

令和2年度(2020年度) 理学部専門科目 授業時間割 【2年次第1学期】

1講時	8:45 ~ 10:15
2講時	10:30 ~ 12:00
3講時	13:00 ~ 14:30
4講時	14:45 ~ 16:15
5講時	16:30 ~ 18:00

曜	講	全 学 科 共 通						曜	備 考
		1	2	3	4	5			
月	1							1	1 この時間割の他、集中講義を開講する学科もあるので注意すること。(詳細は別途掲示予定) 2 教職に関する科目は別途掲示等で確認すること。 3 数学科の「基礎数学A～D(講義)」及び「演習」は選択必修だが、全てを履修することを強く勧める。なお、「基礎数学A～D(講義)」はそれぞれ週2コマ開講されるので、必ず両方に出席すること。 また、講義と演習は必ず併せて受講すること。 (1学期はA・C開講)
	2	微分積分学統論 5-301 神保	基礎物理化学 5-203 佐田		生物系のための物理学 5-201 佐藤			2	
	3	代数学・幾何学序論 5-301 吉永	現代物理学 2-402 木村	基礎有機化学 5-203 鈴木孝紀		生物系のための有機化学 7-310 比能		3	
	4		現代天文学 5-301 徂徠		細胞生物学概論 7-310 山口 他		現代地球惑星科学概論1 5-203 坂本	4	
	5							5	
火	曜	講	数 学 科	物 理 学 科	化 学 学 科	生 物 学 科		地 球 惑 星 科 学 科	講 曜
	1				物理学通論 7-310 丸田	(生 物 学)	(高分子機能学) 春ターム(4~6月) 夏ターム(6~8月)		1
	2	基礎数学C 5-201 小林(政)	物理数学I 2-408 小林	分析化学 I 7-310 上野	細胞生物学II 5-305 黒岩,山崎,山下	生物系の熱力学 2-506 玉置	生物系の溶液論 2-506 黒川	地球惑星基礎化学 5-301 坂本	2
	3		物理数学演習 I 2-408 堀内	計算機実習 武次				鉱物学 5-301 永井,川野	3
	4			化学実験II 前田				堆積学 5-201 渡邊 他	4
	5							地球惑星科学セミナー 5-201 稲津	5
水	1						生物系の反応速度論 2-506 北村		1
	2	基礎数学A 3-309 松本(圭)		物理化学 I 7-310 武次	機能生物学 I 5-305 北田,加藤,森川	分子生物学概論 2-506 尾瀬	生物系の反応速度論 2-506 北村		2
	3	基礎数学演習C 3-204,3-309 ○黒田,秦泉寺			細胞生物学 I 5-305 三輪,千葉,加藤			地球惑星科学のための物理数学 I 5-301 稲津	3
	4							地球惑星科学のための物理数学 I 演習 5-301 稲津	4
	5								5
木	1			化学講読 7-310 孫 宇					1
	2	基礎数学C 5-201 小林(政)	電磁気学I 2-408 中山	無機化学 I 7-310 分島,土井	多様性生物学 I 2-402 杣原 他	分子生物学概論 2-506 尾瀬	生物系の溶液論 2-506 黒川		2
	3	基礎数学演習A 5-201,5-206 ○朝倉,跡部	電磁気学演習 I 2-408 中山	物理学実験B 「ワクダラボン」入門 5-103 河本	化学のための数学 2-409 竹内	科学論文演習 5-304,5-305 エレーナ・フォルトウナト,スリュー・デイック (世話教員 堀口)		地球惑星科学のための古典力学 7-310 田中	3
	4							地球惑星科学のための古典力学演習 7-310 田中	4
	5								5
金	1					生物系の熱力学 2-506 玉置			1
	2	基礎数学A 3-309 松本(圭)	力学I 2-409 松永	分析化学II 7-310 三浦		実験生物科学 2-506 黒川,他			2
	3		力学演習 I 2-409 松永		必修科目演習 7-310 教務委員				3
	4				必修科目演習 7-310 教務委員	高分子機能学基礎実験 2-803,2-503,2-506 黒川 他	情報実習 8-107 倉本,石渡,鎌田		4
	5								5

* Webでの履修登録は、時間割裏面の「履修手続要領」に従って行うこと。

(平成24年度以降2年次進級者用)

◆注意事項◆
化学科の「必修科目演習」は、Web履修登録システム上、「化学実験 II」として登録・表示される。

令和2年度 理学部専門科目 授業時間割 【2年次第2学期】

1講時 8:45 ~ 10:15
2講時 10:30 ~ 12:00
3講時 13:00 ~ 14:30
4講時 14:45 ~ 16:15
5講時 16:30 ~ 18:00

