

## 農学科 履修モデル

コース		農業関連産業・団体	農業(後継者・新規就農者)	食品・流通関係	学術情報関連	公務員(農学系)	教員(農業)	教員(理科)	大学院進学
開講区分	概要	JA、農業を営む法人・会社などへの就職を目指す	農業の後継(自営)または新規就農を目指す	食品・流通関係の会社への就職を目指す	博物館や図書館などで働く学芸員、司書を目指す	国家公務員、地方公務員を目指す	農業高校の教員を目指す	中学・高校の理科の教員を目指す	大学院進学を目指す
総合教育科目	英語科目	TOEIC英語(一) TOEIC英語(二) 英会話(一) 英会話(二) 英語プレゼン(一)	英会話(一) 英会話(二)	TOEIC英語(一) TOEIC英語(二) 英会話(一) 英会話(二) 英語プレゼン(一)		TOEIC英語(一) TOEIC英語(二)	科学英語(二)	科学英語(二)	TOEIC英語(一) TOEIC英語(二) 科学英語(二)
	スポーツ関係科目						スポーツレクリエーション(一) スポーツレクリエーション(二)	スポーツレクリエーション(一) スポーツレクリエーション(二)	入試科目に英語が課せられることが多いので英語を特に学習する。
	就職準備科目	インターンシップ	インターンシップ	インターンシップ					
学部専門教育科目	専門共通科目	環境科学 知的財産論	環境科学		動植物園論 知的財産論	環境科学 知的財産論	環境科学	環境科学 知的財産論	環境科学
	学際領域科目	農業経営学 植物生理生態学 植物生長調節論	農業経営学	植物生長調節論	分子生物学 自然再生技術論	農業経営学 植物生理生態学	農業経営学	植物生理生態学 植物生長調節論 分子生物学	植物生理生態学 植物生長調節論
	創生型科目	農業インターンシップ(一) 農業インターンシップ(二)	農業インターンシップ(一) 農業インターンシップ(二)			農業インターンシップ(一) 農業インターンシップ(二)	農業インターンシップ(一) 農業インターンシップ(二)		
学科基礎科目	人間関係科目	科学と哲学	科学と哲学	生命倫理 科学と哲学	科学と哲学 文化人類学	科学と哲学	生命倫理	生命倫理	生命倫理 科学と哲学
	社会関係科目	現代社会の諸問題	現代社会の諸問題	経済入門 現代社会の諸問題		日本国憲法	日本国憲法	日本国憲法	
	自然関係科目	生物学 化学	生物学	数学 化学	生物学 地学	生物学 化学 数学	生物学	生物学 化学 物理学 地学	生物学 化学 数学
学科専門科目	専門基礎科目	実験計画法 植物栄養学 雑草学 農産物マーケティング論 植物防疫論	農業気象学 植物栄養学 農産物マーケティング論 植物防疫論	農産物マーケティング論 植物防疫論		植物防疫論	実験計画法 農業気象学 植物栄養学 植物防疫論	農業気象学 植物栄養学 実験計画法	実験計画法 植物栄養学
	専門コア科目	植物育種学 植物病原微生物学(一) 植物病原微生物学(二) 果樹園芸学 野菜園芸学 花卉園芸学 パイオナーサリー論 ポストハーベスト論	食用作物学(一) 食用作物学(二) 果樹栽培論 野菜栽培論 花卉栽培論 園芸環境植物学 植物病理学 土壌学	食用作物学(一) 食用作物学(二) 工芸・飼料作物学 果樹園芸学 野菜園芸学 花卉園芸学 ポストハーベスト論	植物病原微生物学(一) 植物病原微生物学(二)			上記科目は、農業高校の教員になる者に履修を勧める科目である。	上記科目は、中高の理科の教員になる者に履修を勧める科目である。
						公務員を目指す者は、指導教員とよく相談して幅広く専門科目を履修する。			大学院進学を志望する者は、指導教員とよく相談して志望分野に関係する専門科目を履修する。

