

1年次

生物の基礎と最先端を体験する

2年次

基礎的な実験もスタート

3年次

さまざまな実験に挑む

4年次

卒業研究で生物の不思議に迫る

最先端の情報を含めた「生物の生きる仕組み」を、知識と体験の両面から学びます。

引き続き生物の仕組みに触れながら、基礎的な実験技術についても修得していきます。

午前中は講義、午後はさまざまな生物材料に触れながら多くの実験に挑戦します。

少人数制の研究教育で、実験技能や研究姿勢を学びながら卒業研究に取り組みます。

専門教育科目	A群	☐ 遺伝学概論 ☐ 分子遺伝学 ☐ 発生学概論 ☐ 発生生物学 ☐ 生物物理化学 ☐ 酵素化学 ☐ 環境生物学 ☐ 系統分類学 ☐ 動物生理学 ☐ 比較生理学	☐ 細胞生物学 ☐ 生態学 ☐ 植物生化学 ☐ 植物細胞工学 ☐ 植物細胞生物学 ☐ 植物分子生物学 ☐ 微生物生理学 ☐ 微生物遺伝学	☐ 生物学入門 ☐ 基礎生物学Ⅰ・Ⅱ	☐ 科学英語演習Ⅰ・Ⅱ ☐ 基礎生物学演習Ⅰ・Ⅱ	☐ 基礎生物学実験	☐ 生物学卒業実験	☐ 生体調節学 ☐ 生理化学 ☐ 細胞学 ☐ 系統分類学 ☐ 植物細胞生物学 ☐ 分子遺伝学 ☐ 発生学 ☐ 植物細胞工学 ☐ 微生物学
	B群			☐ 生物学入門 ☐ 基礎生物学Ⅰ・Ⅱ		☐ 基礎生物学実験	☐ 生物学臨海実習 ☐ 生物学専門実験及び演習Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ・Ⅳ	
	C1群	☐ 化学通論Ⅰ・Ⅱ ☐ 物理学通論Ⅰ・Ⅱ ☐ 地学通論Ⅰ・Ⅱ ☐ コンピュータサイエンス ☐ 線形代数A・B ☐ 微分積分A・B	☐ 情報通信テクノロジーⅠ ☐ IT応用 ☐ 統計基礎	☐ 生物学特殊講義Ⅴ・Ⅵ ☐ 有機化学A・B ☐ 物理化学A・B ☐ 基礎化学実験 ☐ 分析化学A・B ☐ 熱力学	☐ 地学実験 ☐ ラボラトリー・フィジックス ☐ 確率統計学 ☐ 博物館資料論 ☐ Biological ScienceⅠ・Ⅱ・Ⅲ・Ⅳ	☐ 生物学特殊講義Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ・Ⅳ ☐ 生物学特設科目Ⅰ・Ⅱ ☐ 博物館情報・メディア論		
	C2群	☐ 自然地理学		☐ 文化人類学 ☐ 多文化共生論 ☐ 人文地理Ⅰ・Ⅱ	☐ 環境学入門 ☐ 環境学			
	C3群	☐ 海外語学講座Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ・Ⅳ ☐ TOEFLⅠ ☐ IELTSⅠ		☐ 中級英語 Speaking ☐ 中級英語 Presentation ☐ 中級英語 Listening ☐ 中級英語 Reading ☐ 中級英語 Writing ☐ 中級英語 Pronunciation	☐ 中級英語 TOEIC ☐ 中級英語 Global TopicsⅠ・Ⅱ ☐ 中級英語 Life TopicsⅠ・Ⅱ ☐ 中級英語 Career EnglishⅠ・Ⅱ ☐ TOEFLⅡ ☐ IELTSⅡ	☐ 上級英語 TOEIC ☐ 上級英語 Global TopicsⅠ・Ⅱ ☐ 上級英語 Life TopicsⅠ・Ⅱ ☐ 上級英語 Career EnglishⅠ・Ⅱ		