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	担当教員
			１年				２年				３年				４年										
			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	講義	演習	実験・実習	専門教育科目	高度国際性涵養教育科目	高度教養教育科目			
必修科目	040327	生物学演習Ｂ						2												1		○			金	5	生物科学科各教員
	040328	生物学演習Ｃ									2									1			○		金	5	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	生物科学科各教員
	040329	生物学演習Ｄ										2								1			○		金	5	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	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		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		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	生物科学科各教員
	040146	生物学野外実習	集中 45				集中 45														1	○			他		高田　　忍 伊藤　　佑
	040147	生物学臨海実習	集中 45				集中 45														1	○			他		古屋　秀隆 志賀　向子 濱中　良隆
	040046	系統進化学			2														2			○			月	4	古屋　秀隆
	040350	遺伝情報発現の生物学					2												2			○			月	4	小布施　力史
	040626	生体膜の生命科学					2												2			○			火	1	石原　直忠
	040640	植物科学Ｃ						2											2			○			金	2	古屋　秀隆
	040623	ＲＮＡ生物学					2												2			○			金	4	廣瀬　哲郎（生命機能研究科）
	040438	生物化学Ａ					2												2			○			金	2	昆　　隆英
	040634	動物生理学Ｂ					2												2			○			木	2	冨永　恵子（生命機能研究科）
	040570	生命現象の物理Ａ						2											2			○			木	1	上田　昌宏（生命機能研究科）
	040315	細胞生物学Ａ						2											2			○			火	2	今井　　薫
	040314	発生生物学Ｂ						2											2			○			水	2	古屋　秀隆
	040440	生物化学Ｂ						2											2			○			月	2	山崎　智弘（生命機能研究科）
	040590	ゲノム情報学						2											2			○			金	4	長尾　恒治
	040639	植物科学Ｂ						2											2			○			金	1	古谷　朋之
	040633	動物生理学Ａ					2												2			○			木	1	志賀　向子
	040632	動物生理学Ｃ					2												2			○			金	3	濵中　良隆
	040316	細胞生物学Ｂ									2								2			○			水	2	石谷　　太（微生物病研究所） 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	担当教員
			1年				2年				3年				4年											
			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	講義	演習	実験・実習	専門教育科目	高度国際性涵養教育科目	高度教養教育科目			
選択必修科目	040589	現代ゲノム研究概説									1								1			○			火	2	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	中川　拓郎
	040317	構造生物学									2								2			○			水	1	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	久保田　弓子
	040571	生命現象の物理Ｂ											2						2			○			火	2	有賀　隆行（生命機能研究科）
	040638	植物科学Ａ											2						2			○			木	2	近藤　侑貴
	040352	真核生物の分子遺伝学Ⅱ											2						2			○			金	2	篠原　彰（蛋白質研究所）
	040636	発生生物学Ｄ											2						2			○			月	4	進藤　麻子
	040320	生物科学の最前線											2						2			○			月	3	生物科学科各教員
	040293	生物学特別講義Ａ									集中 15				集中 15				1			○			他		上田　貴志
	040294	生物学特別講義Ｂ									集中 15				集中 15				1			○			他		広田　亨
選択科目	04B902	生物科学オナーセミナー【注参照】					2				2				2					1		○			他		生物科学科各教員
	04B904								2				2				2					○					
	040258	生物物理学概論							2										2			○			水	4	松尾　太郎
	040593	科学技術論B1									1				1				1					○	木	5	外部講師
	040594	科学技術論B2										1				1			1					○	木	5	外部講師
	040454	科学英語基礎									2				2				1				○		月	5	Hail, Eric Mathew
	049589								2				2				2										
	040452	数値計算法基礎															2		2					○	火	2	降簱　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	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				集中														2	○			他		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		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		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		香門　悠里