動物科学科 履修モデル 1年生用 (2019カリキュラム対応)

コース		就農者	食品関連企業	製薬関連企業	公務員・動物関連団体	教員関連		進学
開講区分	概要	酪農、肉用牛生産、養豚及び養鶏などの畜産業に携わる人材の育成	食品や飼料の製造及び品質管理等に携わる人材の育成	動物や人の健康を守る人材の育成	行政機関及び動物関連団体で働く人材の育成	農業に関連した学校教員を目指す人材の育成	理科に関連した学校教員を目指す人材の育成	動物に関連した生産や生命の科学的追及をする人材の育成
総合教育科目	英語科目	英語リーディング(一)・(二) 英会話(一)・(二) TOEIC英語(一)・(二) 英語プレゼンテーション(一)・(二) 科学英語(一)・(二)	英語リーディング(一)・(二) 英会話(一)・(二) TOEIC英語(一)・(二) 英語プレゼンテーション(一)・(二) 科学英語(一)・(二)	英語リーディング(一)・(二) 英会話(一)・(二) TOEIC英語(一)・(二) 英語プレゼンテーション(一)・(二) 科学英語(一)・(二)	英語リーディング(一)・(二) 英会話(一)・(二) TOEIC英語(一)・(二) 英語プレゼンテーション(一)・(二) 科学英語(一)・(二)	英語リーディング(一)・(二) 英会話(一)・(二) TOEIC英語(一)・(二) 英語プレゼンテーション(一)・(二) 科学英語(一)・(二)	英語リーディング(一)・(二) 英会話(一)・(二) TOEIC英語(一)・(二) 英語プレゼンテーション(一)・(二) 科学英語(一)・(二)	英語リーディング(一)・(二) 英会話(一)・(二) TOEIC英語(一)・(二) 英語プレゼンテーション(一)・(二) 科学英語(一)・(二)
	スポーツ関係科目					スポーツレクリエーション(一)・(二)	スポーツレクリエーション(一)・(二)	
学部専門教育科目	専門共通科目		環境科学	知的財産論	環境科学		動植物園論	知的財産論
	学際領域科目	農業経営学 農産物マーケティング論	農業経営学 生命科学 分子生物学	生命科学 分子生物学	自然再生技術論 生命科学 分子生物学	植物生理生態学 生命科学 分子生物学	生命科学 分子生物学	生命科学 分子生物学
	創生型科目	農業インターシップ(一)・(二)				農業インターシップ(一)・(二)		
学科基礎科目	人間関係科目	生命倫理	生命倫理	生命倫理	生命倫理 文化人類学	生命倫理 文化人類学	生命倫理 科学と哲学	生命倫理 科学と哲学
	社会関係科目	経済入門	経済入門	経済入門	日本国憲法 現代社会の諸問題	日本国憲法 現代社会の諸問題	日本国憲法 現代社会の諸問題	国際関係を考える
	自然関係科目	生物学	生物学 化学 数学	生物学 化学 数学	生物学 化学 数学	生物学 化学 数学	生物学 化学 数学 物理学 地学	生物学 化学 数学
学科専門科目	専門基礎科目	牧場実習	動物微生物学	動物微生物学 実験動物学		牧場実習	実験動物学	実験動物学
	専門コア科目	動物遺伝資源学 トリの生殖学 飼料学 動物管理学	動物遺伝資源学 動物栄養学	栄養分子制御学 生殖生理学	動物遺伝資源学 トリの生殖学 生殖生理学 動物管理学	動物遺伝資源学 トリの生殖学 動物栄養学 飼料学 動物管理学	動物生理化学 動物遺伝資源学 動物管理学	専修希望分野別科目

