

授業時間割表(2022年度後期)

曜日	学科	講義 科目 名称	1 (8:50~10:20)		2 (10:30~12:00)		3 (12:50~14:20)		4 (14:30~16:00)		5 (16:10~17:40)		
			授業科目名	教員名	授業科目名	教員名	授業科目名	教員名	授業科目名	教員名	授業科目名	教員名	
月	通年	1	微分積分学基礎 田中:対面【214】 石田:フレンド(対面・遠隔) 【211】 小堀:遠隔(リアルタイム)	田中、石田、小堀			理学とキャリアを繋げる フレンド(対面・遠隔) 【220】	岡村、村上、山田、三木、富田、内海、河野	分子・細胞生物学基礎 フレンド(対面・遠隔) 【220】	内海、森井	先端物理学基礎 対面【220】	森井	
		教養PG	2			情報数学A 対面【211】	古澤			微分積分学Ⅱ フレンド(対面・遠隔) 【101】	石田	時間外学習 フレンド(対面・遠隔) 【101】	石田
			3					数理統計学 遠隔(リアルタイム)	吉田				システム理論 フレンド(対面・遠隔) 【新修履修】
	教養PG	2			物性物理学入門 対面【101】	藤村、高(悠)、三井			数学Ⅱ 対面【211】	永山	時間外学習 対面【211】	永山	
		3	電子力学Ⅰ 対面【220】	森井	時間外学習 対面【220】	森井							
		2					無機化学Ⅰ 対面【104】	神崎	時間外学習 対面【104】	神崎			
	生物PG	2					環境生物学 遠隔(リアルタイム)	渡部					
		3	脳科学 対面【212】	池永	時間外学習 対面【212】	池永			生物学アーク解析法 対面【学術情報センター第1講義室】	九町、渡部			
		2							地質学 対面【214】	中尾	時間外学習 対面【214】	中尾	
	教養PG	3											
		4	計算数学C 対面【102】	西田			数理情報科学特設演習B(西田、青山、坂本、塚田、新藤) 各指導教員の指示による						
	火	通年	1					多量性生物学基礎 フレンド(対面・遠隔)	喜本、上野、塚本、佐藤、田	時間外学習 フレンド(対面・遠隔)	喜本、上野、塚本、佐藤、田	地質学 遠隔(リアルタイム)	井村
教養PG			2	線形代数Ⅱ 対面【211】	近藤	時間外学習 対面【211】	近藤	情報物理学基礎A 遠隔(リアルタイム)	青山	有機化学Ⅱ フレンド(対面・遠隔) 【101】	末永		
			3			情報理論 対面【212】	新藤			解析学Ⅱ 遠隔(オンデマンド)	坂本	数学研究発表Ⅱ フレンド(対面・遠隔) 【102】	内田
教養PG		2	力学Ⅱ 対面【214】	小山	時間外学習 対面【214】	小山		有機化学Ⅱ フレンド(対面・遠隔) 【共通教育第3号館311講義室】	新水	時間外学習 フレンド(対面・遠隔) 【共通教育第3号館311講義室】	新水		
		3					シミュレーション物理学 対面【学術情報センター第1講義室】	南(悠)、南(直)					
		2	有機化学Ⅱ 対面【101】	岡村	時間外学習 対面【101】	岡村							
生物PG		2	生化学Ⅳ 遠隔(リアルタイム)	伊東	有機化学Ⅳ 対面【103】	鬼塚		有機化学Ⅴ フレンド(対面・遠隔)	渡田				
		3			動物系統分類学 遠隔(リアルタイム)	上野		動物系統学 遠隔(リアルタイム)	上野	動物系統学 遠隔(リアルタイム)	喜本	時間外学習 遠隔(リアルタイム)	喜本
		2					生命情報学 対面【103】	笠井	時間外学習 対面【103】	笠井			
地球PG		2	鉱物化学 対面【220】	河野	時間外学習 対面【220】	河野		地球物理学 対面【220】	吉町	時間外学習 対面【220】	吉町		
		3					地質学 対面【104】	北村	時間外学習 対面【104】	北村	構造地質学 対面【212】	山本	
		4											
教養PG	3												
	4												
水	通年	2	数学研究発表Ⅰ 対面【103】	山口									
		2			理科教育法 フレンド(対面・遠隔) 【214】								
	共通	2											
		4										先端実践演習 フレンド(対面・遠隔)	喜本
木	通年	1	有機化学基礎・生化学基礎 フレンド(対面・遠隔) 【220】	濱田、加藤					力学基礎 遠隔(リアルタイム)	三井	時間外学習 遠隔(リアルタイム)	三井	
		教養PG	2	位相数学Ⅰ 対面【211】	村上			情報科学基礎Ⅱ 対面【新修履修】	新藤	時間外学習 対面【新修履修】	新藤	時間外学習(位相数学Ⅰ) 対面【211】	村上
			3			計算数学A 遠隔(リアルタイム)	吉田、西田			音楽研究Ⅱ 対面【104】	小堀		
	教養PG	2					物理のための数学Ⅱ フレンド(対面・遠隔) 【211】	野澤	時間外学習 フレンド(対面・遠隔) 【211】	野澤			
		3	固体物理Ⅱ 遠隔(リアルタイム)	三井	時間外学習 遠隔(リアルタイム)	三井							
		2	時間外学習 フレンド(対面・遠隔) 【212】	神長	有機化学Ⅱ フレンド(対面・遠隔) 【212】	神長							
	生物PG	3	電子化学Ⅱ 対面【103】	新藤									
		2	神経生理学 対面【104】	池永	時間外学習 対面【104】	池永							
		3			分子生物学Ⅱ 対面【103】	九町	時間外学習 対面【103】	九町					
	地球PG	2	地質学 対面【213・214】	山本			地質学・古生物学実験(山本、ハフィーズ、北村) 対面【213・214】				時間外学習(地質学) 対面【213・214】	山本	
		3											
		4			計算数学A 遠隔(リアルタイム)	吉田、西田		数理情報科学特設演習B(村上、吉田、古澤) 各指導教員の指示による					
金	通年	1			無機化学基礎・物理化学基礎 フレンド(対面・遠隔) 【共通教育第1号館111講義室】	児玉谷、新藤							
		教養PG	2	建築・統計Ⅰ 遠隔(オンデマンド)	坂本	時間外学習 遠隔(オンデマンド)	坂本	情報学Ⅰ フレンド(対面・遠隔) 【共通教育第1号館122講義室】	田中				
			3			代数学Ⅱ 対面【214】	伊藤						
	教養PG	2	音楽研究 フレンド(対面・遠隔) 【220】	中西	時間外学習 フレンド(対面・遠隔) 【220】	中西	天文学入門 対面【220】	和田	時間外学習 対面【220】	和田			
		3			宇宙物理学Ⅱ 対面【212】	高橋							
		2	生化学Ⅱ 遠隔(リアルタイム)	伊東	時間外学習 遠隔(リアルタイム)	伊東							
	生物PG	3			生化学Ⅴ フレンド(対面・遠隔) 【104】	有馬							
		2			行動生理学 遠隔(オンデマンド)	富山							
		3	微生物学 遠隔(リアルタイム)	内海、九町、喜本									
	地球PG	2	時間外学習 フレンド(対面・遠隔) 【211】	ハフィーズ	岩石学 フレンド(対面・遠隔) 【211】	ハフィーズ							
		3			地質学トニクス 遠隔(リアルタイム)	小林	時間外学習 遠隔(リアルタイム)	小林					

