

# 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	導入科目	フレッシュマンセミナー	2	F2					
		情報基礎(一)	2	F2				必	
		情報基礎(二)	2	L2					
	課題別科目	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					
		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					
	T O E I C 英語(一)		2			F2			
	T O E I C 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				
	全学共通	スポーツ関係科目	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		
就職準備科目		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			
演習科目		必 共 通 演 習	1	L1					
学部共通	リメディアル教育科目	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						

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	学部専門	専門基礎科目	必 農 学 原 論	2	F2			農		
			環 境 科 学	2			F2	理化		
			生 物 化 学	2		L2		理化		
			動 物 福 祉	2		L2				
			動 植 物 園 論	2			L2	理生		
			健 康 福 祉 概 論	2	F2					
			心 理 学 概 論	2	L2					
			知 的 財 産 論	2			F2			
			創 生 型 科 目	実 学 的 生 命 活 用	2			1		
			農 業 ビ ジ ネ ス デ ザ イン (一)	2	F2				農	
			農 業 ビ ジ ネ ス デ ザ イン (二)	2	L2				農	
			学際領域科目	農 業 経 営 学	2			F2	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			
	自 然 再 生 技 術 論	2				F2	理生			
	人間関係科目	選 必		生 命 倫 理	2		L2		理生	
		科 学 と 哲 学		2			F2			
		芸 術		2	F2					
		文 化 人 類 学		2		F2				
		社会関係科目		選 必	日 本 国 憲 法	2	L2			必
				経 済 入 門	2	F2				
	現 代 社 会 の 諸 問 題		2		L2					
	国 際 関 係 を 考 え る		2		F2					
	自然関係科目	選 必	生 物 学	2	F2			(理生)		
		化 学	2	F2				(理化)		
		数 学	2	L2						
		物 理 学	2	L2				(理物)		
		地 学	2		F2			(理地)		
実 験 計 画 法		2			F2		理生			
学科専門	専門基礎科目	農 業 気 象 学	2		F2		理地			
		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			
		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)		

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	必 農業実習(一)	2	2				農	
		必 農業実習(二)	2		2			農	
		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
			植物病原微生物学(一)	2		F2			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			L2		農
		必	作物学実験(一)	2			F4		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
		必	作物学実験(二)	2			F4		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
		必	作物学演習(一)	4			F4		農
			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						
	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				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。

- 1 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・日本語科目で修得した単位のうち30単位
- 2 選択必修科目のうち、卒業要件単位数を超えて修得した単位

●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 週時間数のFは前学期配当科目, Lは後学期配当科目を表す。

- 2 学科基礎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 学科基礎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 学科基礎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。
- 8 学科専門-専門コア科目の「実験(一)」及び「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。

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		
総合教育科目	導入科目	フレッシュマンセミナー	2	F2					
		情報基礎(一)	2	F2				必	
		情報基礎(二)	2	L2					
	課題別科目	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					
		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				
	全学共通	スポーツ関係科目	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	
就職準備科目		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			
学部共通	演習科目	必 共通演習	1	L1					
	リメディアル教育科目	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						

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	学部専門	必 農学原論	2	F2				農	
		環境科学	2			F2		理化	
		生物化学	2		L2			理化	
		動物福祉	2		L2				
		動物園論	2			L2		理生	
		健康福祉概論	2	F2					
		心理学概論	2	L2					
		知的財産論	2			F2			
		創生型科目	実学的生命活用	2			1		
		農業ビジネスデザイン(一)	2	F2				農	
	農業ビジネスデザイン(二)	2	L2				農		
	学際領域科目	農業経営学	2			F2		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	
		自然再生技術論	2			F2		理生	
		人間関係科目	生命倫理	2		L2		理生	
		選必 科学と哲学	2			F2			
		芸術	2	F2					
		文化人類学	2		F2				
	社会関係科目	選必 日本国憲法	2	L2				必	
		経済入門	2	F2					
		現代社会の諸問題	2		L2				
		国際関係を考える	2		F2				
		自然関係科目	選必 生物学	2	F2				(理生)
	化学		2	F2				(理化)	
	数学		2	L2					
	物理学		2	L2				(理物)	
	地学		2		F2			(理地)	
学部基礎科目		実験計画法	2			F2		理生	
		農業気象学	2		F2			理地	
	必 作物生産学	2	F2				農		
	必 土壌学	2	F2				農		
	必 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		
	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)			

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	必 農業実習(一)	2	2				農		
		必 農業実習(二)	2		2			農		
		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	学科専門	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	
			総合化科目	必	園芸生産実験(一)	2			F4	
		園芸機能開発実験(一)			2					農
		必		園芸生産実験(二)	2			L4		農
				園芸機能開発実験(二)	2					農
		必		園芸生産演習(一)	4			F4		農
			園芸機能開発演習(一)	4					農	
園芸生産演習(二)	4				L4		農			
園芸機能開発演習(二)	4						農			
必	園芸生産演習(三)	4				F4	農			
	園芸機能開発演習(三)	4					農			
必	園芸生産演習(四)	4				L4	農			
	園芸機能開発演習(四)	4					農			
必	卒業論文	4				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。
  - 1 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・日本語科目で修得した単位のうち30単位
  - 2 選択必修科目のうち、卒業要件単位数を超えて修得した単位

●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 週時間数のFは前学期配当科目, Lは後学期配当科目を表す。
- 2 学科基礎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 学科基礎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 学科基礎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。
  - 8 学科専門-専門コア科目の「実験(一)」及び「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。

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		
専門教育科目	学科専門	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
			植物病原微生物学(一)	2		F2			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			L2		農