

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				休 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	数論特論	411037	石川(佳)	代数ゼミナール	数論特論	411037	石川(佳)	代数ゼミナール									応用解析学特論	411041	上原	解析ゼミナール	応用解析学特論	411041	上原	解析ゼミナール	数理物理学ゼミナール(1年次)	412012	野上・池田	コラボレーション室	数理物理学ゼミナール(1年次)	412012	野上・池田	コラボレーション室	
		物質科学基礎論 I	412054	市岡・安立	32	物質科学基礎論 I	412054	市岡・安立	32									素粒子・宇宙基礎論	412037	石野	1号館 A348	素粒子・宇宙基礎論	412037	石野	1号館 A348									
	偏微分方程式特論	411010	谷口	22	偏微分方程式特論	411010	谷口	22	放射光物理学	412042	横谷・池田 野上・村岡	自然棟 第一・二講義室	放射光物理学	412042	横谷・池田 野上・村岡	自然棟 第一・二講義室																		
	学際基礎科学概論1	416101		22	学際基礎科学概論1	416101		22																										
									物質科学基礎論 II	412055	岡田・西山	コラボレーション室	物質科学基礎論 II	412055	岡田・西山	コラボレーション室																		
金								代数幾何学特論		伊藤	代数ゼミナール	代数幾何学特論		伊藤	代数ゼミナール									ホモトピー論特論	411034	鳥居	幾何ゼミナール	ホモトピー論特論	411034	鳥居	幾何ゼミナール			

前期後半	月	数論特論	411037	石川(佳)	代数ゼミナール	数論特論	411037	石川(佳)	代数ゼミナール									応用解析学特論	411041	上原	解析ゼミナール	応用解析学特論	411041	上原	解析ゼミナール	数理物理学ゼミナール(1年次)	412012	野上・池田	コラボレーション室	数理物理学ゼミナール(1年次)	412012	野上・池田	コラボレーション室
		物質科学基礎論 I	412054	市岡・安立	32	物質科学基礎論 I	412054	市岡・安立	32										素粒子・宇宙基礎論	412037	石野	1号館 A348	素粒子・宇宙基礎論	412037	石野	1号館 A348							
	偏微分方程式特論	411010	谷口	22	偏微分方程式特論	411010	谷口	22	放射光物理学	412042	横谷・池田 野上・村岡	自然棟 第一・二講義室	放射光物理学	412042	横谷・池田 野上・村岡	自然棟 第一・二講義室																	
	学際基礎科学概論1	416101		22	学際基礎科学概論1	416101		22																									
									物質科学基礎論 II	412055	岡田・西山	コラボレーション室	物質科学基礎論 II	412055	岡田・西山	コラボレーション室																	
金								代数幾何学特論		伊藤	代数ゼミナール	代数幾何学特論		伊藤	代数ゼミナール									ホモトピー論特論	411034	鳥居	幾何ゼミナール	ホモトピー論特論	411034	鳥居	幾何ゼミナール		

