフデザイン 特別主題（地域）	農学入門	うどん学 希少糖学 インターンシップ実習 オリーブ学 現代応用生物科学 応用生物科学領域の倫理	

- 全学共通科目
- 導入科目
- 先端生命科学コース専門科目
- バイオ分子化学コース専門科目
- 共通基礎科目
- アグリサイエンスコース専門科目
- 共通展開科目
- フィールド環境コース専門科目
- 食品科学コース専門科目
- 特別講義、共通コース専門科目