

応用生物学部 授業科目一覧表 (2、3年次編入用)

①教養教育科目

科目群	授業科目名	単位数	
人文	芸術論	2	
	心理学	2	
	哲学	2	
	倫理学	2	
	言語学	2	
	宗教学	2	
	コミュニケーション論	2	
社会	法学	2	
	政治学	2	
	経済学	2	
	社会学	2	
	現代社会論	2	
	総合社会Ⅰ	2	
	総合社会Ⅱ	2	
外国語	英語AⅠ	1	
	英語BⅠ	1	
	英語AⅡ	1	
	英語BⅡ	1	
	英語インテンシブⅠ	1	
	英語インテンシブⅡ	1	
	英語インテンシブⅢ	1	
	英語インテンシブⅣ	1	
	英語インテンシブⅤ	1	
	英語インテンシブⅥ	1	
	日本語Ⅰ(留学生用)	1	
	日本語Ⅱ(留学生用)	1	
	英語アドバンスⅠ	1	
	英語アドバンスⅡ	1	
	英語アドバンスⅢ	1	
	英語アドバンスⅣ	1	
	英語アドバンスⅤ	1	
	英語アドバンスⅥ	1	
	英語アドバンスⅦ	1	
	フランス語Ⅰ	1	
	フランス語Ⅱ	1	
	フランス語Ⅲ	1	
	フランス語Ⅳ	1	
中国語Ⅰ	1		
中国語Ⅱ	1		
中国語Ⅲ	1		
中国語Ⅳ	1		
情報・数理・自然科学	情報リテラシー	2	
	情報リテラシー演習	2	
	数学概論	2	
	数学基礎	2	
	物理の世界	2	
	化学の世界	2	
	生物の世界	2	
	サイエンスの世界	2	
	自然とエネルギー	2	
	地球環境論	2	
人間形成	フレッシュヤーズゼミⅠ	1	
	フレッシュヤーズゼミⅡ	1	
	キャリアデザインⅠ	1	
	キャリアデザインⅡ	1	
	キャリアデザインⅢ	1	
	キャリアデザインⅣ	1	
	サービスラーニング実習Ⅰ	1	
	サービスラーニング実習Ⅱ	1	
	インターンシップⅠ	1	
	インターンシップⅡ	1	
	海外研修	1	
	ウェルネス	栄養と健康	2
		心と健康	2
		スポーツ実技Ⅰ	1
スポーツ実技Ⅱ		1	
スポーツ実技Ⅲ		1	
スポーツ実技Ⅳ		1	
集中実技Ⅰ		1	
集中実技Ⅱ	1		

②専門基礎教育科目

科目群	授業科目名	単位数
講義付き実験	生物学の基礎	2
	微生物学の基礎	2
	生化学の基礎	2
	化学の基礎	2
数理	微分積分Ⅰ	2
	微分積分Ⅱ	2
	統計解析	2
生物学	基礎生物Ⅰ	2
	基礎生物Ⅱ	2
	基礎生物Ⅲ	2
	分子生物学Ⅰ	2
	分子生物学Ⅱ	2
	分子生物学Ⅲ	2
	微生物学	2
生態学	2	
化学	有機化学Ⅱ	2
	生化学Ⅰ	2
	生化学Ⅱ	2
	物理化学Ⅰ	2
	物理化学Ⅱ	2
	生物無機化学	2
	分析化学	2
	化学基礎演習	2
	一般化学	2
	有機化学Ⅰ	2

③専門教育科目

科目群	授業科目名	単位数	
共通科目	課題研究	創成課題Ⅰ	1
		創成課題Ⅱ	1
		卒業課題Ⅰ	4
		卒業課題Ⅱ	4
		卒業課題Ⅲ	4
	実験	応用生物学実験Ⅰ	3
		応用生物学実験Ⅱ	3
		バイオテクノロジー実験Ⅰ	3
		バイオテクノロジー実験Ⅱ	3
		環境生物実験Ⅰ	3
		環境生物実験Ⅱ	3
		食品実験Ⅰ	3
		食品実験Ⅱ	3
		化粧品実験Ⅰ	3
		化粧品実験Ⅱ	3
	応用生物総合	バイオインフォマティクス	2
		生物化学工学	2
		免疫学	2
		健康食品開発概論	2
		薬学概論	2
環境概論		2	
機器分析		2	
遺伝子・タンパク質工学		2	
医用材料		2	
発生生物学		2	
専門科目	バイオテクノロジー	細胞組織工学	2
		創薬科学	2
		神経科学	2
		環境バイオテクノロジー	2
		水質保全学	2
	環境生物	植物細胞工学	2
		大気環境学	2
		土壌環境学	2
		食品科学	2
		栄養科学	2
食品	食品製造学	2	
	食品安全論	2	
	発酵学	2	
	化粧品科学Ⅰ	2	
	化粧品原料化学	2	
化粧品	皮膚科学	2	
	化粧品科学Ⅱ	2	
	化粧品設計学	2	