

## 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	<a href="#">040573</a>	安全実験法	集中 15								1			他		今野 野末 松多 外川 深瀬 山本 古屋 廣野	一宏 泰夫 健策 浩一 仁 秀隆 哲朗				
	<a href="#">040327</a>	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						
	<a href="#">040328</a>	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						
	<a href="#">040337</a>	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						
	<a href="#">040329</a>	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						
	<a href="#">040338</a>	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						
	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	<a href="#">040326</a>	生物学演習A	2								1		木	3	生物科学科各教員						
	<a href="#">040147</a>	生物学臨海実習		集中 45	集中 45							1	他		西田 宏記 古屋 秀隆						
	<a href="#">040146</a>	生物学野外実習	集中 45	集中 45								1	他		厚井 聰 岡田 博 高田 忍	(大阪市立大学)					
	<a href="#">040046</a>	系統進化学		2							2			月	4	古屋 秀隆					
	<a href="#">040350</a>	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)						
	<a href="#">040569</a>	植物発生・生理学			2						2		木	2	柿本 辰男						
	<a href="#">040306</a>	発生生物学A			2						2		月	4	伊藤 一男						
	<a href="#">040438</a>	生物化学A			2						2		金	2	昆 隆英						
	<a href="#">040579</a>	動物一般生理学			2						2		月	5	富永 (吉野) 恵子 (生命機能研究科)						
	<a href="#">040570</a>	生命現象の物理A			2						2		木	1	荒田 敏昭						
	<a href="#">040327</a>	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						
	<a href="#">040315</a>	細胞生物学A			2						2		火	2	木村 幸太郎 松野 健治						
	<a href="#">040571</a>	生命現象の物理B					2				2		火	2	上田 昌宏(生命機能研究科)						
	<a href="#">040314</a>	発生生物学B			2						2		水	2	西田 宏記						
	<a href="#">040558</a>	生命システムの数理			2						2		月	2	藤本 仰一						
	<a href="#">040440</a>	生物化学B			2						2		月	1	大岡 宏造						
	<a href="#">040580</a>	神経生理学			2						2		金	1	小倉 明彦(生命機能研究科)						
	<a href="#">040316</a>	細胞生物学B			2			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	<a href="#">040582</a>	蛋白質情報科学					2			1			火	2	中村 春木 (蛋白質研究所)		
	<a href="#">040328</a>	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		
	<a href="#">040351</a>	真核生物の分子遺伝学 I					2			2			金	2	升方 久夫		
	<a href="#">040317</a>	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)		
	<a href="#">040575</a>	ゲノム分子生物学					2			2			月	3	久保田 弓子 中川 拓郎		
	<a href="#">040360</a>	発生生物学C					2			2			木	2	今井 薫		
	<a href="#">040581</a>	感覚生理学						2		2			木	2	橋木 修志 (生命機能研究科)		
	<a href="#">040352</a>	真核生物の分子遺伝学 II					2			2			金	2	篠原 彰 (蛋白質研究所)		
	<a href="#">040443</a>	植物環境生理学						2		2			月	4	高木 慎吾 浅田 哲弘		
	<a href="#">040320</a>	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		
	<a href="#">040329</a>	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		
	<a href="#">040297</a>	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)		
	<a href="#">040298</a>	生物学特別講義F					集中 15	集中 15		1			他		鈴木 誠保 (国立研究開発法人 農業生物資源研究所) 藤本 仰一		
	<a href="#">040299</a>	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		
選択科目	<a href="#">04B902</a> <a href="#">04B907</a> <a href="#">04B904</a>	生物科学オナーセミナー 【注参照】		2	2	2	2	2	2		1		他		生物科学科各教員		
	<a href="#">040216</a>	分析化学 1			2					2			木	1	塙原 聰		
	<a href="#">040217</a>	分析化学 2				2				2			水	3	塙原 聰		
	<a href="#">040218</a>	分析化学 3				2				2			火	1	塙原 聰		
	<a href="#">040258</a>	生物物理学概論					2			2			火	1	久富 修		
	<a href="#">040252</a>	科学技術論 B				2		2		2			木	5	北山 辰樹 他 (基礎工学研究科)		
	<a href="#">049588</a>	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		
	<a href="#">040454</a> <a href="#">049589</a>	科学英語基礎			2	2	2	2	2	1			月	5	Hail, Eric Mathew		
	<a href="#">040452</a>	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)。