

□ 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7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Ⅰ	1・2	○		1		15		オムニバス	10単位履修
	生命システム科学特別講義Ⅱ	1・2		○	1		15		オムニバス	
	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	○	安藤	
	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	
	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		安藤、金岡、齋藤、菅、福永、八木、山下、阿部、岡田、長尾 等	
	応用生命科学実験Ⅱ	2		○		4	120		安藤、金岡、齋藤、菅、福永、八木、山下、阿部、岡田、長尾 等	
	食品資源科学	植物細胞培養工学	1・2	○			2	30	○	
蔬菜園芸学		1・2		○		2	30		甲村、古山	
農業経営学		1・2	○			2	30		朴	
環境システム工学		1・2	○			2	30		原田(浩)※2026以降開講しない	
果樹園芸学		1・2		○		2	30		藤田	
植物栄養管理学		1・2	○			2	30		未定	
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、馬淵、山本、吉野、谷垣	
食品資源科学実験Ⅱ		2		○		4	120		荻田、甲村、原田、藤田、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	20単位以上履修
	気候変動生物学	1・2		○		2	30	○	五味	
	環境物質動態学	1・2		○		2	30	○	尾崎	
	環境リスク学	1・2	○			2	30		橋本	
	環境機器分析学	1・2	○			2	30	○	小関	
	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、尾崎、橋本、米村、青柳、小林、内藤、西本、小関	
	環境科学実験Ⅱ	2		○		4	120		大竹、五味、尾崎、橋本、米村、青柳、小林、内藤、西本、小関	

※ 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7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)											
授 業 科 目 の 名 称	分野共通	生命システム科学特別講義Ⅰ	1・2・3	○		1		15	オムニバス	8単位履修	
		生命システム科学特別講義Ⅱ	1・2・3		○	1		15	オムニバス		
		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	安藤	
		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	
		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	
	生体機能制御学	分子生理学 特論	1・2・3	○	○		2		30	山下	
		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 ◎	
	食品資源科学	分子病理腫瘍学 特論	1・2・3	○	○		2		30	北台 ◎※2026以降開講しない	
		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	
	環境科学	食品製造工学 特論	1・2・3	○	○		2		30	吉野	
		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	尾崎	
		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	小関	
		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		
環境システム評価分析学特論		1・2・3	○	○		2		30	折本 ◎		
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。