

# 農学部 農学科(農業生産科学コース)

分野	区分	授業科目	単位数	週時間数				教職	
				一年次	二年次	三年次	四年次		
総合教育科目	全学共通	必修	フレッシュマンセミナー	2	F2				
		必修	情報基礎(一)	2	F2			必	
		必修	情報基礎(二)	2	L2				
	学部共通	人間関係科目	選	生命倫理	2		L2		理生
			選	科学と哲学	2			F2	
			選	芸術	2	F2			
			選	文化人類学	2		F2		
		社会関係科目	選	日本国憲法	2	L2			必
			選	経済入門	2	L2			
			選	現代社会の諸問題	2		L2		
自然関係科目	選	国際関係を考える	2		F2				
	選	生物学	2	F2			(理生)		
	選	化学	2	F2			(理化)		
	選	数学	2	L2					
総合教育科目	課題別科目	選	物理学	2	L2			(理物)	
		選	地質学	2		F2		(理地)	
		選	食料生産と自然環境(農学部)	2					
		選	バイオテクノロジーと生活(応用生物科学部)	2					
	全学共通	選	環境と人間(地域環境科学部)	2					
		選	世界の中の農(国際食料情報学部)	2					
		選	寒冷地の生物産業(生物産業学部)	2					
		選	特別講義(一)	2					
		選	特別講義(二)	2					
		選	特別講義(三)	2					
全学共通	英語科目	選	特別講義(四)	2					
		選	インターナショナル・スタディーズ(一)	2	F2				
		選	インターナショナル・スタディーズ(二)	2	L2				
		必修	英語(一)	2	F2			必	
		必修	英語(二)	2	L2				
		必修	英語(三)	2		F2			
		必修	英語(四)	2		L2			
		選	英語リーディング(一)	2	F2				
		選	英語リーディング(二)	2	L2				
		選	TOEIC英語(一)	2			F2		
学部共通	初修外国語科目	選	TOEIC英語(二)	2			L2		
		選	英会話(一)	2	F2				
		選	英会話(二)	2		L2			
		選	ビジネス英語	2				F2	
		選	科学英語	2				F2	
		選	中国語(一)	2		F2			
		選	中国語(二)	2		L2			
		選	ドイツ語(一)	2		F2			
		選	ドイツ語(二)	2		L2			
		選	フランス語(一)	2		F2			
学部共通	英語科目	選	フランス語(二)	2		L2			
		選	スペイン語(一)	2		F2			
		選	スペイン語(二)	2		L2			

分野	区分	授業科目	単位数	週時間数				教職	
				一年次	二年次	三年次	四年次		
総合教育科目	全学共通	スポーツ・レクリエーション(一)	1	F2				必	
		スポーツ・レクリエーション(二)	1	L2				必	
		キャリアデザイン	1		L1				
		インターンシップ	1			1			
		ビジネスマナー	1			F1			
		必修	共通演習	1	L1				
		学部共通	リメテイル教育科目	基礎生物学	2	F2			
			基礎化学	2	F2				
			基礎数学	2	L2				
		専門教育科目	学部共通	文章表現	2	L2			
必修	農学原論			2	F2		農		
環境科学	2				F2		理化		
生物化学	2			F2			理化		
動物福祉	2				L2				
動物植物園論	2				L2		理生		
学部専門	創生型科目		健康福祉概論	2	F2				
	実学的生命活用		2		F2				
	知的財産論		2		F2				
	農業と生態系		2		F2		農		
専門教育科目	学際領域科目	農業経営学	2		L2		農		
		植物生理生態学	2		L2		理生		
		植物生長調節論	2		L2		理生		
		生命科学	2	F2			理生		
		分子生物学	2		L2		理生		
		民族植物学	2		F2				
	学部専門	実験計画法	2		F2				
		農業気象学	2	F2			理地		
		必修	作物生産学	2	F2		農		
		必修	土壌学	2	F2		農		
学部専門	専門基礎科目	植物栄養学	2	F2			理生		
		必修	遺伝学	2	F2		理生		
		必修	育種学	2	L2		理生		
		必修	植物病理学	2	L2		理生		
		必修	昆虫学	2	L2		理生		
		必修	園芸学(一)	2	F2		農		
		必修	園芸学(二)	2	L2		農		
		必修	生物学実験	2		2		理生	
		必修	農業実習(一)	2	2			農	
		必修	農業実習(二)	2	2			農	