生物資源開発学科 履修モデル

科目区分		農業生産・食品・バイオ関連産業等		行政・環境コンサル・NPO法人等		教育普及・研究者等	
総合教育科目	全学共通	フレッシュマンセミナー 情報基礎(一) 特別講義(二) 特別講義(四) インターナショナル・スタディーズ(一) 共通演習 情報基礎(二)		フレッシュマンセミナー 共通演習 情報基礎(二) 特別講義(一) キャリアデザイン インターナショナル・スタディーズ(一) ビジネスマナー インターナショナル・スタディーズ(二)		フレッシュマンセミナー 情報基礎(一) 特別講義(三) 共通演習 情報基礎(二)	
		外国語科目	基盤英語	英語(一) 英語(二) 英語(三) 英語(四)		英語(一) 英語(二) 英語(三) 英語(四)	
実用英語	英語リーディング(一) 英語リーディング(二)			英会話(一) 英会話(二)		英語プレゼンテーション(一) 英語プレゼンテーション(二)	
	初修外国語		中国語(一) 中国語(二)				
専門教育科目	学科基礎・専門共通	農学原論	生命倫理	農学原論	農業実習(二)	農学原論	農業実習(二)
		農業実習(一)	文化人類学	農業実習(一)	数学	農業実習(一)	生物学
	基礎演習	現代社会の諸問題	基礎演習	物理学	基礎演習	化学	
	農業実習(二)	生化学	生命倫理	環境科学	科学と哲学	文化人類学	
	数学	環境科学	文化人類学	知的財産論	国際問題を考える	現代社会の諸問題	
	化学	経済入門	日本国憲法	現代社会の諸問題	動植物園論	心理学概論	
	創生型			農業インターンシップ(一) 農業インターンシップ(二)			
専門基礎	生物資源保全学(一)	生物資源利用学(一)	生物資源保全学(一)	生物資源保全学(二)	生物資源保全学(二)	生物資源利用学(二)	生物資源利用学(二)
	生物資源保全学(二)	植物病理学	生物資源利用学(一)	植物多様性学	植物多様性学	化学実験	化学実験
専門コア	植物多様性学	生物学実験	植物病理学	野生動物学	野生動物学	生物資源利用学(一)	生物資源利用学(一)
	野生動物学	生物資源利用学(二)	生物資源利用学(二)	昆虫学	昆虫学	生物資源保全学(一)	生物資源保全学(一)
学際領域	植物育成管理学	植物育種学	野生動物生態学	生物情報利用学	植物育成管理学	生物多様性と分類	生物多様性と分類
	機器分析学	生命工学	生物多様性と分類		野生動物生態学	植物育種学	植物育種学
総合化	農業と生物多様性管理	植物栄養学	農業経営学	農業と生物多様性管理	動物管理学	農業と生物多様性管理	農業と生物多様性管理
	植物生長調節論	農業経営学	生命科学	農産物マーケティング論	自然環境保全論	進化生物学	進化生物学
総合化	分子生物学	生命科学	自然環境保全論	里山学	植物生理生態学	植物昆虫関係学	植物昆虫関係学
	農産物マーケティング論	植物防疫論	自然再生技術論	植物防疫論	里山学	分子生物学	分子生物学
	分野別実験(一)	分野別演習(一)	分野別実験(一)	分野別演習(一)	分野別実験(一)	分野別演習(一)	分野別演習(一)
	分野別実験(二)	分野別演習(二)	分野別実験(二)	分野別演習(二)	分野別実験(二)	分野別演習(二)	分野別演習(二)
分野別演習(三)	卒業論文	分野別演習(三)	卒業論文	卒業論文	分野別演習(三)	分野別演習(三)	
分野別演習(四)		分野別演習(四)			分野別演習(四)	分野別演習(四)	

