

# 授業時間割表(2020年度前期)

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	授業科目名
月	理学科	1	1	化学概論 遠隔	新留、神崎、加藤、伊東、濱田	時間外学習 遠隔	新留、神崎、加藤、伊東、濱田							
			2	生物学概論 遠隔	内海、宮本、笠井、塔筋、九町、池永、上野	時間外学習 遠隔	内海、宮本、笠井、塔筋、九町、池永、上野							
	数理情報	2	2			線形代数Ⅲ 共通教育棟1号館111講義室	近藤	情報科学入門 220	新森	数理情報科学英語 遠隔	田中			
			3	情報化社会の職業倫理 220	八木			複素解析学Ⅱ 遠隔	石田	情報数学Ⅱ 遠隔	青山			
			4			計算数学A 遠隔	西田	数理情報科学特別演習A(愛甲、小権、近藤、松本、古澤)						
	物理科学	2	2			物理実験学 遠隔	永山	力学Ⅰ 102	栗(重)	力学演習 共通教育棟1号館111講義室	藤井	理科教材研究法Ⅲ 220(6/15まで遠隔)	宮本、三井、池永、山本、黒江	
			3			シミュレーション物理学入門 学術情報基盤センター講義室	栗(浩)、栗(重)			輻射の物理学 遠隔	中西			
			4							【地球】測地測量学 220	中尾(地球環境)			
													理科教材研究法Ⅲ 220(6/15まで遠隔)	宮本、三井、池永、山本、黒江
	生命化学	2	2			動物生理学 遠隔	笠井	物理化学実験(神長・新留)						
			3			分析反応化学 遠隔	神崎	有機化学実験(岡村・濱田・鬼東)						
							生化学実験(伊東・有馬・加藤) ※4科目全て履修登録すること							
							情報生理学実験(笠井・池永)							
地球環境	2	2						無機反応化学 遠隔	神崎	理科教材研究法Ⅲ 220(6/15まで遠隔)	宮本、三井、池永、山本、黒江			
		3			分析反応化学 遠隔	神崎			【地球】測地測量学 220	中尾	火山物理学Ⅱ 遠隔	八木原		
火	理学科	1	1											
			2											
	数理情報	2	2			数理情報基礎BⅡ 計算機室	新森	数学演習Ⅲ 遠隔	小権・近藤	数理科学入門 遠隔	教務委員			
			3	位相数学Ⅱ 遠隔	村上	解析学Ⅱ 遠隔	松本							
			4					数理情報科学特別演習A(石田、伊藤、田中102、村上212)						
	物理科学	2	2	複素解析 遠隔	中西			天文学概論 遠隔	和田			理科教材研究法Ⅰ 220	栗(浩)、小山、永山、鬼塚、神長、児玉谷、黒江	
			3	恒星銀河天文学 遠隔	高桑	熱・統計力学演習 遠隔	栗(重)							
			2	有機化学Ⅲ 遠隔	岡村	タンパク質化学 遠隔	有馬	遺伝子科学 遠隔	内海			理科教材研究法Ⅰ 220	栗(浩)、小山、永山、鬼塚、神長、児玉谷、黒江	
			3	有機分光学 遠隔	濱田	イオン溶液論 遠隔	新留	物理化学実験(神長・新留)						
	地球環境	2	2											
			3	【環境】動物系統分類学 遠隔	上野	イオン溶液論 遠隔	新留					理科教材研究法Ⅰ 220	栗(浩)、小山、永山、鬼塚、神長、児玉谷、黒江	
4					タンパク質化学 遠隔	有馬								
