

応用生物科学部
農芸化学科

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	全学共通科目	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					
		課題別科目	特別講義(三)	2					
			特別講義(四)	2					
外国語科目	全学共通科目	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	実用英語(一)	2	F				
			必 実用英語(二)	2			L		
			実用英語(三)	2			F		
			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	
専門教育科目	学科学分野科目	人文科学分野科目	選 生命倫理	2	F				
			選 科学と哲学	2	F				
			選 農と科学の歴史	2	L				
		社会科学分野科目	選 日本国憲法	2		F			必
			選 経済入門	2		L			
			選 現代の環境問題	2		F			
		自然科学分野科目	選 生物学	2	F				理必
			選 化学	2	F				理必
			選 物理学	2	L				理必
			選 地学	2	L				理必
			選 統計学	2			F		
	専門共通科目		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		
			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		
			マーケティング学	2			L		
	学科専門科目		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
		専門基礎科目	選 食品学概論	2	F				農
			選 発酵化学	2	L				理
			必 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
			必 土壌学	2		L			農必
			必 植物生理学	2		L			理
			必 生物化学実験	3		L			理
	学科専門科目		必 食品化学実験	3		L			農必
			必 微生物学実験	3		L			理
			選 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	学科学分野科目	専門応用科目	選 生物有機化学	2		F			理
			選 細胞生物学	2		F			理
			選 栄養生理化学	2		L			農
			選 食品製造学	2		L			農必
			選 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
			必 肥料・植物栄養学	2			F		農必
			必 食品衛生学	2			F		農必
			選 食品機能化学	2			F		農
			選 遺伝子工学	2			L		農
			選 食品・医薬品化学	2			L		農
			選 植物病理学	2			L		農
			工場管理論	2			F		
			土壌肥科学演習(一)	2			F		
			植物生産化学演習(一)	2			F		
専門教育科目	学科専門科目	総合化科目	選 生物有機化学演習(一)	2			F		
			選 応用微生物学演習(一)	2			F		
			選 食料資源理化学演習(一)	2			F		
			選 栄養生化学演習(一)	2			F		
			選 土壌肥科学演習(二)	2			L		
			選 植物生産化学演習(二)	2			L		
			選 生物有機化学演習(二)	2			L		
			選 応用微生物学演習(二)	2			L		
			選 食料資源理化学演習(二)	2			L		
			選 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	

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」の教科に関する科目を表す。
○教職欄の「必」は教職必修科目を表す。

令和6年4月改正

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	総合教育科目・外国語科目・専門教育科目 【注2】
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科目の中から1科目を選び修得すること。
2 社会科学分野科目は3科目の中から1科目を選び修得すること。
3 自然科学分野科目は5科目の中から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科目の中から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。