

授業時間割表(2023年度前期)

曜日	学科 PG	クラス	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	11	化学概論 共通教育棟1号館131講義室	新藤、神崎、加藤、伊東、濱田	時間外学習 104	新藤、神崎、加藤、伊東、濱田						
		2	21	生物学概論 共通教育棟1号館131講義室	内海、宮本、堤野、九郎、池永、上野、渡部	時間外学習 104	内海、宮本、堤野、九郎、池永、上野、渡部						
	数 理 P G	2			情報化社会の職業倫理 220	八木	積分微分学I 211	松本	時間外学習 211	松本			
		3			代数学I 211	伊藤	時間外学習 211	伊藤	積分微分学II 212	田中	時間外学習 212	田中	
		4			計算数学B 103	田中、西田			数理情報科学特別演習A(新藤、近藤、吉田)				
		2					物理のための数学I 101	野澤	時間外学習 101	野澤	理科教材研究法II 104	宮本、三井、有馬、池永、山本、黒江	
	物 理 P G	3			フーリエ解析 212	高梨	時間外学習 212	高梨	非線形現象の科学 214	秦(浩)、秦(重)			
		4											
		2			時間外学習 別途連絡	有馬	生化学I 工学系講義棟3号館131講義室	有馬			理科教材研究法III 104	宮本、三井、有馬、池永、山本、黒江	
		3			分析化学II 101	富安	時間外学習 101	富安	化学英語 104	伊東、岡村	時間外学習 104	伊東、岡村	
	化 学 P G	4											
		2							植物形態学 演習(リアルタイム)	宮本	時間外学習 演習(リアルタイム)	理科教材研究法II 104	宮本、三井、有馬、池永、山本、黒江
		3							遺伝子工学 220	九郎	時間外学習 220	九郎	
		4											
	地 球 P G	2						応用数学 103	小林	時間外学習 103	小林	理科教材研究法III 104	宮本、三井、有馬、池永、山本、黒江
		3						科学論文読解法(1T) 213	河野、ハフイーズ、北村、小林、山本	時間外学習(1T) 213	河野、ハフイーズ、北村、小林、山本		
4													
火	理 学 科	1	1T 2T										
		2			情報科学基礎I 計算機室	塚田			情報科学入門 220	新藤	時間外学習 220	新藤	
	数 理 P G	3			解析学I 104	松本	時間外学習 104	松本	位相数学II 103	村上	時間外学習 103	村上	
		4					応用情報数学 213	田中	数理情報科学特別演習A(伊藤、古澤、青山、塚田、田中)				
		2					プログラミングI 情報基盤統合センター 第二講義室	新永	電磁気学I 101	重田	時間外学習 101	理科教材研究法I 101	秦(浩)、小山、永山、鬼塚、神長、児玉谷、黒江
		3			統計力学I 101	秦(浩)	時間外学習 101	秦(浩)	固体物理I 214	廣井	時間外学習 214	廣井	
	物 理 P G	4							統計力学II 213	秦(重)	時間外学習 213	秦(重)	
		2			時間外学習 共通教育棟3号館314講義室	神長	物理化学I 共通教育棟3号館311講義室	神長				理科教材研究法I 101	秦(浩)、小山、永山、鬼塚、神長、児玉谷、黒江
		3			有機化学III 211	岡村	時間外学習 211	岡村	量子化学I 211	新藤	時間外学習 211	新藤	
		4											
	化 学 P G	2			分子生物学I 214	内海	現代生物学 220	内海、宮本、堤野、九郎、池永、小坂、上野、渡部				理科教材研究法I 101	秦(浩)、小山、永山、鬼塚、神長、児玉谷、黒江
		3							分子細胞生理学実験II<九郎、内海、堤野、池永、小坂>				
		4											
		2							測地学 104	中尾	時間外学習 104	中尾	理科教材研究法I 101
