

## 理学部

## 海洋自然科学科(化学系)(前学期)

| 講義<br>コード | 科目番<br>号 | 科目名                      | 単<br>位 | 週時間 | 必修<br>選択 | 所<br>属 | 担当<br>教員名    | 組<br>名 | 登録<br>人員 | 受講<br>年次 | 曜<br>日  | 時<br>限 | 遠隔授業 | 教室           | 期間 | 調整期間登録<br>(許可コード) | 備 考                                       |
|-----------|----------|--------------------------|--------|-----|----------|--------|--------------|--------|----------|----------|---------|--------|------|--------------|----|-------------------|---|
| 401336001 | 海化211    | <a href="#">物理化学Ⅰ</a>    | 2      | 2-0 | 必        |        | 米藏 誠哲        |        | 50       | 2        | 金       | 2      |      | C114         | 半年 |                   |   |
| 401337001 | 海化213    | <a href="#">物理化学Ⅱ</a>    | 2      | 2-0 | 必        |        | 漢那 洋子        |        | 50       | 2        | 火       | 3      |      | 複202         | 半年 |                   |   |
| 400686001 | 海化231    | <a href="#">分析化学Ⅰ</a>    | 2      | 2-0 | 必        |        | 藤村 弘行        |        | 50       | 2        | 水       | 1      |      | 複207         | 半年 |                   |   |
| 400687001 | 海化251    | <a href="#">有機化学Ⅰ</a>    | 2      | 2-0 | 必        |        | 荻原 和仁        |        | 50       | 2        | 月       | 3      |      | 複207         | 半年 |                   |   |
| 400688001 | 海化271    | <a href="#">無機化学Ⅰ</a>    | 2      | 2-0 | 必        |        | 安里 英治        |        | 50       | 2        | 火       | 1      |      | 複102         | 半年 |                   |   |
| 401120001 | 海化328    | <a href="#">物理化学実験</a>   | 2      | 0-4 | 必        |        | 玉城・滝本・漢那     |        | 50       | 3        | 木・<br>金 | 3      |      | 複405<br>複201 | 半年 |                   | 学期を二分して集中実験を行う                            |
| 400964001 | 海化331    | <a href="#">放射化学</a>     | 2      | 2-0 | 選        | 非      | 棚原 朗         |        | 30       | 3        | 月       | 3      |      | 複102         | 半年 |                   |   |
| 400971001 | 海化335    | <a href="#">分析化学特別実習</a> | 1      | 0-2 | 選        | 非      | 非常勤講師        |        | 20       | 3~4      |         |        |      |              | 集中 | Web登録不要           | 夏季集中講義<br>世話人:藤村 弘行<br>登録方法についてはシラバス参照のこと |
| 400950001 | 海化351    | <a href="#">有機化学Ⅲ</a>    | 2      | 2-0 | 選        |        | 荻原 和仁        |        | 30       | 3        | 月       | 4      |      | 複207         | 半年 |                   |   |
| 400951001 | 海化352    | <a href="#">有機化学Ⅳ</a>    | 2      | 2-0 | 選        |        | 鈴鹿 俊雅        |        | 30       | 3        | 水       | 1      |      | 複202         | 半年 |                   |   |
| 400956001 | 海化353    | <a href="#">有機化学実験Ⅰ</a>  | 1      | 0-2 | 必        |        | 有光・鈴鹿<br>・城森 |        | 50       | 3        | 木       | 4      |      | 複405<br>複201 | 半年 |                   | 学期を二分して集中実験を行う                            |
| 400957001 | 海化354    | <a href="#">有機化学実験Ⅱ</a>  | 1      | 0-2 | 必        |        | 有光・鈴鹿<br>・城森 |        | 50       | 3        | 金       | 4      |      | 複405<br>複201 | 半年 |                   | 学期を二分して集中実験を行う                            |
| 401335001 | 海化372    | <a href="#">電気化学</a>     | 2      | 2-0 | 選        |        | 又吉 直子        |        | 30       | 3        | 水       | 2      |      | 複202         | 半年 |                   |   |
| 400975001 | 海化374    | <a href="#">錯体化学</a>     | 2      | 2-0 | 選        |        | 安里 英治        |        | 30       | 3        | 金       | 2      |      | 複207         | 半年 |                   |   |

