

平成31(2019)年度 理学部専門科目 授業時間割 【3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

<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Ⅴ・Ⅵ」として登録・表示される。

(平成24年度以降2年次進級者用)

曜 講	数 学 科	物理学科	化 学 科	生 物 科 学 科			地球惑星科学科			曜	備 考
				(生 物 学)		(高分子機能学)					
						春ターム(4～6月)	夏ターム(6～8月)				
月	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 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「代数学基礎」及び「幾何学基礎」は週2コマ開講されるので、必ずその両方に出席すること。 また、「代数学基礎」を履修する者は、原則として「代数学基礎演習」を併せて履修すること。 「幾何学基礎」は講究付きの科目なので、講究も併せて履修すること。 4 数学科 の「解析学基礎A」と「解析学基礎演習A」は原則として併せて受講すること。 5 物理学科 は「物理学実験Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ・Ⅳ」のうち、今学期自分が履修する2科目を履修登録すること。 (詳細はガイダンスまたは初回授業で説明) 6 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)。
	2	代 数 学 基 礎 3-309 齋藤	量 子 力 学 Ⅱ 2-402 山本(昌)	有 機 化 学 Ⅲ 7-310 及川	系 統 分 類 学 Ⅰ 5-305 角井	生物系の統計力学 2-507 芳賀	生物系の物質輸送論 2-507 菊川	変 動 帯 岩 石 科 学 5-206 竹下, ビトン			
	3	幾 何 学 基 礎 3-309 吉永	量 子 力 学 演 習 Ⅱ 2-408 大原	化 学 実 験 Ⅴ , Ⅵ 坂口, 澤村	動物系統分類学実習 5-403 柁原, 角井, 増田	生 体 高 分 子 学 実 験 Ⅱ 5-306, 2-503, 2-507 学生委員 他		気 象 学 5-201 稲津			
	4							地 球 化 学 5-201 塚本			
	5										
火	1			物 理 学 通 論 7-310 丸田						火	4 数学科 の「解析学基礎A」と「解析学基礎演習A」は原則として併せて受講すること。 5 物理学科 は「物理学実験Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ・Ⅳ」のうち、今学期自分が履修する2科目を履修登録すること。 (詳細はガイダンスまたは初回授業で説明) 6 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)。
	2		物性物理学「電子バンドと金属・半導体」 2-211 小田	量 子 化 学 Ⅰ 5-203 小林正人	環 境 生 物 学 Ⅰ 5-206 森川	生物系の分光学 2-507 金城, 出村, 菊川, 山本	細胞構造科学Ⅲ 2-507 北村, 中村	地 震 学 2-402 吉澤			
	3	代 数 学 基 礎 演 習 3-309 跡部	物 理 学 実 験 Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ・Ⅳ(*5) 5-102, 5-103, 5-205, 5-210 井原, 山本(夕), 黒澤, 福岡	化 学 実 験 Ⅴ , Ⅵ 坂口, 澤村	生 態 学 実 習 5-403 加藤, 大原	生 体 高 分 子 学 実 験 Ⅱ 5-306, 2-503, 2-507 学生委員 他		海 洋 地 質 学 5-201 沢田 他			
	4							地 球 内 部 物 理 学 2-402 日置			
	5										
水	1		物理学外国語文献講読Ⅱ 5-102, 5-103, 電子研1F-室1-3 柳澤, 岡本, 近藤	必 修 科 目 演 習 7-310 教務委員	環 境 分 子 生 物 学 5-305 山崎, 三輪	基礎高分子合成化学 2-507 門出, 村井	有機化学演習 2-507 門出, 谷口			水	
	2	解 析 学 基 礎 A 5-301 戸松		無 機 化 学 Ⅲ 5-201 加藤	行 動 神 経 生 物 学 Ⅰ 5-206 松島, 田中	分子遺伝科学Ⅱ 2-507 相沢	細胞構造科学Ⅱ 2-507 金城	火 山 学 2-409 中川			
	3		物 理 学 実 験 Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ・Ⅳ(*5) 5-102, 5-103, 5-205, 5-210 井原, 山本(夕), 黒澤, 福岡	化 学 実 験 Ⅴ , Ⅵ 坂口, 澤村	遺 伝 学 実 習 5-403 吉田, 北田	生 体 高 分 子 学 実 験 Ⅱ 5-306, 2-503, 2-507 学生委員 他		地 球 惑 星 科 学 実 験 Ⅱ 沢田 他			
	4										
	5										
木	1		電 磁 気 学 Ⅱ 2-402 三品	生 物 化 学 Ⅱ 5-201 村上	脳 と 行 動 の 進 化 5-305 水波, 相馬	生命情報科学演習 2-507 中岡				木	
	2	幾 何 学 基 礎 3-309 吉永	物性物理学「固体の構造と群論」 2-211 河本	電 気 化 学 2-409 村越, 南本, 福島	生 殖 発 生 生 物 学 Ⅰ 5-305 勝, 黒岩, 木村	生命情報科学演習 2-507 中岡	生物系の物質輸送論 2-507 菊川	惑 星 大 気 構 造 学 5-301 倉本			
	3	代 数 学 基 礎 3-309 齋藤	電磁気学演習Ⅱ 2-402 末廣	物理学実験B(*6) 「プロダクション」入門 5-112 速水	化 学 実 験 Ⅴ , Ⅵ 坂口, 澤村	植物系統分類学実習 5-403 小亀, 堀口	生 体 高 分 子 学 実 験 Ⅱ 5-306, 2-503, 2-507 学生委員 他				
	4										
	5										
金	1			有 機 反 応 化 学 5-201 南						金	* 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。
	2	数 理 科 学 基 礎 5-301 〇久保, 寺本	統 計 力 学 Ⅱ 2-402 山本(昌)	情 報 生 化 学 5-201 坂口	分 子 遺 伝 学 5-206 北田, 吉田	分子遺伝科学Ⅱ 2-507 相沢	細胞構造科学Ⅱ 2-507 金城				
	3	解 析 学 基 礎 演 習 A 5-301 戸松	統 計 力 学 演 習 Ⅱ 2-408 奥田	化 学 実 験 Ⅴ , Ⅵ 坂口, 澤村	系 統 進 化 学 5-206 増田, 高木	生物系の統計力学 2-507 芳賀	細胞構造科学Ⅲ 2-507 北村, 中村	地質学 実 習			
	4				形 態 機 能 学 Ⅰ 5-206 加藤, 藤田	基礎高分子合成化学 2-507 門出, 村井	有機化学演習 2-507 門出, 谷口	地球計測 実 習 5-205 高橋 他			
	5						生物系の分光学 2-507 金城, 出村, 菊川, 山本	情報実習 8-107 倉本, 石渡, 小高			

