

生命機能学専攻カリキュラムマップ

入
学

修
了

	1年次	2年次
研究科 共通	研究者・高度技術者の基礎力養成 農学最先端研究 農業研究開発・産業創成 特別講義 など	高度なプレゼンテーション能力と 高いコミュニケーション能力の養成 技術者・研究者倫理 英語プレゼンテーション
	生命機能学の基礎知識修得 生命機能学先端研究 生命機能学特別セミナー 生命機能学演習Ⅰ 生命機能学演習Ⅱ	修士論文（中間発表会・最終発表会は必須） （コースを越えた複数担任制、コース共同開催発表会）
専攻 共通	生命機能学の基礎知識修得 生命機能学先端研究 生命機能学特別セミナー 生命機能学演習Ⅰ 生命機能学演習Ⅱ	実践的課題解決力の修得 生命機能学特別研修 国内研修・海外研修
コース別科目	最先端の科学と技術を修得	
	応用生命化学 コース	先端講義科目 産業用酵素と生化学 生物有機化学 農薬の創製 細胞生物学 生体膜の生化学 応用分子遺伝学 微生物遺伝子制御工学 天然物有機化学 など
	健康機能栄養科学 特別コース	先端講義科目 栄養学概論 栄養疫学 機能性食品開発論 先端生命科学研究方法論Ⅰ 先端生命科学研究方法論Ⅱ 機能性分子作用論 食品微生物管理学 細胞制御工学 など
		先端実験科目 応用生命化学特別実験Ⅰ 応用生命化学特別実験Ⅱ など
		先端実験科目 健康機能栄養科学特別実験Ⅰ 健康機能栄養科学特別実験Ⅱ インターンシップ など

