

各学年における修得単位数の標準モデル(平成28年度以降入学生用)

生命・環境人材育成コース

科目区分	1年生	2年生	3年生	4年生	単位数
初年次科目	大学基礎論(2) 課題探求実践セミナー(2) 大学英語入門(2) 英会話(2) 情報処理(2) 学問基礎論(2)				12
	12単位				
教養科目	人文分野、社会分野、生命・医療分野、自然分野及びキャリア形成支援分野 の5分野のうち3分野以上から18単位以上				18～
	【推奨科目】 フードサイエンスの世界(2) ライフサイエンスの世界(2)				28
	外国語分野から4単位以上				
	20単位	6単位	2単位	0単位	
専門科目	生物学概論(2) 化学概論(2)	物理学概論(2) 地球科学概論(2) 基礎有機化学(2) 基礎分析化学(2) 生物化学(2) 微生物学(2) 微生物生理学(2) 植物感染病学(2) 植物資源科学(2) 動物生産・繁殖学(2) 農産物利用学(2) 応用微生物学(2) 土壌環境科学(2)	無機化学(2) 土壌学(2) 栄養化学(2) 食品分析学(2) 微生物遺伝子工学(2)	卒業論文(6) 卒業論文演習Ⅰ(1) 卒業論文演習Ⅱ(1)	60
	【集中】 生命と環境Ⅰ(2) 英文読解・理解力養成セミナー(1)	【集中】 生命と環境Ⅱ(2) 実践英語セミナー(1) 研究室インターン実習Ⅰ(1) 研究室インターン実習Ⅱ(1) 研究室インターン実習Ⅲ(1) 研究室インターン実習Ⅳ(1)	【集中】 生命・環境学集中実習(1) 産官学連携インターンシップ(1)		84～
	7単位(うち3単位は集中)	33単位(うち7単位は集中)	12単位(うち2単位は集中)	8単位	
	選択必修科目 物理学基礎実験(1)、化学基礎実験(1)、基礎化学実験(2)、 生物学基礎実験(1)、地学基礎実験(1)から1単位以上(これらは	専門科目(選択科目)から選択			1～
選択科目	【推奨科目】 農芸化学概論(2)	【推奨科目】 生命環境化学実験(2) 植物化学実験(2) 動植物健康化学実験(2) 微生物化学実験(2)			23
	8単位	8単位(うち8単位は集中)	8単位	0単位	
	15単位(うち3単位は集中)	42単位(うち16単位は集中)	20単位(うち2単位は集中)	8単位	
合計	47単位(うち3単位は集中)	48単位(うち16単位は集中)	22単位(うち2単位は集中)	8単位	124～