

令和8(2026)年度開講科目一覧表

生物科学科(生物科学コース)

必修 又は 選択	時間割コード	授業科目名	毎週授業時間数																単位数			分類※			曜日	時限	講義室	担当教員
			1年				2年				3年				4年				講義	演習	実験・実習	専門教育科目	高度国際性 顕著教育科目	高度教養教育科目				
			春 学期	夏 学期	秋 学期	冬 学期	春 学期	夏 学期	秋 学期	冬 学期	春 学期	夏 学期	秋 学期	冬 学期	春 学期	夏 学期	秋 学期	冬 学期										
必修 科目	040327	生物学演習B				2												1	○			金	5	理/D407	生物科学科各教員			
	040328	生物学演習C								2								1	○			金	5	その他	生物科学科各教員			
	040337	生物学実験1									18							6	○			火 水 木 金	3-5 3-5 3-5 3-4	掲示により通知	生物科学科各教員			
	040329	生物学演習D												2				1	○			金	5	その他	生物科学科各教員			
	040338	生物学実験2											18					6	○			火 水 木 金	3-5 3-5 3-5 3-4	掲示により通知	生物科学科各教員			
	26ページ参照	生物学文献調査													2	2		2	○			他		別途通知	生物科学科各教授			
	26ページ参照	生物学特別実験														12	12		8	○		他		別途通知	生物科学科各教授			
選 択 必 修 科 目	040326	生物学演習A	2															1	○			木	3	理/D407	生物科学科各教員			
	040146	生物学野外実習	集中 45			集中 45												1	○			他		別途通知	高田 忍 伊藤 佑			
	040147	生物学臨海実習	集中 45			集中 45												1	○			他		別途通知	古屋 秀隆 志賀 向子 濱中 良隆			
	040046	系統進化学		2														2	○			月	4	理/F102	古屋 秀隆			
	040350	遺伝情報発現の生物学				2												2	○			月	4	理/F102	小布施 力史			
	040626	生体膜の生命科学				2												2	○			火	1	理/F102	石原 直忠			
	040640	植物科学C					2											2	○			金	2	理/E210	古屋 秀隆			
	040623	RNA生物学				2												2	○			金	4	理/D307	廣瀬 哲郎 (生命機能研究科)			
	040438	生物化学A				2												2	○			金	2	理/D303	昆 隆英			
	040634	動物生理学B				2												2	○			木	2	理/E210	富永 恵子 (生命機能研究科)			
	040570	生命現象の物理A					2											2	○			木	1	理/D303	上田 昌宏 (生命機能研究科)			
	040315	細胞生物学A					2											2	○			火	2	理/D407	今井 薫			
	040314	発生生物学B					2											2	○			水	2	理/E210	古屋 秀隆			
	040440	生物化学B					2											2	○			月	2	理/E210	山崎 智弘 (生命機能研究科)			
	040590	ゲノム情報学					2											2	○			金	4	理/D407	長尾 恒治			
	040639	植物科学B					2											2	○			金	1	理/E210	古谷 朋之			
040633	動物生理学A				2												2	○			木	1	理/D403	志賀 向子				
040632	動物生理学C				2												2	○			金	3	理/D307	濱中 良隆				
040316	細胞生物学B							2									2	○			水	2	理/E210	石谷 太 岩永 史朗 (微生物病研究所)				

必修又は選択	時間割コード	授業科目名	毎週授業時間数												単位数			分類※		曜日	時限	講義室	担当教員	
			1年			2年			3年			4年			講義	演習	実験・実習	専門教育科目	高度教養教育科目					
			春学期	夏学期	秋学期	春学期	夏学期	秋学期	春学期	夏学期	秋学期	春学期	夏学期	秋学期										
選択必修科目	040589	現代ゲノム研究概説										1					1		○		火	2	理/E210	戸田 聡 (蛋白質研究所)
	040351	真核生物の分子遺伝学 I										2					2		○		金	2	理/D307	中川 拓郎
	040317	構造生物学										2					2		○		水	1	理/E210	古賀 信康 (蛋白質研究所) 山下 敦子 (蛋白質研究所)
	040575	ゲノム分子生物学										2					2		○		水	1	理/D407	久保田 弓子
	040571	生命現象の物理B															2		○		火	2	理/E210	有賀 隆行 (生命機能研究科)
	040638	植物科学A															2		○		木	2	理/D307	近藤 侑貴
	040352	真核生物の分子遺伝学 II															2		○		金	2	理/D407	篠原 彰 (蛋白質研究所)
	040636	発生生物学D															2		○		月	4	理/F202	進藤 麻子
	040320	生物科学の最前線															2		○		月	3	理/D407	生物科学科各教員
	040293	生物学特別講義 A															集中 15			○		他		掲示により通知
040294	生物学特別講義 B															集中 15			○		他		掲示により通知	広田 亨
選択科目	04B902	生物科学オナーセミナー【注参照】																	○		他		別途通知	生物科学科各教員
	04B904																		○		他		別途通知	
	040258	生物物理学概論																	○		水	4	理/F102	松尾 太郎
	040593	科学技術論B1															1			○	木	5	メディア授業	外部講師
	040594	科学技術論B2															1			○	木	5	メディア授業	外部講師
	040454	科学英語基礎															2			○	月	5	メディア授業	Hail, Eric Mathew
	049589																2			○	月	5	メディア授業	
	040452	数値計算法基礎																		○	火	2	D3センター情報教室第5教室	降旗 大介 (D3センター)
	040599	将来展望特論A【注参照】															集中			○	木	3	理/D501	古屋 秀隆
	040901	理系科学英語夏期海外研修 (令和7年度以降入学者用)	集中																	○		他		別途通知
040902	理系科学英語夏期海外研修 (令和5、6年度入学者用)															集中			○		他		別途通知	香門 悠里
040904	グローバル理系研究者育成インテンシブプログラム (令和8年度以降入学者用)															集中			○		他		別途通知	香門 悠里
040905	グローバル理系研究者育成インテンシブプログラム (令和6・7年度入学者用)															集中			○		他		別途通知	香門 悠里
040641	実践有機スペクトル解析															2			○	月	3	豊中共創棟 A401	Luke Dylan Ueda-Sarson (International College)	