分野	区分	授業科目	単位数	週時間数				教職	
				一年次	二年次	三年次	四年次		
専門 教育 科目	専門基礎科目	農作業システム論	2		L2			農	
		資源植物論	2		F2			理生	
		雑草学	2			F2		農	
		農産物マーケティング論	2			L2		農	
		植物防疫論	2			L2		理化	
	専門コア科目	必	食用作物学(一)	2		F2			農
			食用作物学(二)	2		L2			農
			工芸作物学	2		L2			農
			草地・飼料作物学	2		L2			農
			植物育種学	2		L2			農
			植物工学	2		F2			理生
			植物病原微生物学(一)	2		L2			理生
			植物病原微生物学(二)	2			F2		理生
			昆虫生態学	2			L2		理生
			昆虫分類学	2		L2			理生
		必	昆虫機能利用学	2			F2		農
			作物学実験(一)	2			F2		農
			遺伝育種学実験(一)						理生
			植物病理学実験(一)						理生
			昆虫学実験(一)						理生
			作物学実験(二)	2			L2		農
			遺伝育種学実験(二)						理生
			植物病理学実験(二)						理生
			昆虫学実験(二)						理生
			総合化科目	必	作物学演習(一)	4			F4
	遺伝育種学演習(一)	理生							
	植物病理学演習(一)	理生							
	昆虫学演習(一)	理生							
	必	作物学演習(二)		4				L4	農
		遺伝育種学演習(二)							理生
		植物病理学演習(二)							理生
		昆虫学演習(二)							理生
必	作物学演習(三)	4					F4	農	
	遺伝育種学演習(三)							理生	
	植物病理学演習(三)							理生	
	昆虫学演習(三)							理生	
必	作物学演習(四)	4				L4	農		
	遺伝育種学演習(四)						理生		
	植物病理学演習(四)						理生		
	昆虫学演習(四)						理生		
必	卒業論文	4							

区分欄の必は必修科目、選必は選択必修科目を表す(空白は選択科目)。教職欄の○は、教職必修科目を表す。

卒業要件単位数			
必修科目	選択必修科目	選択科目	計
63単位	12単位	49単位以上	124単位以上

選択科目には次の単位を加算することができる。  
 ・他学部聴講・他学科聴講・大学間履修・英語による専門教育プログラム・特別活動プログラムで修得した単位のうち30単位  
 リメディアル教育科目の修得単位は、卒業要件単位に含めない。

- 注) 1 週時間数欄のFは前学期配当科目, Lは後学期配当科目を表す。  
 2 総合教育科目の人間関係科目は4科目中から2科目を選び必修とする。  
 3 総合教育科目の社会関係科目は4科目中から2科目を選び必修とする。  
 4 総合教育科目の自然関係科目は5科目中から2科目を選び必修とする。  
 5 総合教育科目の初修外国語は在学中1ヶ国語のみ履修することができる。(複数の外国語の履修は認めない)  
 6 学科専門-専門基礎科目の「農業実習(一)」は夏季集中に開講する。  
 7 学科専門-専門基礎科目の「生物学実験」及び「農業実習(二)」は隔週で通年開講する科目である。  
 8 学科専門-専門コア科目の「実験(一)」・「実験(二)」は、各自が所属する専攻の実験科目を必修とする。  
 9 学科専門-総合化科目の「演習(一)」・「演習(二)」・「演習(三)」・「演習(四)」は、各自が所属する専攻の演習科目を必修とする。  
 10 農業生産科学コースの学生は、園芸生産科学コースの次の専門コア科目について、自コースの選択科目として履修することができる。

