

令和2(2020)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			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	040414	力学1			2													2			○			月	3	吉野 元 (サイバーメディアセンター)		
	040415	力学1演義			2													2			○			月	4	吉野 元 (サイバーメディアセンター) 渡辺 純二 (生命機能研究科)		
	040416	力学2				2												2			○			水	1	阿久津 泰弘		
	040547	力学2演義				2												2			○			水	2	阿久津 泰弘 越智 正之		
	040553	数理物理1				2												2			○			木	1	浅野 健一 (全学教育推進機構)		
	040554	数理物理1演義				2												2			○			木	2	浅野 健一 (全学教育推進機構) 柳生 慶		
	040173	電磁気学1				2												2			○			月	3	小川 哲生		
	040449	電磁気学1演義				2												2			○			月	4	小川 哲生 田中 実		
	040522	物理学実験基礎 (平成29年度以前入学者用)				6	(6)													2	○			月	3-5	吉田 斉 石原 盛男		
	(040546)																				○							
	040548	熱物理学					2											2			○			水	1	波多野 恭弘		
	040555	数理物理2					2											2			○			木	1	キース スラウイン		
	040556	数理物理2演義					2											2			○			木	2	キース スラウイン 川上 拓人		
	040242	量子力学1					2											2			○			火	1	浅川 正之		
	040342	量子力学1演義					2											2			○			火	2	浅川 正之 菅野 優美		
	040243	量子力学2						2										2			○			月	1	兼村 晋哉		
	040343	量子力学2演義						2										2			○			月	2	兼村 晋哉 赤松 幸尚		
	040550	統計力学1						2										2			○			金	1	菊池 誠 (サイバーメディアセンター)		
	040551	統計力学1演義						2										2			○			金	2	菊池 誠 (サイバーメディアセンター) 深谷 英則		
	040474	物理学実験1							12	(12)										4	○			火	3-5	福田 光順 宮坂 茂樹 久富 修 他		
(049769)																				○			水	3-5				
040475	物理学実験2							(12)	12										4	○			火	3-5				
(049770)																				○			水	3-5				
040552	統計力学2								2								2			○			水	2	越野 幹人			

※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										
選択科目	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	040617	物理学セミナー	2																		1	○			木	4	物理学科各教員	春タームのみ
	040616	現代物理学入門 (平成31(令和元)年度以降 入学者用)			2																2	○			水	2	松野 丈夫	
	040421	地球惑星物質学				2															2	○			金	2	佐々木 晶	
	040133	数値計算法				2															2	○			水	3	林田 清	
	040175	電磁気学2					2														2	○			金	2	未定	
	040549	熱物理学演義						2													2	○			水	2	波多野 恭弘 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	3	鳴海 康雄	
	040249	連続体力学							2												2	○			月	4	工藤 一貴	
	040557	数理物理学3								2											2	○			木	2	山口 哲	
	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	石原 盛男	
	040062	光物理学											2								2	○			金	3	木村 真一 (生命機能研究科)	
	040266	極限光物理学												2							2	○			火	2	藤岡 慎介 (レーザー科学研究所)	
	040250	惑星科学概論													2						2	○			火	2	寺田 健太郎	
	040001	プラズマ物理学																			2	○			木	4	千徳 靖彦 (レーザー科学研究所) 坂和 洋一 (レーザー科学研究所)	
	040245	量子力学3																			2	○			木	2	細谷 裕	
	040622	宇宙構造形成論																			2	○			金	3	長峯 健太郎	
	040258	生物物理学概論																			2	○			火	1	久富 修	
	040048	原子核物理学1																			2	○			金	2	川畑 貴裕	
040195	物性物理学2																			2	○			月	2	黒木 和彦		
040419	宇宙物理学																			2	○			月	3	松本 浩典		
040574	先端物理学・宇宙地球科学輪講																			2			○	金	4	物理学科各教員		

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			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 科 目	040524	宇宙地球フィールドワーク1					集中 45					集中 45					集中 45							1	○			他		佐伯 和人 廣野 哲朗 山中 千博 境家 達弘	
	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 山中 千博 境家 達弘	
	040525	宇宙地球フィールドワーク2										集中 45					集中 45							1	○			他		佐伯 和人 廣野 哲朗 山中 千博 境家 達弘	
	040527	宇宙地球フィールドワーク4										集中 46					集中 45							1	○			他		佐伯 和人 廣野 哲朗 山中 千博 境家 達弘	
	040151	相対論																2						2		○		金	2	大野木 哲也	
	040334	素粒子物理学1																2						2		○		月	2	山中 卓	
	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	
	040418	相対論的量子力学																2						2		○		月	3	山口 哲	
	040335	素粒子物理学2																	2					2		○		金	2	青木 正治	
	040500	物理オーナーセミナー 【注参照】					2					2											1		○			他		兼村 晋哉他	
	049700											2				2									○						
	040593	科学技術論B1												1				1					1				○	木	5	外部講師	
	040594	科学技術論B2													1				1				1				○	木	5	外部講師	
	040454	科学英語基礎												2				2					1			○		月	5	Hail, Eric Mathew	
	049589											2				2			2												
	040452	数値計算法基礎																	2					2		○		火	2	降籙 大介 (サイバーメディアセンター)	
	040901	理系科学英語夏期海外研修	集中									集中				集中									2	○	○	他		TAK YON-SOO	
	040599	将来展望特論A1 (平成31(令和元)年度以降 入学者用)										集中				集中							0.5				○	木	3	佐藤 尚弘	

【注】

物理オーナーセミナーは、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「物理オーナーセミナー1, 2, 3・・・」と自動的に数字が付番されます。