- 【注】
- ・オナーセミナーは、別途申込が必要です。受講を許可された学生のみ履修が可能です。自分で履修登録ができませんので注意してください。
 - ・生物科学オナーセミナーは、共通教育科目「マルチリンガル教育科目」等と同様に「積重ね科目」となります。「時間割表」や「授業概要(シラバス)」は数字を省略した科目名で表記されますが、修得成績は単位を修得した順に「生物科学オナーセミナー1、2、3・・・」と自動的に数字が付番されます。
 - ・将来展望特論A・Bは、共通教育科目「マルチリンガル教育科目」と同様に「積重ね科目」となります。「時間割表」や「授業概要(シラバス)」は数字を省略した科目名で記載されていますが、修得成績は単位を修得した順に「将来展望特論A1/B1、A2/B2」と自動的に数字が付番されます。

令和8(2026)年度開講科目一覧表

生物科学科(生命理学コース 必修科目・学科共通科目)

必修又は選択	時間割コード	授業科目名	毎週授業時間数												単位数		分類※		曜日	時限	講義室	担当教員			
			1年			2年			3年			4年			講義	演習	実験・実習	専門教育科目					高度国際性産業教育科目	高度教養教育科目	
			春学期	夏学期	秋学期	春学期	夏学期	秋学期	春学期	夏学期	秋学期	春学期	夏学期	秋学期											
必修科目	040438	生物化学A				2									2			○			金	2	理/D303	昆 隆英	
	040570	生命現象の物理A					2								2			○			木	1	理/D303	上田 昌宏(生命機能研究科)	
	27ページ参照	生命理学特別研究											12	12				8	○		他		別途通知	各教授	
	27ページ参照	生命理学文献調査											2	2	2				○		他		別途通知	各教授	
選択必修科目	040561	生命理学基礎演習1 (令和3年度以降入学者用)	2												1			○			火	5	理/B301	関係各教員	
	040562	生命理学基礎演習2 (令和3年度以降入学者用)		2											1			○			木	4	理/B307	関係各教員	
選択科目	040561	生命理学基礎演習1 (令和2年度以前入学者用)	2												1			○			火	5	理/B301	関係各教員	
	040562	生命理学基礎演習2 (令和2年度以前入学者用)		2											1			○			木	4	理/B307	関係各教員	
	040452	数値計算法基礎								2					2				○		火	2	D3センター情報教室第5教室	降旗 大介(D3センター)	
	040599	将来展望特論A【注参照】					集中			集中				集中	0.5				○		木	3	理/D501	古屋 秀隆	
	040454	科学英語基礎							2			2			1			○			月	5	メディア授業	Hail, Eric Mathew	
	049589						2			2		2											メディア授業		
	040593	科学技術論B1							1				1		1				○		木	5	メディア授業	外部講師	
	040594	科学技術論B2									1			1		1				○		木	5	メディア授業	外部講師
	040901	理系科学英語夏期海外研修 (令和7年度以降入学者用)	集中			集中												2	○			他		別途通知	香門 悠里
	040902	理系科学英語夏期海外研修 (令和5、6年度入学者用)								集中			集中					2	○	○		他		別途通知	香門 悠里
	040904	グローバル理系研究者育成インテ ンシブプログラム (令和8年度以降入学者用)			集中													1	○			他		別途通知	香門 悠里
040905	グローバル理系研究者育成インテ ンシブプログラム (令和6・7年度入学者用)				集中				集中								1	○			他		別途通知	香門 悠里	
040641	実践有機スペクトル解析				2				2			2	2	2					○		月	3	豊中共創棟A401	Luke Dylan Ueda-Sarson (International College)	

【注】

・将来展望特論A・Bは、共通教育科目「マルチリンガル教育科目」と同様に「積重ね科目」となります。「時間割表」や「授業概要(シラバス)」は数字を省略した科目名で記載されていますが、修得成績は単位を修得した順に「将来展望特論A1/B1、A2/B2」と自動的に数字が付番されます。

令和8(2026)年度開講科目一覧表

生物科学科(生命理学コース 数学系科目)