## 理学部

## 海洋自然科学科(化学系)(前学期)

| 講義<br>コード | 科目番<br>号 | 科目名                      | 単<br>位 | 週時間 | 必修<br>選択 | 所<br>属 | 担当<br>教員名 | 組<br>名 | 登録<br>人員 | 受講<br>年次 | 曜<br>日 | 時<br>限 | 遠隔授業 | 教室    | 期間 | 調整期間登録<br>(許可コード) | 備 考                          |
|-----------|----------|--------------------------|--------|-----|----------|--------|-----------|--------|----------|----------|--------|--------|------|-------|----|-------------------|------------------------------|
| 401423001 | 海化376    | <a href="#">固体化学</a>     | 2      | 2-0 | 選        |        | 又吉 直子     |        | 30       | 3        | 木      | 2      |      | 複202  | 半年 |                   |                              |
| 400993001 | 海化391    | <a href="#">海洋無機化学</a>   | 2      | 2-0 | 選        |        | 土岐 知弘     |        | 30       | 3        | 月      | 2      |      | 複207  | 半年 |                   |                              |
| 401066001 | 海化393    | <a href="#">海洋無機化学実験</a> | 2      | 0-4 | 選        |        | 土岐 知弘     |        | 8        | 3        |        |        |      |       | 集中 | Web登録不要           | 夏季集中実験<br>登録方法についてはシラバス参照のこと |
| 400984001 | 海化531    | <a href="#">化学英語</a>     | 2      | 2-0 | 選        |        | 新垣 雄光     |        | 40       | 3        | 月      | 5      |      | 複102  | 半年 |                   |                              |
| 401479001 | 海化377    | <a href="#">エネルギー化学</a>  | 2      | 2-0 | 選        |        | 中川 鉄水     |        | 30       | 3        | 火      | 2      |      | 複207  | 半年 |                   |                              |
| 400988011 | 海化581    | <a href="#">セミナーⅠ</a>    | 1      | 0-2 | 必        |        | 米藏 誠哲     | 1      | 5        | 4        |        |        |      | 教員研究室 | 半年 | ○                 | ※曜日・時間については<br>担当教員と相談のこと。   |
| 400988021 | 海化581    | <a href="#">セミナーⅠ</a>    | 1      | 0-2 | 必        |        | 新垣 雄光     | 2      | 5        | 4        |        |        |      | 教員研究室 | 半年 | ○                 |                              |
| 400988031 | 海化581    | <a href="#">セミナーⅠ</a>    | 1      | 0-2 | 必        |        | 荻原 和仁     | 3      | 5        | 4        |        |        |      | 教員研究室 | 半年 | ○                 |                              |
| 400988041 | 海化581    | <a href="#">セミナーⅠ</a>    | 1      | 0-2 | 必        |        | 安里 英治     | 4      | 5        | 4        |        |        |      | 教員研究室 | 半年 | ○                 |                              |
| 400988051 | 海化581    | <a href="#">セミナーⅠ</a>    | 1      | 0-2 | 必        |        | 又吉 直子     | 5      | 5        | 4        |        |        |      | 教員研究室 | 半年 | ○                 |                              |
| 400988061 | 海化581    | <a href="#">セミナーⅠ</a>    | 1      | 0-2 | 必        |        | 鈴鹿 俊雅     | 6      | 5        | 4        |        |        |      | 教員研究室 | 半年 | ○                 |                              |
| 400988071 | 海化581    | <a href="#">セミナーⅠ</a>    | 1      | 0-2 | 必        |        | 島田 幸治郎    | 7      | 5        | 4        |        |        |      | 教員研究室 | 半年 | ○                 |                              |
| 400988081 | 海化581    | <a href="#">セミナーⅠ</a>    | 1      | 0-2 | 必        |        | 藤村 弘行     | 8      | 5        | 4        |        |        |      | 教員研究室 | 半年 | ○                 |                              |
| 400988091 | 海化581    | <a href="#">セミナーⅠ</a>    | 1      | 0-2 | 必        |        | 漢那 洋子     | 9      | 5        | 4        |        |        |      | 教員研究室 | 半年 | ○                 |                              |

