

# 応用生物学部 カリキュラムマップ(ラーニングアウトカムズ)

本学では、ディプロマポリシーの中で、以下の6項目(国際的な教養～問題解決力)の能力を修得することを卒業の基準としています。カリキュラムマップは、学部で開講する科目と重点的に修得を目指す項目との対応付けをするものです。

応用生物学部 応用生物学科				国際的な教養	実学に基づく専門能力	コミュニケーション能力	論理的な思考力	分析・評価能力	問題解決力
科目群	科目名	学年	開講期						
総合	リパラルアート特論	2年・3年	後期・前期	○			○	○	○
人文	表象文化論	1年	後期	○			○	○	
	音楽文化論	1年	後期	○		○	○	○	
	建築文化論	1年	後期	○			○	○	
	哲学	2年	前期	○			○	○	
	心理学	2年	前期	○		○	○	○	
	宗教学	2年	前期	○			○	○	
	歴史学	2年	後期	○			○	○	
	文化人類学	2年	後期	○			○	○	
	社会心理学	2年	前期	○			○	○	
	倫理学	1年	後期	○			○	○	
	メディアコミュニケーション論	2年	後期	○			○	○	
日本文化論	2年	前期	○			○	○		
社会	法学	1年	後期	○			○	○	
	政治学	1年	後期	○		○	○	○	
	経済学	2年	前期	○			○	○	
	社会学	2年	後期	○			○	○	
	国際関係論	2年	前期	○		○	○	○	
	現代社会論	2年	前期	○			○	○	
	地域共生論	2年	前後期	○			○	○	○
	企業と経営	3年	前期	○			○	○	○
自然科学	物理の世界	1年	前期	○			○	○	
	化学の世界	1年	前期	○			○	○	
	生物の世界	1年	前期	○			○	○	
	天文の世界	1年	前期	○			○	○	
	環境と科学	2年	前後期	○			○	○	○
ウェルビーイング	健康と科学	2年	前期	○			○	○	
	ウェルネス実技I	2年	前期			○	○	○	○
	ウェルネス実技II	2年	後期			○	○	○	○
	集中実技I	1年	後期			○	○	○	○
	集中実技II	2年	前期			○	○	○	○
外国語	EnglishSLI	1年	前期	○		○	○	○	
	EnglishSLII	1年	後期	○		○	○	○	
	EnglishRWI	1年	前期	○		○	○	○	
	EnglishRWII	1年	後期	○		○	○	○	
	IntegratedEnglishI	2年	前期	○		○	○	○	
	IntegratedEnglishII	2年	後期	○		○	○	○	
	AdvancedEnglishI	2年	前期	○		○	○	○	
	AdvancedEnglishII	2年	後期	○		○	○	○	
	英語集中講座	1年	前後期	○		○	○	○	
	海外語学研修I	1年	前期	○	○	○	○	○	○
	海外語学研修II	1年	後期	○	○	○	○	○	○
	中国語I	2年	前期	○		○	○	○	○
中国語II	2年	後期	○		○	○	○	○	
韓国語I	2年	前期	○		○	○	○	○	
韓国語II	2年	後期	○		○	○	○	○	
情報・数理	情報リテラシー	1年	前期	○		○	○	○	○
	データサイエンス入門	1年	後期	○		○	○	○	○
	情報リテラシー演習	1年	前期	○	○	○	○	○	○
	数学概論	1年	前期			○	○	○	○
	数学基礎	1年	前期			○	○	○	○
社会人基礎	フレッシュアーズゼミI	1年	前期			○	○	○	○
	フレッシュアーズゼミII	1年	後期			○	○	○	○
	アカデミックスキルズI	2年	前期			○	○	○	○
	アカデミックスキルズII	2年	後期			○	○	○	○
	キャリア設計I	3年	前期			○	○	○	○
キャリア設計II	3年	後期			○	○	○	○	
社会連携	コーオプ実習I	2年	前期		○	○	○	○	○
	コーオプ実習II	2年	後期		○	○	○	○	○
	地域連携実習I	2年	前期			○	○	○	○
	地域連携実習II	2年	後期			○	○	○	○
	海外実習I	1年	前期	○	○	○	○	○	○
	海外実習II	1年	後期	○	○	○	○	○	○
	サービスラーニングI	1年	前期			○	○	○	○
	サービスラーニングII	1年	後期			○	○	○	○
	インターンシップI	2年	前期		○	○	○	○	○
	インターンシップII	2年	後期		○	○	○	○	○
海外研修I	1年	前期	○	○	○	○	○	○	
海外研修II	1年	後期	○	○	○	○	○	○	