必修 又は 選択	時間制コード	授業科目名	毎週授業時間数												単位数		分類※				曜日	時間	講義室	担当教員
			1年			2年			3年			4年			講義	演習	実 験 ・ 実 習	専 門 教 育 科 目	高 度 教 養 教 育 科 目					
			春 学 期	夏 学 期	秋 学 期	春 学 期	夏 学 期	秋 学 期	春 学 期	夏 学 期	秋 学 期	春 学 期	夏 学 期	秋 学 期						冬 学 期				
選 択 必 修 科 目	040455	幾何学基礎1(位相と微積分)			2										2		○			火	3	理/D403	大場 貴裕	
	040456	幾何学基礎1(位相と微積分) 演義			2										2		○			火	4	理/D403	大場 貴裕	
	040369	線形代数統論1			2										2		○			月	3	理/D403	中村 博昭	
	040370	線形代数統論1 演義			2										2		○			月	4	理/D403	中村 博昭	
	040601	ベクトル解析			2										2		○			金	2	理/E210	石田 政司	
	040501	基礎解析統論			2										2		○			水	2	理/D403	橋本 伊都子	
	040545	基礎解析統論演義			2										2		○			水	3	理/D403	橋本 伊都子	
	040373	複素関数論				2									2		○			月	3	理/E210	水谷 治哉	
	040374	複素関数論演義				2									2		○			月	4	理/E210	水谷 治哉 西井 良徳	
	040457	幾何学基礎2(位相空間論)				2									2		○			火	3	理/D303	太田 慎一	
040458	幾何学基礎2(位相空間論) 演義				2									2		○			火	4	理/D303	太田 慎一		
選 択 科 目	040518	数学オナーセミナー1			2										1		○			他		別途通知	太田 慎一(代表)	
	040463	実験数学1 (コンピュータプログラミング)			2										2		○			金	4	D3センター情報教育第2教室	宮武 勇登(D3センター)	
	040519	数学オナーセミナー2				2									1		○			他		別途通知	太田 慎一(代表)	
	040405	実験数学2				2									2		○			金	2	D3センター情報教育第2教室	安田 健彦	
	040609	代数学序論1						2							2		○			水	2	理/E304	若林 泰央(情報科学研究科)	
	040610	代数学序論1 演義						2							2		○			水	3	理/E304	若林 泰央(情報科学研究科) 大野 浩司	
	040611	代数学序論2						2							2		○			水	4	理/E304	吉永 正彦	
	040612	代数学序論2 演義						2							2		○			水	5	理/E304	吉永 正彦	
	040386	幾何学序論						2							2		○			金	3	理/E210	松本 佳彦	
	040387	幾何学序論演義						2							2		○			金	4	理/E210	松本 佳彦 田代 賢志郎	
	040388	解析学序論1						2							2		○			木	2	理/D307	土居 伸一	
	040389	解析学序論1 演義						2							2		○			木	3	理/D307	土居 伸一 林 晃平	
	040390	解析学序論2						2							2		○			月	3	理/E210	水谷 治哉	
	040391	解析学序論2 演義						2							2		○			月	4	理/E210	水谷 治哉 西井 良徳	
	040375	複素関数論統論						2							2		○			火	3	理/D407	後藤 竜司	
	040376	複素関数論統論演義						2							2		○			火	4	理/D407	後藤 竜司	
	040520	数学オナーセミナー3						2							1		○			他		別途通知	太田 慎一(代表)	
	040521	数学オナーセミナー4							2						1		○			他		別途通知	太田 慎一(代表)	
	040602	数学への道程								2					2			○		水	2	理/D407	山ノ井 克俊(代表)	
	040161	代数学3								2					2		○			火	3	理/E310	安田 健彦	
	040613	代数学3 演義								2					2		○			火	4	理/E310	安田 健彦 大野 浩司	
	040397	幾何学1								2					2		○			金	3	理/E310	後藤 竜司	
	040398	幾何学1 演義								2					2		○			金	4	理/E310	後藤 竜司 田代 賢志郎	
040037	幾何学								2					2		○			木	2	理/E304	鎌田 聖一		
040399	幾何学2 演義								2					2		○			木	3	理/E304	鎌田 聖一 原 靖浩		
040400	解析学1								2					2		○			水	3	理/E304	土居 伸一		
040401	解析学1 演義								2					2		○			水	4	理/E304	土居 伸一 林 晃平		
040402	解析学2								2					2		○			月	3	理/E304	片山 聡一郎		
040403	解析学2 演義								2					2		○			月	4	理/E304	片山 聡一郎 庵原 隆雄		

【注】

・オナーセミナーは、別途申込が必要です。受講を許可された学生のみ履修が可能です。自分で履修登録ができませんので注意してください。

令和8(2026)年度開講科目一覧表

生物科学科(生命理学コース 物理学系科目)

必修又は選択	時間割コード	授業科目名	毎週授業時間数																単位数		分類※		曜日	時限	講義室	担当教員		
			1年				2年				3年				4年				講義	演習	実験・実習	専門教育科目					高度国際性顕著教育科目	高度教養教育科目
			春学期	夏学期	秋学期	冬学期	春学期	夏学期	秋学期	冬学期	春学期	夏学期	秋学期	冬学期	春学期	夏学期	秋学期	冬学期										
選択必修科目	040414	力学1			2													2		○		月	3	理/D501	キース スレヴィン			
	040415	力学1 演義			2													2		○		月	4	理/D307,理/D407	キース スレヴィン 濱田 佑			
	040416	力学2				2												2		○		水	1	理/D501	山口 哲			
	040547	力学2 演義				2												2		○		水	2	理/D303,理/D307	山口 哲 後藤 郁夏人			
	040553	教理物理1				2												2		○		木	1	理/D501	吉野 元 (D3センター)			
	040554	教理物理1 演義				2												2		○		木	2	理/F102,理/F202	吉野 元 (D3センター) 大橋 琢磨			
	040173	電磁気学1				2												2		○		月	3	理/D501	西岡 辰磨			
	040449	電磁気学1 演義				2												2		○		月	4	理/D303,理/D307	西岡 辰磨 越智 正之			
	040548	熱物理学					2											2		○		水	1	理/D501	浅野 建一			
	040242	量子力学1					2											2		○		火	1	理/D501	竹森 那由多			
	040342	量子力学1 演義					2											2		○		火	2	理/D303,理/D307	竹森 那由多 石河 孝洋			
	040474	物理学実験1 (049769)									12									○		火水	3-5 3-5	その他	小田原 厚子 吉田 齊 他			
												(12)								○				その他				
	040475	物理学実験2 (049770)									12									○		火水	3-5 3-5	その他				
												(12)								○				その他				
	040513	質量分析学【注参照】									2							2		○		月	4	理/B307	大塚 洋一			
040555	教理物理2										2						2		○		木	1	理/D501	黒木 和彦				
040556	教理物理2 演義										2						2		○		木	2	理/F102,理/F202	黒木 和彦 川崎 猛史				
選択科目	040616	現代物理学入門			2												2		○		水	2	理/D403	板橋 健太				
	040500	物理オナーセミナー 【注参照】				2			2									1	○		他		別途通知	西岡 辰磨 (代表)				
	049700						2		2										○				別途通知					
	040175	電磁気学2					2										2		○		月	2	理/D403	千徳 靖彦				
	040549	熱物理学演義					2										2		○		水	2	理/F102,理/F202	浅野 建一 深谷 英則				
	040243	量子力学2							2								2		○		月	2	理/D501	浅川 正之				
	040343	量子力学2 演義							2								2		○		月	3	理/D307,理/D407	浅川 正之 大野木 哲也				
	040550	統計力学1							2								2		○		金	1	理/D501	波多野 恭弘				
	040551	統計力学1 演義							2								2		○		金	2	理/F102,理/F202	波多野 恭弘 田中 実				
	040258	生物物理学概論					2										2		○		水	4	理/F102	松尾 太郎				
040552	統計力学2							2								2		○		水	2	理/D303	湯川 論					
040574	先端物理学・宇宙地球科学論議									2						2		○	金	4	理/D501	物理学科各教員						