理学部

海洋自然科学科(化学系)(前学期)

| 講義<br>コード | 科目番<br>号 | 科目名                   | 単<br>位 | 週時間 | 必修<br>選択 | 所<br>属 | 担当<br>教員名 | 組<br>名 | 登録<br>人員 | 受講<br>年次 | 曜<br>日 | 時<br>限 | 遠隔授業 | 教室    | 期間 | 調整期間登録<br>(許可コード) | 備 考                        |
|-----------|----------|-----------------------|--------|-----|----------|--------|-----------|--------|----------|----------|--------|--------|------|-------|----|-------------------|----------------------------|
| 400988101 | 海化581    | <a href="#">セミナーⅠ</a> | 1      | 0-2 | 必        |        | 土岐 知弘     | 10     | 5        | 4        |        |        |      | 教員研究室 | 半年 | ○                 | ※曜日・時間については<br>担当教員と相談のこと。 |
| 400988111 | 海化581    | <a href="#">セミナーⅠ</a> | 1      | 0-2 | 必        |        | 玉城 喜章     | 11     | 5        | 4        |        |        |      | 教員研究室 | 半年 | ○                 |                            |
| 400988121 | 海化581    | <a href="#">セミナーⅠ</a> | 1      | 0-2 | 必        |        | 高良 聡      | 12     | 5        | 4        |        |        |      | 教員研究室 | 半年 | ○                 |                            |
| 400988131 | 海化581    | <a href="#">セミナーⅠ</a> | 1      | 0-2 | 必        |        | 有光 暁      | 13     | 5        | 4        |        |        |      | 教員研究室 | 半年 | ○                 |                            |
| 400988141 | 海化581    | <a href="#">セミナーⅠ</a> | 1      | 0-2 | 必        |        | 中川 鉄水     | 14     | 5        | 4        |        |        |      | 教員研究室 | 半年 | ○                 |                            |
| 400988151 | 海化581    | <a href="#">セミナーⅠ</a> | 1      | 0-2 | 必        |        | 佐伯 健太郎    | 15     | 5        | 4        |        |        |      | 教員研究室 | 半年 | ○                 |                            |
| 400988161 | 海化581    | <a href="#">セミナーⅠ</a> | 1      | 0-2 | 必        |        | 滝本 大裕     | 16     | 5        | 4        |        |        |      | 教員研究室 | 半年 | ○                 |                            |
| 400988171 | 海化581    | <a href="#">セミナーⅠ</a> | 1      | 0-2 | 必        |        | 城森 啓宏     | 17     | 5        | 4        |        |        |      | 教員研究室 | 半年 | ○                 |                            |
| 400989001 | 海化582    | <a href="#">セミナーⅡ</a> | 1      | 0-2 | 必        |        | 全教員       |        | 50       | 4        |        |        |      | 教員研究室 | 半年 | ○                 |                            |
| 400990011 | 海化591    | <a href="#">卒業研究Ⅰ</a> | 4      | 0-8 | 必        |        | 米藏 誠哲     | 1      |          | 4        |        |        |      | 教員研究室 | 半年 | ○                 | ※曜日・時間については<br>担当教員と相談のこと。 |
| 400990021 | 海化591    | <a href="#">卒業研究Ⅰ</a> | 4      | 0-8 | 必        |        | 新垣 雄光     | 2      |          | 4        |        |        |      | 教員研究室 | 半年 | ○                 |                            |
| 400990031 | 海化591    | <a href="#">卒業研究Ⅰ</a> | 4      | 0-8 | 必        |        | 荻原 和仁     | 3      |          | 4        |        |        |      | 教員研究室 | 半年 | ○                 |                            |
| 400990041 | 海化591    | <a href="#">卒業研究Ⅰ</a> | 4      | 0-8 | 必        |        | 安里 英治     | 4      |          | 4        |        |        |      | 教員研究室 | 半年 | ○                 |                            |
| 400990051 | 海化591    | <a href="#">卒業研究Ⅰ</a> | 4      | 0-8 | 必        |        | 又吉 直子     | 5      |          | 4        |        |        |      | 教員研究室 | 半年 | ○                 |                            |
| 400990061 | 海化591    | <a href="#">卒業研究Ⅰ</a> | 4      | 0-8 | 必        |        | 鈴鹿 俊雅     | 6      |          | 4        |        |        |      | 教員研究室 | 半年 | ○                 |                            |

