

農学部 バイオサイエンス学科
卒業単位数一覧

区分	科目区分	構成授業科目		修得すべき単位数
I	現代文明論	現代文明論		2単位
II	現代教養科目	基礎教養科目		6単位
		発展教養科目		4単位
		健康スポーツ科目		2単位
III	英語科目	英語コミュニケーション科目		4単位
		グローバル人材育成科目		4単位
IV	主専攻科目	学部共通科目	必修科目	10単位
			選択必修 第1グループ	-
			選択必修 第2グループ	-
			選択必修 第3グループ	-
			選択必修 第4グループ	-
			選択科目	4単位
		学科開講科目	必修科目	36単位
			選択必修 第1グループ	-
			選択必修 第2グループ	-
			選択必修 第3グループ	-
			選択必修 第4グループ	-
選択科目	22単位			
V	自己学修科目	全学共通科目		30単位
		他学部・他学科科目		
		副専攻科目		
		区分IIの余剰科目（留学生カリキュラムのみ）		
		区分IVの余剰科目		
合 計				124単位
VI	卒業単位に含まれない科目			0単位

- ※1 学部共通科目（選択科目）の余剰科目は、学科開講科目（選択科目）に算入されます。
 ※2 学科開講科目（選択科目）の余剰科目は、自己学修科目（区分V）に算入されます。

2021年度 農学部 区分Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ カリキュラム表

区分・科目区分	構成授業科目	グレード ド No.	授業科目名	必修 選 別	単 位 数	開講期間 (1週当たりのコマ数)				先修条件 ①科目先修条件 ②セメスター先修条件 ③単位数先修条件	備考
						春 学 期	サ セ ツ マ シ ヨ ン	秋 学 期	ウ セ イ ツ シ ン タ ヨ ン		
Ⅰ 現代文明論	現代文明論	I 100	現代文明論	○	2	1		1			
Ⅱ 現代教養 科目	基礎教養科目	II 100	人文科学	○	2	1		1			
		II 100	社会科学	○	2	1		1			
		II 100	自然科学	○	2	1		1			
	発展教養科目	II 100	シティズンシップ	○	1	0.5		0.5			
		II 100	ボランティア	○	1	0.5		0.5			
		II 100	地域理解	○	1	0.5		0.5			
		II 100	国際理解	○	1	0.5		0.5			
	健康スポーツ科目	II 100	健康・フィットネス理論実習	○	1	1		1			
II 100		生涯スポーツ理論実習	○	1	1		1				
Ⅲ 英語科目	英語コミュニケーション科目	III 200	英語リスニング&スピーキング	○	2	2		2			
		III 200	英語リーディング&ライティング	○	2	2		2			
	グローバル 人材育成科目	III 200	グローバルスキル	○	2	2		2			
		III 200	アカデミック英語	○	2	2		2			

2021年度 農学部 区分Ⅱ 留学生カリキュラム表

区分・科目区分	構成授業科目	グレード ド No.	授業科目名	必修 選 別	単 位 数	開講期間 (1週当たりのコマ数)				先修条件 ①科目先修条件 ②セメスター先修条件 ③単位数先修条件	備考
						春 学 期	サ セ ツ マ シ ヨ ン	秋 学 期	ウ セ イ ツ シ ン タ ヨ ン		
Ⅱ 現代教養 科目	基礎教養科目	II 100	人文科学	×	2	1		1			
		II 100	社会科学	×	2	1		1			
		II 100	自然科学	×	2	1		1			
		II 100	アカデミックジャパニーズ	×	2	1		1			
		II 100	総合日本語	×	2			1			
		II 100	日本の文化・社会	×	2	1					
		II 100	世界と日本	×	2			1			
備考	区分Ⅱ 現代教養科目：基礎教養科目は、上記7科目のうち6単位を修得すること。										

