

理工学部 生物科学科 2025年度入学生 カリキュラム(予定)

		1年次		2年次		3年次		4年次	
		前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期
特別科目		まほろば教養ゼミⅠ		まほろば教養ゼミⅡ		まほろば教養ゼミⅢ		まほろば教養ゼミⅣ	
共通教育科目		共通教育科目の中から32単位以上を修得する							
専門教育科目	基本科目・卒業研究	生物学入門	生物化学	分子生物学Ⅰ	分子生物学Ⅱ	生物統計学	卒業研究Ⅰ	卒業研究Ⅱ	卒業研究Ⅲ
		生命科学基礎	生化学Ⅰ	生化学Ⅱ		協働プロジェクトⅠ	協働プロジェクトⅡ	卒業論文	
		生物学倫理	動物分類学	細胞生物学	酵素化学				
		基礎生物学	植物分類学	微生物学	応用微生物学				
		基礎化学	植物生態学	研究企画プレゼンテーション					
		サステイナビリティー生物学	バイオビジネス実践論						
	実験実習科目	化学実験Ⅰ	化学実験Ⅱ	生化学実習	環境科学実習	植物生理学実習			
		植物学フィールドリサーチ	生物学実験Ⅰ	生物学実験Ⅱ	微生物学実習	植物育種学実習			
					食品化学実習	植物形態学実習			
						分子生物学実習			
	基幹科目		食香粧化学概論	植物の多様性と進化	植物形態学				
				進化生物学	植物育種学				
			フードセーフティ論	食用作物学		食用作物学			
			食品化学	園芸栽培論	食品化学				
			環境生物学	環境科学					
				昆虫学		昆虫学			
				発酵化学		発酵化学			
			食品加工学						
展開科目	生物科学理論				植物生理学	バイオインフォマティクス	植物生理学	バイオインフォマティクス	
					動物生理学	植物免疫学	動物生理学	植物免疫学	
					遺伝子工学	微生物利用学		微生物利用学	
						生物資源工学		生物資源工学	
	実践展開				花卉園芸科学	農業化学	花卉園芸科学	農業化学	
					園芸植物学	環境保全論	園芸植物学	環境保全論	
					発酵工学	醸造科学			
					食品の機能	バイオマス利用論	食品の機能	バイオマス利用論	
						生物共生論		生物共生論	
						専門演習Ⅰ	専門演習Ⅱ		

※赤字：卒業必修科目 ※青字：開講されているいずれかの年次で履修することができる。

※掲載内容は構想中のものであり、今後変更となる場合があります。