

□ 総合学術研究科生命システム科学専攻(博士課程前期) (令和6(2024)年度入学者用)

授 業 科 目 の 名 称	配当年次	前後期別		単位数又は時間数			授業時間数	英語対応	担当教員	備 考	
		前期	後期	必修	選択	自由					
総合学術研究科生命システム科学専攻(博士課程前期)											
分野共通	生命システム科学特別講義	1・2	○		2		30		オムニバス	10単位履修	
	研究プレゼンテーション演習Ⅰ	1	○		4		120		各指導教員		
	研究プレゼンテーション演習Ⅱ	2	○		4		120		各指導教員		
応用生命科学	生体ストレス応答学	1・2	○		2		30	○	岡田	20単位以上履修	
	細胞外マトリックス学	1・2		○	2		30	○	未定		
	分子植物病理学	1・2	○		2		30		奥※2025以降開講しない		
	植物分子遺伝学	1・2		○	2		30	○	金岡		
	細胞機能制御学	1・2	○		2		30		齋藤		
	微生物学	1・2	○		2		30	○	未定		
	進化ゲノム情報学	1・2		○	2		30	○	菅		
	応用植物科学	1・2		○	2		30		福永		
	超分子構造学	1・2		○	2		30	○	八木		
	生体機構学	1・2	○		2		30	○	阿部		
	細胞機能生化学	1・2		○	2		30		長尾		
	分子生理学	1・2	○		2		30	○	山下		
	応用生命科学実験Ⅰ	1		○		2		60			奥、金岡、齋藤、菅、福永、八木、阿部、長尾、山下 等
応用生命科学実験Ⅱ	2		○		4		120		奥、金岡、齋藤、菅、福永、八木、阿部、長尾、山下 等		
授業科目の名称 食品資源科学	植物細胞培養工学	1・2	○		2		30	○	荻田		
	蔬菜園芸学	1・2		○	2		30		甲村		
	農業経営学	1・2	○		2		30		朴		
	環境システム工学	1・2	○		2		30		原田		
	果樹園芸学	1・2		○	2		30		藤田		
	植物栄養管理学	1・2	○		2		30		増田※2025以降開講しない		
	食品評価学	1・2	○		2		30		馬淵		
	ファーミングシステム学	1・2		○	2		30	○	村田		
	応用脂質化学	1・2		○	2		30	○	山本		
	食品製造工学	1・2	○		2		30		吉野		
	リズム植物生育学	1・2		○	2		30		谷垣		
	食品資源科学実験Ⅰ	1		○		2		60			荻田、甲村、原田、藤田、増田、馬淵、山、吉野、谷垣
	食品資源科学実験Ⅱ	2		○		4		120			荻田、甲村、原田、藤田、増田、馬淵、山本、吉野、谷垣
生物資源システム学演習Ⅰ	1		○		2		60		朴、村田		
生物資源システム学演習Ⅱ	2		○		4		120		朴、村田		
環境科学	環境材料化学	1・2		○	2		30	○	大竹		
	気候変動生物学	1・2		○	2		30	○	五味		
	環境物質循環学	1・2		○	2		30		西村※2025以降開講しない		
	環境リスク学	1・2	○		2		30		橋本		
	環境機器分析学	1・2	○		2		30	○	未定		
	大気環境学	1・2	○		2		30	○	米村		
	環境高分子化学	1・2	○		2		30	○	青柳		
	環境マネジメント工学	1・2	○		2		30		小林		
	水圏環境化学	1・2	○		2		30		内藤		
	無機分析化学	1・2	○		2		30	○	西本		
	環境科学実験Ⅰ	1		○		2		60			大竹、五味、西村、橋本、米村、青柳、小林、内藤、西本
	環境科学実験Ⅱ	2		○		4		120			大竹、五味、西村、橋本、米村、青柳、小林、内藤、西本

※ 秋季入学者の通年科目履修方法については、別途指示する。

□ 総合学術研究科生命システム科学専攻(博士課程後期) (令和6(2024)年度入学者用)

授 業 科 目 の 名 称	配当 年次	前後期別		単位数又は時間数			授業 時間数	担当教員 ◎博士課程後期のみ担当	備 考
		前期	後期	必修	選択	自由			
総合学術研究科生命システム科学専攻(博士課程後期)									
分野 共通	生命システム科学特別講義	1・2・3	○		2		30	オムニバス	8単位履修
	生命システム科学特別演習 I	1	○		2		60	各指導教員	
	生命システム科学特別演習 II	2	○		4		120	各指導教員	
応用 生命 科学	生体ストレス応答学特論	1・2・3	○	○		2	30	岡田	2単位以上履修
	細胞外マトリックス学 特論	1・2・3	○	○		2	30	未定	
	分子植物病理学 特論	1・2・3	○	○		2	30	奥※2025以降開講しない	
	植物分子遺伝学 特論	1・2・3	○	○		2	30	金岡	
	細胞機能制御学 特論	1・2・3	○	○		2	30	齋藤	
	微生物学 特論	1・2・3	○	○		2	30	未定	
	進化ゲノム情報学 特論	1・2・3	○	○		2	30	菅	
	応用植物科学 特論	1・2・3	○	○		2	30	福永	
	超分子構造学 特論	1・2・3	○	○		2	30	八木	
	生体機構学 特論	1・2・3	○	○		2	30	阿部	
	細胞機能生化学 特論	1・2・3	○	○		2	30	長尾	
	分子生理学 特論	1・2・3	○	○		2	30	山下	
生体 機能 制御 学	地域健康疫学 特論	1・2・3	○	○		2	30	飯田 ◎	
	機能形態障害学 特論	1・2・3	○	○		2	30	小野 ◎	
	運動制御学 特論	1・2・3	○	○		2	30	金井 ◎	
	分子病理腫瘍学 特論	1・2・3	○	○		2	30	北台 ◎※2026以降開講しない	
食 品 資 源 科 学	植物細胞培養工学 特論	1・2・3	○	○		2	30	荻田	
	蔬菜園芸学 特論	1・2・3	○	○		2	30	甲村	
	食品加工貯蔵学 特論	1・2・3	○	○		2	30	谷本 ◎	
	農業経営学 特論	1・2・3	○	○		2	30	朴	
	環境システム工学 特論	1・2・3	○	○		2	30	原田(浩)※2026以降開講しない	
	果樹園芸学 特論	1・2・3	○	○		2	30	藤田	
	食品評価学 特論	1・2・3	○	○		2	30	馬淵	
	応用脂質化学 特論	1・2・3	○	○		2	30	山本	
	食品製造工学 特論	1・2・3	○	○		2	30	吉野	
環 境 科 学	環境材料化学 特論	1・2・3	○	○		2	30	大竹	
	気候変動生物学 特論	1・2・3	○	○		2	30	五味	
	環境物質循環学 特論	1・2・3	○	○		2	30	西村※2025以降開講しない	
	環境リスク学 特論	1・2・3	○	○		2	30	橋本	
	環境機器分析学 特論	1・2・3	○	○		2	30	未定	
	大気環境学 特論	1・2・3	○	○		2	30	米村	
	環境高分子化学 特論	1・2・3	○	○		2	30	青柳	
	水圏環境化学 特論	1・2・3	○	○		2	30	内藤	
	無機分析化学 特論	1・2・3	○	○		2	30	西本	
	環境災害情報 特論	1・2・3	○	○		2	30	重安 ◎	
	環境信号処理 特論	1・2・3	○	○		2	30	肖 ◎	
	環境知能システム 特論	1・2・3	○	○		2	30	韓 ◎	

※ 秋季入学者の通年科目履修方法については、別途指示する。