2021年度 農学部 バイオサイエンス学科 カリキュラム表

No.1

科目区分	学 科 目 目 録	グ レ ー ド No.	授 業 科 目 名	必 選 別	単 位 数	開 講 期 間 (1週当たりのコマ数)				先 修 条 件 ①科目先修条件 ②セメスター先修条件 ③単位数先修条件	備 考	他 学 科 生 受 講	副 専 攻 科 目 指 定	副 専 攻 ア ド バ ン ス
						春 学 期	サ セ ッ ム シ ョ ン	秋 学 期	ウ セ イ ッ シ ョ ン タ ョ ン					
学部 共 通 科 目	IV100	農学概論	○	4	2		2							
	IV100	理系リメディアル	×	2	1					リメディアル科目				
	IV100	フレッシュマンセミナー	○	2	1		1			初年次教育科目	×			
	IV100	情報リテラシー	○	2	1		1							
	IV100	生物学実験	○	1	1		1			学期前・後半に分け同日2コマ連続、14コマ開講				
	IV100	化学実験	○	1	1		1			学期前・後半に分け同日2コマ連続、14コマ開講				
	IV100	情報スキル	×	2			1							
	IV100	将来設計と就職1	×	2			1			キャリア科目				
	IV200	将来設計と就職2	×	2	1					キャリア科目				
	IV200	数学	×	2	1									
	IV200	総合農学実習	×	1		14					×			
	IV200	物理化学	×	2			1							
	IV200	農業経営経済学	×	2	1									
	IV200	生物統計学	×	2			1							
IV 主 専 攻 科 目	自然科学 関 連 科 目	IV120	生物学	○	2	1								
		IV120	化学	○	2	1								
		IV120	物理学	×	2	1								
		IV120	地学	×	2		1							
	バイオサイエンス 基 礎 科 目	IV110	農学基礎実習	×	1		14				×			
		IV110	食品加工基礎実習	×	1	1				隔週で同一曜日連続2コマ開講	×			
		IV210	バイオサイエンス基礎実験1	○	2	同2		同2			×			
		IV210	バイオサイエンス基礎実験2	○	2	同2		同2			×			
食 品 科 学 関 連 科 目	IV230	食の科学	×	2			1							
	IV230	応用微生物学	×	2			1					○		
	IV230	有機化学	○	2			1					○		
	IV230	食品バイオテクノロジー	×	2	1							○		
	IV230	分析化学	○	2	1							○		
	IV330	発酵化学	○	2	1							○		
	IV330	食品機能科学	×	2			1					○		
	IV330	食品衛生学	×	2			1							
	IV330	食品学	×	2			1					○		
	IV330	発酵醸造学	×	2			1					○		
関 連 生 命 科 学 科 目	IV240	生体物質の化学	○	2	1									
	IV240	微生物の生態と分類	○	2	1									

2021年度 農学部 バイオサイエンス学科 カリキュラム表

No.2

科 学 目 区 分	学 科 目 No.	授 業 科 目 名	必 選 別	単 位 数	開講期間 (1週当たりのコマ数)				先 修 条 件	備 考	他 学 科 生 受 講	副 専 攻 科 目 指 定	副 専 攻 ア ド バ ン ス
					春 学 期	サ セ ッ マ シ ヨ ン	秋 学 期	ウ セ イ ッ シ ン タ ヨ ン					
					①科目先修条件 ②セメスター先修条件 ③単位数先修条件								
IV 主 専 攻 科 目	生 命 科 学 関 連 科 目	IV240	生化学	○	2			1					
		IV240	遺伝子工学入門	○	2			1				○	
		IV340	天然物化学	×	2	1							
		IV340	代謝化学	○	2	1						○	
		IV340	タンパク質化学	×	2			1				○	
		IV340	植物病原微生物学	×	2			1					
		IV340	分子遺伝学	×	2	1						○	
	バ イ オ サ イ エ ン ス 総 合 科 目	IV350	バイオインフォマティクス演習	×	2	1						×	
		IV250	工場見学	×	1		14					×	
		IV350	バイオサイエンス実験1	○	2	同2		同2				×	
		IV350	バイオサイエンス実験2	○	2	同2		同2				×	
		IV350	バイオサイエンス演習	×	2			1				×	
		IV350	食品加工実習	×	1			1		隔週で同一曜日 連続2コマ開講		×	
		IV350	外書講読1	×	2	1						×	
		IV350	外書講読2	×	2			1				×	
		IV450	卒業研究演習1	×	2	1						×	
		IV450	卒業研究演習2	×	2			1				×	
		IV451	卒業研究1	○	4	2		2		②7セメ&③卒業に必要な単位数 のうち100単位		×	
	IV452	卒業研究2	○	4	2		2		①IV451		×		
	IV350	インターンシップ	×	2				28		インターンシップ科目	×		
	農 学 分 野 関 連 科 目	IV160	果物の科学	×	2			1					
		IV160	資源としての植物	×	2	1							
		IV260	動物生理学	×	2			1					
		IV260	植物バイオテクノロジー	×	2	1							
		IV360	動物衛生学	×	2	1							
		IV360	植物生理生態学	×	2			1					
		IV360	動物生殖生理学	×	2			1					
	IV360	実験動物学	×	2	1								
教 職 科 目	IV170	物理学実験	×	1		14							
	IV170	地学実験	×	1			14						
	IV271	理科教材論	×	2	1						①VI101		
	IV272	理科教育法1	×	2	1						①VI101		
	IV273	理科教育法2	×	2			1				①VI101		
IV274	理科教育実践論	×	2	1						①VI101&②5セメ			

NB