

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、農業を経営する法人・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	課題別科目	食料生産と自然環境	食料生産と自然環境	食料生産と自然環境	食料生産と自然環境	食料生産と自然環境	食料生産と自然環境	食料生産と自然環境	食料生産と自然環境
	英語科目	TOEIC英語(一) TOEIC英語(二) 英会話(一) 英会話(二) ビジネス英語	英会話(一) 英会話(二)	TOEIC英語(一) TOEIC英語(二) 英会話(一) 英会話(二) ビジネス英語		TOEIC英語(一) TOEIC英語(二)	科学英語	科学英語	TOEIC英語(一) TOEIC英語(二) 科学英語 <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">入試科目に英語が科せられることが多いので英語を特に学習する。</div>
	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)	
	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 生物化学 知的財産論	環境科学	生物化学	動植物園論 知的財産論	環境科学 生物化学 知的財産論	環境科学 生物化学 知的財産論	環境科学 生物化学	環境科学 生物化学
	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	農業ビジネスデザイン(一) 農業ビジネスデザイン(二)	農業ビジネスデザイン(一) 農業ビジネスデザイン(二)			農業ビジネスデザイン(一) 農業ビジネスデザイン(二)	農業ビジネスデザイン(一) 農業ビジネスデザイン(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 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 バイオナーサリー論 ポストハーベスト論	食用作物学(一) 食用作物学(二) 昆虫生態学 果樹栽培論 野菜栽培論 花卉栽培論 園芸環境植物学	食用作物学(一) 食用作物学(二) 工芸作物学 果樹園芸学 野菜園芸学 花卉園芸学 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) 昆虫分類学	昆虫機能利用学 <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">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</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">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。</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">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。</div>	昆虫機能利用学 <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">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</div>
他学科・他学部科目					動物遺伝資源学(畜産学科)				

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) 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)						
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	生命科学 分子生物学	自然再生技術論 生命科学	植物生理生態学 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	農業インターンシップ(一)・(二)				農業インターンシップ(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 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	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