令和元年度 理学部専門科目 授業時間割 【3年次第2学期】

1 講時 8 : 4 5 ~ 1 0 : 1 5
 2 講時 1 0 : 3 0 ~ 1 2 : 0 0
 3 講時 1 3 : 0 0 ~ 1 4 : 3 0
 4 講時 1 4 : 4 5 ~ 1 6 : 1 5
 5 講時 1 6 : 3 0 ~ 1 8 : 0 0

(平成24年度以降2年次進級者用)

曜	講	数 学 科	物 理 学 科		化 学 科		生 物 科 学 科		地 球 惑 星 科 学 科	講	曜	備 考
			秋ターム(9～11月)	冬ターム(11～2月)	秋ターム(9～11月)	冬ターム(11～2月)	(生 物 学)	(高 分 子 機 能 学)				
月	1				固 体 化 学 N308 原田					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。(詳細は別途揭示予定)
	2	解 析 学 A 3-202 洞			機 能 生 化 学 7-310 村上		系 統 分 類 学 II 5-205 堀口, 小亀	応用生物有機化学 西村 2-507	地 球 環 境 学 5-305 杉本 他	2		2 教職に関する科目は別途揭示等で確認すること。
	3	数 理 科 学 A 3-202 長山			化学実験Ⅳ (後半) 石森		形態機能学実習, 環境生物学実習, 発生物学実習, 行動神経生物学実習 5-401, 5-403 *詳細は備考欄参照(*10)	生体高分子物性論 King 2-507	地 球 惑 星 電 磁 気 学 5-206 橋本, 高橋	3		3 数学科 の「代数学A」と「代数学演習」は原則として併せて受講すること。
	4	代 数 学 C 3-309 松本 (圭)						生体高分子学実験Ⅲ 学科委員, 教務委員 2-507		4		4 数学科 の「幾何学演習」を履修する学生は、原則として「幾何学A」「幾何学B」のいずれかを並行して受講すること。
	5		流 体 力 学 5-301 石渡						流 体 力 学 5-301 石渡	5		5 数学科 の「幾何学演習」を履修する学生は、原則として「幾何学A」「幾何学B」のいずれかを並行して受講すること。
火	1	統 計 学 3-309 ○大本・ヨルダノバ (非)			有 機 機 器 分 析 7-310 石垣					1	火	1 数学科 の「代数学A」と「代数学演習」は原則として併せて受講すること。
	2	幾 何 学 B 3-202 秋田	物性物理学「物質の磁性」 2-402 網塚		熱 ・ 統 計 力 学 I 2-404 武田		形 態 機 能 学 II 5-205 高田, 山口, 千葉, 佐藤	細胞情報科学Ⅱ 綾部 2-507	古 生 物 学 5-305 伊庭 他	2		2 数学科 の「解析学基礎B」と「解析学基礎演習B」は原則として併せて受講すること。
	3	代 数 学 演 習 3-309 田邊	物 理 学 実 験 I ・ II ・ III ・ IV (*8) 5-102, 5-103, 5-205, 5-210 武貞, 野嵩, 松山, 日高		化学実験Ⅳ (後半) 石森		形態機能学実習, 環境生物学実習, 発生物学実習, 行動神経生物学実習 5-401, 5-403 *詳細は備考欄参照(*10)	レオロジー 黒川 2-507	地 球 惑 星 科 学 実 験 III 亀田 他	3		3 数学科 の「数理学A」と「数理学演習」は原則として併せて受講すること。
	4							生体高分子学実験Ⅲ 学科委員, 教務委員 2-507		4		4 数学科 の「数理学A」と「数理学演習」は原則として併せて受講すること。
	5									5		5 数学科 の「数理学A」と「数理学演習」は原則として併せて受講すること。
水	1	確 率 ・ 統 計 入 門 3-309 古畑	宇 宙 物 理 学 5-201 俎俵, 佐藤		有 機 金 属 化 学 2-409 清水		環 境 生 物 学 II 5-301 鈴木, 大原, 越川		宇 宙 物 理 学 5-201 俎俵, 佐藤	1	水	7 数学科 ではこの他に「数学講読(令和元年度第2学期)」が開講されるので、履修する者は登録すること。
	2	解 析 学 B 3-202 浜向	場 の 理 論 2-402 小林		量 子 化 学 II 2-211 前田		行 動 神 經 生 物 学 II 5-305 小川, 和多	細胞情報科学Ⅰ 中村 2-507		2		2 (時間・場所等は学科の揭示を見ること)