【注】

- ・オナーセミナーは、別途申込が必要です。受講を許可された学生のみ履修が可能です。自分で履修登録ができませんので注意してください。
- ・物理オナーセミナーは、共通教育科目「マルチリンガル教育科目」と同様に「積重ね科目」となります。「時間割表」や「授業概要(シラバス)」は数字を省略した科目名で表記されていますが、修得成績は単位を修得した順に「物理オナーセミナー1, 2, 3・・・」と自動的に数字が付番されます。
- ・平成31～令和2年度入学者のカリキュラムにおいて、質量分析学は「選択科目」から「選択必修科目」に履修区分を変更します。

令和8(2026)年度開講科目一覧表

生物科学科(生命理学コース 化学系科目)

必修又は選択	時間割コード	授業科目名	毎週授業時間数																単位数	分類※				曜日	時限	講義室	担当教員	
			1年				2年				3年				4年					演習	実験・実習	専門教育科目	高度国際連携実習科目					高度教養教育科目
			春学期	夏学期	秋学期	冬学期	春学期	夏学期	秋学期	冬学期	春学期	夏学期	秋学期	冬学期	春学期	夏学期	秋学期	冬学期										
選択科目	040216	分析化学1				2												2		○		月	4	理/D501	船橋 靖博 吉村 崇 (放射線科学基盤機構) 諏訪 雅頼 山本 茂樹			
	040024	化学熱力学1				2												2		○		火	2	理/D501	中澤 康浩			
	040227	有機化学1				2												2		○		月	2	理/D303	山口 浩緒			
	040222	無機化学1				2												2		○		木	2	理/D501	船橋 靖博 笠松 良崇 吉成 信人			
	040228	有機化学2					2											2		○		金	2	理/D501	久保 孝史			
	040271	化学反応論1					2											2		○		水	2	理/D501	蔡 徳七			
	040217	分析化学2					2											2		○		木	1	理/D403	船橋 靖博 吉村 崇 (放射線科学基盤機構) 諏訪 雅頼 山本 茂樹			
	040422	高分子科学					2											2		○		月	2	理/D501	寺尾 憲			
	040022	化学実験法						6											2	○		月火	4-6 3-3	理/化学学生実験室, 理/D403	中澤 康浩 及関係各教員			
	040247	量子力学概論									2							2		○		金	2	理/D501	奥村 光隆			
必修科目	040445	化学実験1										18							6	○		火水木	3-5 3-5 3-5	理/化学学生実験室, その他	赤井 恵 今田 勝巳 奥村 光隆 笠松 良崇 高島 義徳 寺尾 憲 中澤 康浩 中野 元裕 松宮 由実 水谷 泰久 及関係各教員			
	040446	化学実験2										18							6	○		火水木金	3-5 3-5 3-5 3-5	理/化学学生実験室, その他	久保 孝史 石川 直人 鬼塚 清孝 梶原 康宏 藤原 尚平 橋爪 章仁 船橋 靖博 山口 浩緒 吉成 信人 及関係各教員			
	040514	化学生物学										2						2		○		月	5	理/D307	橋山 一哉 (放射線科学基盤機構) 今田 勝巳 兼田 加珠子			
選択科目	040427	有機化学演習1				2													1	○		月	1	理/D303	山口 浩緒 金澤 有紘 小林 裕一郎			
	040531	化学オナーセミナー1				2													1	○		他		別途通知	未定(代表)			
	040532	化学オナーセミナー2					2												1	○		他		別途通知	未定(代表)			
	040428	有機化学演習2					2												1	○		水	1	理/D403	久保 孝史 金澤 有紘 西内 智彦			
	040025	化学熱力学2					2												2	○		火	2	理/D501	中野 元裕			
	040210	分子構造論1					2												2	○		火	1	理/D303	赤井 恵			
	040221	無機化学2					2												2	○		木	2	理/D501	船橋 靖博 吉村 崇 (放射線科学基盤機構)			
	040425	量子力学演習									2								1	○		火	1	理/D303	奥村 光隆 山中 秀介 川上 貴資			
	040476	放射化学									2								2	○		水	2	理/D501	笠松 良崇			
	040272	化学反応論2									2								2	○		金	2	理/D403	水谷 泰久			
	040269	統計力学概論									2								2	○		月	3	理/D303	中澤 康浩			
	040229	有機化学3									2								2	○		金	3	理/D501	齊藤 尚平			
	040567	有機化学演習3									2								1	○		月	1	理/D403	齊藤 尚平 山下 健一			
	040224	無機化学3									2								2	○		月	2	メディア授業	石川 直人			
	040429	高分子科学演習									2								1	○		木	1	理/D303	中畑 雅樹 高橋 倫太郎 川口 辰也 寺島 崇矢			
040424	無機放射化学演習									2								1	○		水	1	理/D403	野尻 正樹 福田 貴光 金子 政志				
040274	高分子合成化学1									2								2	○		火	2	理/D303	高島 義徳 寺島 崇矢				
040276	高分子物理化学1									2								2	○		木	2	理/D303	松宮 由実 浦川 理				

