

| 曜日 | 学年 | 9:10 | | 10:50 | | 10:55 | | 12:35 | | 13:20 | | 15:00 | | 15:05 | | 16:45 | | 16:50 | | 18:30 | | | | | | | |
|----|------|------|-------|--------------|------|-------|------|----------|----------------|-------|------|-------|------|-----------|------------|-------|------|-------|-----------|----------|------|------|------|----------|----------|------|------|
| | | 講義番号 | 区分 | 科目名 | 担当者 | 室番 | 講義番号 | 区分 | 科目名 | 担当者 | 室番 | 講義番号 | 区分 | 科目名 | 担当者 | 室番 | 講義番号 | 区分 | 科目名 | 担当者 | 室番 | | | | | | |
| 月 | 1 | 2151 | 般 | ドイツの言語と文化(1) | 大森 | 2622 | 2153 | 基 | 地学(1) | 安井 | 3012 | 2154 | 般 | 歴史(2) | 大森 | 611 | 2159 | 般◎ | 発展英語Ⅱ(5) | 藤田 | 232 | 2162 | 留 | 日本語Ⅱ(2) | 坂田 | 3037 | |
| | | | | | | | | | | | | 2155 | 基 | 物理学Ⅱ(4) | 小野 | 2633 | 2160 | 般◎ | 発展英語Ⅱ(6) | 八木 | 242 | 2161 | 般◎ | 発展英語Ⅱ(7) | 荻野 | 3033 | 9257 |
| | 2 | 2162 | 般 | 思想と宗教(1) | 梶田 | 2632 | 9252 | 教☆ | 教育方法・技術論(2) | 高橋 | 2622 | 2224 | 2156 | 専○パ | 環境計測Ⅱ 注⑤ | 岩井 | 2632 | 2156 | 専○パ | 環境計測Ⅱ 注⑤ | 岩井 | 2632 | 2163 | 般◎ | 英語Ⅲ(再) | 坂梨 | 242 |
| | | | | | | | | | | | | | 9255 | 教中☆ | 道德教育の理論と方法 | 平田 | 3021 | | | | | | | | | | |
| 3 | 9251 | 教 | 学習指導Ⅱ | 小川 | 3047 | 9253 | 教☆ | 教育実習Ⅰ(1) | 小川 | 3047 | | 2157 | 専 | 環境関係法規 注⑧ | 阿瀬 | 2631 | 2157 | 専 | 環境関係法規 注⑧ | 阿瀬 | 2631 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 2158 | 専 | 安全工学 注⑧ | 橘川 | 2631 | 2158 | 専 | 安全工学 注⑧ | 橘川 | 2631 | | 9256 | 教☆ | 教育実習Ⅰ(2) | 平田 | 2633 |
| 4 | | | ※ | | | | 9254 | 教☆ | 教職実践演習(中・高)(1) | 平田 | 3021 | | ※ | | | | | ※ | | | | | ※ | | | | |
| | | | ※ | | | | | ※ | | | | | ※ | | | | | | ※ | | | | | ※ | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|------|------|--------|------------|------|------|------|--------|----------------|------|------|------|-----------|------|------|------|------|----------------|--------|------|------|------|----------------|------------------------|-----|------|----|----------------|----|-----|
| 火 | 1 | | | | | 2254 | 般◎ | 英語Ⅱ(5) | 常名 | 243 | 2260 | 基◎ | 展開化学(2) | 長谷部 | 2633 | | | | | | | 9261 | 教☆ | 特別活動及び総合的な学習の時間の指導法(2) | 小池 | 2631 | | | | |
| | | | | | | 2255 | 般◎ | 英語Ⅱ(6) | 藤田 | 231 | 2261 | 基◎ | 基礎化学実験(1) | 松浦 | 2714 | 2261 | 基◎ | 基礎化学実験(1) | 松浦 | 2714 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 2256 | 般◎ | 英語Ⅱ(7) | 坂梨 | 242 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2 | 2251 | 般 | スポーツ文化論(2) | 茂木 | 3011 | 2257 | 専○パ | 生化学Ⅱ(代講) | 熊澤 | 2632 | 2262 | 専 | 食品科学 | 秋田 | 2623 | 2264 | 般◎ | 英語Ⅳ(5) | 坂梨 | 242 | 2267 | 般 | 日本国憲法(2) | | 2622 | | | | |
| 9258 | | | | | | | | | | | | | | | | | 教☆ | 理科教育法Ⅱ | 伊藤 | 231 | 2265 | | | | | | 般◎ | 英語Ⅳ(6) | 山路 | 232 |
| 3 | 2252 | 専○応 | 無機材料化学 | 本郷 | 2622 | 2258 | 専 | 植物生理学 | 秋田 | 2623 | 2259 | 般 | TOEIC中級Ⅱ | 山路 | 2621 | 2263 | 専◎ | 生命環境化学専門実験Ⅱ(2) | 秦田 | 113 | 2263 | 専◎ | 生命環境化学専門実験Ⅱ(2) | 秦田 | 113 | 2263 | 専◎ | 生命環境化学専門実験Ⅱ(2) | 秦田 | 113 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | ※ | | | | 9260 | 教☆ | 教職実践演習(中・高)(2) | 小川 | 3031 | | ※ | | | | | ※ | | | | | ※ | | | | | | | |
| | | | ※ | | | | | ※ | | | | | ※ | | | | | | ※ | | | | | ※ | | | | | | |