	地 球 P G	3			基礎地質学 103	小林	時間外学習 103	小林					
		4											
水	数 理 P G	2						数学科教育法 103	和田(優)				
		3											
木	理 学 科	1	1T 2T										
		2			線形代数学I 211	近藤	時間外学習 211	近藤	地学概論 共通教育棟3号館311講義室	河野、山本、中尾、小林、北村、ハフイーズ	時間外学習 共通教育棟3号館311講義室	河野、山本、中尾、小林、北村、ハフイーズ	
	数 理 P G	3			確率・統計II 103	塚田	時間外学習 103	塚田	基礎統計学 演習(リアルタイム)	吉田	時間外学習 211	吉田	
		4					情報数学A 212	古澤	情報数学B 211	青山	時間外学習 211	情報数学C 211	古澤
		2			理科教材研究法II 212	小林、上野、内海、九郎、半田、黒江、堤野			科学英語 101	新永		物理実験学 220	永山
		3			量子力学I 101	野澤	時間外学習 101	野澤					
	物 理 P G	4							固体電子論 103	藤井	時間外学習 103	藤井	
		2			理科教材研究法II 212	小林、上野、内海、九郎、半田、黒江、堤野	有機化学I 共通教育棟3号館321講義室	横川	時間外学習 共通教育棟3号館322講義室	横川			
		3							物理化学実験<神長> 化学系第一学生実験室・講義室				
		4							生化学実験<伊東、有馬、加藤>				
	化 学 P G	2			理科教材研究法II 212	小林、上野、内海、九郎、半田、黒江、堤野							
		3					生命情報学 220	笠井	発生生物学 220	小沼、堤野		細胞生物学 220	堤野
		4											
		2			理科教材研究法II 212	小林、上野、内海、九郎、半田、黒江、堤野							
	地 球 P G	3			粘土鉱物学 104	河野	時間外学習 104	河野					
		4											
金	理 学 科	1	1T 2T										
		2			集合と写像 214	伊藤	時間外学習 214	伊藤	数学概論 演習(オンデマンド)	村上、近藤	時間外学習 演習(オンデマンド)	村上、近藤	
	数 理 P G	3			時間外学習(複素解析学I) 212	小嶋	複素解析学I 212	小嶋	情報科学基礎III 計算機室	新藤	時間外学習 計算機室	情報科学基礎B 212	西田
		4					計算機統計学 演習(オンデマンド)	古田	数理情報科学特別演習A(小嶋、西田)				
		2			力学I 101	秦(重)	時間外学習 102	秦(重)			基礎物理計測実験(重田、中川) 220(3限のみ)		
		3					プログラミングII 情報基盤統合センター 第二講義室	秦(浩)			物理計測実験(重田、中川) 220(3限のみ)		
	物 理 P G	4							宇宙物理学I 214	塚本	時間外学習 214	塚本	
		2			分析化学I 220	富安	時間外学習 211	富安	宇宙物理学II 212	和田	時間外学習 212	和田	
		3							総合化学基礎実験<横川、鬼塚、児玉谷、加藤> 共通教育棟3号館1階 化学系第一学生実験室				
		4							物理化学実験<神長> 化学系第一学生実験室・講義室				
	化 学 P G	2			時間外学習 104	加藤	生化学III 220	加藤	生化学実験<伊東、有馬、加藤>				
		3							物理化学実験<神長> 化学系第一学生実験室・講義室				
		4							生化学実験<伊東、有馬、加藤>				
		2					動物生理学 101	池永	生物学実験<内海、宮本、堤野、九郎、池永、上野、渡部> 生物系第一・第二学生実験室				
	地 球 P G	3											
		4											
2													
3								火山物理学 211	八木原	時間外学習 211	八木原		

