

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 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	生体エネルギー論	414003	高橋(裕)	生物会議室	生体エネルギー論	414003	高橋(裕)	生物会議室	タンパク質科学	414066	秋田	大学院棟415	タンパク質科学	414066	秋田	大学院棟415	生物科学概論Ⅱ	414060	阿保 他	22	生物科学概論Ⅱ	414060	阿保 他	22																
	火	生態遺伝学	414065	三村	生物会議室	生態遺伝学	414065	三村	生物会議室	タンパク質結晶学	414064	菅	大学院棟318	タンパク質結晶学	414064	菅	大学院棟318																								
	水	学際基礎科学概論1	416101		22	学際基礎科学概論1	416101		22																																
	木																																								
	金									植物細胞発生学	414054	本瀬	25	植物細胞発生学	414054	本瀬	25																								

前期後半	月	生体エネルギー論	414003	高橋(裕)	生物会議室	生体エネルギー論	414003	高橋(裕)	生物会議室	タンパク質科学	414066	秋田	大学院棟415	タンパク質科学	414066	秋田	大学院棟415	生物科学概論Ⅱ	414060	阿保 他	22	生物科学概論Ⅱ	414060	阿保 他	22																
	火	生態遺伝学	414065	三村	生物会議室	生態遺伝学	414065	三村	生物会議室	タンパク質結晶学	414064	菅	大学院棟318	タンパク質結晶学	414064	菅	大学院棟318																								
	水	学際基礎科学概論2	416102		22	学際基礎科学概論2	416102		22																																
	木																																								
	金									植物細胞発生学	414054	本瀬	25	植物細胞発生学	414054	本瀬	25																								

後期前半	月	神経行動学	414053	坂本(浩)	臨海	神経行動学	414053	坂本(浩)	臨海	神経遺伝学	414056	吉井	一般教育棟B407	神経遺伝学	414056	吉井	一般教育棟B407	科学英語	410002	プリチャード/ケイ	レブ	一般教育棟C21	科学英語	410002	プリチャード/ケイ	レブ	一般教育棟C21															
	火	比較内分泌学	414062	御興	22	比較内分泌学	414062	御興	22	生体高分子構造学	414009	沈	大学院棟415	生体高分子構造学	414009	沈	大学院棟415																									
	水	動物進化生物学	XXXXX	濱田	臨海	動物進化生物学	XXXXX	濱田	臨海																																	
	木	器官構築学	414063	佐藤	新技術研究センター303	器官構築学	414063	佐藤	新技術研究センター303	核酸動態科学	414029	阿保	生物会議室	核酸動態科学	414029	阿保	生物会議室																									
	金	植物発生機構学	414052	高橋(卓)	A106	植物発生機構学	414052	高橋(卓)	A106	植物電気生理学	414048	中堀	B101	植物電気生理学	414048	中堀	B101																									

後期後半	月	神経行動学	414053	坂本(浩)	臨海	神経行動学	414053	坂本(浩)	臨海	神経遺伝学	414056	吉井	一般教育棟B407	神経遺伝学	414056	吉井	一般教育棟B407	科学英語	410002	プリチャード/ケイ	レブ	一般教育棟C32	科学英語	410002	プリチャード/ケイ	レブ	一般教育棟C32															
	火	比較内分泌学	414062	御興	22	比較内分泌学	414062	御興	22	生体高分子構造学	414009	沈	大学院棟415	生体高分子構造学	414009	沈	大学院棟415																									
	水	動物進化生物学	XXXXX	濱田	臨海	動物進化生物学	XXXXX	濱田	臨海																																	
	木	器官構築学	414063	佐藤	新技術研究センター303	器官構築学	414063	佐藤	新技術研究センター303	核酸動態科学	414029	阿保	生物会議室	核酸動態科学	414029	阿保	生物会議室																									
	金	植物発生機構学	414052	高橋(卓)	A106	植物発生機構学	414052	高橋(卓)	A106	植物電気生理学	414048	中堀	B101	植物電気生理学	414048	中堀	B101																									

※次の科目は、令和3年度開講しません。生物科学概論Ⅰ

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 伸顕(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