

生命科学コース

専門フロンティアプログラム

	1年次		2年次	
	前期	後期	前期	後期
実験・演習、輪講 ※理工学特別実験・演習 A～D (計8単位) は必修	理工学特別実験・演習 A 生命科学特別輪講 A	理工学特別実験・演習 B 生命科学特別輪講 B	理工学特別実験・演習 C 生命科学特別輪講 C	理工学特別実験・演習 D 生命科学特別輪講 D
専攻共通科目 ※科学技術英語 I (2単位) は必修。 それ以外に2単位以上選択必修	科学技術英語 I	科学技術英語 II		
	科学技術倫理 環境科学	リスクベース安全工学 福祉工学	知的財産 製品安全と社会制度	科学・技術と社会
コース基幹選択必修科目 (毎年開講) ※隔年開講と合わせて8単位以上選択必修	細胞生物学 微生物化学特論 生体分子イメージング 生命科学研究法 A	バイオテクノロジー特論 生命科学研究法 B バイオインフォマティクス特論	生命機能化学 神経科学	微生物分子生物学
コース基幹選択必修科目 (隔年開講) ※毎年開講と合わせて8単位以上選択必修	最先端生命科学入門	生体機能分析 応用微生物学	ゲノム情報科学	生体分子機械論

不定：インターンシップ
 海外インターンシップ

※太字は必修科目

※この表はあくまでも一例であり、学生は各研究指導教員の指導に従って、履修計画を立てること。