< 注意事項 >

OWEB履修申請期間は【令和5年3月13日(月)~15日(水)】です。 ※変更日は4月14日(金)~17日(月) ※最終日は16時まで
 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・集中講義の中には、WEB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ください。

不定期科目・集中講義一覧（2023年度前期）

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 帯 位	履 修 申 請 方 法	履 修 申 請 期 間 ※最終日は16時まで	
理 学 科	サイエンスクラブI	1	除	1年生	[各プログラム教務委員]	不定期	受講者名簿により学生係が履修登録を行う。	-	WEB履修申請 不要	-	
	サイエンスクラブII	1	除	2年生	[各プログラム教務委員]		各プログラムのサイエンスクラブを履修してください。		WEB	3月13日(月)～15日(水) 4月14日(金)～17日(月)	
	サイエンスクラブIII	1	除	3年生	[各プログラム教務委員]		各プログラムのサイエンスクラブを履修してください。		WEB	3月13日(月)～15日(水) 4月14日(金)～17日(月)	
	日本語テクニカルライティング演習	1	除	1～3年生	(富永 敦子)	集中 講義	講義の日程、場所等については別途掲示物(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)	岡村	別途、学生係より連絡	-	
	理学科特別講義	2	除	3・4年生	(北山 哲)		講義の日程、場所等については別途掲示物(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)。 ※物理・宇宙プログラム開講				高桑
	理学科特別講義	1	除	2～4年生	(水野 寿郎)		講義の日程、場所等については別途掲示物(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)。 ※生物学プログラム開講				塔筋
	理学科特別講義	1	除	2・3年生	(谷中 凌子)		講義の日程、場所等については別途掲示物(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				伊東
	理学科特別講義	1	除	3年生	(山元 恵)		講義の日程、場所等については別途掲示物(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。)				内海
	理学科特別講義	1	除	2～4年生	(宮縁 育夫)		講義の日程、場所等については別途掲示物(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)。 ※地球科学プログラム開講				河野
	理学科特別講義	1	除	主に1年生 ※2年生・3年生も受講可	松本	本科目は、高校生が受講する先取り履修科目と併せて開講します。 講義の日程、場所等については別途掲示物(集中講義日程詳細)又は理学部・IPの先取り履修科目をご覧ください。(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、同時期開講の理学科特別講義(先取り履修科目)とは、 重複履修 できません。(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。))	-	WEB	3月13日(月)～15日(水) 4月14日(金)～17日(月)		
	理学科特別講義	1	除	主に1年生 ※2年生・3年生も受講可	栗(重)	本科目は、高校生が受講する先取り履修科目と併せて開講します。 講義の日程、場所等については別途掲示物(集中講義日程詳細)又は理学部・IPの先取り履修科目をご覧ください。(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、同時期開講の理学科特別講義(先取り履修科目)とは、 重複履修 できません。(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。))	-				
	理学科特別講義	1	除	主に1年生 ※2年生・3年生も受講可	加藤	本科目は、高校生が受講する先取り履修科目と併せて開講します。 講義の日程、場所等については別途掲示物(集中講義日程詳細)又は理学部・IPの先取り履修科目をご覧ください。(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、同時期開講の理学科特別講義(先取り履修科目)とは、 重複履修 できません。(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。))	-				
	理学科特別講義	1	除	主に1年生 ※2年生・3年生も受講可	九町	本科目は、高校生が受講する先取り履修科目と併せて開講します。 講義の日程、場所等については別途掲示物(集中講義日程詳細)又は理学部・IPの先取り履修科目をご覧ください。(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、同時期開講の理学科特別講義(先取り履修科目)とは、 重複履修 できません。(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。))	-				
理学科特別講義	1	除	主に1年生 ※2年生・3年生も受講可	小林(勲)	本科目は、高校生が受講する先取り履修科目と併せて開講します。 講義の日程、場所等については別途掲示物(集中講義日程詳細)又は理学部・IPの先取り履修科目をご覧ください。(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、同時期開講の理学科特別講義(先取り履修科目)とは、 重複履修 できません。(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。))	-					
