

○ 応用生命科学分野

概 要	分野を構成する科目群	担当教員
生命科学領域を基盤として、タンパク質、糖、脂質や遺伝子などの生体分子レベルで生命を高度に探求し、細胞活動や生物機能を解明して、その成果の社会還元を図る。	分子植物病理学	安藤 杉尋
	細胞外マトリックス学	伊原 伸治 (R9年度は開講なし)
	植物分子遺伝学	金岡 雅浩
	細胞機能制御学	齋藤 靖和
	進化ゲノム情報学	菅 裕
	応用植物科学	福永 健二
	超分子構造学	八木 俊樹
	分子生理学	山下 泰尚
	生体機構学	阿部 靖之
生体ストレス応答学	岡田 守弘	

○ 生体機能制御学分野（博士課程後期のみ）

概 要	分野を構成する科目群	担当教員
分子・細胞レベルでの生体の機能制御を高度に探究し、その解明を通して、先進医療技術や医薬品開発などの健康科学領域を基礎・応用的に展開する。	運動制御学特論	金井 秀作 (博士課程後期のみ)

○ 食品資源科学分野

概要	分野を構成する科目群	担当教員
<p>生物の育種や生産技術、製造や流通までを高度に探究し、食品資源領域にかかわる生物機能を解明して、その有効利用を図る。</p>	植物栄養管理学	岡元 英樹
	植物細胞培養工学	荻田 信二郎
	食品加工貯蔵学 特論	谷本 昌太 (博士課程後期のみ)
	農業経営学	朴 壽永
	応用脂質化学	山本 幸弘
	果樹園芸学	藤田 景子 (博士課程前期のみ)
	食品評価学	馬淵 良太
	ファーミングシステム学	村田 和賀代 (博士課程前期のみ)
	食品製造工学	吉野 智之 (博士課程前期のみ)
	食農マーケティング学	川辺 亮 (博士課程前期のみ)
リズム植物生育学	谷垣 悠介 (博士課程前期のみ)	
施設園芸学	古山 真一 (博士課程前期のみ)	

○ 環境科学分野

概要	分野を構成する科目群	担当教員
<p>生物圏における物質循環の把握、予測、予防のための科学技術を探求し、環境・資源計測システム等の構築に取り組むとともに、陸域・水圏などの環境・生態系の分析を通して、地球規模での修復・保全技術の開発などに取り組む。</p>	環境物質動態学	尾崎 則篤
	環境材料化学	大竹 才人
	環境マネジメント工学	小林 謙介
	環境リスク学	橋本 温
	大気環境学	米村 正一郎
	環境高分子化学	青柳 充
	環境機器分析学	小関 良卓
	水圏環境化学	内藤 佳奈子 (博士課程前期のみ)
	無機分析化学	西本 潤
	環境システム評価分析学 特論	折本 寿子 (博士課程後期のみ)
	環境災害情報 特論	重安 哲也 (博士課程後期のみ)
	環境データ統計解析 特論	富田 哲治 (博士課程後期のみ)
環境知能システム 特論	韓 虎剛 (博士課程後期のみ)	