水	理学科	1	1											
			2											
	数理情報	2	2					数学科教育法 遠隔	和田(信)					
			2					Science in EnglishⅠ 遠隔	ハフィース			教職概論 220	山元(有)	
			3			Advanced Science in English 遠隔	ハフィース							
	木	理学科	1	1										
				2							地学概論 遠隔	河野、山本、宮町、中尾、小林、北村、ハフィース	時間外学習 遠隔	河野、山本、宮町、中尾、小林、北村、ハフィース
		数理情報	2	2			微分積分学Ⅲ 共通教育棟1号館121講義室	小権						
				3	幾何学Ⅱ 遠隔	愛甲	情報数学A 遠隔	古澤	確率論Ⅱ 遠隔	吉田				
				4					数理情報科学特別演習A(新森、西田、塚田)					
		物理科学	2	2	理科教材研究法Ⅱ 101	小林、上野、内海、九町、半田、黒江、塔筋			科学英語 遠隔	新永	地学概論(2ターム) 遠隔	河野、山本、宮町、中尾、小林、北村、ハフィース		
3						量子力学Ⅱ 共通教育棟1号館111講義室	藤井			天体観測学 遠隔	半田			
2				反応速度論 遠隔	神長	細胞生物学 遠隔	塔筋	植物形態学 遠隔	宮本	地学概論(2ターム) 遠隔	河野、山本、宮町、中尾、小林、北村、ハフィース			
3				理科教材研究法Ⅱ 101	小林、上野、内海、九町、半田、黒江、塔筋									
生命化学		2	2	生体エネルギー論 遠隔	伊東	内分泌学 220	笠井	物理化学実験(神長・新留)						
								有機化学実験(岡村・濱田・鬼東)						
							生化学実験(伊東・有馬・加藤) ※4科目全て履修登録すること							
							情報生理学実験(笠井・池永)							
地球環境	2	2	理科教材研究法Ⅱ 101	小林、上野、内海、九町、半田、黒江、塔筋			植物形態学 遠隔	宮本	地学概論(2ターム) 遠隔	河野、山本、宮町、中尾、小林、北村、ハフィース				
		3	【環境】反応速度論 遠隔	神長	【地球】粘土鉱物学 遠隔	河野								
金	理学科	1	1											
			2											
	数理情報	2	2					数理情報基礎AⅢ 遠隔	松本					
			3	代数学Ⅱ 遠隔	伊藤	数理統計学 220	塚田							
			4					数理情報科学特別演習A(青山、吉田)						
	物理科学	2	2	熱力学 遠隔	小山	熱力学OH 遠隔	小山	物理のための数学Ⅰ 遠隔	野澤	物理学概論(2ターム) 220	栗(浩)			
			3	統計物理学 220	栗(浩)			【物理】固体物理Ⅰ 遠隔	廣井					
			2					物質生化学 共通教育棟1号館111講義室	加藤	物理学概論(2ターム) 220	栗(浩)			
			3	遺伝子工学 遠隔	九町	発生生物学 遠隔	塔筋	精密合成化学 220	鬼東	英語Ⅴ(共通教育科目) 遠隔	伊東、塔筋			
	地球環境	2	2											
			3					【地球】基礎地質学 遠隔	宮町	物理学概論(2ターム) 220	栗(浩)			
4							【環境】物質生化学 共通教育棟1号館111講義室	加藤						

