

応用生物科学部
農芸化学科

令和6年4月改正

分野	区分	授業科目	単位数	開講期				教職
				一年次	二年次	三年次	四年次	
総合教育科目	導入科目	必 東京農業大学入門	2	F				
		必 情報基礎(一)	2	F				必
		必 情報基礎(二)	2	L				
		必 共通演習	1	T				
		データサイエンス基礎(一)	1	F				
	データサイエンス基礎(二)	1	F					
	関係科目	スポーツ・レクリエーション(一)	1	F				必
		スポーツ・レクリエーション(二)	1	L				必
		特別講義(一)	2					
		特別講義(二)	2					
特別講義(三)		2						
就職準備科目	特別講義(四)	2						
	キャリアデザイン(一)	1	F					
	キャリアデザイン(二)	1	L					
外国語科目	基礎英語科目	必 英語(一)	2	F				必
		必 英語(二)	2	L				
		必 英語(三)	2	F				
		必 英語(四)	2	L				
	学部共通科目	必 実用英語(一)	2	F				
		必 実用英語(二)	2	L				
		必 実用英語(三)	2	F				
		必 実用英語(四)	2	L				

分野	区分	授業科目	単位数	開講期				教職
				一年次	二年次	三年次	四年次	
学科学分科目	選必	生命倫理	2	F				
		科学と哲学	2	F				
		農と科学の歴史	2	L				
		日本国憲法	2	F				必
		経済入門	2	L				
	選必	現代の環境問題	2	L				
		生物学	2	F				理必
		化学	2	F				理必
		物理学	2	L				理必
		地学	2	L				理必
自然科学分科学分科目	選必	統計学	2		L			
		進化論	2	F				
		食品工学概論	2		F			
		機器分析学概論	2		F			
		細胞機能学	2		L			
	選必	起業論	2		L			
		知的財産概論	2		L			
		放射線科学	2		L			
		生産経営概論	2		L			
		実験データ解析概論	2		L			
専門共通科目	選必	マーケティング学	2		L			
		必 生物無機化学	2	F				理
		必 基礎有機化学	2	F				理
		必 分子生物学	2	F				農
		必 反応有機化学	2	L				理
		必 基礎生化学	2	L				理
		必 無機化学実験	3	L				理必
		必 分析化学実験	3	L				理
		必 有機化学実験	3	L				理必
		選必	食品学概論	2	F			
	発酵化学		2	L				理
	代謝生化学		2	F				理
	必 微生物学		2	F				理
	必 食品化学基礎		2	F				農必
	専門基礎科目	選必	必 土壌学	2	F			農必
必 植物生理学			2	L			理	
必 生物化学実験			3	L			理	
必 食品化学実験			3	L			農必	
必 微生物学実験			3	L			理	
選必		環境無機化学	2	L				理

分野	区分	授業科目	単位数	開講期				教職	
				一年次	二年次	三年次	四年次		
専門教育科目	学科学分科目	選必 生物有機化学	2	F				理	
		選必 細胞生物学	2	F				理	
		選必 栄養生理化学	2	L				農	
		選必 食品製造学	2	L				農必	
		選必 免疫学	2	L				農	
		必 食品製造学実習	1		F			農	
		必 農芸化学実験	2		F			農	
		選必 肥料・植物栄養学	2		F			農必	
		必 食品衛生学	2		F			農必	
		選必 食品機能化学	2		F			農	
	総合化科目	選必 遺伝子工学	2		L			農	
		選必 食品・医薬品化学	2		L			農	
		選必 植物病理学	2		L			農	
		工場管理論	2		L				
		選必	土壌肥料学演習(一)	2		F			
			植物生産化学演習(一)	2		F			
			生物有機化学演習(一)	2		F			
			応用微生物学演習(一)	2		F			
			食料資源理化学演習(一)	2		F			
			栄養生化学演習(一)	2		F			
土壌肥料学演習(二)	2			L					
植物生産化学演習(二)	2			L					
選必	生物有機化学演習(二)	2		L					
	応用微生物学演習(二)	2		L					
	食料資源理化学演習(二)	2		L					
	栄養生化学演習(二)	2		L					
必	卒業論文演習(一)	2			F				
	必 卒業論文演習(二)	2			L				
	必 卒業論文	4			T				
	実験計画法	2			F				
農芸化学特論	2			L					

卒業要件単位数	
授業科目区分	必要単位数
必修科目	68単位
選択必修科目【注1】	28単位
選択科目【注2】 総合教育科目・外国語科目・専門教育科目	28単位以上
合計	124単位以上

卒業要件単位数について

【注1】選択必修科目

- 1 人文科学分野科目は3科目中から1科目を選び修得すること。
- 2 社会科学分野科目は3科目中から1科目を選び修得すること。
- 3 自然科学分野科目は5科目中から1科目を選び修得すること。
- 4 専門基礎科目及び専門応用科目の選択必修科目は13科目中から9科目を選び修得すること。
- 5 総合化科目のうち演習(一)の中から1科目を選び修得すること。
- 6 総合化科目のうち演習(二)の中から1科目を選び修得すること。

【注2】選択科目

- 1 他学部聴講・他学科聴講・特別プログラム(リメディアル科目を除く)で修得した単位を含む。ただし、合計して30単位を上限とする。(他学部聴講・他学科聴講の履修制限単位数は16単位)。
- 2 選択必修科目のうち、卒業要件の必要単位数を超えて修得した単位を含む。

表の見方

○開講期欄の「F」は前学期配当科目,「L」は後学期配当科目,「T」は通年配当科目を表す。

○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「理」「農」は教職の「理科」「農業」の教職に関する科目を表す。

○教職欄の「必」は教職必修科目を表す。

授業科目配当表

応用生物科学部/農芸化学科