

平成30年度開講科目一覧表

生物科学科 (生命理学コース)

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				
			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	<a href="#">040573</a>	安全実験法	集中15															1			他		佐藤尚弘 山清寛 本岡和博 竹内徹也 深瀬浩一 山本仁 古屋秀隆 廣野哲朗		
	<a href="#">040350</a>	遺伝情報発現の生物学				2												2			月	4	小布施 力史		
	<a href="#">040438</a>	生物化学A				2												2			金	2	昆 隆英		
	<a href="#">040570</a>	生命現象の物理A						2										2			木	1	藤本 仰一		
	25ページ参照	生命理学文献調査												2	2			2			他			各教授	
25ページ参照	生命理学特別研究													12	12			8		他			各教授		
選択必修科目	<a href="#">040414</a>	力学1			2													2			木	3	キース スレヴィン		
	<a href="#">040415</a>	力学1 演義			2													2			木	4	キース スレヴィン 林田 清		
	<a href="#">040455</a>	幾何学基礎1 (位相と微積分)				2												2			月	2	和田 昌昭 (情報科学研究科)		
	<a href="#">040456</a>	幾何学基礎1 (位相と微積分) 演義				2												2			月	5	和田 昌昭 (情報科学研究科) 未定		
	<a href="#">040463</a>	実験数学1 (コンピュータプログラミング)				2												2			金	4	山ノ井 克俊		
	<a href="#">040369</a>	線形代数続論1				2												2			木	4	森山 知則		
	<a href="#">040370</a>	線形代数続論1 演義				2												2			木	5	森山 知則 未定		
	<a href="#">040416</a>	力学2				2												2			火	3	阿久津 泰弘		
	<a href="#">040547</a>	力学2 演義				2												2			火	4	阿久津 泰弘 富田 賢吾		
	<a href="#">040173</a>	電磁気学1				2												2			火	1	吉野 元		
	<a href="#">040449</a>	電磁気学1 演義				2												2			火	2	吉野 元 田中 実		
	<a href="#">040553</a>	数理物理1				2												2			木	1	橋本 幸士		
	<a href="#">040554</a>	数理物理1 演義				2												2			木	2	橋本 幸士 飯塚 則裕		
	<a href="#">040548</a>	熱物理学					2											2			月	2	小林 研介		
	<a href="#">040216</a>	分析化学1				2												2			木	1	塚原 聡		
	<a href="#">040024</a>	化学熱力学1				2												2			火	2	中澤 康浩		
<a href="#">040227</a>	有機化学1				2												2			月	2	久保 孝史			
<a href="#">040247</a>	量子力学概論							2									2			金	2	奥村 光隆			
<a href="#">040457</a>	幾何学基礎2 (位相空間論)					2											2			火	3	山ノ井 克俊			
<a href="#">040458</a>	幾何学基礎2 (位相空間論) 演義					2											2			火	5	山ノ井 克俊 戌亥 隆恭			

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				
			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	<a href="#">040405</a>	実験数学 2				2													2		金	2	藤原 彰夫		
	<a href="#">040377</a>	線形代数続論 2				2													2		木	4	森山 知則		
	<a href="#">040378</a>	線形代数続論 2 演義				2											2			木	5	森山 知則 小川 裕之			
	<a href="#">040373</a>	複素関数論				2													2		月	2	砂川 秀明		
	<a href="#">040374</a>	複素関数論演義				2											2			月	4	砂川 秀明			
	<a href="#">040242</a>	量子力学 1				2													2		火	2	黒木 和彦		
	<a href="#">040342</a>	量子力学 1 演義				2													2		火	3	黒木 和彦 菅野 優美		
	<a href="#">040555</a>	数理物理 2				2													2		木	1	兼村 晋哉		
	<a href="#">040556</a>	数理物理 2 演義				2													2		木	2	兼村 晋哉 渡辺 純二 (生命機能研究科)		
	<a href="#">040522</a>	物理学実験基礎				6														2	水	3-5	杉山 清寛 山中 千博		
	<a href="#">040422</a>	高分子科学				2													2		月	2	佐藤 尚弘 橋爪 章仁		
	<a href="#">040222</a>	無機化学 1				2													2		木	2	篠原 厚 石川 直人 船橋 靖博		
	<a href="#">040228</a>	有機化学 2				2													2		金	2	青島 貞人		
	<a href="#">040271</a>	化学反応論 1				2													2		水	2	松本 卓也		
	<a href="#">040217</a>	分析化学 2				2													2		水	3	塚原 聡		
	<a href="#">040423</a>	基礎化学実験				6														2	月火	4-6 3-5	今野 巧 及び関係各教員		
	<a href="#">040327</a>	生物学演習 B				2														1	金	5	生物科学科各教員		
	<a href="#">040315</a>	細胞生物学 A				2															火	2	松野 健治		
	<a href="#">040440</a>	生物化学 B				2															月	2	大岡 宏造		
	<a href="#">040513</a>	質量分析学							2												月	4	豊田 岐聡		
	<a href="#">040589</a>	現代ゲノム研究概説							1												火	2	岡田 眞里子 (蛋白質研究所)		
	<a href="#">040571</a>	生命現象の物理 B								2											火	2	上田 昌宏 (生命機能研究科)		
	<a href="#">040569</a>	植物発生・生理学							2												木	2	柿本 辰男		
<a href="#">040579</a>	動物一般生理学							2												月	5	富永 恵子 (生命機能研究科)			
<a href="#">040328</a>	生物学演習 C							2												金	5	生物科学科各教員			
<a href="#">040514</a>	化学生物学								2											月	5	村田 道雄 深瀬 浩一 今田 勝巳			