理学部

海洋自然科学科(化学系)(前学期)

| 講義コード     | 科目番号  | 科目名                           | 単位 | 週時間 | 必修選択 | 所属 | 担当教員名  | 組名 | 登録人員 | 受講年次 | 曜日 | 時限 | 遠隔授業 | 教室    | 期間 | 調整期間登録(許可コード) | 備考                     |
|-----------|-------|-------------------------------|----|-----|------|----|--------|----|------|------|----|----|------|-------|----|---------------|------------------------|
| 400990071 | 海化591 | <a href="#">卒業研究Ⅰ</a>         | 4  | 0-8 | 必    |    | 島田 幸治郎 | 7  |      | 4    |    |    |      | 教員研究室 | 半年 | ○             | ※曜日・時間については担当教員と相談のこと。 |
| 400990081 | 海化591 | <a href="#">卒業研究Ⅰ</a>         | 4  | 0-8 | 必    |    | 藤村 弘行  | 8  |      | 4    |    |    |      | 教員研究室 | 半年 | ○             |                        |
| 400990091 | 海化591 | <a href="#">卒業研究Ⅰ</a>         | 4  | 0-8 | 必    |    | 漢那 洋子  | 9  |      | 4    |    |    |      | 教員研究室 | 半年 | ○             |                        |
| 400990101 | 海化591 | <a href="#">卒業研究Ⅰ</a>         | 4  | 0-8 | 必    |    | 土岐 知弘  | 10 |      | 4    |    |    |      | 教員研究室 | 半年 | ○             |                        |
| 400990111 | 海化591 | <a href="#">卒業研究Ⅰ</a>         | 4  | 0-8 | 必    |    | 玉城 喜章  | 11 |      | 4    |    |    |      | 教員研究室 | 半年 | ○             |                        |
| 400990121 | 海化591 | <a href="#">卒業研究Ⅰ</a>         | 4  | 0-8 | 必    |    | 高良 聡   | 12 |      | 4    |    |    |      | 教員研究室 | 半年 | ○             |                        |
| 400990131 | 海化591 | <a href="#">卒業研究Ⅰ</a>         | 4  | 0-8 | 必    |    | 有光 暁   | 13 |      | 4    |    |    |      | 教員研究室 | 半年 | ○             |                        |
| 400990141 | 海化591 | <a href="#">卒業研究Ⅰ</a>         | 4  | 0-8 | 必    |    | 中川 鉄水  | 14 |      | 4    |    |    |      | 教員研究室 | 半年 | ○             |                        |
| 400990151 | 海化591 | <a href="#">卒業研究Ⅰ</a>         | 4  | 0-8 | 必    |    | 佐伯 健太郎 | 15 |      | 4    |    |    |      | 教員研究室 | 半年 | ○             |                        |
| 400990161 | 海化591 | <a href="#">卒業研究Ⅰ</a>         | 4  | 0-8 | 必    |    | 滝本 大裕  | 16 |      | 4    |    |    |      | 教員研究室 | 半年 | ○             |                        |
| 400990171 | 海化591 | <a href="#">卒業研究Ⅰ</a>         | 4  | 0-8 | 必    |    | 城森 啓宏  | 17 |      | 4    |    |    |      | 教員研究室 | 半年 | ○             |                        |
| 400991001 | 海化592 | <a href="#">卒業研究Ⅱ</a>         | 4  | 0-8 | 必    |    | 全教員    |    | 50   | 4    |    |    |      | 教員研究室 | 半年 | ○             |                        |
| 400654011 | 理共101 | <a href="#">基礎ゼミⅠ(海洋自然科学)</a> | 1  | 0-1 | 必    |    | 荻原 和仁  | 1  | 5    | 1    | 金  | 5  |      | 複207  | 半年 | ○             |                        |
| 400654021 | 理共101 | <a href="#">基礎ゼミⅠ(海洋自然科学)</a> | 1  | 0-1 | 必    |    | 島田 幸治郎 | 2  | 5    | 1    | 金  | 5  |      | 複207  | 半年 | ○             |                        |

