

地球科学専攻

■は必修科目 ■は岩石圏科学コース科目 ■は地球惑星物理学コース科目 ■は地球惑星化学コース科目 ■は大気科学コース科目 ■は選択科目

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																																							
	火	海洋環境学特論	415057	井上	第一地球科学実験室(A143)	海洋環境学特論	415057	井上	第一地球科学実験室(A143)	宇宙地球化学	415053	山下	リフレクショナー(B238)	宇宙地球化学	415053	山下	リフレクショナー(B238)					地震災害論	415049	隈元	リフレクショナー(B238)	地震災害論	415049	隈元	リフレクショナー(B238)											
	水	学際基礎科学概論1	416101		22	学際基礎科学概論1	416101		22	マントル岩石学	415051	野坂	第一ゼミ室(A251)	マントル岩石学	415051	野坂	第一ゼミ室(A251)																							
	木																																							
	金	鉱物学特論	415050	山川	第一ゼミ室(A251)	鉱物学特論	415050	山川	第一ゼミ室(A251)	地球惑星内部物性論	415058	浦川	第一ゼミ室(A251)	地球惑星内部物性論	415058	浦川	第一ゼミ室(A251)	地球惑星進化論	415048	はしもと	第一ゼミ室(A251)	地球惑星進化論	415048	はしもと	第一ゼミ室(A251)	地球システム基礎科学	415046	地球科学教員	第一地球科学実験室(A143)	地球システム基礎科学	415046	地球科学教員	第一地球科学実験室(A143)	科学英語	410001	カワイニール	オンライン	科学英語	410001	カワイニール

前期後半	月																																							
	火	海洋環境学特論	415057	井上	第一地球科学実験室(A143)	海洋環境学特論	415057	井上	第一地球科学実験室(A143)	宇宙地球化学	415053	山下	リフレクショナー(B238)	宇宙地球化学	415053	山下	リフレクショナー(B238)					地震災害論	415049	隈元	リフレクショナー(B238)	地震災害論	415049	隈元	リフレクショナー(B238)											
	水	学際基礎科学概論2	416102		22	学際基礎科学概論2	416102		22	マントル岩石学	415051	野坂	第一ゼミ室(A251)	マントル岩石学	415051	野坂	第一ゼミ室(A251)																							
	木																																							
	金	鉱物学特論	415050	山川	第一ゼミ室(A251)	鉱物学特論	415050	山川	第一ゼミ室(A251)	地球惑星内部物性論	415058	浦川	第一ゼミ室(A251)	地球惑星内部物性論	415058	浦川	第一ゼミ室(A251)	地球惑星進化論	415048	はしもと	第一ゼミ室(A251)	地球惑星進化論	415048	はしもと	第一ゼミ室(A251)	地球システム基礎科学	415046	地球科学教員	第一地球科学実験室(A143)	地球システム基礎科学	415046	地球科学教員	第一地球科学実験室(A143)	科学英語	410001	カワイニール	オンライン	科学英語	410001	カワイニール

後期前半	月									地殻物質反応論	415008	中村	第一ゼミ室(A251)	地殻物質反応論	415008	中村	第一ゼミ室(A251)	科学英語	410002	ブリチャード ケイ	一般教育 種C21	科学英語	410002	ブリチャード ケイ	一般教育 種C21															
	火																																							
	水									気候変動論	415055	野沢	リフレクショナー(B238)	気候変動論	415055	野沢	リフレクショナー(B238)																							
	木																																							
	金																	衛星リモートセンシング特論	415061	道端	リフレクショナー(B238)	衛星リモートセンシング特論	415061	道端	リフレクショナー(B238)	応用地震学	415056	竹中	リフレクショナー(B238)	応用地震学	415056	竹中	リフレクショナー(B238)	地殻物質反応論	415008	中村	第一ゼミ室(A251)	地殻物質反応論	415008	中村

後期後半	月									地殻物質反応論	415008	中村	第一ゼミ室(A251)	地殻物質反応論	415008	中村	第一ゼミ室(A251)	科学英語	410002	ブリチャード ケイ	一般教育 種C21	科学英語	410002	ブリチャード ケイ	一般教育 種C21															
	火																																							
	水									気候変動論	415055	野沢	リフレクショナー(B238)	気候変動論	415055	野沢	リフレクショナー(B238)																							
	木																																							
	金																	衛星リモートセンシング特論	415061	道端	リフレクショナー(B238)	衛星リモートセンシング特論	415061	道端	リフレクショナー(B238)	応用地震学	415056	竹中	リフレクショナー(B238)	応用地震学	415056	竹中	リフレクショナー(B238)	地殻物質反応論	415008	中村	第一ゼミ室(A251)	地殻物質反応論	415008	中村

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