＜ 注意事項 ＞

- WEB履修申請期間は【令和4年9月7日(水)～9日(金)】です。※最終日は16時まで ※変更日は10月11日(火)～12日(水)です。
- OWEB履修登録後は、必ず「履修登録確認画面」で申請科目が全て表示されていることを確認してください。
- 不定期科目・集中履修の中にも、WEB申請申請が必要な科目があります。
- 申請漏れのないよう、別紙「不定期科目・集中履修一覧」を必ず確認してください。
- 平成31年度以前に入学した学生は、改組に伴い履修替えを行う科目が多岐にわたりますので、履修等対照表を必ず確認してください。
- 履修日・連続コマの科目(色付してある科目)は、週の最初のコマを選択することで、残りの曜日時間が全て履修登録されます。
- 教育の基礎的理解に関する科目等および各教科の指導法の科目は、赤字で表記してあります。
- 急遽時間割に変更が出る可能性があります。理学部の掲示版には常に最新版を掲示しますので、注意しておくこと。
- 「岩石学」と「鉱物学・岩石学実験」は両方を受講することが望ましい。
- 「地質図学」と「地質学・古生物学実験」の2科目はセットで受講すること。詳細は地質図学の一回目に説明する。
- 以上の2科目は同じ曜日、時間に関係しますが、生物学プログラムの2年生の学生は2科目全て履修してください。
- 「分子細胞生理学実験」、「多量性生物学実験」(木3-5、金3-5)
- 「理科教育法」の一部を12月24～25日に集中履修します。詳しくは授業開始後に担当教員が説明します。