### ＜ 注意事項 ＞

- WEB履修申請期間は【令和2年3月16日(月)~18日(水)】です。 ※変更日は4月27日(月)~28日(火) ※最終日は16時まで
- 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。
- 【生命化学科3年生への注意】以下の4科目は同じ曜日時限に開講されますが、4科目全て履修登録してください。※修得済みの科目は除く。「物理化学実験」・「有機化学実験」・「生化学実験」・「情報生理学実験」(月3~5、火3~5、木3~5)
- 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（2020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	サイエンスクラブ	1	除	1年生		不定期	受講者名簿により学生係が履修登録を行う。	-	不要	-				
	理学科特別講義	1~2	除	1年生		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。	-	学生係で書類にて申請					
	日本語テクニカルライティング演習	1	除	1年生	(富永 敦子)			岡村						
数理情報科学科	サイエンスクラブII	1	除	2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必修。	-	WEB	3月16日(月)~18日(水) 4月15日(水)~16日(木)				
	サイエンスクラブIII	1	除	3年生										
	数理情報科学セミナー	2	除	2年生										
	統計学I	2	除	2年生	吉田		旧課程科目。講義の日程、場所等については別途掲示物をご覧ください。	-	WEB	3月16日(月)~18日(水) 4月15日(水)~16日(木)				
	数理情報基礎AI	2	除	2年生	青山									
	微分積分学II	2	除	2年生	小櫃									
	線形代数学II	2	除	2年生	古澤									
	数学演習II	1	除	2年生	小櫃・古澤									
数理学特別講義	2	除	3・4年生	(篠原 雅史)	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。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）。	古澤	学生係で書類にて申請						
物理科学科	微分積分学II	2	除	2年生	石田	不定期	旧課程科目。講義の日程、場所等については別途掲示物をご覧ください。	-	WEB	3月16日(月)~18日(水) 4月15日(水)~16日(木)				
	線形代数学II	2	除	2年生	伊藤									
	サイエンスクラブII	1	除	2年生	[教務委員]									
	サイエンスクラブIII	1	除	3年生										
	宇宙科学セミナー	2	含	3年生										
	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										
	基礎物理学通論	2	除	2年生	半田	集中講義	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	-	-	-				
物理学特別講義	2	除	3・4年生	(當真 賢二)	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。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）。						永山	学生係で書類にて申請		
生命化学科	サイエンスクラブII	1	除	2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必修	-	WEB	3月16日(月)~18日(水) 4月15日(水)~16日(木)				
	サイエンスクラブIII	1	除	3年生										
	生命化学論文講読	4	含	4年生										
	生命化学特別研究	8	含	4年生										
	分子生物学入門	2	除	2~4年生	内海	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								
	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。	-	-	-				
	生命化学特別講義	1	除	2~4年生	(内田 竜也)						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。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）。	岡村	学生係で書類にて申請	
地球環境科学科	サイエンスクラブII	1	除	2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必修科目。	-	WEB	3月16日(月)~18日(水) 4月15日(水)~16日(木)				
	サイエンスクラブIII	1	除	3年生										
	地球環境科学論文講読	4	含	4年生										
	地球環境科学特別研究	8	含	4年生										
	地球環境科学基礎実験	2	除	2年生	富安	集中講義	※後期開講科目ですが、前期中に実施します。講義の詳細は、別途掲示物をご覧ください。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。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）。	富安	学生係で書類にて申請	-				
	地球環境科学特別講義	1	除	2~4年生	(戸田 敬)									
	地域自然環境実習	1	除	3年生	上野						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。		不要	-
	地球物理学実習 I	2	除	3年生	中尾						説明会を4月~7月頃に実施。夏季~後期に実施。		学生係で書類にて申請	
	地球物理学実習 II	1	除	4年生	小林(励)							-	WEB	3月16日(月)~18日(水) 4月15日(水)~16日(木)
	動物進化学	2	含	2年生	宮本						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。		学生係で書類にて申請	
生物学特別実習	-	除	-	[教務委員]	公開臨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	2~3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	学生係で書類にて申請					
	科学技術と現代社会	1	除	2年生	(伊地知 晋一) (田上 真澄) (佐々木 巖) (新井 章吾)						古澤 [副教務委員長]			
教職科目	事前事後指導	1	除	4年生	古澤 [副教務委員長]	不定期	実習届により、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	-	不要	-				
	教育実習	4 or 2	除											
	博物館実習	3	除											
	情報科教育法 I ※工学部開講	2	除	3年生	(宮川 秀俊)						集中講義	工学部開講の夏季集中講義。日程等詳細は工学部で確認すること。WEB履修申請時、開講学部は[工学部]を選択することに注意。	-	WEB ※工学部開講

＜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。