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					
			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	<a href="#">040516</a>	数学への道程と私たち													2					2			水	2	林 仲夫 (代表)	
	<a href="#">040314</a>	発生生物学B													2					2			水	2	西田 宏記	
	<a href="#">040329</a>	生物学演習D													2						1		金	5	生物科学科各教員	
	<a href="#">040474</a> <a href="#">(049769)</a>	物理学実験 1											12	(12)								4	火水	3-5 3-5	関係各教員	
	<a href="#">040475</a> <a href="#">(049770)</a>	物理学実験 2											(12)	12								4	火水	3-5 3-5	関係各教員	
	<a href="#">040445</a>	化学実験 1												18								6	火水木	3-5 3-5 3-5	関係各教員	
	<a href="#">040446</a>	化学実験 2													18							6	火水木金	3-5 3-5 3-5 3-5	関係各教員	
	<a href="#">040337</a>	生物学実験 1												18								6	火水木金	3-5 3-5 3-5 3-4	関係各教員	
	<a href="#">040338</a>	生物学実験 2													18							6	火水木金	3-5 3-5 3-5 3-4	関係各教員	
選択科目	<a href="#">040561</a>	生命理学基礎演習 1	2																		1		木	3	関係各教員	
	<a href="#">040562</a>	生命理学基礎演習 2		2																	1		月	4	関係各教員	
	<a href="#">040175</a>	電磁気学 2					2														2		金	2	山口 哲	
	<a href="#">040501</a>	基礎解析続論					2														2		火	3	砂川 秀明	
	<a href="#">040545</a>	基礎解析続論演義					2														2		火	4	砂川 秀明	
	<a href="#">040425</a>	量子力学演習											2								1	火	1	奥村 光隆 山中 秀介 川上 貴資		
	<a href="#">040427</a>	有機化学演習 1					2														1		月	1	久保 孝史 平尾 泰一 西内 智彦 金澤 有紘	
	<a href="#">040306</a>	発生生物学A					2														2		金	4	伊藤 一男	
	<a href="#">040428</a>	有機化学演習 2						2													1		水	1	青島 貞人 金澤 有紘 神林 直哉	
	<a href="#">040549</a>	熱物理学演義						2													2		月	4	小林 研介 北澤 正清	
	<a href="#">040025</a>	化学熱力学 2						2													2		火	2	中野 元裕	
	<a href="#">040239</a>	量子化学 1						2													2		金	1	奥村 光隆	
	<a href="#">040210</a>	分子構造論 1						2													2		火	1	水谷 泰久	
	<a href="#">040046</a>	系統進化学						2				2									2		月	4	古屋 秀隆	
	<a href="#">040243</a>	量子力学 2										2									2		月	2	尾田 欣也	
	<a href="#">040343</a>	量子力学 2 演義										2									2		月	3	尾田 欣也 赤松 幸尚	
	<a href="#">040550</a>	統計力学 1										2									2		水	1	川村 光	
<a href="#">040551</a>	統計力学 1 演義										2									2		水	2	川村 光 深谷 英則		
<a href="#">040552</a>	統計力学 2										2									2		水	2	越野 幹人		
<a href="#">040223</a>	無機化学 2										2									2		月	2	今野 巧		

