

学期	曜日	I 限 8:40 - 9:30				II 限 9:40 - 10:30				III 限 10:45 - 11:35				IV 限 11:45 - 12:35				昼休み	V 限 13:25 - 14:15				VI 限 14:25 - 15:15				VII 限 15:30 - 16:20				VIII 限 16:30 - 17:20						
		授業科目	講義番号	担当教員	教室	授業科目	講義番号	担当教員	教室	授業科目	講義番号	担当教員	教室	授業科目	講義番号	担当教員	教室		授業科目	講義番号	担当教員	教室	授業科目	講義番号	担当教員	教室	授業科目	講義番号	担当教員	教室	授業科目	講義番号	担当教員	教室			
前期前半	月	分析化学特論	413018	金田	25	分析化学特論	413018	金田	25	反応化学特論	413040	西原	25	反応化学特論	413040	西原	25	統計熱力学	413045	甲賀・墨・岡本(隆)	理論セミナー室	統計熱力学	413045	甲賀・墨・岡本(隆)	理論セミナー室												
		反応有機化学特論	413042	岡本	22	反応有機化学特論	413042	岡本	22																												
		量子物性化学	413053	後藤(秀)	9	量子物性化学	413053	後藤(秀)	9																												
	火									分子化学特論	413039	石田	小会議室	分子化学特論	413039	石田	小会議室																				
		学際基礎科学概論1	416101		22	学際基礎科学概論1	416101		22	固体物性化学	413033	後藤(和)	化学科リフレックシブルーム	固体物性化学	413033	後藤(和)	化学科リフレックシブルーム	複雑系化学	413046	松本	22	複雑系化学	413046	松本	22												
水																																					
	レーザー化学特論	413049	武安		レーザー化学特論	413049	武安		レーザー化学特論	413049	武安	化学科リフレックシブルーム	レーザー化学特論	413049	武安	化学科リフレックシブルーム																					
木																																					
	錯体化学反応論	413051	鈴木(孝)	26	錯体化学反応論	413051	鈴木(孝)	26	合成化学特論	413044	門田	32	合成化学特論	413044	門田	32																					
金									科学英語	410001	カウイニール	オンライン	科学英語	410001	カウイニール	オンライン																					

前期後半	月	分析化学特論	413018	金田	26	分析化学特論	413018	金田	26	反応化学特論	413040	西原	26	反応化学特論	413040	西原	26	統計熱力学	413045	甲賀・墨・岡本(隆)	理論セミナー室	統計熱力学	413045	甲賀・墨・岡本(隆)	理論セミナー室													
		反応有機化学特論	413042	岡本	22	反応有機化学特論	413042	岡本	22																													
		量子物性化学	413053	後藤(秀)	9	量子物性化学	413053	後藤(秀)	9																													
	火									分子化学特論	413039	石田	小会議室	分子化学特論	413039	石田	小会議室																					
		学際基礎科学概論2	416102		22	学際基礎科学概論2	416102		22	固体物性化学	413033	後藤(和)	化学科リフレックシブルーム	固体物性化学	413033	後藤(和)	化学科リフレックシブルーム	複雑系化学	413046	松本	22	複雑系化学	413046	松本	22													
水																																						
	レーザー化学特論	413049	武安		レーザー化学特論	413049	武安		レーザー化学特論	413049	武安	化学科リフレックシブルーム	レーザー化学特論	413049	武安	化学科リフレックシブルーム																						
木																																						
	錯体化学反応論	413051	鈴木(孝)	26	錯体化学反応論	413051	鈴木(孝)	26	合成化学特論	413044	門田	32	合成化学特論	413044	門田	32																						
金									科学英語	410001	カウイニール	オンライン	科学英語	410001	カウイニール	オンライン																						

後期前半	月	界面物性化学	413009	久保園	22	界面物性化学	413009	久保園	22									科学英語	410002	ブリヤード・ケイレブ	一般教育棟C21	科学英語	410002	ブリヤード・ケイレブ	一般教育棟C21												
		無機化学反応論	413023	大久保	25	無機化学反応論	413023	大久保	25	構造結晶化学	413001	石田	小会議室	構造結晶化学	413001	石田	小会議室																				
	火																																				
		錯体化学構造論	413024	砂月	22	錯体化学構造論	413024	砂月	22										赤外分光化学	413032	唐	32	赤外分光化学	413032	唐	32											
	水																																				
物質化学特論		413041	鈴木・久保園	22	物質化学特論	413041	鈴木・久保園	22																													
木	天然ヘテロ環化学	413013	花谷	コラボ棟講義室	天然ヘテロ環化学	413013	花谷	コラボ棟講義室																													
金																																					

後期後半	月	界面物性化学	413009	久保園	22	界面物性化学	413009	久保園	22									科学英語	410002	ブリヤード・ケイレブ	一般教育棟C21	科学英語	410002	ブリヤード・ケイレブ	一般教育棟C21												
		無機化学反応論	413023	大久保	25	無機化学反応論	413023	大久保	25	構造結晶化学	413001	石田	小会議室	構造結晶化学	413001	石田	小会議室																				
	火																																				
		錯体化学構造論	413024	砂月	22	錯体化学構造論	413024	砂月	22										赤外分光化学	413032	唐	32	赤外分光化学	413032	唐	32											
	水																																				
物質化学特論		413041	鈴木・久保園	22	物質化学特論	413041	鈴木・久保園	22																													
木	天然ヘテロ環化学	413013	花谷	コラボ棟講義室	天然ヘテロ環化学	413013	花谷	コラボ棟講義室																													
金																																					