	040641	実践有機スペクトル解析							2				2				2		2					○	月	3	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										
			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	講義	演習	実験・実習	専門教育科目	高度国際性涵養教育科目	高度教養教育科目				
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	降簱　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					○	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										
			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	講義	演習	実験・実習	専門教育科目	高度国際性涵養教育科目	高度教養教育科目				
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	線形代数続論１					2												2			○			月	3	理/Ｄ４０３	中村　博昭
	040370	線形代数続論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	基礎解析続論					2												2			○			水	2	理/Ｄ４０３	橋本　伊都子
	040545	基礎解析続論演義					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	複素関数論続論							2										2			○			火	3	理/Ｄ４０７	後藤　竜司
	040376	複素関数論続論演義							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										
			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	講義	演習	実験・実習	専門教育科目	高度国際性涵養教育科目	高度教養教育科目				
選択必修科目	040414	力学１			2														2			○			月	3	理/Ｄ５０１	ｷｰｽ ｽﾚｳﾞｨﾝ
	040415	力学１演義			2															2		○			月	4	理/Ｄ３０７,理/Ｄ４０７	ｷｰｽ ｽﾚｳﾞｨﾝ 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	数理物理１					2												2			○			木	1	理/Ｄ５０１	吉野 元（D3センター）
	040554	数理物理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									12										4	○			火	3-5	その他	小田原 厚子 吉田 斉 他
	(049769)												(12)									○			水	3-5	その他	
	040475	物理学実験２										12									4	○			火	3-5	その他	
	(049770)										(12)											○			水	3-5	その他	
	040513	質量分析学【注参照】									2								2			○			月	4	理/Ｂ３０７	大塚 洋一
	040555	数理物理２										2							2			○			木	1	理/Ｄ５０１	黒木 和彦
	040556	数理物理２演義										2								2		○			木	2	理/Ｆ１０２,理/Ｆ２０２	黒木 和彦 川﨑 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 諭
	040574	先端物理学・宇宙地球科学輪講										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	担当教員
			1年				2年				3年				4年									
			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	講義	演習	実験・実習	専門教育科目	高度国際性画養教育科目	高度教養教育科目			
選択必修科目	040216	分析化学１					2												2			○			月	4	舩橋　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	中澤　康浩
	040227	有機化学１					2												2			○			月	2	山口　浩靖
	040222	無機化学１					2												2			○			木	2	舩橋　靖博 笠松　良崇 吉成　信人
	040228	有機化学２						2											2			○			金	2	久保　孝史
	040271	化学反応論１						2											2			○			水	2	蔡　徳七
	040217	分析化学２						2											2			○			木	1	舩橋　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	寺尾　　憲
	040022	化学実験法						6													2	○			月 火	4-6 3-5	中澤　康浩 及び関係各教員
	040247	量子力学概論							2										2			○			金	2	奥村　光隆
	040445	化学実験１							18												6	○			火 水 木	3-5 3-5 3-5	赤井　　恵 今田　勝巳 奥村　光隆 笠松　良崇 髙島　義徳 寺尾　　憲 中澤　康浩 中野　元裕 松宮　由実 水谷　泰久 及び関係各教員
	040446	化学実験２											18								6	○			火 水 木 金	3-5 3-5 3-5 3-5	久保　孝史 石川　直人 鬼塚　清孝 梶原　康宏 齊藤　尚平 橋爪　章仁 舩橋　靖博 山口　浩靖 吉成　信人 及び関係各教員
	040514	化学生物学											2						2			○			月	5	樺山　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	山口　浩靖 金澤　有紘 小林　裕一郎
	040531	化学オナーセミナー１					2													1		○			他		未定（代表）
