

カリキュラム

●配当年次ごとの科目配置 ()は単位数

卒業	4年生	卒業研究関連科目	専門演習Ⅲ(2) 卒業研究Ⅲ(4)		
			専門演習Ⅱ(2) 卒業研究Ⅱ(4)		
			専門演習Ⅰ(2) 卒業研究Ⅰ(4)		
			総合理学実習(3)		
	3年生	専門科目	生命科学各論(1) 物質科学各論(1) 数理情報科学各論(1)		
			量子力学(2) 統計力学(2)	幾何・代数学(2) 応用統計学(2)	
			物性物理学(2)	プログラミングⅡ(2)	
			機器分析化学(2) 天体物理学(2)	情報数学A(2) 情報数学B(2)	
			生態測定学(2) 応用生理学(2) 古生物学(2) 進化学Ⅱ(2) 生命情報学Ⅱ(2) 植物生理学(2) 応用生物学(2) 発生生物学(2) 生物機能化学(2) 分子遺伝学(2) 分子生物学Ⅱ(2) クロマチン生物化学(2) 総合神経科学(2) ^{※1} 放射線生物学(2) ^{※1}		
	外国語科目	自然科学英語(2) グローバルコミュニケーション(2)			
専門関連科目	総合博物学(2) ^{※2} 教職に関する科目(32)				
2年生	専門関連科目	物理化学(2)	物理数学(2)	幾何学(2) 代数学(2) 解析学(2)	
		有機元素化学(2)	地学概論(2)	プログラミングⅠ(2)	
		生態学(2) 基礎生理学(2) 適応生理学(2) 進化学Ⅰ(2) 生物統計学(2) 生命情報学Ⅰ(2) 生化学(2) 分子生理学(2) 細胞生物学(2) 分子生物学Ⅰ(2)			
		生命科学実験(2)	物質科学実験(2)		
		総合理学概論 A(2) 総合理学概論 B(2) 情報処理発展(2) 総合理学実験入門(1)			
1年生	基礎科目	化学基礎(2)	物理学基礎(2)	微分積分学(2)	
		化学熱力学基礎(2)	力学(2)	線形代数学Ⅰ(2)	
		有機化学(2)	電磁気学(2)	線形代数学Ⅱ(2)	
		波動・熱力学(2)	統計学 B(2)		
	基礎生物学(2) 生物学(2) 自然科学実験(1)				
共通科目	一般教養(8) 語学(10) 情報(4) 健康・スポーツ(2)				
入学	入学式・英語力調査・合宿オリエンテーション				

※1 医学部と連携した科目 ※2 東山動植物園、名古屋市科学館と連携した科目