※次の科目は、令和3年度開講しません。

【分子化学コース】理論化学特論, 化学熱力学, 液体論特論 【反応化学コース】有機金属化学特論, 有機化学特論, 有機材料化学特論

令和3年度大学院自然科学研究科博士前期課程(理学系)授業時間割【集中講義・特別開講科目】

※通年特別科目の開講曜日・時限・教室は各授業担当教員に確認すること。

※集中講義の開講日時・教室については、掲示にて確認すること。

※秋期入学・進級者用(10月開始)のゼミナール及び特別研究については、別途掲示でお知らせします。

数理物理学専攻

期別	講義番号	授業科目	単位	系
通年特別	411012	数理物理学ゼミナール(1年次)	4	数学
通年特別	411012	数理物理学ゼミナール(2年次)	4	
通年特別	411013	数理物理学特別研究(1年次)	5	
通年特別	411013	数理物理学特別研究(2年次)	5	
通年特別	412012	数理物理学ゼミナール(1年次)	4	物理学
通年特別	412022	数理物理学ゼミナール(2年次)	4	
通年特別	412023	数理物理学特別研究(1年次)	5	
通年特別	412023	数理物理学特別研究(2年次)	5	
通年特別	419232	基礎科学概論(物理学系)	1	

期別	講義番号	授業科目	単位	教員	系
集中	419122	数理科学特別講義A	1	山田 裕史(非常勤)	数学
集中	419123	数理科学特別講義B	1	永沼 伸頭(非常勤)	
集中	419124	数理科学特別講義C	1	令和3年度開講せず	
集中	419125	数理科学特別講義D	1	令和3年度開講せず	
集中	419126	数理科学特別講義E	1	令和3年度開講せず	物理学
集中	412052	放射光科学実習	2	横谷・池田・野上・村岡	
集中	412047	先端基礎科学プログラミング実習	1	令和3年度開講せず	
集中	419228	物理学特別講義Ⅰ	1	令和3年度開講せず	
集中	419229	物理学特別講義Ⅱ	1	令和3年度開講せず	
集中	419230	物理学特別講義Ⅲ	1	高野 義彦(非常勤)	
集中	419231	物理学特別講義Ⅳ	1	沖本 洋一(非常勤)	

分子科学専攻

期別	講義番号	授業科目	単位	
通年特別	413036	分子科学ゼミナール	4	※各年度、登録すること。(4単位×2年間)
通年特別	413037	分子科学特別研究	5	※各年度、登録すること。(5単位×2年間)

期別	講義番号	授業科目	単位	教員
集中	419306	分子化学特別講義Ⅰ	1	令和3年度開講せず
集中	419307	分子化学特別講義Ⅱ	1	水野 元博(非常勤)
集中	419308	物質化学特別講義Ⅰ	1	令和3年度開講せず
集中	419309	物質化学特別講義Ⅱ	1	Citterio Daniel(非常勤)
集中	419314	反応化学特別講義Ⅰ	1	令和3年度開講せず
集中	419315	反応化学特別講義Ⅱ	1	土本 晃久(非常勤)
集中	419317	先端化学特別講義Ⅰ	1	令和3年度開講せず
集中	419318	先端化学特別講義Ⅱ	1	中村 壮伸(非常勤)

生物科学専攻

期別	講義番号	授業科目	単位	
通年特別	414040	生物科学ゼミナール	4	※各年度、登録すること。(4単位×2年間)
通年特別	414041	生物科学特別研究	5	※各年度、登録すること。(5単位×2年間)
通年特別	414047	生物科学演習	1	

期別	講義番号	授業科目	単位	教員
集中	414055	臨海実習	2	坂本 竜哉 他
集中	414058	臨海先端実習	2	坂本 浩隆 他

地球科学専攻

「地球科学ゼミナール」は各教員任意(不特定)の時間帯に1週あたり2コマ開講

「地球科学特別研究」は各教員任意(不特定)の時間帯に1週あたり2.5コマ開講

期別	講義番号	授業科目	単位	
通年特別	415024	地球科学ゼミナール	4	※各年度、登録すること。(4単位×2年間)
通年特別	415025	地球科学特別研究	5	※各年度、登録すること。(5単位×2年間)

期別	講義番号	授業科目	単位	教員
集中	419518	地球科学特別講義Ⅰa	1	山口 亮(非常勤)
集中	419519	地球科学特別講義Ⅰb	1	玉川 一郎(非常勤)
集中	419520	地球科学特別講義Ⅱa	1	令和3年度開講せず
集中	419521	地球科学特別講義Ⅱb	1	令和3年度開講せず

副専攻コース<学際基礎科学専攻特別コース>

期別	講義番号	授業科目	単位	教員
集中	416103	学際基礎科学プレゼンテーション1	1	異分野基礎科学研究所所属教員
集中	416104	学際基礎科学プレゼンテーション2	1	異分野基礎科学研究所所属教員