

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 | | | | | | 講 | 曜 | 備 考 |
|---|---|-----------------------------------|---------------------|----------------------------------|-----------------------------|---|-------------------------|--------------------------------|---|---|
| 月 | 1 | | | | | | | 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「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) 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) |
| | 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 俣俅 | | 細胞生物学概論 7-310 山口 他 | | 現代地球惑星科学概論Ⅰ 5-203 坂本 | 4 | | |
| | 5 | | | | | | | 5 | | |
| 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 | |
| | | | | | (生 物 学) | (高分子機能学) 春ターム(4～6月)・夏ターム(6～8月) | | | | |
| 火 | 1 | | | 物理学通論 7-310 丸田 | | | | 1 | 火 | <div>◆注意事項◆</div> 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。 |
| | 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 | | |
| | 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 | | |
| | 4 | | | 化学実験Ⅱ 前田 | | | | 堆積学 5-201 渡邊 他 | | |
| | 5 | | | | | | | 地球惑星科学セミナー 5-201 稲津 | | |
| 水 | 1 | | | | | | 生物系の反応速度論 2-506 北村 | | 水 | |
| | 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 | | | |
| | 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 | | |
| | 4 | | | | | | | 地球惑星科学のための物理数学Ⅰ 演習 5-301 稲津 | | |
| | 5 | | | | | | | | | |
| 木 | 1 | | | 化学講読 7-310 孫 宇 | | | | | 木 | |
| | 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 柁原 他 | 分子生物学概論 2-506 尾瀬 | 生物系の溶液論 2-506 黒川 | | | |
| | 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 「FのFラング入門」 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 エー・ナ・フォルトガート,マシュー・デック (世話教員 堀口) | | 地球惑星科学のための古典力学 7-310 田中 | | |
| | 4 | | | | | | | 地球惑星科学のための古典力学演習 7-310 田中 | | |
| | 5 | | | | | | | | | |
| 金 | 1 | | | | | 生物系の熱力学 2-506 玉置 | | | 金 | * Webでの履修登録は、時間割画面の「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) |
| | 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 | 基礎生物学実習 5-401,5-403 北田,他 | 実験生物科学 2-506 黒川,他 | | | | |
| | 3 | | 力学演習Ⅰ 2-409 松永 | 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 | | | 必修科目演習 7-310 教務委員 | | | | | | |
| | 5 | | | | | | | | | |

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>

・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あります。

| 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。（詳細は別途揭示予定） | |
| | 2 | | 振動と波動の物理 河本 | | 生物多様性概論 山口 他 | | 現代地球惑星科学概論2 吉澤 他 | 2 | | 2 教職に関する科目は別途揭示等で確認すること。 | |
| 曜 | 講 | 数 学 科 | 物 理 学 科 | 化 学 科 | 生 物 科 学 科 (生 物 学) (高 分 子 機 能 学) 秋ターム(9～11月) 冬ターム(11～2月) | | 地 球 惑 星 科 学 科 | 講 | 曜 | 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） | |
| 月 | 3 | | 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 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 | 3 | 月 | | |
| | 4 | | | | 細 胞 生 物 学Ⅲ 5-301 和多、小川、勝 | | | 4 | | | |
| | 5 | | 流 体 力 学 5-203 石渡 | | | | | 流 体 力 学 5-203 石渡 | | 5 | |
| 火 | 1 | | | 有 機 機 器 分 析 7-310 石垣 | | 生命有機化学 5-203 門出、村井 | | 1 | 火 | 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・場所等は学科の揭示を見ること） （コマは履修登録webシステム上の「集中講義」欄にあり） | |
| | 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(敦)、藤田、山口 | 生物系の電解質論 5-203 門出、村井 | マ グ マ 科 学 栗谷 | 2 | | | |
| | 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 基礎形態学実習 5-401, 5-403 綿引 他 ＊詳細は備考欄参照(*7) | 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 | 3 | | 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）。 | |
| | 4 | | | | | | 地球惑星科学のための物理数学Ⅱ演習 5-203 石渡 他 | 4 | | 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。 | |
| | 5 | | | | | | | | | 5 | |
| 水 | 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 | 水 | 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。 | |
| | 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 | 2 | | | |
| | 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 基礎形態学実習 5-401, 5-403 綿引 他 ＊詳細は備考欄参照(*7) | 生 体 高 分 子 学 実 験Ⅰ 2-503,2-803,2-506 学生委員 他 | 地 球 史 5-203 沢田 | 3 | | | |
| | 4 | | | | | | | 4 | | | |
| | 5 | | | | | | | 5 | | 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。 | |
| 木 | 1 | | | 物 理 化 学Ⅱ 7-310 村越 | | 分子遺伝科学Ⅰ 上原 | | 1 | 木 | | |
| | 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 | 2 | | | |
| | 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 基礎形態学実習 5-401, 5-403 綿引 他 ＊詳細は備考欄参照(*7) | 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) | 3 | | | |
| | 4 | | | | | | | 4 | | | |
| | 5 | | | | | | | 5 | | | |
| 金 | 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 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 | 基礎生化学実習 5-401, 5-403 荻原、北田 基礎形態学実習 5-401, 5-403 綿引 他 ＊詳細は備考欄参照(*7) | 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 | 3 | | | |
| | 4 | | | | | 基 礎 化 学 英 語 5-201 比能(Fayna) | 惑 星 学 鎌田 | 4 | | ＊ 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。 | |
| | 5 | | | | | | | 5 | | 2020.10.12更新版（平成24年度以降2年次進級者用） | |