

農学研究科カリキュラムマップ(令和5(2023)年度入学者用)

DP	1年次	2年次
A 専門知識・理解	<p>希少糖イノベーション</p> <p>希少糖植物科学特論 希少糖応用生命科学特論 希少糖食品科学特論</p> <p>応用生物科学クロストークセミナー</p>	
	<p>希少糖先端科学コース 専門科目</p> <p>〈希少糖科学科目群〉 希少糖生産工学特論(I, II)、グリコバイオロジー特論、希少糖生産工学実習、希少糖物性化学特論、希少糖ビジネス特論</p>	
	<p>環境生物科学コース 専門科目</p> <p>〈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, II)、農業経営経済学特論 (II)、資源植物利用学特論 (II)</p> <p>〈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)</p> <p>〈環境科学科目群〉 海洋科学特論 (I, II)、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)</p>	
	<p>生物化学・食品科学コース 専門科目</p> <p>〈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)、植物機能生化学特論、バイオス化学特論 (II)、生物物理化学特論、Biomolecules: Basics and Recent Developments</p> <p>〈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</p>	
	<p>応用生命科学コース 専門科目</p> <p>〈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、応用酵素化学特論 (II)、動物細胞生物学特論、生体高分子学特論</p> <p>〈植物ゲノム科学科目群〉 分子植物ストレス応答学特論 (II)、植物細胞分子生物学特論、分子植物病理学特論 (I, II)、分子植物栄養学特論、分子植物育種学特論</p>	
	<p>専攻セミナー I, II, III</p> <p>特別コース科目・他研究科専門科目</p>	
B 研究能力・応用力		<p>応用生物科学先進科学セミナー</p> <p>修士演習 I, II, III, IV</p> <p>研究指導(修士論文)</p> <p>実践演習</p>
	<p>科学研究リテラシー</p>	
		<p>修士インターンシップ</p> <p>国際修士インターンシップ</p> <p>国際演習A, B</p>
C 社会的責任		
D グローバルマインド	<p>ベーシック国際研究コミュニケーション</p>	<p>アドバンス国際研究コミュニケーション</p> <p>国際研究実践コミュニケーション</p>

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・他研究科専門科目

統合科目

- 演習科目
- 大学院教養科目