	040532	化学オナーセミナー２						2												1		○			他		未定（代表）
	040428	有機化学演習２						2												1		○			水	1	久保　孝史 金澤　有紘 西内　智彦
	040025	化学熱力学２						2											2			○			火	2	中野　元裕
	040210	分子構造論１						2											2			○			火	1	赤井　　恵
	040221	無機化学２						2											2			○			木	2	舩橋　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	奥村　光隆 山中　秀介 川上　貴資
	040476	放射化学							2										2			○			水	2	笠松　良崇
	040272	化学反応論２							2										2			○			金	2	水谷　泰久
	040269	統計力学概論							2										2			○			月	3	中澤　康浩
	040229	有機化学３							2										2			○			金	3	齊藤　尚平
	040567	有機化学演習３							2											1		○			月	1	齊藤　尚平 山下　健一
	040224	無機化学３							2										2			○			月	2	石川　直人
	040429	高分子科学演習							2											1		○			木	1	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	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	髙島　義徳 寺島　崇矢
	040276	高分子物理化学１							2										2			○			木	2	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	担当教員
			1年				2年				3年				4年									
			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	講義	演習	実験・実習	専門教育科目	高度国際性涵養教育科目	高度教養教育科目			
選択科目	040533	化学オナーセミナー３									2									1		○			他		未定（代表）
	040534	化学オナーセミナー４										2								1		○			他		未定（代表）
	040275	高分子合成化学２										2							2			○			火	2	山口　浩靖 橋爪　章仁
	040277	高分子物理化学２										2							2			○			木	2	今田　勝巳
	040239	量子化学１										2							2			○			金	1	奥村　光隆
	040240	量子化学２										2							2			○			月	3	水谷　泰久 上田　貴洋
	040435	生化学２										2							2			○			木	1	梶原　康宏
	040211	分子構造論２										2							2			○			水	2	川口　辰也
	040436	有機生物化学										2							2			○			水	1	下山　敦史
	040426	統計熱力学演習										2								1		○			金	1	宮崎　裕司 高城　大輔
	040507	化学特別実験										集中 90									2	○			火 水 木 金	3-5 3-5 3-5 3-5	笠松　良崇 中澤　康浩 髙島　義徳 化学科各教授
	040225	無機工業化学										2							2					○	金	2	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				2					○	金	2	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				2			○			月	3	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										
			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	講義	演習	実験・実習	専門教育科目	高度国際性涵養教育科目	高度教養教育科目				
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	冨永　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				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
	04B902	生物科学オナーセミナー【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	生物科学の最前線										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」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。

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	冨永　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	冨永　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
048201	生命理学特別研究	冨永　恵子	通年	8
048202	生命理学特別研究	中川　拓郎	通年	8
048203	生命理学特別研究	久保田　弓子	通年	8
048204	生命理学特別研究	板橋　健太	通年	8
048205	生命理学特別研究	今井　　薫	通年	8
048207	生命理学特別研究	髙橋　篤史	通年	8
048208	生命理学特別研究	近藤　侑貴	通年	8
048209	生命理学特別研究	岩永　史朗	通年	8
048210	生命理学特別研究	進藤　麻子	通年	8
048211	生命理学特別研究	松尾　芳隆	通年	8
048212	生命理学特別研究	松尾　太郎	通年	8
048213	生命理学特別研究	栗栖　源嗣	通年	8
048214	生命理学特別研究	久保　孝史	通年	8
048215	生命理学特別研究	國谷　紀良	通年	8
048217	生命理学特別研究	石谷　　太	通年	8
048218	生命理学特別研究	篠原　　彰	通年	8
048221	生命理学特別研究	石川　直人	通年	8
048222	生命理学特別研究	廣瀬　哲郎	通年	8
048224	生命理学特別研究	谷口　正輝	通年	8
