

□ 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5(2023)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	生体情報工学	1・2	○		2		30	○	稲垣	20単位以上履修  (研究指導教員が担当する実験又は演習を含む。)
	細胞外マトリックス工学	1・2		○	2		30	○	伊原	
	植物細胞培養工学	1・2	○		2		30	○	荻田	
	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	
	微生物工学	1・2	○		2		30	○	未定	
	進化ゲノム情報学	1・2		○	2		30	○	菅	
	超分子構造学	1・2		○	2		30	○	八木	
	生体機構学	1・2	○		2		30	○	阿部	
	分子生理学	1・2	○		2		30	○	山下	
応用生命科学実験	1~2		○		6		180	稲垣, 伊原, 荻田, 金岡, 齋藤, 菅, 八木, 阿部, 山下		
食品資源科学	分子植物病理学	1・2	○		2		30		奥	
	蔬菜園芸学	1・2		○	2		30		甲村	
	気候変動生物学	1・2		○	2		30	○	五味	
	農業経営学	1・2	○		2		30		朴	
	応用植物科学	1・2		○	2		30		福永	
	細胞機能生化学	1・2		○	2		30		長尾	
	果樹園芸学	1・2		○	2		30		藤田	
	植物栄養管理学	1・2	○		2		30		増田	
	食品評価学	1・2	○		2		30		馬渕	
	ファームシステム学	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	1~2		○		6		180	奥, 甲村, 五味, 福永, 長尾, 藤田, 増田, 馬渕, 山本, 吉野, 谷垣		
生物資源システム学演習	1~2		○		6		180	朴, 村田		
環境科学	環境材料化学	1・2		○	2		30	○	大竹	
	環境物質循環学	1・2		○	2		30		西村	
	環境リスク学	1・2	○		2		30		橋本	
	環境システム工学	1・2	○		2		30		原田	
	環境機器分析学	1・2	○		2		30	○	三苫	
	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	1~2		○		6		180	大竹, 西村, 橋本, 原田, 三苫, 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5(2023)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	生体情報工学 特論	1・2・3	○	○		2	30	稲垣	2単位以上履修
	細胞外マトリックス工学 特論	1・2・3	○	○		2	30	伊原	
	植物細胞培養工学 特論	1・2・3	○	○		2	30	荻田	
	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	
	微生物工学 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	
	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	
	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 ◎	
食品資源科学	分子植物病理学 特論	1・2・3	○	○		2	30	奥	
	蔬菜園芸学 特論	1・2・3	○	○		2	30	甲村	
	気候変動生物学 特論	1・2・3	○	○		2	30	五味	
	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	
	応用植物科学 特論	1・2・3	○	○		2	30	福永	
	細胞機能生化学 特論	1・2・3	○	○		2	30	長尾	
	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	
	環境物質循環学 特論	1・2・3	○	○		2	30	西村	
	環境リスク学 特論	1・2・3	○	○		2	30	橋本	
	環境システム工学 特論	1・2・3	○	○		2	30	原田(浩)	
	環境機器分析学 特論	1・2・3	○	○		2	30	三苫	
	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。