

授業時間割表(2020年度後期)

曜日	学科	履修学年	タイム	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	理学科	1	1	微分積分学基礎	石田、小櫃、田中			理学とキャリアを考える	愛甲、半田、三井、富安、内海、宮町、岡村	分子・細胞生物学基礎	内海、坂井	物理数学基礎	廣井
			2			幾何学I	愛甲			情報数学I	青山		
	数理情報	3			計算機統計学	塚田		情報理論	新森				
			4					数理情報科学特別演習B(石田、伊藤、小櫃、近藤、塚田、西田)					
	物理科学	2					波と振動の物理学	中西	非線形現象の科学	栗(浩)、栗(重)	物理のための数学II	野澤	
			3	非平衡系の科学	栗(重)、栗(浩)	量子力学III	藤井			測地学	中尾		
	生命化学	2		生命共生論	佐藤	神経生理学	池永						
			3	英語VI(共通教育)	内海、岡村、九町、横川	環境化学	富安	生命化学演習A・B<教務委員 塔筋>					
	地球環境	2		生命共生論	佐藤					測地学	中尾		
			3			環境化学	富安	科学論文講読法(地球コース)(10/5-11/30)	中尾	分子・細胞生物学基礎	内海、坂井		
火	理学科	1	1					時間外学習	宮本、佐藤、上野	多様性生物学基礎	宮本、佐藤、上野	地形学	井村
			2	解析学I	松本	数理情報基礎BIII	新森	代数学I	伊藤	位相数学演習	近藤		
	数理情報	3						数学教材研究法III	内田	情報社会及び情報倫理	末永		
			4					数理情報科学特別演習B(田中、古澤、松本、村上、吉田)					
	物理科学	2		プログラミング応用演習	藤井			電磁気学I	高桑	電磁気学II	新永	電磁気学演習	新永
			3			理論宇宙物理学	和田	天体観測実習<半田、高桑、永山、中西、中川>					
	生命化学	2		有機化学IV	加藤	化学熱力学	神長	分析化学実験<横川、鬼束>					
							微生物生化学実験<内海、九町>						
							発生細胞学実験<塔筋>						
	地球環境	2		【地球】地質図学	山本			生命化学演習A・B<教務委員 塔筋>					
3			【環境】環境分析化学	富安	【環境】化学熱力学	神長	【地球】地層学・古生物学実験<山本、ハフィース、北村>						
地球環境	3		科学論文講読法(環境コース)(12/7-2/8)	佐藤			【環境】多様性生物学実験<宮本、佐藤、上野>						
水	理学科	1	1										
			2					数学教材研究法	山口				
	数理情報	3		火山物理学II	井口								
			4			理科教育法	内ノ倉			Science in English II	ハフィース		
共通	2										教職実践演習	古澤	
		4											
木	理学科	1	1	有機化学基礎・生化学基礎	濱田、加藤					力学基礎	三井	時間外学習	三井
			2	代数学演習	伊藤	複素解析学	石田	確率論I	吉田	位相数学I	近藤	幾何学演習	愛甲・田中
	数理情報	3					情報数学B	古澤	システム理論	古屋			
			4					数理情報科学特別演習B(愛甲、青山、新森)					
	物理科学	2		量子力学I	野澤	量子力学基礎演習	野澤	物理計測実験<重田、中川>					
			3						相対論	和田			
	生命化学	2		酵素化学	有馬			分析化学実験<横川、鬼束>					
							微生物生化学実験<内海、九町>						
							発生細胞学実験<塔筋>						
	地球環境	2		代謝生化学	伊東	遺伝子発現のしくみ	九町	脳科学	池永				
3					地球物理学	宮町	鉱物化学	河野			【環境】植物系統学	宮本	
地球環境	3				構造地質学	山本				地史学	北村		
金	理学科	1	1			無機化学基礎・物理化学基礎	児玉谷、新留			線形代数学基礎	愛甲、近藤、青山	時間外学習	愛甲、近藤、青山
			2			確率論演習	吉田	解析学演習	松本				
	数理情報	3					計算数学C	西田					
			4										
	物理科学	2		力学II	永山	宇宙科学基礎演習	塚本	フーリエ解析	高桑			解析力学	塚本
			3			固体物理II	三井						
	生命化学	2		応用量子化学	新留	行動生態学	富山	分析化学実験<横川、鬼束>					
							微生物生化学実験<内海、九町>						
							発生細胞学実験<塔筋>						
	地球環境	2		微生物学	内海、九町	感覚情報学	笠井	生命化学演習A・B<教務委員 塔筋>					
3			【地球】応用数学	宮町	【地球】岩石学	ハフィース	【地球】鉱物学・岩石学実験<河野、山本>						
地球環境	3				行動生態学	富山							
						【地球】地震テクトニクス	小林(勲)						