不定期科目・集中講義一覧（2022年度後期）

学科プログラム	授業科目名	単位	履修上限	履修学年	教員名 非専任講師は○で表示	履修区分	特記事項	非常勤講師 世経役	履修申請方法	履修申請期間 ※最終日は16時まで
理学科	理学科特別講義 対面	2	除	3年生	(加藤 晃史)	集中	講義の日程、場所等については別途提示物（集中講義日程詳細）をご覧ください。 （各プログラムの特別講義と同時開講） この科目は 重複履修 が可能です（以前修得済みでも再度履修が可能）。 ※数理情報科学プログラム開講	近藤	別途、学生係より連絡	
	理学科特別講義 対面	1	除	3年生	(山元 恵)	集中	講義の日程、場所等については別途提示物（集中講義日程詳細）をご覧ください。 （各プログラムの特別講義と同時開講） この科目は 重複履修 が可能です（ただし、同じ担当教員の当該講義を既に修得済みの場合、再度履修する時は、「再履修申請」する必要があります。）。 ※生物学プログラム開講	内海	別途、学生係より連絡	
	理学科特別講義 対面	1	除	2・3年生	(大橋 弘範)	集中	講義の日程、場所等については別途提示物（集中講義日程詳細）をご覧ください。 （各プログラムの特別講義と同時開講） この科目は 重複履修 が可能です（以前修得済みでも再度履修が可能）。 ※化学プログラム開講	神崎	別途、学生係より連絡	
	理学科特別講義 未定	1	除	3年生	(井口 正人、 海原 健、 中道 治久、 山本 圭吾)	集中	講義の日程、場所等については別途提示物（集中講義日程詳細）をご覧ください。 （各プログラムの特別講義と同時開講） この科目は 重複履修 が可能です（ただし、同じ担当教員の当該講義を既に修得済みの場合、再度履修する時は、「再履修申請」する必要があります。また地球環境科学科「火山物理学」を修得済みの場合は履修できません。）。 ※地球科学プログラム開講	小林	WEB	9月7日(水)～9月9日(金) 10月11日(水)～10月12日(木)
	理学科特別講義 対面	1	除	3年生	(川端 訓代)	集中	講義の日程、場所等については別途提示物（集中講義日程詳細）をご覧ください。 （各プログラムの特別講義と同時開講） この科目は 重複履修 が可能です（ただし、同じ担当教員の当該講義を既に修得済みの場合、再度履修する時は、「再履修申請」する必要があります。）。 ※地球科学プログラム開講	山本	WEB	9月7日(水)～9月9日(金) 10月11日(水)～10月12日(木)
物理・宇宙PG	物理・宇宙セミナー 各教員の指示による	2	含	3年生	<教務委員>	不定期	教務委員より別途連絡。	-	WEB履修申請不要	
化学PG	化学演習A フレンド(対面・遠隔)	2	含	3年生	<教務委員>	不定期	講義の日程、場所等については、別途案内予定。	-	WEB	9月7日(水)～9月9日(金) 10月11日(水)～10月12日(木)
	化学演習B 対面	2	含	3年生	<教務委員>	不定期	講義の日程、場所等については、別途案内予定。	-	WEB	
生物学PG	植物生理学 対面	2	除	2年生	(岡本 繁久)	集中	講義の日程、場所等については、別途案内予定。	内海	別途、学生係より連絡	
	生物学特別実習	2	除	2・3年生	<教務委員>	集中	公開語学実習等の他大学開講の相互互換の実習の単位を読みかえる。	-	-	
	生物学演習 対面	2	含	3年生	内海、笠井、宮本、九 町、池永、小沼、遠 藤、上野、渡部、重山	不定期		-	WEB	9月7日(水)～9月9日(金) 10月11日(水)～10月12日(木)
地球科学PG	地質調査法実習 対面	2	除	2年生	山本、河野、北村、ハ ファイブ	集中	説明会を実施（1月）。実習は3月後半に実施予定。	-	別途、学生係より連絡	
	地球科学演習 未定	1	含	3年生	河野、山本、ハファイ ブ、北村、中尾、小林	不定期		-	-	
数理情報科学科	数理情報基礎All 遠隔(リアルタイム)	2	除	3年生	青山	不定期	旧課程科目。講義の日程、場所等については別途案内します。	-	WEB	9月7日(水)～9月9日(金) 10月11日(水)～10月12日(木)
	統計学II 対面	2	除	3年生	吉田	不定期		-	WEB	
	数学演習I 遠隔(オンデマンド)	1	除	3年生	田中、近藤	不定期		-	WEB	
	数学演習III 遠隔(オンデマンド)	1	除	3年生	近藤、石田	不定期		-	WEB	
	位相数学I 演習 対面	1	除	3年生	村上	不定期		-	WEB	
	幾何学I 演習 遠隔(オンデマンド)	1	除	3年生	田中	不定期		-	WEB	