## 理学部

## 海洋自然科学科(化学系)(前学期)

| 講義コード     | 科目番号  | 科目名                           | 単位 | 週時間 | 必修選択 | 所属 | 担当教員名           | 組名 | 登録人員 | 受講年次 | 曜日 | 時限  | 遠隔授業 | 教室     | 期間 | 調整期間登録(許可コード) | 備考  |
|-----------|-------|-------------------------------|----|-----|------|----|-----------------|----|------|------|----|-----|------|--------|----|---------------|---|
| 400654031 | 理共101 | <a href="#">基礎ゼミⅠ(海洋自然科学)</a> | 1  | 0-1 | 必    |    | 漢那 洋子           | 3  | 5    | 1    | 金  | 5   |      | 複207   | 半年 | ○             | ※曜日・時間については担当教員と相談のこと。                              |
| 400654041 | 理共101 | <a href="#">基礎ゼミⅠ(海洋自然科学)</a> | 1  | 0-1 | 必    |    | 高良 聡            | 4  | 5    | 1    | 金  | 5   |      | 複207   | 半年 | ○             |   |
| 400654051 | 理共101 | <a href="#">基礎ゼミⅠ(海洋自然科学)</a> | 1  | 0-1 | 必    |    | 新垣 雄光           | 5  | 5    | 1    | 金  | 5   |      | 複207   | 半年 | ○             |   |
| 400654061 | 理共101 | <a href="#">基礎ゼミⅠ(海洋自然科学)</a> | 1  | 0-1 | 必    |    | 土岐 知弘           | 6  | 5    | 1    | 金  | 5   |      | 複207   | 半年 | ○             |   |
| 400654071 | 理共101 | <a href="#">基礎ゼミⅠ(海洋自然科学)</a> | 1  | 0-1 | 必    |    | 藤村 弘行           | 7  | 5    | 1    | 金  | 5   |      | 複207   | 半年 | ○             |   |
| 400654081 | 理共101 | <a href="#">基礎ゼミⅠ(海洋自然科学)</a> | 1  | 0-1 | 必    |    | 鈴鹿 俊雅           | 8  | 5    | 1    | 金  | 5   |      | 複207   | 半年 | ○             |   |
| 400654091 | 理共101 | <a href="#">基礎ゼミⅠ(海洋自然科学)</a> | 1  | 0-1 | 必    |    | 佐伯 健太郎          | 9  | 5    | 1    | 金  | 5   |      | 複207   | 半年 | ○             |   |
| 401465001 | 海共101 | <a href="#">物理学概論</a>         | 2  | 2-0 | 選    |    | 前野 昌弘           |    | 70   | 2・3  | 木  | 5   |      | C114   | 半年 |               | 2019年度以降に入学した海洋自然科学科学生のための教職科目                      |
| 401466001 | 海共102 | <a href="#">物理学基礎実験</a>       | 1  | 0-2 | 選    |    | 阿曾 尚文<br>仲宗根 桂子 |    | 30   | 2・3  |    |     |      | A103   | 集中 | Web登録不要       | 2019年度以降に入学した海洋自然科学科学生のための教職科目(集中講義)。登録は、物理系事務室で行う。 |
| 401467001 | 海共103 | <a href="#">化学概論</a>          | 2  | 2-0 | 選    | 非  | 上門 一哉           |    | 50   | 2・3  | 金  | 1   |      | 複202   | 半年 |               | 2019年度以降に入学した海洋自然科学科学生のための教職科目                      |
| 401468011 | 海共104 | <a href="#">化学基礎実験</a>        | 1  | 0-2 | 選    | 非  | 上門 一哉           | 1  | 22   | 2・3  |    |     |      | 複405   | 集中 |               | 2019年度以降に入学した海洋自然科学科学生のための教職科目(集中講義)。               |
| 401468021 | 海共104 | <a href="#">化学基礎実験</a>        | 1  | 0-2 | 選    | 非  | 上門 一哉           | 2  | 22   | 2・3  |    |     |      | 複405   | 集中 |               | 2019年度以降に入学した海洋自然科学科学生のための教職科目(集中講義)。               |
| 401469001 | 海共105 | <a href="#">生物学概論</a>         | 2  | 2-0 | 選    |    | 傳田 哲郎           |    | 100  | 2・3  | 金  | 5   |      | C114   | 半年 |               | 2019年度以降に入学した海洋自然科学科学生のための教職科目                      |
| 401470011 | 海共106 | <a href="#">生物学基礎実験</a>       | 1  | 0-2 | 選    |    | 伊藤・大瀧<br>久保田・田中 | 1  | 22   | 2・3  | 金  | 3・4 |      | 共1-314 | 半年 | ○             | 隔週:2019年度以降に入学した海洋自然科学科学生のための教職科目                   |

