

農学科 学位授与方針(具体的到達目標)

- (1) 地球環境の保全と多様な文化の共存を考える素質と能力
- (2) 持続的食糧生産および豊かな自然環境を保全するための幅広い知識と技術
- (3) “農”“食”“環境”に係わる問題の発掘と、それに取組み解決する行動能力
- (4) 公開の場での発表および討論する能力

2022カリ

農学部 (○印は必修科目、△印は選択必修科目とする。)

農学科

授業科目	単位数	備考	(1)	(2)	(3)	(4)
専門科目						
基礎科目群						
(科学基礎科目)						
数学概論	2		◎			
化学概論	2		◎			
化学実験	1		◎			
物理学概論	2		◎			
物理学実験	1		◎			
地学概論	2		◎			
地学実験	1		◎	○		○
(導入科目)						
栽培学入門	2			◎	○	
アニマルサイエンス入門	2			◎		
ランドスケープ入門	2		○	◎	○	
生産環境学入門	2		○	◎	○	
(農学基礎科目)						
基礎生物統計学	2			◎		
応用生物統計学	2			◎		
植物生理学	2		○	◎		
マクロ生物学入門	2		○	◎		
植物遺伝資源学	2		○	◎		
動物遺伝資源学	2		○	◎		
基礎図法	2			◎		
分子生物学	2			◎		
バイオテクノロジー	2			◎	○	
動物生理・栄養学	2		○	◎		
土壌学	2			◎		
生物多様性進化学	2		○	◎		
基礎植物育種学	2			◎		
測量学 I	2			◎		
測量実習 I	1			◎		◎
農学基礎実験	1			◎	○	◎
技術者倫理	2			◎		
留学認定科目 (農学科・基礎科目)	1					
専攻科目群						
(基幹科目)						
作物学概論	2			◎		
園芸学概論	2			◎		
動物生産・福祉学	2			◎		
植物保護学概論	2			◎		
環境気象学	2			◎		
農地工学	2		○	◎		
応用力学	2			◎		
土質力学	2			◎		
水理学	2			◎		
生産システム学概論	2			◎		
動物行動学	2			◎		
資源植物学	2			◎		
保全生態学	2		○		◎	
ランドスケープデザイン学	2			○	◎	
農学実験 I	1			◎	○	◎

※食糧生産・環境コース必修  
8単位まで認定することができる。

農学実験Ⅱ	1	◎	○	◎
農学実験Ⅲ	1	◎	○	◎
農学実験Ⅳ	1	◎	○	◎
農学実験Ⅴ	1	◎	○	◎
農学実験Ⅵ	1	◎	○	◎
専門実習Ⅰ	1		◎	○
専門実習Ⅱ	2		◎	○
職業指導	2	◎		○
留学認定科目（農学科・専攻科目）	1			
（食糧生産関係）				
食用作物学	2	◎		
工芸作物学	2	◎		
野菜園芸学	2	◎		
花卉園芸学	2	◎		
果樹園芸学	2	◎		
園芸植物繁殖学	2	◎		
植物成長制御学	2	◎		
植物育種学	2	◎		
生産システム学	2	◎	○	
動物育種学	2	◎		
動物資源繁殖学	2	◎		
動物資源機能利用学	2	◎		
熱帯農学	2	○	◎	
肥料学	2	○	◎	
植物病理学	2		◎	
植物ウイルス学	2		◎	
植物病害制御学	2		◎	
応用昆虫学	2		◎	
害虫管理学	2		◎	
植物線虫学	2		◎	
雑草学	2	○	○	◎
野生動物学	2	○	◎	
動物環境学	2			◎
動物生産制御学	2		◎	
動物感染症学	2		◎	
実験動物学	2		◎	
（食糧生産・環境関係）				
農村計画学	2		○	◎
生産気象学	2		◎	
応用水理学	2		◎	
土壌物理学	2	○	◎	
構造力学	2		◎	
材料施工学	2		◎	
農業水利学	2	○	◎	○
測量学Ⅱ	2		◎	
測量実習Ⅱ	1		◎	
プロジェクト計画法	2			◎
（環境関係）				
生物多様性再生学	2		○	◎
ランドスケープ工学	2		○	◎
景観園芸学	2		◎	
ランドスケープエコロジー	2		○	◎
ランドスケープ情報論	2		○	◎
ランドスケープ活用学	2		○	◎
ランドスケープ設計学	2		◎	
ランドスケープ計画学	2		◎	
卒論関係科目群				
文献調査・特別研究（卒論）	8	○		◎
文献調査・特別研究A（交換留学生卒論）	4			
文献調査・特別研究B（交換留学生卒論）	2			

8単位まで認定することができる。

※食糧生産・環境コース必修  
 通年  
 半期

大学院農学研究科設置科目	2又は4	農学研究科が定める科目を8単位まで履修することができる。	◎			
--------------	------	------------------------------	---	--	--	--