必修又は選択	時間割コード	授業科目名	毎週授業時間数																単位数		分類※				曜日	時限	講義室	担当教員
			1年				2年				3年				4年				講義	演習	実験・実習	専門教育科目	高度国際性 顕著教育科目	高度教養教育科目				
			春学期	夏学期	秋学期	冬学期	春学期	夏学期	秋学期	冬学期	春学期	夏学期	秋学期	冬学期	春学期	夏学期	秋学期	冬学期										
選択科目	040533	化学オナーセミナー 3										2							1	○		他		別途通知	未定 (代表)			
	040534	化学オナーセミナー 4										2							1	○		他		別途通知	未定 (代表)			
	040275	高分子合成化学 2																	2		○	火	2	理/F 1 0 2	山口 浩 橋爪 章仁			
	040277	高分子物理化学 2																	2		○	木	2	理/D 4 0 7	今田 勝巳			
	040239	量子化学 1																	2		○	金	1	理/D 5 0 1	奥村 光隆			
	040240	量子化学 2																	2		○	月	3	理/E 3 1 0	水谷 泰久 上田 貴洋			
	040435	生化学 2																	2		○	木	1	理/D 4 0 7	梶原 康宏			
	040211	分子構造論 2																	2		○	水	2	理/E 3 0 4	川口 辰也			
	040436	有機生物化学																	2		○	水	1	理/E 2 1 0	下山 敦史			
	040426	統計熱力学演習																	2		○	金	1	理/D 3 0 7	宮崎 裕司 高城 大輔			
	040507	化学特別実験																	集中 90		○	火 水 木 金	3-5 3-5 3-5 3-5	その他	笠松 良崇 中澤 康浩 高島 義徳 化学科各教授			
	040225	無機工業化学																	2		○	金	2	基礎工/B300 Sky L.R.	佐伯 昭紀 (工学研究科) 正岡 重行 (工学研究科) 石割 文崇 (工学研究科)			
	040235	有機工業化学																	2		○	金	2	基礎工/B103	木田 敏之 (工学研究科) 松崎 典弥 (工学研究科) 安田 誠 (工学研究科)			
	040232	有機機器分析																	2		○	月	3	理/E 2 1 1	難波 康祐			

【注】

・オナーセミナーは、別途申込が必要です。受講を許可された学生のみ履修が可能です。自分で履修登録ができませんので注意してください。

令和8(2026)年度開講科目一覧表

生物科学科(生命理学コース 生物学系科目)

必修又は選択	時間割コード	授業科目名	毎週授業時間数												単位数		分類※				曜日	時限	講義室	担当教員		
			1年			2年			3年			4年			講義	演習	実験・実習	専門教育科目	高度教育科目							
			春学期	夏学期	秋学期	春学期	夏学期	秋学期	春学期	夏学期	秋学期	春学期	夏学期	秋学期												
選択 必修 科目	040350	遺伝情報発現の生物学				2										2		○					月	4	理/F102	小布施 力史
	040626	生体膜の生命科学				2										2		○					火	1	理/F102	石原 直忠
	040634	動物生理学B				2										2		○					木	2	理/E210	富永 恵子(生命機能研究科)
	040633	動物生理学A				2										2		○					木	1	理/D403	志賀 向子
	040623	RNA生物学				2										2		○					金	4	理/D307	廣瀬 哲郎(生命機能研究科)
	040440	生物化学B					2									2		○					月	2	理/E210	山崎 智弘(生命機能研究科)
	040315	細胞生物学A					2									2		○					火	2	理/D407	今井 薫
	040314	発生生物学B (令和5年度以前入学者用)					2									2		○					水	2	理/E210	古屋 秀隆
	040640	植物科学C					2									2		○					金	2	理/E210	古屋 秀隆
	040590	ゲノム情報学					2									2		○					金	4	理/D407	長尾 恒治
	040327	生物学演習B					2										1		○				金	5	理/D407	生物科学科各教員
	040589	現代ゲノム研究概説 (令和5年度以前入学者用)								1							1		○				火	2	理/E210	戸田 聡(蛋白質研究所)
	040337	生物学実験1									18							6	○				火 水 木 金	3-5 3-5 3-5 3-4	掲示により通知	関係各教員
	040328	生物学演習C								2							1		○				金	5	その他	生物科学科各教員
	040293	生物学特別講義A										集中 15					1		○				他		別途通知	上田 貴志
	040294	生物学特別講義B										集中 15					1		○				他		別途通知	広田 亨
	040636	発生生物学D											2				2		○				月	4	理/F202	進藤 麻子
	040571	生命現象の物理B (令和5年度以前入学者用)												2			2		○				火	2	理/E210	有賀 隆行(生命機能研究科)
	040638	植物科学A											2				2		○				木	2	理/D307	近藤 侑貴
	040338	生物学実験2												18				6	○				火 水 木 金	3-5 3-5 3-5 3-4	掲示により通知	関係各教員
040329	生物学演習D													2		1		○				金	5	その他	生物科学科各教員	
選択 科目	040146	生物学野外実習				集中 45											1		○			他		別途通知	高田 伊藤 忍 佑	
	040147	生物学臨海実習				集中 45											1		○			他		別途通知	古屋 秀隆 志賀 向子 濱中 良隆	
	04B902	生物学オナーセミナー 【注参照】				2			2			2					1		○			他		別途通知	生物科学科各教員	
	04B904						2			2			2													別途通知
	040632	動物生理学C				2										2		○					金	3	理/D307	濱中 良隆
	040046	系統進化学					2									2		○					月	4	理/F102	古屋 秀隆
	040575	ゲノム分子生物学					2									2		○					水	1	理/D407	久保田 弓子
	040314	発生生物学B (令和6年度以降入学者用)					2									2		○					水	2	理/E210	古屋 秀隆
	040639	植物科学B					2									2		○					金	1	理/E210	古谷 朋之
	040589	現代ゲノム研究概説 (令和6年度以降入学者用)								1							1		○				火	2	理/E210	戸田 聡(蛋白質研究所)
	040317	構造生物学									2						2		○				水	1	理/E210	古賀 信康(蛋白質研究所) 山下 敦子(蛋白質研究所)
	040351	真核生物の分子遺伝学I									2						2		○				金	2	理/D307	中川 拓郎
	040316	細胞生物学B									2						2		○				水	2	理/E210	石谷 太(微生物病研究所) 岩永 史朗(微生物病研究所)
	040320	生物学の最前線											2				2		○				月	3	理/D407	生物科学科各教員
	040571	生命現象の物理B (令和6年度以降入学者用)												2			2		○				火	2	理/E210	有賀 隆行(生命機能研究科)
040352	真核生物の分子遺伝学II											2				2		○				金	2	理/D407	篠原 彰(蛋白質研究所)	

