

平成28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			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				
			1 学期	2 学期	1 学期	2 学期	1 学期	2 学期	1 学期	2 学期							
必修科目	040573	安全実験法	集中15								1			他		今野 一宏 野末 泰夫 松多 健策 外川 学 深瀬 浩一 山本 仁 古屋 秀隆 廣野 哲朗	
	040327	生物学演習 B (平成 2 6 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 2 6 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	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 2 6 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	3-5 3-5 3-5 3-4	生物科学科各教員	
	別紙参照	生物学文献調査							2	2		2		他		生物科学科各教授	
		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	
	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		厚井 聡 (大阪市立大学) 岡田 博 (大阪市立大学) 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			金	4	岡田 雅人 (微生物病研究所)	
	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			月	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	5	富永 (吉野) 恵子 (生命機能研究科)	
	040570	生命現象の物理 A				2					2			木	1	荒田 敏昭	
	040327	生物学演習 B (平成 2 5 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	木村 幸太郎 松野 健治	
	040571	生命現象の物理 B						2			2			火	2	上田 昌宏 (生命機能研究科)	
	040314	発生生物学 B				2					2			水	2	西田 宏記	
	040558	生命システムの数理				2					2			月	2	藤本 仰一	
	040440	生物化学 B				2					2			月	1	大岡 宏造	
	040580	神経生理学					2				2			金	1	小倉 明彦 (生命機能研究科)	
	040316	細胞生物学 B					2				2			水	2	滝澤 温彦	

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			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				
			1 学 期	2 学 期	1 学 期	2 学 期	1 学 期	2 学 期	1 学 期	2 学 期							
選 択 必 修 科 目	040582	蛋白質情報科学					2				1			火	2	中村 春木（蛋白質研究所）	
	040328	生物学演習 C （平成 2 5 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	升方 久夫	
	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 中川 拓郎	
	040360	発生生物学 C					2				2			木	2	今井 薫	
	040581	感覚生理学						2			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			2			金	2	篠原 彰（蛋白質研究所）	
	040443	植物環境生理学						2			2			月	4	高木 慎吾 浅田 哲弘	
	040320	生物科学の最前線						2			2			月	3	滝澤 温彦 他 生物科学科各教員	
	040329	生物学演習 D （平成 2 5 年度以前入学者用）						2				1		金	5	生物科学科各教員	
	040297	生物学特別講義 E						集中 15		集中 15	1			他		藤 博幸（関西学院大学） 中村 春木（蛋白質研究所）	
	040298	生物学特別講義 F						集中 15		集中 15	1			他		鈴木 蒼保 （国立研究開発法人 農業生物資源研究所） 藤本 仰一	
	040299	生物学特別講義 G						集中 15		集中 15	1			他		寺島 一郎（東京大学） 高木 慎吾	
	04B902 04B907 04B904	生物科学オーナーセミナー 【注参照】			2	2	2	2	2	2		1		他		生物科学科各教員	
選 択 科 目	040216	分析化学 1			2						2			木	1	塚原 聡	
	040217	分析化学 2				2					2			水	3	塚原 聡	
	040218	分析化学 3					2				2			火	1	塚原 聡	
	040258	生物物理学概論						2			2			火	1	久富 修	
	040252	科学技術論 B					2		2		2			木	5	北山 辰樹 他（基礎工学研究科）	
	049588	理学への招待		2		2					1			月	3	杉田 洋 長峯 健太郎 石川 直人 古屋 秀隆	
	040454 049589	科学英語基礎				2	2	2	2	2	1			月	5	Hail, Eric Mathew	
	040452	数値計算法基礎								2	2			火	2	小田中 紳二（サイバーメディアセンター）	

【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。
- ・蛋白質情報科学は 1 単位科目で、学期の後半に開講します（日程は掲示します）。