

平成30年度開講科目一覧表

物理学科

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							
	040573	安全実験法																	1			他		佐藤 尚弘 杉山 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	
必修 科目	040414	力学1			2														2			木	3	キース スルグイン	
	040415	力学1 演義			2														2			木	4	キース スルグイン 林田 清	
	040416	力学2				2													2			火	3	阿久津 泰弘	
	040547	力学2 演義				2													2			火	4	阿久津 泰弘 富田 賢吾	
	040553	数理物理1				2													2			木	1	橋本 幸士	
	040554	数理物理1 演義				2													2			木	2	橋本 幸士 飯塚 則裕	
	040173	電磁気学1				2													2			火	1	吉野 元	
	040449	電磁気学1 演義				2													2			火	2	吉野 元 田中 実	
	040548	熱物理学						2											2			月	2	小林 研介	
	040555	数理物理2					2												2			木	1	兼村 晋哉	
	040556	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)	
	040242	量子力学1					2												2			火	2	黒木 和彦	
	040342	量子力学1 演義					2												2			火	3	黒木 和彦 菅野 優美	
	040522	物理学実験基礎 (平成29年度以前入学者用)					6													2		水	3-5	杉山 清寛 山中 千博	
	040243	量子力学2						2											2			月	2	尾田 欣也	
	040343	量子力学2 演義						2											2			月	3	尾田 欣也 赤松 幸尚	
	040550	統計力学1						2											2			水	1	川村 光	
	040551	統計力学1 演義						2											2			水	2	川村 光 深谷 英則	
040552	統計力学2							2										2			水	2	越野 幹人		
040474 (049769)	物理学実験1						12	(12)											4		火	3-5	福田 光順 宮坂 茂樹 久富 修 他		
040475 (049770)	物理学実験2						(12)	12											4		火	3-5			

必修又は選択 科目	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 必修	10ページ参照	物理学特別研究														12	12			8	他		物理学科各教員		
	10ページ参照	宇宙地球科学特別研究														12	12			8	他		物理学科各教員		
選択科目	040563	物理学セミナー	2																2		木	3	物理学科各教員		
	040522	物理学実験基礎 (平成30年度以降入学者用)					6													2	水	3-5	杉山 清寛 山中 千博		
	040175	電磁気学2						2										2			金	2	山口 哲		
	040549	熱物理学演義						2											2		月	4	小林 研介 北澤 正清		
	040444	地球科学概論						2										2			火	4	近藤 忠		
	040564	物理実験学						2										2			水	2	鳴海 康雄		
	040557	数理物理3							2									2			木	2	山口 哲		
	040250	惑星科学概論								2								2			火	2	寺田 健太郎		
	040194	物性物理学1							2									2			金	4	花咲 徳亮		
	040513	質量分析学							2									2			月	4	豊田 岐聡		
	040062	光物理学							2									2			金	3	木村 真一		
	040001	プラズマ物理学								2								2			木	4	千徳 靖彦 坂和 洋一		
	040249	連続体力学								2								2			月	4	長峯 健太郎		
	040245	量子力学3								2								2			木	2	大野木 哲也		
	040420	地球惑星進化学								2								2			金	3	中嶋 悟		
	040258	生物物理学概論								2								2			火	1	久富 修		
	040048	原子核物理学1								2								2			金	2	川畑 貴裕		
	040195	物性物理学2								2								2			月	2	萩原 政幸		
040419	宇宙物理学								2								2			月	3	松本 浩典			
040574	先端物理学・宇宙地球科学輪講								2								2			金	4	物理学科各教員			
040524	宇宙地球フィールドワーク1					集中 45			集中 45										1	他		佐伯 和人 廣野 哲朗 中嶋 悟 寺崎 英紀 境家 達弘			

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	040526	宇宙地球フィールドワーク 3							集中45						集中45						集中45							1	他		佐伯 和人 廣野 哲朗 中嶋 悟 寺崎 英紀 境家 達弘	
	040525	宇宙地球フィールドワーク 2							集中45						集中45						集中45							1	他		佐伯 和人 廣野 哲朗 中嶋 悟 寺崎 英紀 境家 達弘	
	040527	宇宙地球フィールドワーク 4							集中46						集中45						集中45							1	他		佐伯 和人 廣野 哲朗 中嶋 悟 寺崎 英紀 境家 達弘	
	040151	相対論																			2		2				金	2		藤田 裕		
	040334	素粒子物理学 1																			2		2				月	4		青木 正治		
	040049	原子核物理学 2																			2		2				月	1		小田原 厚子		
	040336	物性物理学 3																			2		2				火	2		宮坂 茂樹		
	040421	地球惑星物質学																			2		2				木	2		佐々木 晶		
	040133	数値計算法																			2		2				水	2		青山 和司		
	040418	相対論の量子力学																			2		2				月	3		浅川 正之		
	040335	素粒子物理学 2																					2	2			金	2		南條 創		
	040500	物理オナーセミナー																														
	049700	【注参照】					2	2	2	2														1			他			橋本 幸士 他		
	040593	科学技術論 B 1								1						1								1			木	5		外部講師		
	040594	科学技術論 B 2									1						1							1			木	5		外部講師		
040454	科学英語基礎							2	2	2	2	2	2										1			月	5		Hail, Eric Mathew			
049589																																
040452	数値計算法基礎																					2	2			火	2		降旗 大介 (サイバーメディアセンター)			

【注】

物理オナーセミナーは、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・・・」と自動的に数字が付番されます。