後期前半	月	宇宙物理学	412041	石野	コラボ607	宇宙物理学	412041	石野	コラボ607									多様体特論	411042	近藤	幾何ゼミナール	多様体特論	411042	近藤	幾何ゼミナール												
	火	数理論理学	411021	田中(克)	代数ゼミナール	数理論理学	411021	田中(克)	代数ゼミナール	量子物質物理学	412030	神戸・近藤 味野	3号館 403	量子物質物理学	412030	神戸・近藤 味野	3号館 403	量子光学基礎論	412053	榎竹・吉見 吉村	3号館 509	量子光学基礎論	412053	榎竹・吉見 吉村	3号館 509	数理物理学ゼミナール(1年次)	412012	野上・池田	コラボレーション室	数理物理学ゼミナール(1年次)	412012	野上・池田	コラボレーション室				
	水	可換理論	411039	寺井	代数講義室	可換理論	411039	寺井	代数講義室	横断正則性と交点数		秦泉寺	幾何ゼミナール	横断正則性と交点数		秦泉寺	幾何ゼミナール	凝縮系物理学	412004	Jeschke・大 槻	1号館 A348	凝縮系物理学	412004	Jeschke・大 槻	1号館 A348	表現論特論	411016	石川(雅)	代数ゼミナール	表現論特論	411016	石川(雅)	代数ゼミナール	カテゴリと表現	411033	鈴木	代数ゼミナール
	木								位相幾何学	411023	門田	幾何ゼミナール	位相幾何学	411023	門田	幾何ゼミナール	量子磁性物理学	412045	笠原・小林 (夏)	コラボレーション室	量子磁性物理学	412045	笠原・小林 (夏)	コラボレーション室	超伝導物理学	412044	鄭・川崎 俊野	1号館 A348	超伝導物理学	412044	鄭・川崎 俊野	1号館 A348	実解析学特論	411025	大下	解析ゼミナール	
	金								極限物質物理学	412020	小林(達) 荒木・秋葉	3号館 303	極限物質物理学	412020	小林(達) 荒木・秋葉	3号館 303	関数解析学特論	411040	田口 大	解析ゼミナール	関数解析学特論	411040	田口 大	解析ゼミナール	高エネルギー物理学	412040	小汐	3号館 509	高エネルギー物理学	412040	小汐	3号館 509					

後期後半	月	宇宙物理学	412041	石野	コラボ607	宇宙物理学	412041	石野	コラボ607									多様体特論	411042	近藤	幾何ゼミナール	多様体特論	411042	近藤	幾何ゼミナール												
	火	数理論理学	411021	田中(克)	代数ゼミナール	数理論理学	411021	田中(克)	代数ゼミナール	量子物質物理学	412030	神戸・近藤 味野	3号館 403	量子物質物理学	412030	神戸・近藤 味野	3号館 403	量子光学基礎論	412053	榎竹・吉見 吉村	3号館 509	量子光学基礎論	412053	榎竹・吉見 吉村	3号館 509	数理物理学ゼミナール(1年次)	412012	野上・池田	コラボレーション室	数理物理学ゼミナール(1年次)	412012	野上・池田	コラボレーション室				
	水	可換理論	411039	寺井	代数講義室	可換理論	411039	寺井	代数講義室	横断正則性と交点数		秦泉寺	幾何ゼミナール	横断正則性と交点数		秦泉寺	幾何ゼミナール	凝縮系物理学	412004	Jeschke・大 槻	1号館 A348	凝縮系物理学	412004	Jeschke・大 槻	1号館 A348	表現論特論	411016	石川(雅)	代数ゼミナール	表現論特論	411016	石川(雅)	代数ゼミナール	カテゴリと表現	411033	鈴木	代数ゼミナール
	木								位相幾何学	411023	門田	幾何ゼミナール	位相幾何学	411023	門田	幾何ゼミナール	量子磁性物理学	412045	笠原・小林 (夏)	コラボレーション室	量子磁性物理学	412045	笠原・小林 (夏)	コラボレーション室	超伝導物理学	412044	鄭・川崎 俊野	1号館 A348	超伝導物理学	412044	鄭・川崎 俊野	1号館 A348	実解析学特論	411025	大下	解析ゼミナール	
	金								極限物質物理学	412020	小林(達) 荒木・秋葉	3号館 303	極限物質物理学	412020	小林(達) 荒木・秋葉	3号館 303	関数解析学特論	411040	田口 大	解析ゼミナール	関数解析学特論	411040	田口 大	解析ゼミナール	高エネルギー物理学	412040	小汐	3号館 509	高エネルギー物理学	412040	小汐	3号館 509					

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	
集中	412052	放射光科学実習	2	横谷・池田・野上・村岡	物理学
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 I a	1	山口 亮(非常勤)
集中	419519	地球科学特別講義 I b	1	玉川 一郎(非常勤)
集中	419520	地球科学特別講義 II a	1	令和3年度開講せず
集中	419521	地球科学特別講義 II b	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