動物科学科 履修モデル

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)	英語リーディング(一)・(二)	英語リーディング(一)・(二)	英語リーディング(一)・(二)	英語リーディング(一)・(二)	英語リーディング(一)・(二)	英語リーディング(一)・(二)	
		英会話(一)・(二)	英会話(一)・(二)	英会話(一)・(二)	英会話(一)・(二)	英会話(一)・(二)	英会話(一)・(二)	英会話(一)・(二)	
学部専門教育科目		TOEIC英語(一)・(二)	TOEIC英語(一)・(二)	TOEIC英語(一)・(二)	TOEIC英語(一)・(二)	TOEIC英語(一)・(二)	TOEIC英語(一)・(二)	TOEIC英語(一)・(二)	
		英語プレゼンテーション(一)・(二)	英語プレゼンテーション(一)・(二)	英語プレゼンテーション(一)・(二)	英語プレゼンテーション(一)・(二)	英語プレゼンテーション(一)・(二)	英語プレゼンテーション(一)・(二)	英語プレゼンテーション(一)・(二)	
		科学英語(一)・(二)	科学英語(一)・(二)	科学英語(一)・(二)	科学英語(一)・(二)	科学英語(一)・(二)	科学英語(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)		
学科基礎科目	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	農業経営学	生命科学	自然再生技術論	植物生理生態学	生命科学	生命科学	
			生命科学	分子生物学	生命科学	分子生物学	分子生物学		
学科専門科目	創生型科目	農業インターンシップ(一)・(二)				農業インターンシップ(一)・(二)			
	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	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 物理学 地学	生物学 化学 数学		
学科専門科目	専門基礎科目	草地学 畜産関連法規 特用家畜論	家畜栄養学 家畜微生物学 食品衛生学 畜産関連法規	家畜微生物学 実験動物学 家畜栄養学 動物発生工学	畜産関連法規 動物発生工学 食品衛生学 草地学 特用家畜論	家畜栄養学 草地学 特用家畜論	実験動物学	実験動物学	
	専門コア科目 生命科学分野の科目	動物遺伝資源学 生殖補助技術論	動物遺伝資源学	動物免疫学 生殖補助技術論	動物遺伝資源学 生殖補助技術論	動物遺伝資源学 生殖補助技術論	動物生理化学 動物遺伝資源学	専修希望分野別科目	
	専門コア科目 生産科学分野の科目	飼料学 市場流通論 家畜管理学	食品微生物学 動物性食品機能学 市場流通論		家畜管理学 市場流通論	飼料学 市場流通論 家畜管理学	家畜管理学	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・バイテク関連産業等		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 情報基礎(一) 特別講義(一) 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)	共通演習 情報基礎(二) キャリアデザイン ビジネスマナー	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	基礎英語	英語(一) 英語(二) 英語(三) 英語(四)	英語(一) 英語(二) 英語(三) 英語(四)		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 農業実習(一) 基礎演習 農業実習(二) 数学 化学	生命倫理 文化人類学 現代社会の諸問題 生化学 環境科学 経済入門	農学原論 農業実習(一) 基礎演習 生命倫理 文化人類学 日本国憲法	農業実習(二) 数学 物理学 環境科学 知的財産論 現代社会の諸問題	農学原論 農業実習(一) 基礎演習 科学と哲学 国際問題を考える 動植物園論	農業実習(二) 生物学 化学 文化人類学 現代社会の諸問題 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) 生物資源保全学(二) 植物多様性学 野生動物学 昆虫学 薬用資源学	生物資源利用学(一) 植物病理学 生物学実験 生物資源利用学(二) 遺伝資源利用学	生物資源保全学(二) 植物多様性学 野生動物学 昆虫学 薬用資源学 生物学実験	生物資源保全学(二) 植物多様性学 野生動物学 昆虫学 薬用資源学 遺伝資源利用学	生物資源利用学(二) 化学実験 生物資源利用学(一) 生物資源保全学(一) 土壤学 生物学実験	
	専門コア	植物育成管理学 機器分析学	植物育種学 生命工学	野生動物生態学 生物多様性と分類	生物情報利用学	植物育成管理学 野生動物生態学 機器分析学 生命工学	生物多様性と分類 植物育種学 生物情報利用学
	学際領域	農業と生物多様性管理 植物生長調節論 分子生物学 農産物マーケティング論	植物栄養学 農業経営学 生命科学 植物防疫論	農業経営学 生命科学 自然環境保全論 自然再生技術論	農業と生物多様性管理 農産物マーケティング論 里山学 植物防疫論	動物管理学 自然環境保全論 植物生理生態学 里山学 分子生物学	農業と生物多様性管理 進化生物学 植物昆虫関係学 分子生物学
	総合化	分野別実験(一) 分野別実験(二) 分野別演習(三) 分野別演習(四)	分野別演習(一) 分野別演習(二) 卒業論文	分野別実験(一) 分野別演習(二) 分野別演習(三) 分野別演習(四)	分野別実験(一) 分野別演習(二) 卒業論文	分野別演習(一) 分野別演習(二) 分野別演習(三) 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、機能性製品(医薬・化粧品等)製造業		高齢者福祉事業、障害者福祉事業、農園芸閑連事業、ペット関連事業		サイエンスコミュニケーター、企業広報専外関係、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 情報基礎(一) スポーツ・レクリエーション(一) 特別講義(一) 特別講義(二) 特別講義(三)	共通演習 情報基礎(二) スポーツ・レクリエーション(二) キャリアデザイン ビジネスマナー	フレッシュマンセミナー 情報基礎(一) スポーツ・レクリエーション(一) 特別講義(一)	共通演習 情報基礎(二) スポーツ・レクリエーション(二)	フレッシュマンセミナー 情報基礎(一) インターナショナル・スタディーズ(一) 特別講義(一)	共通演習 情報基礎(二) インターナショナル・スタディーズ(二) キャリアデザイン ビジネスマナー
外国語科目	基礎英語	英語(一) 英語(二) 英語(三) 英語(四)		英語(一) 英語(二) 英語(三) 英語(四)		英語(一) 英語(二) 英語(三) 英語(四)	
	実用英語	英語プレゼンテーション(一) 英語プレゼンテーション(二)	科学英語(一) 科学英語(二)		英語リーディング(一) 科学英語(一)	英語リーディング(二) 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(一) 科学と哲学 経済入門 知的財産論 基礎演習	農業実習(二) 生物学 生命倫理 現代社会の諸問題 環境科学 化学	農学原論 農業実習(一) 芸術 地学 生化学 環境科学 基礎演習	農業実習(二) 生物学 生命倫理 現代社会の諸問題 動植物園論 日本国憲法 心理学概論	農学原論 農業実習(一) 科学と哲学 数学 知的財産論 基礎演習	農業実習(二) 生物学 生命倫理 経済入門 環境科学 国際関係を考える
	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 バイオテクノロジー論 サステナビリティ農学 デザイン農学専攻別実験実習・演習 実験計画法 社会デザイン農学	畜産物利用論 農産物利用論 生活デザイン農学 デザイン農学基礎実験実習・演習 食品化学 食品分析学	バイオテクノロジー論 サステナビリティ農学 デザイン農学専攻別実験実習・演習 実験計画法 社会デザイン農学 活用動物飼育学 食品分析学	畜産物利用論 農産物利用論 生活デザイン農学 デザイン農学基礎実験実習・演習 食品化学 デesign農学概論 デesign農学栽培入門	畜産物利用論 農産物利用論 生活デザイン農学 デザイン農学基礎実験実習・演習 食品化学 デesign農学概論	デesign農学専攻別実験実習・演習 実験計画法 社会デザイン農学 バイオテクノロジー論 サステナビリティ農学 食品分析学
	専門コア	生物介在療法学 サイエンスコミュニケーション論 栄養調理学 食品管理学	農福医連携デザイン農学 バイオミクリー論 食品機能学 食品微生物学	生物介在療法学 サイエンスコミュニケーション論 ESD概論 農福医連携デザイン農学	食品機能学 食品微生物学 生き物活用法	バイオミクリー論 ESD概論 農福医連携デザイン農学 生物介在療法学	食品機能学 食品微生物学 生き物活用法 サイエンスコミュニケーション論
	学際領域	農業経営学 生命科学	農産物マーケティング論 分子生物学	動物管理学 農業経営学 自然再生技術論	植物栄養学 農産物マーケティング論 植物防疫論	生命科学 分子生物学	
	総合化	専攻基礎実験実習・演習(一) 専攻基礎実験実習・演習(二) 卒業論文	専攻応用実験実習・演習(一) 専攻応用実験実習・演習(二) 卒業論文	専攻基礎実験実習・演習(一) 専攻基礎実験実習・演習(二) 卒業論文	専攻応用実験実習・演習(一) 専攻応用実験実習・演習(二) 卒業論文	専攻応用実験実習・演習(一) 専攻応用実験実習・演習(二) 卒業論文	