| 曜日 | 学年 | 9:10 | | 10:50 | | 10:55 | | 12:35 | | 13:20 | | 15:00 | | 15:05 | | 16:45 | | 16:50 | | 18:30 | | | | | | | | | | | |
|----|------|------|-----------|-------------------|-----|-------|------|----------|-------------------|-------|------|-------|-----------|-----------|----------|-------|------|---------|-----------|-------|------|------|----|-----------------|----|------|------|----|-------------------|----|------|
| | | 講義番号 | 区分 | 科目名 | 担当者 | 室番 | 講義番号 | 区分 | 科目名 | 担当者 | 室番 | 講義番号 | 区分 | 科目名 | 担当者 | 室番 | 講義番号 | 区分 | 科目名 | 担当者 | 室番 | | | | | | | | | | |
| 水 | 1 | 2351 | 専◎ | コンピュータ・プログラミング(3) | 遠藤 | 2312 | 2351 | 専◎ | コンピュータ・プログラミング(3) | 遠藤 | 2312 | 2357 | 基◎ | 基礎化学実験(2) | 長谷部 | 2714 | 2357 | 基◎ | 基礎化学実験(2) | 長谷部 | 2714 | 9264 | 教☆ | 教育制度論(教育課程を含む。) | 平田 | 3013 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2352 | 専◎ | コンピュータ・プログラミング(4) | 北垣 | 2225 |
| | 2 | 2353 | 般 | 経済学 | 久米 | 3011 | 2356 | 専○応 | 無機化学Ⅱ(錯体・有機金属) | 岩佐 | 2622 | 2359 | 専○応 | 化学工学 注⑧ | 原野 | 2623 | 2359 | 専○応 | 化学工学 注⑧ | 原野 | 2623 | 2361 | 般 | TOEIC初級Ⅱ | 永本 | 2632 | 2363 | 般 | 情報処理 | 村田 | 2622 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 2354 | 専○パ | バイオテクノロジー | 石川 | 243 | 2356 | 専◎ | 生命環境化学ゼミ | 各教員 | 注⑦ | 2360 | 専○パ | 資源エネルギー化学 | 有谷 | 2621 | 9265 | 教 | メディア教育論 | 高橋 | 3036 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | ※ | | | | | ※ | | | | | 9262 | 教☆ | 教育実習Ⅱ(4) | 高橋 | 3031 | | | | | | ※ | | | | | | | | |
| | | | ※ | | | | | ※ | | | | | 9263 | 教☆ | 教育実習Ⅲ(4) | 高橋 | 3031 | | | | | | ※ | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|------|--------|---------------|------|------|------|-----------|----------|------|------|------|----------------|----------------|-----|------|------|----------------|----------------|-----|------|------|----------------|----------------|-----|------|------|----------------|----------------|-----|------|
| 木 | 1 | 2451 | 般 | 仏教精神Ⅱ | 松川 | 3012 | 2454 | 基 | 生物学(1) | 武田 | 2621 | 2458 | 基◎ | 環境の科学 | 有谷 | 2623 | 2461 | 般 | 経営学(1) | 宮崎 | 2631 | 2464 | 般◎ | 発展英語Ⅰ(再) | 山路 | 242 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2452 | 基 | 線形代数 | 松田 | 2622 |
| | 2 | 2453 | 専○応 | 有機化学Ⅱ(反応・天然物) | 田中 | 2633 | 2455 | 般◎ | 発展英語Ⅳ(5) | ホッグ | 232 | 2459 | 専◎ | 生命環境化学基礎実験Ⅱ(1) | 岩崎 | 2714 | 2459 | 専◎ | 生命環境化学基礎実験Ⅱ(1) | 岩崎 | 2714 | 2459 | 専◎ | 生命環境化学基礎実験Ⅱ(1) | 岩崎 | 2714 | 2459 | 専◎ | 生命環境化学基礎実験Ⅱ(1) | 岩崎 | 2714 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 9266 | 教中☆ | 理科教育法Ⅳ | 杉田 | 2631 | 2457 | 専 | 微生物・ウイルス学 | 秦田 | 2633 | 2460 | 専◎ | 生命環境化学専門実験Ⅱ(1) | 石川 | 113 | 2460 | 専◎ | 生命環境化学専門実験Ⅱ(1) | 石川 | 113 | 2460 | 専◎ | 生命環境化学専門実験Ⅱ(1) | 石川 | 113 | 2460 | 専◎ | 生命環境化学専門実験Ⅱ(1) | 石川 | 113 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | ※ | | | | | ※ | | | | | ※ | | | | | ※ | | | | | ※ | | | | | | | | |
| | | | ※ | | | | | ※ | | | | | ※ | | | | | ※ | | | | | ※ | | | | | | | | |

