

		卒			業				
4年次		生物学卒業実験			製図学	博物館実習Ⅲ			
3年次		細胞生物学 生態学 植物生化学 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	生物学臨海実習 生物学専門実験及び演習Ⅰ 生物学専門実験及び演習Ⅱ 生物学専門実験及び演習Ⅲ 生物学専門実験及び演習Ⅳ	生物学特殊講義Ⅰ 生物学特殊講義Ⅱ 生物学特殊講義Ⅲ 生物学特殊講義Ⅳ	生物学特設科目Ⅰ 生物学特設科目Ⅱ	博物館展示論	上級英語TOEIC 上級英語 Global TopicsⅠ 上級英語 Global TopicsⅡ 上級英語 Life TopicsⅠ 上級英語 Life TopicsⅡ 上級英語 Career EnglishⅠ 上級英語 Career EnglishⅡ 大学日本語上級Ⅰ 大学日本語上級Ⅱ	博物館資料保存論 博物館情報・メディア論	
			基礎生物学実習	生物学特殊講義Ⅴ 生物学特殊講義Ⅵ	Biological ScienceⅠ Biological ScienceⅡ Biological ScienceⅢ Biological ScienceⅣ		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TOEFL 中級英語 Global TopicsⅠ 中級英語 Global TopicsⅡ 中級英語 Life TopicsⅠ 中級英語 Life TopicsⅡ 中級英語 Career EnglishⅠ 中級英語 Career EnglishⅡ 大学日本語中級Ⅰ 大学日本語中級Ⅱ	博物館経営論	
2年次		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	基礎生物学実習	生物学特殊講義Ⅴ 生物学特殊講義Ⅵ	Biological ScienceⅠ Biological ScienceⅡ Biological ScienceⅢ Biological ScienceⅣ	有機化学 A 有機化学 B 物理化学 A 物理化学 B 分析化学 A 分析化学 B 熱力学 確率統計学 博物館資料論	基礎化学実験 ラボラトリー・フィジックス 地学実験	文化人類学 多文化共生論 人文地理Ⅰ 人文地理Ⅱ 環境学入門 環境学	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TOEFL 中級英語 Global TopicsⅠ 中級英語 Global TopicsⅡ 中級英語 Life TopicsⅠ 中級英語 Life TopicsⅡ 中級英語 Career EnglishⅠ 中級英語 Career EnglishⅡ 大学日本語中級Ⅰ 大学日本語中級Ⅱ
1年次		科学英語演習Ⅰ 科学英語演習Ⅱ	生物学入門 基礎生物学Ⅰ 基礎生物学Ⅱ	化学通論Ⅰ 化学通論Ⅱ 物理学通論Ⅰ 物理学通論Ⅱ 地学通論Ⅰ 地学通論Ⅱ コンピュータサイエンス	線形代数及び演習Ⅰ 線形代数及び演習Ⅱ 微分積分及び演習Ⅰ 微分積分及び演習Ⅱ	IT応用 情報通信テクノロジーⅠ 統計基礎Ⅰ	自然地理学	海外語学講座Ⅰ 海外語学講座Ⅱ 海外語学講座Ⅲ 海外ボランティアⅠ 海外ボランティアⅡ	生涯学習概論 博物館概論 博物館教育論
		A専門科目	B専門科目	C1専門科目	C1専門科目	C2専門科目	C3専門科目	博物館学芸員科目	
		基礎	応用	発展					

理工学部

理工学部