農学科 園芸生産科学コース

分野	区分	授業科目	単位数	週時間数				教職
				一年次	二年次	三年次	四年次	
専門 教育 科目	専門 コア 科目	果樹園芸学	2		F2			農
		果樹栽培論	2		L2			農
		野菜園芸学	2		F2			農
		野菜栽培論	2		L2			農
		花卉園芸学	2		F2			農
		花卉栽培論	2		L2			農
		バイオナーサリー論	2		F2			理生
		園芸環境植物学	2		F2			農
		ポストハーベスト論	2		L2			農

# 農学部 農学科(園芸生産科学コース)

分野	区分	授業科目	単位数	週時間数				教職	
				一年次	二年次	三年次	四年次		
全学共通	導入科目	必 フレッシュマンセミナー	2	F2					
		必 情報基礎(一)	2	F2				必	
学部共通	人間関係科目	必 情報基礎(二)	2	L2					
		選 生命倫理	2		L2			理生	
		選 科学と哲学	2			F2			
		選 芸術	2	F2					
	社会関係科目	選 文化人類学	2		F2				
		選 日本国憲法	2	L2				必	
		選 経済入門	2	L2					
		選 現代社会の諸問題	2		L2				
	自然関係科目	選 国際関係を考える	2		F2				
		選 生物学	2	F2				(理生)	
		選 化学	2	F2				(理化)	
		選 数学	2	L2					
	総合教育科目	課題別科目	選 物理学	2	L2				(理物)
			選 地質学	2		F2			(理地)
			食料生産と自然環境(農学部)	2					
			バイオテクノロジーと生活(応用生物科学部)	2					
環境と人間(地域環境科学部)		2							
世界の中の農(国際食料情報学部)		2							
寒冷地の生物産業(生物産業学部)		2							
特別講義(一)		2							
特別講義(二)		2							
特別講義(三)		2							
特別講義(四)		2							
インターナショナル・スタディーズ(一)		2	F2						
インターナショナル・スタディーズ(二)		2	L2						
全学共通		英語科目	必 英語(一)	2	F2				必
			必 英語(二)	2	L2				
			必 英語(三)	2		F2			
	必 英語(四)		2		L2				
	英語リーディング(一)		2	F2					
	英語リーディング(二)		2	L2					
	TOEIC英語(一)		2			F2			
	TOEIC英語(二)		2			L2			
	英会話(一)		2	F2					
	英会話(二)		2	L2					
	ビジネス英語		2				F2		
	科学英語		2				F2		
学部共通	初修外国語科目	中国語(一)	2		F2				
		中国語(二)	2		L2				
		ドイツ語(一)	2		F2				
		ドイツ語(二)	2		L2				
		フランス語(一)	2		F2				
		フランス語(二)	2		L2				
		スペイン語(一)	2		F2				
		スペイン語(二)	2		L2				

分野	区分	授業科目	単位数	週時間数				教職	
				一年次	二年次	三年次	四年次		
総合教育科目	全学共通	スポーツ・レクリエーション(一)	1	F2				必	
		スポーツ・レクリエーション(二)	1	L2				必	
		キャリアデザイン	1		L1				
		インターンシップ	1			1			
		ビジネスマナー	1			F1			
		必 共通演習	1	L1					
	学部共通	リメテイル教育科目	基礎生物学	2	F2				
		基礎化学	2	F2					
		基礎数学	2	L2					
		文章表現	2	L2					
		学部専門	専門共通科目	必 農学原論	2	F2			農
				環境科学	2		F2		理化
	生物化学			2	F2			理化	
	動物福祉			2	L2				
	動物植物園論			2		L2		理生	
	健康福祉概論			2	F2				
学部専門	心理学概論		2	L2					
	知的財産論		2		F2				
	実学的生命活用		2		F2				
	農業と生態系		2		F2		農		
学部専門	学際領域科目	農業経営学	2		L2		農		
		植物生理生態学	2	L2			理生		
		植物生長調節論	2		L2		理生		
		生命科学	2	F2			理生		
		分子生物学	2		L2		理生		
		民族植物学	2		F2				
	学部専門	自然再生技術論	2		F2		理生		
		地球環境政策論	2		L2				
		実験計画法	2		F2				
		農業気象学	2	F2			理地		
学部専門	専門基礎科目	必 作物生産学	2	F2			農		
		必 土壌学	2	F2			農		
		植物栄養学	2	F2			理生		
		必 遺伝学	2	F2			理生		
		必 育種学	2	L2			理生		
		必 植物病理学	2	L2			理生		
	学部専門	必 昆虫学	2	L2			理生		
		必 園芸学(一)	2	F2			農		
		必 園芸学(二)	2	L2			農		
		必 生物学実験	2		2		理生		
学部専門	必 農業実習(一)	2	2			農			
	必 農業実習(二)	2	2			農			