<注意事項>

・学科の「必修科目演習」は、Web履修登録システム上「化学実験Ⅰ・Ⅲ」として登録・表示される。

BCPレベル1における時間割です。

BCPレベルの変更に応じて授業実施方法
に変更が生じる可能性がございます。

曜	講	全 学 科 共 通					講	曜	備 考
月	1	ベクトル解析 5-203 宮尾					1	月	1 この時間割の他、集中講義を開講する学科もあるので注意すること。（詳細は別途掲示予定）
	2	振動と波動の物理 河本		生物多様性概論 山口他			2		2 教職に関する科目は別途掲示等で確認すること。
火	3	数学科	物理学科	化学生物学 (生物学) (高分子機能学)	現代地球惑星科学概論2 吉澤他	地球惑星科学科	3	月	3 数学科の「基礎数学A～D（講義）」及び「演習」は選択必修だが、全てを履修することを強く勧める。なお、「基礎数学A～D（講義）」はそれぞれ週2コマ開講されるので、必ず両方に出席すること。また、講義と演習は必ず併せて受講すること。（2学期はB・D開講）
	4						4		4 数学科ではこの他に「数学講読(令和2年度第2学期)」が開講されるので、履修する者は登録すること。（時間・場所等は学科の掲示を見ること）（コマは履修登録webシステム上の「集中講義」欄にあり）
	5	物理学外国語文献講読I 5-202, 2-402, 2-408 松永, 堀内, 福岡	化学実験Ⅰ、Ⅲ 5-301 上野、鈴木	機能生物学Ⅱ 5-301 松島, 勝	生体高分子学実験Ⅰ 2-503, 2-803, 2-506 学生委員他	地球惑星科学実験Ⅰ 栗谷他	5		5 物理学科の「物理学実験B」はH29年度以降2年次進級者のみ履修可能（H28年度以前2年次進級者は対象外）。
	1	流体力学 5-203 石渡				流体力学 5-203 石渡	1		6 化学科の「化学実験Ⅰ」「化学実験Ⅲ」は学期中に2科目分の実験を実施するため、学期始めの履修登録期間に2科目とも履修登録すること。
	2	基礎数学B 石川	物理数学Ⅱ 根本	有機化学Ⅰ 7-310 澤村, 岩井	機能生物学Ⅲ 5-201 加藤(教), 山口	生物系の電解質論 細胞構造科学Ⅰ グン 5-203 出村	マグマ科学 栗谷		7 生物科学科(生物学)の「基礎生化学実習」及び「基礎形態学実習」は4または5週間の集中形態で開講される。履修を希望する場合には、実習の順序を問わず9月のweb入力期間に予定のコマを全て登録すること。
水	3	コンピュータ 松本(健)	現代物理学特論 物理学研究の最前線 5-201 鈴木	化学実験Ⅰ、Ⅲ 上野、鈴木	基礎生化学実習 5-401, 5-403 荻原, 北田	生体高分子学実験Ⅰ 2-503, 2-803, 2-506 学生委員他	地球惑星科学のための物理数学Ⅱ 5-203 石渡他	火	8 生物科学科(高分子機能学)では、学期を前後半に分けて実施する授業がある。これらは後半実施のものを含めて9月のweb入力期間に履修予定のコマを全て登録する必要があるので十分に注意すること。
	4				基礎形態学実習 5-401, 5-403 編引他 *詳細は備考欄参照(*7)		地球惑星科学のための物理数学Ⅱ 5-203 石渡他		
	5								
	1	確率・統計入門 3-309 坂井		無機化学Ⅱ 7-310 加藤		生物系の量子力学 芳賀	1		
	2	基礎数学D 5-203 神保	力学Ⅱ 中山	有機化学Ⅱ 7-310 谷野	多様性生物学Ⅱ 小亀他	生物系のX線結晶学 5-201 姚 生物系の分析化学 5-201 相沢	岩石変形学 竹下, 亀田		
木	3	基礎数学演習B 3-204, 3-309 ○松本(圭), 岩崎		化学実験Ⅰ、Ⅲ 上野、鈴木	基礎生化学実習 5-401, 5-403 荻原, 北田	生体高分子学実験Ⅰ 2-503, 2-803, 2-506 学生委員他	地殻史 5-203 沢田	水	
	4				基礎形態学実習 5-401, 5-403 編引他 *詳細は備考欄参照(*7)				
	5								
	1			物理化学Ⅱ 7-310 村越		分子遺伝科学Ⅰ 上原	1		
	2	基礎数学B 石川	熱物理学 2-409 北	生物化学Ⅰ 7-310 坂口	多様性生物学Ⅲ 越川, 大原	分子遺伝科学Ⅰ 上原 生命有機化学 5-203 門出, 村井	地球連続体力学 5-201 蓬田		
金	3	基礎数学演習D 5-201, 5-301 ○大本, 浜向	熱物理学演習 2-409 北	化学実験Ⅰ、Ⅲ 上野、鈴木	基礎生化学実習 5-401, 5-403 荻原, 北田	生体高分子学実験Ⅰ 2-503, 2-803, 2-506 学生委員他	地球惑星科学のための電磁気学 橋本, 佐藤(光)	木	
	4				基礎形態学実習 5-401, 5-403 編引他 *詳細は備考欄参照(*7)				
	5								
	1					細胞構造科学Ⅰ 5-203 出村	1	金	
	2	基礎数学D 5-203 神保	電磁気学Ⅱ 三品 「物理学実験B データ処理入門」 河本	物理化学Ⅲ 7-310 石森		生物系のX線結晶学 5-201 姚 生物系の量子力学 芳賀	2		
	3			必修科目演習 7-310 鈴木		生物系の電解質論 5-201 姚 生物系の分析化学 5-201 相沢	データ解析学 青山, 勝俣		
	4					基礎化學英語 5-201 比能(Fayna) *詳細は備考欄参照(*7)	惑星科学 鎌田		
	5								

* オンライン実施科目は教室は表記していません。
* Webでの履修登録は、「履修手続要領」に従って行うこと。
2020.10.12更新版（平成24年度以降2年次進級者用）