【注】

- ・オナーセミナーは、別途申込が必要です。受講を許可された学生のみ履修が可能です。自分で履修登録ができませんので注意してください。
- ・生物学オナーセミナーは、共通教育科目「マルチリンガル教育科目」と同様に「積重ね科目」となります。
- ・「時間割表」や「授業概要(シラバス)」は数字を省略した科目名で表記されていますが、修得成績は単位を修得した順に「生物学オナーセミナー1, 2, 3・・・」と自動的に数字が付番されます。

生物科学コース時間割コード一覧（生物学特別実験・生物学文献調査）

時間割コード	科目名	担当教員	開講学期	単位数
048001	生物学特別実験	富永 恵子	通年	8
048002	生物学特別実験	中川 拓郎	通年	8
048003	生物学特別実験	久保田 弓子	通年	8
048005	生物学特別実験	今井 薫	通年	8
048010	生物学特別実験	進藤 麻子	通年	8
048016	生物学特別実験	松尾 芳隆	通年	8
048017	生物学特別実験	石谷 太	通年	8
048018	生物学特別実験	篠原 彰	通年	8
048019	生物学特別実験	嶋川 銀河	通年	8
048020	生物学特別実験	近藤 侑貴	通年	8
048021	生物学特別実験	岩永 史朗	通年	8
048023	生物学特別実験	廣瀬 哲郎	通年	8
048025	生物学特別実験	上田 昌宏	通年	8
048027	生物学特別実験	古川 貴久	通年	8
048028	生物学特別実験	古屋 秀隆	通年	8
048029	生物学特別実験	志賀 向子	通年	8
048033	生物学特別実験	昆 隆英	通年	8
048034	生物学特別実験	小布施 力史	通年	8
048035	生物学特別実験	山下 敦子	通年	8
048036	生物学特別実験	古賀 信康	通年	8
048037	生物学特別実験	鈴木 団	通年	8
048038	生物学特別実験	中井 正人	通年	8
048040	生物学特別実験	石原 直忠	通年	8
048101	生物学文献調査	富永 恵子	通年	2
048102	生物学文献調査	中川 拓郎	通年	2
048103	生物学文献調査	久保田 弓子	通年	2
048105	生物学文献調査	今井 薫	通年	2
048110	生物学文献調査	進藤 麻子	通年	2
048116	生物学文献調査	松尾 芳隆	通年	2
048117	生物学文献調査	石谷 太	通年	2
048118	生物学文献調査	篠原 彰	通年	2
048119	生物学文献調査	嶋川 銀河	通年	2
048120	生物学文献調査	近藤 侑貴	通年	2
048121	生物学文献調査	岩永 史朗	通年	2
048123	生物学文献調査	廣瀬 哲郎	通年	2
048125	生物学文献調査	上田 昌宏	通年	2
048127	生物学文献調査	古川 貴久	通年	2
048128	生物学文献調査	古屋 秀隆	通年	2
048129	生物学文献調査	志賀 向子	通年	2
048133	生物学文献調査	昆 隆英	通年	2
048134	生物学文献調査	小布施 力史	通年	2
048135	生物学文献調査	山下 敦子	通年	2
048136	生物学文献調査	古賀 信康	通年	2
048137	生物学文献調査	鈴木 団	通年	2
048138	生物学文献調査	中井 正人	通年	2
048140	生物学文献調査	石原 直忠	通年	2