数理情報科学プログラム	数理情報科学論文講読A	2	含	4年生	青山、伊藤、小椋、近藤、新森、田中、西田、古澤、松本、村上、吉田、塚田	不定期		WEB	3月13日(月)～15日(水) 4月14日(金)～17日(月)		
物理・宇宙プログラム	物理・宇宙セミナー	2	含	3年生	[教務委員]	不定期	履修申請方法は教務委員より別途連絡。履修は分野配属後に担当教員を通じて行う。	-	WEB履修申請 不要	-	
	物理・宇宙論文講読A	2	含	4年生					WEB	3月13日(月)～15日(水) 4月14日(金)～17日(月)	
	物理・宇宙特別研究A	4	含	4年生					WEB	3月13日(月)～15日(水) 4月14日(金)～17日(月)	
化学プログラム	化学論文講読A	2	含	4年生	[教務委員]	不定期		-	WEB	3月13日(月)～15日(水) 4月14日(金)～17日(月)	
	化学特別研究A	4	含	4年生					WEB	3月13日(月)～15日(水) 4月14日(金)～17日(月)	
生物学プログラム	地域自然環境実習	1	除	3年生	上野	集中 講義	説明会を4月頃に実施。5月～6月に実施。 名簿により学生係が登録する。	-	WEB履修申請 不要	-	
	生物学論文講読A	2	含	4年生	[教務委員]	不定期			WEB	3月13日(月)～15日(水) 4月14日(金)～17日(月)	
	生物学特別研究A	4	含	4年生					WEB	3月13日(月)～15日(水) 4月14日(金)～17日(月)	
地球科学プログラム	地球物理学実習I	2	除	3年生	中尾	集中 講義	説明会を4月～7月頃に実施。夏季～後期に実施。	-	別途、学生係より連絡	-	
	地球物理学実習II	1	除	4年生	小林(勲)	不定期			WEB	3月13日(月)～15日(水) 4月14日(金)～17日(月)	
	地球科学論文講読A	2	含	4年生	[教務委員]						
	地球科学特別研究A	4	含	4年生	[教務委員]						
数理情報科学科	サイエンスクラブIII	1	除	3年生	[教務委員]	不定期	理学部理数教育特別プログラム受講者選択必修科目。	-	WEB	3月13日(月)～15日(水) 4月14日(金)～17日(月)	
	数理情報基礎AIII	2	除	3年生	松本		旧課程科目。講義の日程、場所等については担当教員に尋ねてください。				
	数学演習II	1	除	3年生	近藤						
	数理情報科学英語	2	除	3年生	田中						
	解析学I演習	1	除	3年生	松本						
	代数学I演習	1	除	3年生	伊藤						
物理科学科	サイエンスクラブIII	1	除	3年生	[教務委員]	不定期	理学部理数教育特別プログラム受講者選択必修科目。	-	WEB	3月13日(月)～15日(水) 4月14日(金)～17日(月)	
	物理学特別研究	8	含	4年生			旧課程科目のため、 再履修の学生のみ履修可能 。 日程・場所等は第1回の科目登録をした学生と相談して決定するので履修希望者は必ず登録すること。				
	宇宙科学特別研究	8	含	4年生							
	基礎物理学通論	2	除	3・4年生	半田	旧課程科目のため、 再履修の学生のみ履修可能 。主に月曜5限に開講予定。日程・場所等については担当教員に尋ねてください	集中 講義	高桑	別途、学生係より連絡	WEB	3月13日(月)～15日(水) 4月14日(金)～17日(月)
	輻射の物理学 選修(オプション)	2	除	3・4年生	中西						
	天体観測学	2	除	3・4年生	半田						
	物理科学特別講義	2	除	3・4年生	(北山 哲)						
生命化学科	サイエンスクラブIII	1	除	3年生	[教務委員]	不定期	理学部理数教育特別プログラム受講者選択必修科目。	-	WEB	3月13日(月)～15日(水) 4月14日(金)～17日(月)	
	生命科学論文講読	4	含	4年生			説明会を4月頃に実施。5月～6月に実施。 名簿により学生係が登録する。				
	生命化学特別研究	8	含	4年生							
	地域自然環境実習	1	除	3年生	上野	集中 講義	塔筋	別途、学生係より連絡	WEB履修申請 不要	-	
	生命科学特別講義	1	除	3・4年生	(水野 寿郎)						
	生命科学特別講義	1	除	3年生	(谷中 凌子)						
地球環境科学科	サイエンスクラブIII	1	除	3年生	ハフィーズ	不定期	理学部理数教育特別プログラム受講者選択必修科目。旧課程科目のため、 再履修の学生のみ履修可能 。日程・場所等については担当教員に尋ねてください。	-	WEB	3月13日(月)～15日(水) 4月14日(金)～17日(月)	
	地球環境科学論文講読	4	含	4年生	[教務委員]						
	地球環境科学特別研究	8	含	4年生							
	地球環境科学特別講義	1	除	3・4年生	(宮縁 育夫)	集中 講義	河野	別途、学生係より連絡	WEB履修申請 不要	-	
	地域自然環境実習	1	除	3年生	上野						
	地球物理学実習I	2	除	3年生	中尾						
	地球物理学実習II	1	除	4年生	小林(勲)						
	生物学特別実習	-	除	-	[教務委員]						公開海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。
全学科共通	日本語テクニカルライティング演習	1	除	3年生	(富永 敦子)	集中 講義	講義の日程、場所等については別途掲示物(集中講義日程詳細)をご覧ください。	岡村	別途、学生係より連絡	-	
教職科目	教職概論	2	除	2年生	(濱崎 貴) (山元 有一)	集中 講義	今年度は集中にて開講(8～9月開講)	宮本	別途、学生係より連絡	-	
	事前事後指導	1	除	4年生	山本 [副教務委員長]	不定期	実習室により、学生係が登録する。 教育実習は、中学免許4単位、高校免許2単位	-	WEB履修申請 不要	-	
	教育実習	4 or 2	除								
	博物館実習	3	除								
	情報科教育法I	2	除	3年生	(宮川 秀俊)	集中 講義	講義の日程、場所等については別途掲示物(集中講義日程詳細)をご覧ください。	宮本	別途、学生係より連絡	-	

＜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。