| 曜日 | 学年 | 9:10 | 10:50 | 10:55 | 12:35 | 13:20 | 15:00 | 15:05 | 16:45 | 16:50 | 18:30 | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|------|---------|--------|-------|-------|-------------|--------------------|----------------------|-------|----------|-------------|------|--------------------|--------|------|------|------|--------------------|---------------|----------|---------------------|------|--------------------|------|------|
| | | 講義番号 | 区分 | 科目名 | 担当者 | 室番 | 講義番号 | 区分 | 科目名 | 担当者 | 室番 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 金 | 1 | | | 2553 | 基○ | 生命の科学 | 石川正 熊澤秋田 | 2622 | 2556 | 般 | 体育実技Ⅱ(3) | 馬場伊藤 大栗殿 | 2559 | 基 | 積分学(4) | 吉田 | 232 | 2561 | 般◎ | 英語Ⅰ(再) | 坂梨 | 232 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2562 | 般 | フランスの言語と文化(2) | 豊岡 | 242 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2563 | 留 | 日本事情Ⅱ | 山下 | 231 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9268 | 教☆ | 特別支援教育概論 | 岩橋 | 3021 | | | |
| | 2 | 2551 | 専○ バ | 免疫学 | 長谷部 | 2622 | 2554 | 専○ 応 | 物理化学Ⅱ (化学反応、量子化学) | 澤口 | 2631 | 2557 | 専◎ | 生命環境化学基礎 実験Ⅱ(2) | 木下浜名 | 2714 | 2557 | 専◎ | 生命環境化学基礎 実験Ⅱ(2) | 木下浜名 | 2714 | 2557 | 専◎ | 生命環境化学基礎 実験Ⅱ(2) | 木下浜名 | 2714 |
| | 3 | 2552 | 専○ 応 | 有機材料化学 | 木下 | 2632 | 2555 | 専○ バ | 環境計量Ⅱ | 本郷 | 2633 | 2558 | 専 | 高分子化学 | 田中睦 | 2622 | 2560 | 専 | 神経生物学 | 熊澤 | 2621 | 多目的コマ枠 (就職支援講座等) | | | | |
| | 4 | | ※ | | | 9267 | 教☆ | 教職実践演習 (中・高)(3) | 高橋 | 3047 | | ※ | | | | | ※ | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

【集中講義科目】

2022年度は未開講

| 講義番号 | 学年 | 区分 | 科目名 | 担当者 | 室番 |
|------|----|-------|--------------------|-----|----|
| 2861 | 1年 | 一般・選択 | 異文化コミュニケーション(海外研修) | 山路 | |

異文化コミュニケーション(海外研修)については、春期休暇中の海外語学研修が必要ですので、研究費用が発生します。

2022年度履修者への注意！この講義は春期休暇中の研修内容をもとに単位認定されるため、単位認定時期は次年度前期末となります。

【その他】

| 講義番号 | 学年 | 区分 | 科目名 | 担当者 | 備考 |
|------|----|-------|-------------|-----|------|
| 2652 | 3年 | 一般・選択 | インターンシップ(2) | 松浦 | 注⑨参照 |

ハイフレックス授業

【時間割表案内】 2022年度 生命環境化学科

① 区分については、以下を参照してください。

- 般…一般共通科目 基…共通基礎科目 専…専門科目
- 留…留学生対象科目 教…教職科目(☆…必修, 中☆…中免のみ必修, 無印…選択)
- …選択必修科目(バ…バイオ・環境科学専攻のみ選択必修, 応…応用化学専攻のみ選択必修)
- ◎…必修科目 無印…選択科目 △…自由単位科目(進級要件に含まれない)

