

カリキュラムマップ (令和5年度入学生から適用：*は令和6年度から開講)

必修科目 選択科目

	1年	2年	3年	4年
卒業までに身に付ける教養・能力【ディプロマ・ポリシー】			卒業研究 I	卒業研究 II, 卒業研究 III
生命科学		生化学 植物生理学 遺伝子工学 分子生物学 動物生理学 生命科学基礎実験	植物保護学 動物生体機能学 分子細胞生物学 植物病理学 味覚科学 生物資源学 細胞工学 生命科学特別実験 機器分析学	専門演習 II 専門演習 III 卒業研究 II 卒業研究 III
作物園芸システム		作物学 I 園芸学 園芸システム制御学 栽培管理学 農業情報システム学 作物園芸実習 I 作物園芸実習 II	土壌肥科学 作物学 II 作物生産生理学 野菜園芸学 果樹・花卉園芸学 植物画像診断学 植物環境計測学 農業情報計測学 農業情報解析学 作物園芸特別実験・実習	
フードサイエンス		微生物学 食品保蔵学 食品学 I 食品学 II 食品衛生学 フードサイエンス基礎実験	食品免疫学 食品機能学 食品加工学 醸造学 食品工場管理論 食品安全学 応用微生物学 機器分析学 フードサイエンス特別実験	
アグリビジネス		アグリビジネス論 食と農の経済史 フードサービス産業論 食と農のデータサイエンス 食と農のブランド化論 現代農業事情	食料経済学 資源環境分析論A 環境経済学 資源環境分析論B リスクマネジメント論 食と農の安全安心論 アグリビジネス特別演習	
専門科目				
専門共通科目	生物生産学概論A 生物生産学概論B 生物生産学基礎実験 I 生物生産学基礎実験 II 農業機械学概論 地域農業概論*	簿記会计学 遺伝育種学 六次産業化論 六次産業化実習 海外日本食事情演習	農学インターンシップ	食品標準・認証論 知的財産論
専門教養科目	生命と環境の倫理 生物学基礎 化学基礎 数学基礎 I 数学基礎 II 有機化学 キャリアアップ演習 I 公衆衛生学 物理学基礎 食文化論 調理学実習	キャリアアップ演習 II		キャリア教育科目
リテラシー科目	英語 I 英語 II 情報リテラシー I 情報リテラシー II 情報リテラシー III 情報リテラシー IV 情報リテラシー V 情報リテラシー VI Integrated English I ドイツ語 Integrated English II 中国語 ポルトガル語 フランス語 ハンガール語	英語 III 英語 IV		DP5 コミュニケーション能力 グローバルな視野とコミュニケーション能力を有し、地域と地域、地域と世界の関係性を構築して社会に貢献できる能力を身に付けている
人間理解科目	哲学 心理学 倫理学 人権論 ジェンダー論 人間関係論 芸術論 国際保健医療論 チーム医療アプローチ論 ボランティア・市民活動論 共生の倫理 文学と人間 囲碁の世界 Introduction of Healthcare Sciences			
教養基礎科目	健大で学ぶ Well-being 経済学 キャリア形成論 基礎教養ゼミ 日本語表現法 社会学 法学 日本憲法 生涯学習概論 生涯健康論 国際関係論 生命と環境の科学 体育理論 体育実技			

卒業までに身に付ける教養・能力【ディプロマ・ポリシー】

DP4
論理的思考力
問題解決能力

食と農の分野の様々な問題を発見し、科学的・論理的に情報を分析し、問題解決に向けた提案ができる能力を身に付けている

DP3
食と農に関する専門知識・技能

生命科学、作物園芸システム、フードサイエンス、アグリビジネスの各専門領域における課題に対応可能な専門知識と技能を身に付けている

DP2
食と農に関する基礎知識・技能

生命科学、作物園芸システム、フードサイエンス、アグリビジネスの各分野を横断的に理解できる基礎的な知識と技能を身に付けている

DP1
豊かな人間性と高い倫理観

食と農の分野から生命・健康・環境を支えるための豊かな人間性と高い倫理観を身に付けている

【カリキュラムの特徴】農学部では総合的学問である農学を幅広く学ぶためにコース制を導入している。学年進行とともに、豊かな教養を培うための共通教育、4コースに横断的な専門基礎教育、各コースが対象とする専門教育の順に教育課程のウエイトを移行していくことで、学生が農学の総合性と各コースの専門性を修得できるように教育課程を編成している。