デザイン農学科 履修モデル

科目区分		食品製造業、機能的製品(医薬・化粧品等)製造業		高齢者福祉事業、障害者福祉事業、農園芸関連事業、ペット関連事業		サイエンスコミュニケーター、企業広報渉外関係、マスコミ・出版関係	
総合教育科目	全学共通	フレッシュマンセミナー	共通演習	フレッシュマンセミナー	共通演習	フレッシュマンセミナー	共通演習
		情報基礎(一)	情報基礎(二)	情報基礎(一)	情報基礎(二)	情報基礎(一)	情報基礎(二)
		スポーツ・レクリエーション(一)	スポーツ・レクリエーション(二)	スポーツ・レクリエーション(一)	スポーツ・レクリエーション(二)	インターナショナル・スタディーズ(一)	インターナショナル・スタディーズ(二)
		特別講義(一)	キャリアデザイン	特別講義(一)		特別講義(一)	キャリアデザイン
		特別講義(二)	ビジネスマナー			特別講義(二)	ビジネスマナー
		特別講義(三)					
外国語科目	基盤英語	英語(一)		英語(一)		英語(一)	
		英語(二)		英語(二)		英語(二)	
	英語(三)		英語(三)		英語(三)		
	実用英語	英語プレゼンテーション(一)	科学英語(一)			英語リーディング(一)	英語リーディング(二)
		英語プレゼンテーション(二)	科学英語(二)			科学英語(一)	科学英語(二)
	初修外国語					中国語(一)	
						中国語(二)	
専門教育科目	学科基礎・専門共通	農学原論	農業実習(二)	農学原論	農業実習(二)	農学原論	農業実習(二)
		農業実習(一)	生物学	農業実習(一)	生物学	農業実習(一)	生物学
	科学と哲学	生命倫理	芸術	生命倫理	科学と哲学	生命倫理	
	経済入門	現代社会の諸問題	地学	現代社会の諸問題	数学	経済入門	
	知的財産論	環境科学	生化学	動植物園論	知的財産論	環境科学	
	基礎演習	化学	環境科学	日本国憲法	基礎演習	国際関係を考える	
			基礎演習	心理学概論			
		創生型		農業インターンシップ(一)			
				農業インターンシップ(二)			
		専門基礎	デザイン農学概論	畜産物利用論	バイオテクノロジー論	畜産物利用論	畜産物利用論
		バイオテクノロジー論	農産物利用論	サステナビリティ農学	農産物利用論	農産物利用論	実験計画法
		サステナビリティ農学	生活デザイン農学	デザイン農学専攻別実験実習・演習	生活デザイン農学	生活デザイン農学	社会デザイン農学
		デザイン農学専攻別実験実習・演習	デザイン農学基礎実験実習・演習	実験計画法	デザイン農学基礎実験実習・演習	デザイン農学基礎実験実習・演習	バイオテクノロジー論
		実験計画法	食品化学	社会デザイン農学	食品化学	食品化学	サステナビリティ農学
		社会デザイン農学	食品分析学	活用動物飼育学	デザイン農学概論	デザイン農学概論	食品分析学
				食品分析学	デザイン農学栽培入門		
	専門コア	生物介在療法	農福医連携デザイン農学	生物介在療法	食品機能学	バイオミクリー論	食品機能学
		サイエンスコミュニケーション論	バイオミクリー論	サイエンスコミュニケーション論	食品微生物学	ESD概論	食品微生物学
		栄養調理学	食品機能学	ESD概論	生き物活用法	農福医連携デザイン農学	生き物活用法
		食品管理学	食品微生物学	農福医連携デザイン農学		生物介在療法	サイエンスコミュニケーション論
	学際領域	農業経営学	農産物マーケティング論	動物管理学	植物栄養学	生命科学	生命科学
		生命科学	分子生物学	農業経営学	農産物マーケティング論	分子生物学	分子生物学
				自然再生技術論	植物防疫論		
	総合化	専攻基礎実験実習・演習(一)	専攻応用実験実習・演習(一)	専攻基礎実験実習・演習(一)	専攻応用実験実習・演習(一)	専攻基礎実験実習・演習(一)	専攻応用実験実習・演習(一)
		専攻基礎実験実習・演習(二)	専攻応用実験実習・演習(二)	専攻基礎実験実習・演習(二)	専攻応用実験実習・演習(二)	専攻基礎実験実習・演習(二)	専攻応用実験実習・演習(二)
		卒業論文		卒業論文		卒業論文	