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				
			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	<a href="#">040476</a>	放射化学									2								2			水	2	篠原 厚	
	<a href="#">040218</a>	分析化学3									2								2			火	1	塚原 聡	
	<a href="#">040272</a>	化学反応論2									2								2			金	2	水谷 泰久	
	<a href="#">040269</a>	統計力学概論									2								2			金	4	中澤 康浩	
	<a href="#">040229</a>	有機化学3									2								2			金	3	小川 琢治 山下 健一 谷 洋介	
	<a href="#">040274</a>	高分子合成化学1										2							2			火	2	青島 貞人	
	<a href="#">040276</a>	高分子物理化学1									2								2			木	2	井上 正志 浦川 理	
	<a href="#">040429</a>	高分子科学演習									2									1		木	1	山口 浩靖 浦川 理 寺尾 憲	
	<a href="#">040575</a>	ゲノム分子生物学									2								2			月	3	久保田 弓子	
	<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="#">040586</a>	神経生物学									2								2			金	1	志賀 向子	
	<a href="#">040351</a>	真核生物の分子遺伝学I									2								2			金	2	中川 拓郎	
	<a href="#">040316</a>	細胞生物学B									2								2			水	2	岡田 雅人 (微生物病研究所)	
	<a href="#">040360</a>	発生生物学C									2								2			木	2	今井 薫	
	<a href="#">040567</a>	有機化学演習3									2									1		月	1	小川 琢治 山下 健一 谷 洋介	
	<a href="#">040424</a>	無機放射化学演習									2									1		水	1	野尻 正樹 冬広 明 笠松 良崇	
	<a href="#">040258</a>	生物物理学概論										2							2			火	1	久富 修	
	<a href="#">040420</a>	地球惑星進化学										2							2			金	3	中嶋 悟	
	<a href="#">040435</a>	生化学2										2							2			木	1	梶原 康宏	
	<a href="#">040224</a>	無機化学3										2							2			月	2	石川 直人	
	<a href="#">040211</a>	分子構造論2										2							2			水	2	金子 文俊	
	<a href="#">040240</a>	量子化学2										2							2			月	3	水谷 泰久	
	<a href="#">040436</a>	有機生物化学										2							2			水	1	深瀬 浩一	
	<a href="#">040275</a>	高分子合成化学2									2								2			火	2	山口 浩靖	
	<a href="#">040277</a>	高分子物理化学2										2							2			木	2	今田 勝巳 金子 文俊	
	<a href="#">040426</a>	統計熱力学演習										2								1		金	1	宮崎 祐司 高城 大輔	
	<a href="#">040507</a>	化学特別実験											集中 90								2	火 水 木 金	3-5 3-5 3-5 3-5	小川 琢治 橋爪 章仁 篠原 厚 中澤 康浩 化学科各教授	
	<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	生物科学科各教員		

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						
			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	<a href="#">040581</a>	感覚生理学													2					2				木	2	橘木 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="#">040232</a>	有機機器分析																		2				月	3	村田 道雄	
	<a href="#">040565</a>	有機化学 4																		2				火	2	久保 孝史 小川 琢治 山下 健一 谷 洋介	
	<a href="#">040593</a>	科学技術論 B 1									1									1				木	5	外部講師	
	<a href="#">040594</a>	科学技術論 B 2										1								1				木	5	外部講師	
	<a href="#">040454</a>	科学英語基礎																		2				月	5	Hail, Eric Mathew	
	<a href="#">049589</a>																			2							
	<a href="#">040452</a>	数値計算法基礎																		2				火	2	降旗 大介 (サイバーメディアセンター)	
	<a href="#">040518</a>	数学オナーセミナー 1					2																	他		片山 聡一郎 (代表)	
	<a href="#">040519</a>	数学オナーセミナー 2						2																他		片山 聡一郎 (代表)	
	<a href="#">040520</a>	数学オナーセミナー 3								2														他		片山 聡一郎 (代表)	
	<a href="#">040521</a>	数学オナーセミナー 4										2												他		片山 聡一郎 (代表)	
	<a href="#">040500</a>	物理オナーセミナー 【注参照】					2	2			2	2												他		橋本 幸士 他	
	<a href="#">049700</a>																										
	<a href="#">040531</a>	化学オナーセミナー 1					2																	他		奥村 光隆	
	<a href="#">040532</a>	化学オナーセミナー 2						2																他		奥村 光隆	
	<a href="#">040533</a>	化学オナーセミナー 3										2												他		奥村 光隆 山中 秀介	
<a href="#">040534</a>	化学オナーセミナー 4											2											他		奥村 光隆 山中 秀介		
<a href="#">04B902</a>	生物科学オナーセミナー 【注参照】					2	2			2	2												他		生物科学科各教員		
<a href="#">04B904</a>																											

【注】

- ・物理オナーセミナー及び生物科学オナーセミナーは、共通教育科目「外国語教育科目」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・・・」、「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。
- ・現代ゲノム研究概説(岡田(眞))は、春学期開講科目(1単位)です。