生命理学コース時間割コード一覧（生命理学特別研究・生命理学文献調査）

時間割コード	科目名	担当教員	開講学期	単位数	時間割コード	科目名	担当教員	開講学期	単位数
048201	生命理学特別研究	富永 恵子	通年	8	048301	生命理学文献調査	富永 恵子	通年	2
048202	生命理学特別研究	中川 拓郎	通年	8	048302	生命理学文献調査	中川 拓郎	通年	2
048203	生命理学特別研究	久保田 弓子	通年	8	048303	生命理学文献調査	久保田 弓子	通年	2
048204	生命理学特別研究	板橋 健太	通年	8	048304	生命理学文献調査	板橋 健太	通年	2
048205	生命理学特別研究	今井 薫	通年	8	048305	生命理学文献調査	今井 薫	通年	2
048207	生命理学特別研究	高橋 篤史	通年	8	048307	生命理学文献調査	高橋 篤史	通年	2
048208	生命理学特別研究	近藤 侑貴	通年	8	048308	生命理学文献調査	近藤 侑貴	通年	2
048209	生命理学特別研究	岩永 史朗	通年	8	048309	生命理学文献調査	岩永 史朗	通年	2
048210	生命理学特別研究	進藤 麻子	通年	8	048310	生命理学文献調査	進藤 麻子	通年	2
048211	生命理学特別研究	松尾 芳隆	通年	8	048311	生命理学文献調査	松尾 芳隆	通年	2
048212	生命理学特別研究	松尾 太郎	通年	8	048312	生命理学文献調査	松尾 太郎	通年	2
048213	生命理学特別研究	栗栖 源嗣	通年	8	048313	生命理学文献調査	栗栖 源嗣	通年	2
048214	生命理学特別研究	久保 孝史	通年	8	048314	生命理学文献調査	久保 孝史	通年	2
048215	生命理学特別研究	國谷 紀良	通年	8	048315	生命理学文献調査	國谷 紀良	通年	2
048217	生命理学特別研究	石谷 太	通年	8	048317	生命理学文献調査	石谷 太	通年	2
048218	生命理学特別研究	篠原 彰	通年	8	048318	生命理学文献調査	篠原 彰	通年	2
048221	生命理学特別研究	石川 直人	通年	8	048321	生命理学文献調査	石川 直人	通年	2
048222	生命理学特別研究	廣瀬 哲郎	通年	8	048322	生命理学文献調査	廣瀬 哲郎	通年	2
048224	生命理学特別研究	谷口 正輝	通年	8	048324	生命理学文献調査	谷口 正輝	通年	2
048235	生命理学特別研究	赤井 恵	通年	8	048335	生命理学文献調査	赤井 恵	通年	2
048238	生命理学特別研究	舩橋 靖博	通年	8	048338	生命理学文献調査	舩橋 靖博	通年	2
048246	生命理学特別研究	上田 昌宏	通年	8	048346	生命理学文献調査	上田 昌宏	通年	2
048248	生命理学特別研究	古川 貴久	通年	8	048348	生命理学文献調査	古川 貴久	通年	2
048249	生命理学特別研究	古屋 秀隆	通年	8	048349	生命理学文献調査	古屋 秀隆	通年	2
048252	生命理学特別研究	志賀 向子	通年	8	048352	生命理学文献調査	志賀 向子	通年	2
048255	生命理学特別研究	昆 隆英	通年	8	048355	生命理学文献調査	昆 隆英	通年	2
048256	生命理学特別研究	小布施 力史	通年	8	048356	生命理学文献調査	小布施 力史	通年	2
048277	生命理学特別研究	山下 敦子	通年	8	048377	生命理学文献調査	山下 敦子	通年	2
048278	生命理学特別研究	古賀 信康	通年	8	048378	生命理学文献調査	古賀 信康	通年	2
048279	生命理学特別研究	鈴木 団	通年	8	048379	生命理学文献調査	鈴木 団	通年	2
048280	生命理学特別研究	中井 正人	通年	8	048380	生命理学文献調査	中井 正人	通年	2
048282	生命理学特別研究	石原 直忠	通年	8	048382	生命理学文献調査	石原 直忠	通年	2
048225	生命理学特別研究	中村 誠	通年	8	048325	生命理学文献調査	中村 誠	通年	2
048284	生命理学特別研究	森山 知則	通年	8	048384	生命理学文献調査	森山 知則	通年	2
048283	生命理学特別研究	太田 和惟	通年	8	048383	生命理学文献調査	太田 和惟	通年	2
048226	生命理学特別研究	宮武 勇登	通年	8	048326	生命理学文献調査	宮武 勇登	通年	2
048231	生命理学特別研究	松野 丈夫	通年	8	048331	生命理学文献調査	松野 丈夫	通年	2
048285	生命理学特別研究	川畑 貴裕	通年	8	048385	生命理学文献調査	川畑 貴裕	通年	2
048240	生命理学特別研究	青木 正治	通年	8	048340	生命理学文献調査	青木 正治	通年	2
048261	生命理学特別研究	兼村 晋哉	通年	8	048361	生命理学文献調査	兼村 晋哉	通年	2
048263	生命理学特別研究	浅野 建一	通年	8	048363	生命理学文献調査	浅野 建一	通年	2
048264	生命理学特別研究	民井 淳	通年	8	048364	生命理学文献調査	民井 淳	通年	2
048227	生命理学特別研究	吉野 元	通年	8	048327	生命理学文献調査	吉野 元	通年	2
048265	生命理学特別研究	浅川 正之	通年	8	048365	生命理学文献調査	浅川 正之	通年	2
048257	生命理学特別研究	工藤 一貴	通年	8	048357	生命理学文献調査	工藤 一貴	通年	2
048267	生命理学特別研究	大野木 哲也	通年	8	048367	生命理学文献調査	大野木 哲也	通年	2
048268	生命理学特別研究	花咲 徳亮	通年	8	048368	生命理学文献調査	花咲 徳亮	通年	2
048245	生命理学特別研究	豊田 岐聡	通年	8	048345	生命理学文献調査	豊田 岐聡	通年	2
048258	生命理学特別研究	新見 康洋	通年	8	048358	生命理学文献調査	新見 康洋	通年	2
048269	生命理学特別研究	西岡 辰磨	通年	8	048369	生命理学文献調査	西岡 辰磨	通年	2
048270	生命理学特別研究	黒木 和彦	通年	8	048370	生命理学文献調査	黒木 和彦	通年	2
048260	生命理学特別研究	木村 真一	通年	8	048360	生命理学文献調査	木村 真一	通年	2
048259	生命理学特別研究	萩原 政幸	通年	8	048359	生命理学文献調査	萩原 政幸	通年	2
048230	生命理学特別研究	桂木 洋光	通年	8	048330	生命理学文献調査	桂木 洋光	通年	2
048228	生命理学特別研究	住 貴宏	通年	8	048328	生命理学文献調査	住 貴宏	通年	2
048223	生命理学特別研究	中澤 康浩	通年	8	048323	生命理学文献調査	中澤 康浩	通年	2
048229	生命理学特別研究	高島 義徳	通年	8	048329	生命理学文献調査	高島 義徳	通年	2
048232	生命理学特別研究	笠松 良崇	通年	8	048332	生命理学文献調査	笠松 良崇	通年	2
048206	生命理学特別研究	豊嶋 厚史	通年	8	048306	生命理学文献調査	豊嶋 厚史	通年	2
048254	生命理学特別研究	竹森 那由多	通年	8	048354	生命理学文献調査	竹森 那由多	通年	2
048219	生命理学特別研究	奥村 光隆	通年	8	048319	生命理学文献調査	奥村 光隆	通年	2
048276	生命理学特別研究	鈴木 孝禎	通年	8	048376	生命理学文献調査	鈴木 孝禎	通年	2