各学科共通

授業科目	単位数	備考	(1)	(2)	(3)	(4)
総合科目						
教養科目群						
第一分野						
宗教の哲学	2			◎		
科学の哲学	2			◎		
現代倫理学の諸問題	2			◎		
論理的思考の技法	2					◎
心理学A	2			◎	○	
心理学B	2			◎	○	
日本文学	2		◎			○
外国文学	2		◎			○
ことばと文化A	2		◎			
ことばと文化B	2		◎			
日本語表現A	2		◎			○
日本語表現B	2		◎			○
文芸思潮	2		◎			○
地域文化研究	2		◎			○
日本の歴史A	2		◎			
日本の歴史B	2		◎			
西洋の歴史	2		◎			
アジアの歴史	2		◎			
Global Competence A (実りある海外体験)	2		◎			○
Global Competence B (異文化理解と適応力)	2		◎			○
Global Competence C (日本文化の理解と発信力)	2		◎			○
第二分野						
経済学	2		◎	○		
社会学	2			◎		
民俗学	2		◎	○		
法学	2		◎	○		
日本国憲法	2			◎	○	
第三分野						
生物学基礎	2			◎		
物理学基礎	2			◎		
化学基礎	2			◎		
数学基礎	2			◎		
第四分野						
ICTエレメンタリー	2	メディア授業科目併設	◎			
ICTベーシック I	2	メディア授業科目併設	◎			
ICTベーシック II	2	メディア授業科目併設	◎			
ICT統計解析 I	2	メディア授業科目併設	◎			
ICT統計解析 II	2	メディア授業科目併設	◎			
ICTデータベース I	2	メディア授業科目併設	◎			
ICTデータベース II	2	メディア授業科目併設	◎			
ICTメディア編集 I	2	メディア授業科目併設	◎			
ICTメディア編集 II	2	メディア授業科目併設	◎			
ICTアプリ開発 I	2		◎			
ICTアプリ開発 II	2		◎			
ICTコンテンツデザイン I	2		◎			
ICTコンテンツデザイン II	2		◎			
ICT総合実践 I	2		◎			
ICT総合実践 II	2		◎			
共通専門科目群						
生物生産学初歩概説	2			◎		
農芸化学初歩概説	2			◎		
生命科学初歩概説	2			◎		

農業経済初歩概説	2		◎		
生命倫理学	2		◎		
英語農学Ⅰ	2	○	◎		○
英語農学Ⅱ	2	○	◎		○
農場実習	1		◎	○	○
アグリサイエンス論	2	○	◎		
フィールド先端農学	2		◎	○	
国際農業文化理解（カリフォルニア大学デービス校）	2	◎			
国際農業文化理解（タイ）	2	◎			
国際農業文化理解（ミシガン州立大学）	2	◎			
外国語科目群					
第一外国語					
○英語Ⅰa	1	◎			○
○英語Ⅰb	1	◎			○
○英語Ⅱa	1	◎			○
○英語Ⅱb	1	◎			○
△英語Ⅲ	1	○			◎
△科学英語	1	○			◎
△英語コミュニケーション	1	○			◎
○日本語Ⅰa	1	◎			○
○日本語Ⅰb	1	◎			○
○日本語Ⅱa	1				○
○日本語Ⅱb	1	◎			○
○日本語Ⅲ	1	◎			○
第二外国語					
○ドイツ語Ⅰa	1	◎			
○ドイツ語Ⅰb	1	◎			
○ドイツ語Ⅱa	1	◎			
○ドイツ語Ⅱb	1	◎			
ドイツ語Ⅲ	1	○			◎
○フランス語Ⅰa	1	◎			
○フランス語Ⅰb	1	◎			
○フランス語Ⅱa	1	◎			
○フランス語Ⅱb	1	◎			
フランス語Ⅲ	1	○			◎
○スペイン語Ⅰa	1	◎			
○スペイン語Ⅰb	1	◎			
○スペイン語Ⅱa	1	◎			
○スペイン語Ⅱb	1	◎			
スペイン語Ⅲ	1	○			◎
○中国語Ⅰa	1	◎			
○中国語Ⅰb	1	◎			
○中国語Ⅱa	1	◎			
○中国語Ⅱb	1	◎			
中国語Ⅲ	1	○			◎
保健・体育科目群					
○スポーツ実習Ⅰ	1			◎	
スポーツ実習Ⅱ	1			◎	
スポーツ実習Ⅲ	1			◎	
△運動学	2	◎		○	
△健康科学	2	◎		○	
総合科目ゼミナール（サブ・ゼミナール）					
ゼミナール	2				◎
ゼミナール論文	4				◎
留学認定科目					
留学認定科目（総合科目）	1				
全学共通総合講座					
全学共通総合講座Ⅰ	2	◎			
全学共通総合講座Ⅱ	2	◎			

外国人留学生のみ

8単位まで認定することができる。

メディア授業科目併設

メディア授業科目併設