応用生物学部 応用生物学科				国際的な教養	実学に基づく専門能力	コミュニケーション能力	論理的な思考力	分析・評価能力	問題解決力
科目群	科目名	学年	開講期						
数理	微分積分	1年	後期				○	○	○
	統計解析	2年	後期				○	○	○
講義付き 実験	生物・化学基礎実験Ⅰ	1年	後期		○	○	○	○	○
	生物・化学基礎実験Ⅱ	1年	後期		○	○	○	○	○
生物学	生命科学Ⅰ	1年	前期		○		○		
	生命科学Ⅱ	1年	後期		○		○		
	生命科学Ⅲ	2年	前期		○		○		
	分子生物学Ⅰ	1年	後期		○		○		
	分子生物学Ⅱ	2年	前期		○		○		
	細胞生物学	2年	後期		○		○		
	微生物学	1年	後期		○			○	
	生態学	1年	前期		○				○
	生理学	1年	後期		○		○		
	免疫学	2年	後期		○			○	
化学	有機化学Ⅱ	2年	前期		○		○		○
	生物化学Ⅰ	2年	前期		○		○		○
	生物化学Ⅱ	2年	後期		○		○		○
	物理化学	2年	前期		○		○	○	
	無機化学	1年	後期		○	○	○		
	分析化学	2年	前期		○		○	○	○
	有機化学Ⅰ	1年	後期		○		○		○
	一般化学	1年	前期		○		○		
	化学基礎演習	1年	前期		○		○	○	○
	化学演習	1年	前期		○		○	○	○
課題研究	創成課題	3年	後期		○	○	○	○	○
	卒業課題Ⅰ	4年	前期		○	○	○	○	○
	卒業課題Ⅱ	4年	後期		○	○	○	○	○
実験・演習	分析化学・有機化学実験	2年	前期		○	○	○	○	○
	生化学・微生物学実験	2年	後期		○	○	○	○	○
	生命医薬実験Ⅰ	3年	前期		○	○	○	○	○
	生命医薬実験Ⅱ	3年	後期		○	○	○	○	○
	地球環境実験Ⅰ	3年	前期		○	○	○	○	○
	地球環境実験Ⅱ	3年	後期		○	○	○	○	○
	食品実験Ⅰ	3年	前期		○	○	○	○	○
	食品実験Ⅱ	3年	後期		○	○	○	○	○
	化粧品実験Ⅰ	3年	前期		○	○	○	○	○
	化粧品実験Ⅱ	3年	後期		○	○	○	○	○
	バイオエントリープロジェクト	2年	前期		○	○	○	○	○
	バイオ研究入門	2年	後期		○	○	○	○	○
	実践応用生物特別演習Ⅰ	2年	後期		○		○	○	○
	実践応用生物特別演習Ⅱ	3年	後期		○		○	○	○
講義	学部共通	応用生物学概論	1年	前期	○	○			
		生命工学	2年	後期		○		○	○
		薬理学	3年	後期		○		○	○
	生命医薬・ 地球環境共通	機器分析	3年	前期		○		○	○
		公衆衛生学	3年	後期		○		○	○
	生命医薬	遺伝子工学	3年	前期		○		○	○
		バイオインフォマティクス	3年	後期		○		○	○
		バイオメディカル分析	2年	後期		○		○	○
		創薬学Ⅰ	3年	前期		○		○	○
		創薬学Ⅱ	3年	後期		○	○	○	○
	地球環境	病態生理学	2年	後期		○		○	○
		再生医学	3年	前期		○		○	○
		生命医薬産業概論	3年	後期		○		○	○
		水環境工学	2年	後期		○		○	○
		環境バイオプロセス	3年	後期		○		○	○
		植物細胞工学	3年	前期		○		○	○
		地球環境科学	3年	前期		○		○	○
		地球環境産業概論	3年	後期		○		○	○
	食品	食品化学	2年	前期	○	○		○	
		栄養化学	2年	後期	○	○		○	
		食品製造学	3年	後期		○		○	○
		食品微生物学	3年	前期		○		○	○
		機能性食品学	3年	前期		○	○	○	○
		食品衛生学	3年	後期		○		○	○
		食品開発概論	3年	後期		○		○	○
	化粧品	化粧品科学	2年	前期		○	○	○	○
		化粧品界面化学	2年	後期		○		○	○
化粧品原料化学		3年	前期		○		○	○	
皮膚科学		3年	前期		○		○	○	
毛髪科学		3年	後期		○	○	○	○	
化粧品開発概論	3年	後期		○		○	○		