農学研究科カリキュラムマップ（令和8（2026）年度入学者用）

DP	1年次	2年次
A 専門知識・理解	希少糖イノベーション 希少糖先進科学特論Ⅰ　希少糖先進科学特論Ⅱ 応用生物科学クロストークセミナー 希少糖先端科学コース専門科目：〈希少糖科学科目群〉希少糖生産工学特論(I, II)、希少糖生産工学実習、希少糖ビジネス特論〈生物分子化学科目群〉天然物化学特論Ⅰ、ケミカルバイオロジー特論Ⅱ、Biomolecules:Basics and Recent Developments、生物制御分子化学特論〈食品科学科目群〉食品栄養生理学特論、食品タンパク質機能学特論〈生命機能科学科目群〉生体高分子学特論〈植物ゲノム科学科目群〉植物遺伝子情報学特論 環境生物科学コース専門科目：〈希少糖科学科目群〉希少糖ビジネス特論〈農業生産科学科目群〉作物生産学特論 (I, II) 、動物生産科学特論I、農業経営経済学特論 (II)、環境物理学特論〈園芸科学科目群〉園芸資源開発学特論 (I, II) 、園芸資源生産学特論 (II)、園芸植物生理学特論 (I, II)〈環境科学科目群〉海洋科学特論 (I) 、浅海生産環境学特論 、生物地球化学特論、環境生態学特論 (I, II) 、土壌環境学特論 (I, II) 生物化学・食品科学コース専門科目：〈希少糖科学科目群〉希少糖ビジネス特論〈生物分子化学科目群〉天然物化学特論 (I, II) 、ケミカルバイオロジー特論 (II)、バイオマス化学特論 (II)、Biomolecules: Basics and Recent Developments、生物制御分子化学特論、活性構造化学特論〈食品科学科目群〉食品分子機能化学特論 (I)、 食品栄養生理学特論、食品タンパク質機能学特論、食品衛生学特論、 応用生命科学コース専門科目：〈希少糖科学科目群〉希少糖ビジネス特論〈生命機能科学科目群〉分子細胞生物学特論 (I, II)、応用微生物学特論 (I, II)、微生物生理学特論、動物細胞生物学特論、生体高分子学特論、醸造微生物学特論〈植物ゲノム科学科目群〉分子植物ストレス応答学特論 (II)、分子植物病理学特論 (II)、分子植物栄養学特論、分子植物育種学特論、植物遺伝子情報学特論 専攻セミナーⅠ,Ⅱ,Ⅲ 特別コース科目	
	応用生物科学先進科学セミナー	
B 研究能力・応用力	修士演習Ⅰ,Ⅱ,Ⅲ,Ⅳ 研究指導（修士論文） 実践演習	
C 倫理観・社会的責任	科学研究リテラシー 修士インターンシップ 国際修士インターンシップ	
D グローバルマインド	国際演習A,B ベーシック国際研究コミュニケーション アドバンスド国際研究コミュニケーション 国際研究実践コミュニケーション	

基盤科目
- 基礎科目
- 希少糖共通科目
- 展開科目

専門科目
- 希少糖先端科学コース専門科目
- 環境生物科学コース専門科目
- 生物化学・食品科学コース専門科目
- 応用生命科学コース専門科目
- 専攻セミナー
- 特別コース科目

統合科目
- 演習科目

大学院教養科目