048235	生命理学特別研究	赤井　恵	通年	8
048238	生命理学特別研究	舩橋　靖博	通年	8
048246	生命理学特別研究	上田　昌宏	通年	8
048248	生命理学特別研究	古川　貴久	通年	8
048249	生命理学特別研究	古屋　秀隆	通年	8
048252	生命理学特別研究	志賀　向子	通年	8
048255	生命理学特別研究	昆　　隆英	通年	8
048256	生命理学特別研究	小布施　力史	通年	8
048277	生命理学特別研究	山下　敦子	通年	8
048278	生命理学特別研究	古賀　信康	通年	8
048279	生命理学特別研究	鈴木　　団	通年	8
048280	生命理学特別研究	中井　正人	通年	8
048282	生命理学特別研究	石原　直忠	通年	8
048225	生命理学特別研究	中村　　誠	通年	8
048284	生命理学特別研究	森山　知則	通年	8
048283	生命理学特別研究	太田　和惟	通年	8
048226	生命理学特別研究	宮武　勇登	通年	8
048231	生命理学特別研究	松野　丈夫	通年	8
048285	生命理学特別研究	川畑　貴裕	通年	8
048240	生命理学特別研究	青木　正治	通年	8
048261	生命理学特別研究	兼村　晋哉	通年	8
048263	生命理学特別研究	浅野　建一	通年	8
048264	生命理学特別研究	民井　　淳	通年	8
048227	生命理学特別研究	吉野　　元	通年	8
048265	生命理学特別研究	浅川　正之	通年	8
048257	生命理学特別研究	工藤　一貴	通年	8
048267	生命理学特別研究	大野木　哲也	通年	8
048268	生命理学特別研究	花咲　徳亮	通年	8
048245	生命理学特別研究	豊田　岐聡	通年	8
048258	生命理学特別研究	新見　康洋	通年	8
048269	生命理学特別研究	西岡　辰磨	通年	8
048270	生命理学特別研究	黒木　和彦	通年	8
048260	生命理学特別研究	木村　真一	通年	8
048259	生命理学特別研究	萩原　政幸	通年	8
048230	生命理学特別研究	桂木　洋光	通年	8
048228	生命理学特別研究	住　　貴宏	通年	8
048223	生命理学特別研究	中澤　康浩	通年	8
048229	生命理学特別研究	髙島　義徳	通年	8
048232	生命理学特別研究	笠松　良崇	通年	8
048206	生命理学特別研究	豊嶋　厚史	通年	8
048254	生命理学特別研究	竹森　那由多	通年	8
048219	生命理学特別研究	奥村　光隆	通年	8
048276	生命理学特別研究	鈴木　孝禎	通年	8

時間割コード	科目名	担当教員	開講学期	単位数
048301	生命理学文献調査	冨永　恵子	通年	2
048302	生命理学文献調査	中川　拓郎	通年	2
048303	生命理学文献調査	久保田　弓子	通年	2
048304	生命理学文献調査	板橋　健太	通年	2
048305	生命理学文献調査	今井　　薫	通年	2
048307	生命理学文献調査	髙橋　篤史	通年	2
048308	生命理学文献調査	近藤　侑貴	通年	2
048309	生命理学文献調査	岩永　史朗	通年	2
048310	生命理学文献調査	進藤　麻子	通年	2
048311	生命理学文献調査	松尾　芳隆	通年	2
048312	生命理学文献調査	松尾　太郎	通年	2
048313	生命理学文献調査	栗栖　源嗣	通年	2
048314	生命理学文献調査	久保　孝史	通年	2
048315	生命理学文献調査	國谷　紀良	通年	2
048317	生命理学文献調査	石谷　　太	通年	2
048318	生命理学文献調査	篠原　　彰	通年	2
048321	生命理学文献調査	石川　直人	通年	2
048322	生命理学文献調査	廣瀬　哲郎	通年	2
048324	生命理学文献調査	谷口　正輝	通年	2
048335	生命理学文献調査	赤井　恵	通年	2
048338	生命理学文献調査	舩橋　靖博	通年	2
048346	生命理学文献調査	上田　昌宏	通年	2
048348	生命理学文献調査	古川　貴久	通年	2
048349	生命理学文献調査	古屋　秀隆	通年	2
048352	生命理学文献調査	志賀　向子	通年	2
048355	生命理学文献調査	昆　　隆英	通年	2
048356	生命理学文献調査	小布施　力史	通年	2
048377	生命理学文献調査	山下　敦子	通年	2
048378	生命理学文献調査	古賀　信康	通年	2
048379	生命理学文献調査	鈴木　　団	通年	2
048380	生命理学文献調査	中井　正人	通年	2
048382	生命理学文献調査	石原　直忠	通年	2
048325	生命理学文献調査	中村　　誠	通年	2
048384	生命理学文献調査	森山　知則	通年	2
048383	生命理学文献調査	太田　和惟	通年	2
048326	生命理学文献調査	宮武　勇登	通年	2
048331	生命理学文献調査	松野　丈夫	通年	2
048385	生命理学文献調査	川畑　貴裕	通年	2
048340	生命理学文献調査	青木　正治	通年	2
048361	生命理学文献調査	兼村　晋哉	通年	2
048363	生命理学文献調査	浅野　建一	通年	2
048364	生命理学文献調査	民井　　淳	通年	2
048327	生命理学文献調査	吉野　　元	通年	2
048365	生命理学文献調査	浅川　正之	通年	2
048357	生命理学文献調査	工藤　一貴	通年	2
048367	生命理学文献調査	大野木　哲也	通年	2
048368	生命理学文献調査	花咲　徳亮	通年	2
048345	生命理学文献調査	豊田　岐聡	通年	2
048358	生命理学文献調査	新見　康洋	通年	2
048369	生命理学文献調査	西岡　辰磨	通年	2
048370	生命理学文献調査	黒木　和彦	通年	2
048360	生命理学文献調査	木村　真一	通年	2
048359	生命理学文献調査	萩原　政幸	通年	2
048330	生命理学文献調査	桂木　洋光	通年	2
048328	生命理学文献調査	住　　貴宏	通年	2
048323	生命理学文献調査	中澤　康浩	通年	2
048329	生命理学文献調査	髙島　義徳	通年	2
048332	生命理学文献調査	笠松　良崇	通年	2
048306	生命理学文献調査	豊嶋　厚史	通年	2
048354	生命理学文献調査	竹森　那由多	通年	2
048319	生命理学文献調査	奥村　光隆	通年	2
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7年度以前入学者
植物形態進化学	2	植物科学Ｂ	2	令和7年度以前入学者
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7年度以前入学者
植物形態進化学	2	植物科学Ｂ	2	令和7年度以前入学者
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