## 理学部

## 海洋自然科学科(化学系)(前学期)

| 講義<br>コード | 科目番<br>号 | 科目名                     | 単<br>位 | 週時間 | 必修<br>選択 | 所<br>属 | 担当<br>教員名       | 組<br>名 | 登録<br>人員 | 受講<br>年次 | 曜<br>日 | 時<br>限 | 遠隔授業 | 教室     | 期間 | 調整期間登録<br>(許可コード) | 備 考                               |
|-----------|----------|-------------------------|--------|-----|----------|--------|-----------------|--------|----------|----------|--------|--------|------|--------|----|-------------------|-----------------------------------|
| 401470021 | 海共106    | <a href="#">生物学基礎実験</a> | 1      | 0-2 | 選        |        | 伊藤・大瀧<br>久保田・田中 | 2      | 22       | 2・3      | 金      | 3・4    |      | 共1-314 | 半年 | ○                 | 隔週:2019年度以降に入学した海洋自然科学科学生のための教職科目 |
| 401471001 | 海共107    | <a href="#">地学概論</a>    | 2      | 2-0 | 選        | 非      | 藤田 和彦<br>松本 剛   |        | 80       | 2・3      | 木      | 4      |      | 複102   | 半年 |                   | 2019年度以降に入学した海洋自然科学科学生のための教職科目    |
| 401472011 | 海共108    | <a href="#">地学基礎実験</a>  | 1      | 0-2 | 選        | 非      | 渡辺 康志           | 1      | 40       | 2・3      | 火      | 1      |      | 複201   | 半年 |                   | 2019年度以降に入学した海洋自然科学科学生のための教職科目    |
| 401472021 | 海共108    | <a href="#">地学基礎実験</a>  | 1      | 0-2 | 選        | 非      | 渡辺 康志           | 2      | 40       | 2・3      | 火      | 2      |      | 複201   | 半年 |                   | 2019年度以降に入学した海洋自然科学科学生のための教職科目    |