	3	代 数 学 A 3-202 松下	物 理 学 実 験 I ・ II ・ III ・ IV (*8) 5-102, 5-103, 5-205, 5-210 武貞, 野嵩, 松山, 日高		化学実験Ⅳ (後半) 石森		形態機能学実習, 環境生物学実習, 発生物学実習, 行動神経生物学実習 5-401, 5-403 *詳細は備考欄参照(*10)	生体高分子物性論 King 2-507	陸 水 循 環 物 理 学 5-305 知北	3		3 物理学科 は「物理学実験Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ・Ⅳ」のうち、今学期自分が履修する2科目を履修登録すること。
	4	数 理 科 学 演 習						生体高分子学実験Ⅲ 学科委員, 教務委員 2-507	鉱 物 物 理 化 学 2-409 永井, 川野	4		4 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)。
	5	情報基盤センター予定 ○長山・小林 (康)								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)。
木	1				基 礎 磁 気 化 学 5-206 分島					1	木	10 生物科学科(生物学) の「形態機能学実習」、「環境生物学実習」、「発生物学実習」、「行動神経生物学実習」4科目は各3週間の集中形態で開講される。
	2	解 析 学 基 礎 B 3-202 正宗	相 対 論 2-402 小林		有 機 合 成 化 学 5-206 鈴木孝洋		生 殖 発 生 生 物 学 II 5-305 木村, 小谷, 荻原	細胞情報科学Ⅱ 綾部 2-507	地 球 資 源 科 学 5-201 山本	2		2 履修を希望する場合には、実習の順序を問わず10月のweb入力期間に予定のコマを全て登録すること。
	3	幾 何 学 演 習 3-309 石川・秋田	物理学外国語文献講読Ⅲ 5-102, 5-103, セミナー室2 (電子研1F) 木村, 吉田, 石橋		化学実験Ⅳ (後半) 石森		形態機能学実習, 環境生物学実習, 発生物学実習, 行動神経生物学実習 5-401, 5-403 *詳細は備考欄参照(*10)	レオロジー 黒川 2-507	地 球 惑 星 科 学 実 験 IV 中川 他	3		3 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10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							生体高分子学実験Ⅲ 学科委員, 教務委員 2-507		4		4 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10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。
	5	数 学 総 合 講 義 II 「Graph Theory - From Introductory Concepts to Matchings」 3-202 セツパネーラ								5		5 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10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。
金	1	解 析 学 基 礎 F 3-309 坂井			錯 体 化 学 5-203 小林厚志					1	金	1 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。
	2	幾 何 学 A 3-202 石川	物理学実験B「データ処理入門」(*9) 5-103 河本		物 質 電 子 論 5-206 佐田・角五・小門		応用生物有機化学 西村 2-507		有 機 地 球 化 学 5-305 鈴木	2		2 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。
	3	解 析 学 基 礎 演 習 B 3-309 正宗	原子核物理学 2-408 木村		分 子 分 光 学 2-409 内田		細胞情報科学Ⅰ 中村 2-507	生体高分子学実験Ⅲ 学科委員, 教務委員 2-507	海 洋 気 候 物 理 学 5-201 見延	3		3 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。
	4		原子核物理学 2-408 木村				形態機能学実習, 環境生物学実習, 発生物学実習, 行動神経生物学実習 5-401, 5-403 *詳細は備考欄参照(*10)	生体高分子学実験Ⅲ 学科委員, 教務委員 2-507	宇 宙 測 地 学 5-201 古屋	4		4 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。
	5									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。