※印・・・は4年時の『卒業研究Ⅰ,Ⅱ』を示しています。

- ② は、連続授業を示します。
- ③ 時間割の変更は、教務課掲示板にて随時発表しますので各自訂正してください。
- ④ 教室は、学生便覧記載の校舎配置図にて確認してください。
- ⑤ 履修登録および訂正等は講義番号を参照の上、誤りがないように登録してください。

【後期】 【注意事項】

⑥ 【クラス分け科目】以下の科目は、ガイダンス等で履修するクラスを発表します。

| 1年生科目 | 曜日/時限 | 科目名 |
|-------------|----------------|-----|
| 月曜/4限 | 発展英語Ⅱ | |
| 火曜/2限 | 英語Ⅱ | |
| 火曜, 水曜/3・4限 | 基礎化学実験 | |
| 火曜, 水曜/3限 | 展開化学 | |
| 水曜/1・2限 | コンピュータ・プログラミング | |

| 2年生科目 | 曜日/時限 | 科目名 |
|---------------|-------------|-----|
| 火曜/4限 | 英語Ⅳ | |
| 木曜/2(4)限 | 発展英語Ⅳ | |
| 木曜, 金曜/3・4・5限 | 生命環境化学基礎実験Ⅱ | |

| 3年生科目 | 曜日/時限 | 科目名 |
|---------------|-------------|-----|
| 火曜, 木曜/3・4・5限 | 生命環境化学専門実験Ⅱ | |

⑦ 3年 水曜2限 講義番号: 2356『生命環境化学ゼミ』の講義は、以下に示す13のゼミに分かれ、それぞれの教室で講義を行います。

| ゼミ名称 | 担当者 | 室番 |
|------------|-----|------|
| 細胞分子生理学ゼミ | 熊澤 | 2623 |
| 合成化学ゼミ | 岩崎政 | 242 |
| 生体分子デバイスゼミ | 長谷部 | 2633 |
| 遺伝子工学ゼミ | 石川正 | 243 |
| 微生物応用ゼミ | 秦田 | 3035 |
| 物質化学ゼミ | 田中睦 | 131 |
| 環境物質化学ゼミ | 本郷 | 3303 |
| 環境浄化ゼミ | 有谷 | 231 |
| 光材料化学ゼミ | 木下 | 2631 |
| 環境計測化学ゼミ | 松浦 | 3422 |
| 植物ゲム工学ゼミ | 秋田 | 2768 |
| ナノ構造システムゼミ | 内田 | 2932 |
| マイクロナノ化学ゼミ | 丹羽 | 2935 |

⑧ 【隔週授業】 開講日はガイダンスにて案内します。

| 対象 | 科目名 | 曜日/時限 | 担当者 |
|----|--------|---------|-----|
| 2年 | 環境計測Ⅱ | 月曜/3・4限 | 岩井 |
| 2年 | 化学工学 | 水曜/3・4限 | 原野 |
| 3年 | 環境関係法規 | 月曜/3・4限 | 阿瀬 |
| 3年 | 安全工学 | 月曜/3・4限 | 橋川 |

※環境関係法規と安全工学については、同時に履修することができます。

⑨ 3年『インターンシップ(2)』の詳細は、掲示とガイダンスで案内します。

注意！この講義は春休み中の企業等での実習内容をもとに単位認定されるため、単位認定時期が翌年度前期末となります。したがって、本講義の修得単位は履修年度末の進級要件にはカウントされません(ただし履修翌年度以降の進級・卒業要件にはカウントされます)。4年次に在籍している学生は上記の理由により履修できません。

⑩ 4年『卒業研究Ⅱ』の講義番号は、以下のとおりです。なお、後期に開講する『卒業研究Ⅰ(再)』の講義番号は2951です。

| 講義番号 | 研究室名 | 担当者 | 室番 |
|-------|-------------|-----|------|
| 卒業研究Ⅱ | | | |
| 2901 | 細胞分子生理学研究室 | 熊澤 | 123B |
| 2902 | 合成化学研究室 | 岩崎政 | 213 |
| 2903 | 生体分子デバイス研究室 | 長谷部 | 222 |
| 2904 | 遺伝子工学研究室 | 石川正 | 225 |
| 2905 | 微生物応用研究室 | 秦田 | 2735 |
| 2906 | 環境浄化研究室 | 有谷 | 134 |
| 2907 | 光材料化学研究室 | 木下 | 141 |
| 2908 | 環境物質化学研究室 | 本郷 | 214 |
| 2909 | 環境計測化学研究室 | 松浦 | 144 |
| 2910 | 物質化学研究室 | 田中睦 | 131 |
| 2911 | 植物ゲム工学研究室 | 秋田 | 2731 |
| 2912 | ナノ構造システム研究室 | 内田 | 2932 |
| 2913 | マイクロナノ化学研究室 | 丹羽 | 2935 |