	確率論I 演習 遠隔(オンデマンド)	1	除	3年生	松本	不定期		-	WEB	
	数理情報科学セミナー 対面	2	除	3年生	村上、吉田	不定期		-	WEB	
	計算機統計学 遠隔(オンデマンド)	2	除	3年生	塚田	不定期		-	WEB	
	線形代数学II 遠隔(オンデマンド)	2	除	3年生	近藤	不定期		-	WEB	
数理科学特別講義 対面	2	除	3・4年生	(加藤 晃史)	集中	講義の日程、場所等については別途提示物（集中講義日程詳細）をご覧ください。 （各プログラムの特別講義と同時開講） この科目は 重複履修 が可能です（以前修得済みでも再度履修が可能）。	近藤	別途、学生係より連絡		
物理科学科	物理学特別研究 各教員の指示による	8	含	4年生	<教務委員>	不定期	旧課程過年度生対象。主に毎週木曜1限に開講予定	-	WEB	9月7日(水)～9月9日(金) 10月11日(水)～10月12日(木)
	宇宙科学特別研究 各教員の指示による	8	含	4年生	<教務委員>	不定期	旧課程過年度生対象。主に毎週金曜4限に開講予定	-	WEB	
	波と振動の物理学 遠隔(オンデマンド)	2	除	3・4年生	中西	不定期	旧課程過年度生対象。主に毎週火曜3限に開講予定	-	WEB	
	宇宙科学基礎演習 遠隔(リアルタイム)	2	除	3・4年生	塚本	不定期	旧課程過年度生対象。主に毎週火曜3限に開講予定	-	WEB	
理論宇宙物理学 対面	2	除	3・4年生	和田	不定期		-	WEB		
生命化学科	生命化学特別研究 各教員の指示による	8	含	4年生	<教務委員>	不定期		-	WEB	9月7日(水)～9月9日(金) 10月11日(水)～10月12日(木)
	生命化学論文講義 各教員の指示による	4	含	4年生	<教務委員>	不定期		-	WEB	
	生命化学基礎実験 対面	1	除	3年生	横川	集中	旧課程科目。講義の日程、場所等については別途案内します。	-	WEB	
	微生物生化学実験 対面	1	除	3年生	内海	集中	旧課程科目。講義の日程、場所等については別途案内します。	-	WEB	
	発生細胞学実験 対面	1	除	3年生	塔筋	集中	旧課程科目。講義の日程、場所等については別途案内します。	-	WEB	
	生命化学特別講義 対面	1	除	3・4年生	(大橋 弘範)	集中	講義の日程、場所等については別途提示物（集中講義日程詳細）をご覧ください。 この科目は 重複履修 が可能です（以前修得済みでも再度履修が可能）。	神崎	別途、学生係より連絡	
生命化学演習B 未定	2	除	3・4年生	<教務委員>	不定期	旧課程科目。講義の日程、場所等については別途案内します。	-	WEB	9月7日(水)～9月9日(金) 10月11日(水)～10月12日(木)	
地球環境科学科	地球環境科学特別講義 対面	1	除	3・4年生	(大橋 弘範)	集中	講義の日程、場所等については別途提示物（集中講義日程詳細）をご覧ください。 この科目は 重複履修 が可能です（以前修得済みでも再度履修が可能）。	神崎	別途、学生係より連絡	
	地球環境科学特別講義 対面	1	除	3年生	(川端 訓代)	集中	講義の日程、場所等については別途提示物（集中講義日程詳細）をご覧ください。 （各プログラムの特別講義と同時開講） この科目は 重複履修 が可能です（ただし、同じ担当教員の当該講義を既に修得済みの場合、再度履修する時は、「再履修申請」する必要があります。）。 ※地球科学プログラム開講	山本	別途、学生係より連絡	
	地球環境科学演習 フレンド(対面・遠隔)	1	含	3年生	<教務委員>	不定期	旧課程過年度生対象。	-	WEB	9月7日(水)～9月9日(金) 10月11日(水)～10月12日(木)
	地球環境科学特別研究 各教員の指示による	8	含	4年生	<教務委員>	不定期		-	WEB	
	地球環境科学論文講義 各教員の指示による	4	含	4年生	<教務委員>	不定期		-	WEB	
全学科共通	学外実習A	2	除	2・3年生	<副教務委員長>	-	インターンシップによる単位認定科目	-	不要	-
	学外実習B	1	除	2・3年生	<副教務委員長>	-		-	不要	-
教職科目	情報科教育法II 対面	2	除	3・4年生	(宮川 秀俊)	集中	講義の日程、場所等については別途提示物（集中講義日程一覧）をご覧ください。	教務副委員長	別途、学生係より連絡	

<注意事項>

OWEB履修登録後は、必ず「履修登録確認画面」で申請科目が全て表示されていることを確認してください。
○教育の基礎的理解に関する科目等および各教科の指導法の科目は、青字で表記してあります。