

平成31(2019)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	備考			
			1年				2年				3年				4年				講義	演習	実験・実習	専門教育科目	高度国際性涵養科目					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 (平成26年度以降入学者用)								2											1		○			金	5	生物科学科各教員		
	040328	生物学演習C (平成26年度以降入学者用)											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 (平成26年度以降入学者用)															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		
	24ページ参照	生物学文献調査																			2			○			他		生物科学科各教授	
	24ページ参照	生物学特別実験																			12			○			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		
	040147	生物学臨海実習		集中 45				集中 45													1		○			他		西田 宏記 古屋 秀隆		
	040146	生物学野外実習		集中 45				集中 45													1		○			他		山田 敏弘 (大阪市立大学) 厚井 聡 (大阪市立大学) 藤本 仰一 高田 忍		
	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			○			火	1	小布施 力史	
	040569	植物発生・生理学							2												2			○			木	2	柿本 辰男	
	040306	発生生物学A							2												2			○			金	4	伊藤 一男	
	040438	生物化学A							2												2			○			金	2	昆 隆英	
	040579	動物一般生理学							2												2			○			月	2	富永 恵子 (生命機能研究科)	
	040570	生命現象の物理A								2											2			○			木	1	藤本 仰一	
	040327	生物学演習B (平成25年度以前入学者用)								2												1		○			金	5	生物科学科各教員	
	040315	細胞生物学A								2											2			○			火	2	松野 健治 石原 忠直	
	040314	発生生物学B								2											2			○			水	2	西田 宏記	
	040440	生物化学B								2											2			○			月	2	大岡 宏造	
	040590	ゲノム情報学								2											2			○			金	4	長尾 恒治	
	040586	神経生物学											2								2			○			金	1	志賀 向子	
040316	細胞生物学B											2								2			○			水	2	岡田 雅人 (微生物病研究所)		

※分類は平成31年度以降入学生のカリキュラムにおいて参考とするための項目です。平成30年度以前入学者は一覧表の科目は全て専門教育科目になります。  
(ただし、授業科目名に(平成31年度(以降)入学者用)と記載されている科目を除く。)

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	備考			
			1年				2年				3年				4年				講義	演習	実験・実習	専門教育科目	高度国際性涵養科目					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	040589	現代ゲノム研究概説										1							1			○			火	2	岡田 眞里子 (蛋白質研究所)			
	040328	生物学演習C (平成25年度以前入学者用)										2								1			○			金	5	生物科学科各教員		
	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	高木 淳一 (蛋白質研究所) 栗栖 源嗣 (蛋白質研究所)		
	040575	ゲノム分子生物学										2							2				○			月	3	久保田 弓子		
	040360	発生生物学C										2							2				○			木	2	今井 薫		
	040571	生命現象の物理B																	2				○			火	2	上田 昌宏 (生命機能研究科)		
	040581	感覚生理学																	2				○			木	2	橘木 修志 (生命機能研究科)		
	040352	真核生物の分子遺伝学Ⅱ																	2				○			金	2	篠原 彰 (蛋白質研究所)		
	040443	植物環境生理学																	2				○			月	4	高木 慎吾 浅田 哲弘		
	040320	生物科学の最前線																	2				○			月	3	生物科学科各教員		
	040329	生物学演習D (平成25年度以前入学者用)											2							1				○			金	5	生物科学科各教員	
	040293	生物学特別講義A																	集中 15					○			他		小田 祥久	
	040295	生物学特別講義C																	集中 15					○			他		和田 洋	
	04B902	生物科学オーナーセミナー 【注参照】																						○			他		生物科学科各教員	
04B904																							○			他				
選択科目	040258	生物物理学概論																	2				○			火	1	久富 修		
	040591	科学技術論A 1										1												○		木	5	外部講師		
	040592	科学技術論A 2											1											○		木	5	外部講師		
	040454	科学英語基礎											2											○			月	5	Hail, Eric Mathew	
	049589													2										○			月	5		
040452	数値計算法基礎																							○		火	2	降旗 大介 (イノベーションセンター)		

【注】

・生物科学オーナーセミナーは、共通教育科目「外国語科目」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「生物科学オーナーセミナー1, 2, 3・・・」と自動的に数字が付番されます。