< 注意事項 >

- WEB履修申請期間は【令和2年9月7日(月)~9日(水)】です。※最終日は16時まで ※変更日は10月8日(木)~9日(金)です。
- WEB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・集中講義の中にも、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・集中講義一覧」を必ず確認してください。
- 隔曜日・連続コマの科目(色付けしてある科目)は、週の最初のコマを選択することで、残りの曜日時限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、青字で表記してあります。
- 急遽時間割に変更が出る可能性もあります。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」「地層学・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。
- 「科学論文講読法」をコース毎に半期で行い、1単位ずつ出す。
前半(10/5-11/30:地球コース学生向け)担当 中尾 月曜3限
後半(12/7-2/8:環境コース学生向け)担当 佐藤 火曜1限

不定期科目・集中講義一覧（2020年度後期）

学 科	授業科目名	単位	履修 上限	履修 学年	教員名 非常勤講師は ○で表示	履修 区分	特 記 事 項	非常勤 講師 世話役	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	1	除	1年生		集中			学生係で書類にて申請	
数理情報科学科	統計学Ⅱ	2	除	2年生	吉田	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（月）～9日（水） 10月8日（木）～9日（金）
	数理情報基礎AⅡ	2	除	2年生	青山					
	数学演習Ⅰ	1	除	2年生	小櫃・吉田	集中	講義の日程、場所等については別途掲示物（集中講義日程一覧）をご覧ください。この科目は 重複履修が可能 です（過去に修得済みでも、再度履修できます）。	村上	学生係で書類にて申請	
物理科学科	物理セミナー	2	含	物理Ⅰ-Ⅱ 3年生	<教務委員>	不定期		-	WEB	9月7日（月）～9日（水） 10月8日（木）～9日（金）
	物理学特別研究	8	含	4年生						
	宇宙科学特別研究	8	含	4年生						
	物理科学特別講義	2	除	3・4年生	（石井 靖）	集中	講義の日程、場所等については、別途掲示物（集中講義日程一覧）をご覧ください。この科目は、 重複履修が可能 です（過去に修得済みでも、再度履修できます）。	野澤	学生係で書類にて申請	
生命化学科	生命化学特別研究	8	含	4年生	<教務委員>	不定期		-	WEB	9月7日（月）～9日（水） 10月8日（木）～9日（金）
	生命化学論文講読	4	含	4年生						
	生命化学基礎実験	1	除	2年生	横川	集中	講義の日程、場所等については、別途案内予定。 講義の日程、場所等については、別途掲示物（集中講義日程一覧）をご覧ください。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。）。	内海	学生係で書類にて申請	
	植物生理学	2	除	2年生	（岡本 繁久）					
	生命化学特別講義	1	除	3・4年生	（山元 恵）					
	生命化学特別講義	1	除	2～4年生	（豊平 由美子）					
地球環境科学科	地球環境科学演習	1	含	3年生	<教務委員>	不定期		-	WEB	9月7日（月）～9日（水） 10月8日（木）～9日（金）
	地球環境科学特別研究	8	含	4年生						
	地球環境科学論文講読	4	含	4年生						
	地球環境科学基礎実験	2	除	2年生	富安	集中	説明会を実施（1月）。実習は3月後半に実施予定。		学生係で書類にて申請	
	地質調査法実習	2	除	2年生	北村・ハフィーズ					
全学科共通	学外実習A	2	除	2・3年生	古澤 <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						
教職科目	情報科教育法Ⅱ	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掲示物（集中講義日程一覧）をご覧ください。	古澤 教務副委員長	WEB	1月25日（月）～29日（金）

<注意事項>

- WEB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。