専門教育科目
専門共通科目
専門教養科目
リテラシー科目
人間理解科目
教養基礎科目

カリキュラム（講義科目一覧：令和5年度入学生から適用）

黒字は必修科目、青字は選択科目

	1年		2年		3年		4年	
	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期
共通教養科目	英語Ⅰ 健大で学ぶWell-being 経済学 キャリア形成論 情報リテラシーⅠ 情報リテラシーⅡ 情報リテラシーⅢ 体育理論 その他共通教養科目	英語Ⅱ 情報リテラシーⅣ 情報リテラシーⅤ 情報リテラシーⅥ 日本国憲法 体育実技 その他共通教養科目	英語Ⅲ	英語Ⅳ				
専門教養科目	生命と環境の倫理 数学基礎Ⅰ 化学基礎 物理学基礎 調理実習	公衆衛生学 数学基礎Ⅱ 生物学基礎 有機化学 食文化論 キャリアアップ演習Ⅰ	キャリアアップ演習Ⅱ					
専門共通科目	生物生産学概論A 農業機械学概論 生物生産学基礎実験Ⅰ	生物生産学概論B 地域農業概論（令和6年度以降） 生物生産学基礎実験Ⅱ	簿記会計学 六次産業化論 六次産業化実習 海外日本食事情演習	遺伝育種学	農学インターンシップ		食品標準・認証論 知的財産論	
専門科目	生命科学コース		生化学 分子生物学	植物生理学 遺伝子工学 動物生理学 生命科学基礎実験	植物保護学 分子細胞生物学 味覚科学 生命科学特別実験	生物資源学 植物病理学 細胞工学 機器分析学 動物生態機能学		
	作物園芸システムコース		作物学Ⅰ 園芸学 作物園芸実習Ⅰ	栽培管理学 園芸システム制御学 農業情報システム学 作物園芸実習Ⅱ	土壌肥料学 蔬菜園芸学 植物画像診断学 植物環境計測学 作物園芸特別実験・実習	作物学Ⅱ 作物生産生理学 農業情報計測学 果樹・花卉園芸学 農業情報解析学		
	フードサイエンスコース		微生物学 食品学Ⅰ	食品学Ⅱ 食品保蔵学 食品衛生学 フードサイエンス基礎実験	食品加工学 食品安全学 食品工場管理論 フードサイエンス特別実験	食品機能学 醸造学 応用微生物学 食品免疫学 機器分析学		
	アグリビジネスコース	現代農業事情	アグリビジネス論 フードサービス産業論	食と農のデータサイエンス 食と農のブランド化論 食と農の経済史	食料経済学 環境経済学 リスクマネジメント論 アグリビジネス特別演習	資源環境分析論A 資源環境分析論B 食と農の安全安心論		
卒業研究関連科目					専門英語演習 卒業研究Ⅰ	専門演習Ⅰ 卒業研究Ⅰ	専門演習Ⅱ 卒業研究Ⅱ	専門演習Ⅲ 卒業研究Ⅲ

カリキュラム（講義科目一覧：令和4年度入学生まで適用）

黒字は必修科目、青字は選択科目、緑字はリメディアル科目

	1年		2年		3年		4年	
	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期
共通教養科目	英語Ⅰ 体育理論 経済学 コンピュータ入門Ⅰ コンピュータ実習Ⅰ その他共通教養科目	英語Ⅱ 体育実技 日本国憲法 キャリア形成論 コンピュータ入門Ⅱ コンピュータ実習Ⅱ その他共通教養科目	英語Ⅲ	英語Ⅳ				
専門教養科目	農学と社会 生命と環境の倫理 調理学実習 数学基礎 化学基礎 物理学基礎	食文化論 公衆衛生学 生物学	里山学	生物介在活動論				
専門共通科目	生物生産学概論A 農業機械学概論	生物生産学概論B 有機化学 現代農業事情	生物化学 分子生物学 生命科学基礎実験Ⅰ 作物学Ⅰ 園芸学 作物園芸実習Ⅰ 微生物学 食品学Ⅰ フードサイエンス基礎実験Ⅰ アグリビジネス論 六次産業化論	生命科学基礎実験Ⅱ 遺伝育種学 作物園芸実習Ⅱ フードサイエンス基礎実験Ⅱ 海外日本食事情演習	農学インターンシップ		薬用作物栽培学	
専門科目	生命科学コース			植物生理学 遺伝子工学 植物保護学 動物生理学	細胞工学 動物生体機能学 植物病理学 生命科学特別実験	味覚科学 昆虫学 システム生物学 機器分析学	生物統計学	
	作物園芸システムコース			栽培管理学 園芸システム制御学 農業情報システム学	土壌肥料学 野菜園芸学 植物画像診断学 植物環境計測学 作物園芸特別実験・実習	作物学Ⅱ 作物栄養学 農業情報計測学 農業情報解析学	果樹・花卉園芸学	
	フードサイエンスコース			食品学Ⅱ 食品保蔵学 食品衛生学	応用微生物学 食品加工学 食品安全学 フードサイエンス特別実験	食品機能学 醸造学 食品免疫学 食品工場管理論	食品分析学 畜水産物利用学	
	アグリビジネスコース			食と農のブランド化論 食と農の地域社会学 食と農の経済史 六次産業化演習	食料経済学 環境経済学 農業経営戦略論 簿記会計学 アグリビジネス特別演習	農業保護と貿易の経済学 フードサービス産業論 食と農の安全安心論 知的財産論	リスクマネジメント論 食品標準・認証論	
卒業研究関連科目				専門英語演習	専門演習Ⅰ 卒業研究Ⅰ	専門演習Ⅱ 卒業研究Ⅱ	専門演習Ⅲ 卒業研究Ⅲ	