令和8年度生物科学科開講科目読替表

カリキュラム編成の改正等により、廃止された授業科目について、以下に示す新科目での読替を可能とします。履修手続きの際は新科目で行い、単位修得後、旧科目名に読み替えられます。

生物科学コース

読替対象となる科目 (旧科目)	単位数	新科目	単位数	対象者
動物一般生理学	2	動物生理学B	2	令和5年度以前入学者
神経生物学	2	動物生理学A	2	令和5年度以前入学者
植物生理学	2	植物科学A	2	令和6～7年度入学者
植物形態進化学	2	植物科学B	2	令和7年度入学者
植物発生・生理学	2	植物科学C	2	令和7年度以前入学者

生命理学コース

無機工業化学1または2のみの受講は出来なくなります。無機工業化学1または2を修得済みの場合は、無機工業化学は修得出来ません。

読替対象となる科目 (旧科目)	単位数	新科目	単位数	対象者
無機工業化学1	1	無機工業化学	2	平成31年度入学者
無機工業化学2	1			
動物一般生理学	2	動物生理学B	2	令和5年度以前入学者
神経生物学	2	動物生理学A	2	令和5年度以前入学者
植物生理学	2	植物科学A	2	令和6～7年度入学者
植物形態進化学	2	植物科学B	2	令和7年度入学者
植物発生・生理学	2	植物科学C	2	令和7年度以前入学者

追加科目一覧（生物科学科）

【令和8年度追加分】

令和8年度からの開講科目の新設等により、理学部規程別表1に以下の科目を加えます。また、令和8年度中に学士入学・転部・転科する者についても同様とします。

生物科学コース・生命理学コース

科目名	単位数	履修区分	対象者
実践有機スペクトル解析	2	選択	平成31年度～令和7年度入学者

【令和7年度追加分】

令和7年度からの開講科目の新設等により、令和6年度以前入学者の卒業要件については、理学部規程別表2に以下の科目を追加します。また、令和7年度中に学士入学・転部・転科する者についても同様とします。

生物科学コース

科目名	単位数	履修区分	対象者
植物形態進化学	2	選択必修	平成31～令和6年度入学者

生命理学コース

科目名	単位数	履修区分	対象者
植物形態進化学	2	選択	平成31～令和6年度入学者

令和7年度からの開講科目の新設等により、理学部規程別表2および別表3に以下の科目を加えます。また、令和7年度中に学士入学・転部・転科する者についても同様とします。

生物科学コース・生命理学コース

科目名	単位数	履修区分	対象者
グローバル理系研究者育成 インテンシブプログラム	1	選択	令和6年度以前入学者

【令和6年度追加分】

令和6年度からの開講科目の新設等により、令和5年度以前入学者の卒業要件については、理学部規程別表2に以下の科目を追加します。また、令和6年度中に学士入学・転部・転科する者についても同様とします。

生物科学コース

科目名	単位数	履修区分	対象者
動物生理学C	2	選択必修	令和5年度以前入学者
発生生物学D	2	選択必修	令和5年度以前入学者
植物生理学	2	選択必修	令和5年度以前入学者

生命理学コース

科目名	単位数	履修区分	対象者
動物生理学C	2	選択	令和5年度以前入学者
発生生物学D	2	選択	令和5年度以前入学者
植物生理学	2	選択	令和5年度以前入学者

【令和3年度追加分】

令和3年度からの開講科目の新設等により、令和2年度以前入学者の卒業要件については、理学部規程別表2に以下の科目を追加します。また、令和3年度中に学士入学・転部・転科する者についても同様とします。

科目名	単位数	履修区分	対象者
生体膜の生命科学	2	選択必修	令和2年度以前入学者

【令和2年度追加分】

令和2年度からの開講科目の新設等により、平成31年度以前入学者の卒業要件については、理学部規程別表2に以下の科目を追加します。また、令和2年度中に学士入学・転部・転科する者についても同様とします。

科目名	単位数	履修区分	対象者
RNA生物学	2	選択必修	平成31（令和元）年度以前入学者