分野	区分	授業科目	単位数	週時間数				教職	
				一年次	二年次	三年次	四年次		
専門学 教育専 科専 門	専門基礎科目	農作業システム論	2		L2			農	
		資源植物論	2		F2			理生	
		雑草学	2			F2		農	
		農産物マーケティング論	2			L2		農	
	専門コア科目	必	植物防疫論	2			L2		理化
			果樹園芸学	2		F2			農
			果樹栽培論	2		L2			農
			野菜園芸学	2		F2			農
			野菜栽培論	2		L2			農
			花卉園芸学	2		F2			農
			花卉栽培論	2		L2			農
			バイオナーサリー論	2		F2			理生
			園芸環境植物学	2		F2			農
			ポストハーベスト論	2		L2			農
		必	園芸生産実験(一)	2			F4		農
			園芸機能開発実験(一)						
		必	園芸生産実験(二)	2			L4		農
			園芸機能開発実験(二)						
		総合化科目	必	園芸生産演習(一)	4			F4	
	園芸機能開発演習(一)								
	必		園芸生産演習(二)	4			L4		農
			園芸機能開発演習(二)						
	必		園芸生産演習(三)	4				F4	農
園芸機能開発演習(三)									
必	園芸生産演習(四)		4				L4	農	
	園芸機能開発演習(四)								
必	卒業論文	4							

区分欄の必は必修科目、選必は選択必修科目を表す(空白は選択科目)。農学科 農業生産科学コース  
教職欄の○は、教職必修科目を表す。

卒業要件単位数			
必修科目	選択必修科目	選択科目	計
63単位	12単位	49単位以上	124単位以上

選択科目には次の単位を加算することができる。  
・他学部聴講・他学科聴講・大学間履修・英語による専門教育プログラム・特別活動プログラムで修得した単位のうち30単位  
リメディアル教育科目の修得単位は、卒業要件単位に含めない。

- 注) 1 週時間数欄のFは前学期配当科目, Lは後学期配当科目を表す。  
2 総合教育科目の人間関係科目は4科目中から2科目を選び必修とする。  
3 総合教育科目の社会関係科目は4科目中から2科目を選び必修とする。  
4 総合教育科目の自然関係科目は5科目中から2科目を選び必修とする。  
5 総合教育科目の初修外国語は在学中1ヶ国語のみ履修することができる。(複数の外国語の履修は認めない)  
6 学科専門-専門基礎科目の「農業実習(一)」は夏季集中に開講する。  
7 学科専門-専門基礎科目の「生物学実験」及び「農業実習(二)」は隔週で通年開講する科目である。  
8 学科専門-専門コア科目の「実験(一)」・「実験(二)」は、各自が所属する専攻の実験科目を必修とする。  
9 学科専門-総合化科目の「演習(一)」・「演習(二)」・「演習(三)」・「演習(四)」は、各自が所属する専攻の演習科目を必修とする。  
10 園芸生産科学コースの学生は、農業生産科学コースの次の専門コア科目について、自コースの選択科目として履修することができる。

分野	区分	授業科目	単位数	週時間数				教職
				一年次	二年次	三年次	四年次	
専門学 教育専 科専 門	専門 コア 科目	食用作物学(一)	2		F2			農
		食用作物学(二)	2		L2			農
		工芸作物学	2		L2			農
		草地・飼料作物学	2		L2			農
		植物育種学	2		L2			農
		植物工学	2		F2			理生
		植物病原微生物学(一)	2		L2			理生
		植物病原微生物学(二)	2			F2		理生
		昆虫生態学	2			L2		理生
		昆虫分類学	2			L2		理生
		昆虫機能利用学	2			F2	農	