

# 教員の養成に係る授業科目（中専免「理科」）

総合人間自然科学研究科 農林海洋科学専攻

令和8年度

・大学が独自に設定する科目

| 教育職員免許法施行規則に規定する科目 | 授業科目名         | 担当教員                         | 単位数 |    | 備考                     |
|--------------------|---------------|------------------------------|-----|----|------------------------|
|                    |               |                              | 必修  | 選択 |                        |
| 教科及び教科の指導法に関する科目   | 行動生態学特論       | 伊藤 桂                         |     | 2  | すべての選択科目から<br>24単位選択必修 |
|                    | 生物多様性管理学特論    | (本年度開講せず)                    |     | 2  |                        |
|                    | 植物資源機能科学特論    | 阪田光和                         |     | 2  |                        |
|                    | 化学生態学特論       | 手林慎一                         |     | 2  |                        |
|                    | 熱帯樹木生理生態学特論   | (本年度開講せず)                    |     | 2  |                        |
|                    | 野生動物管理学特論     | 富田幹次                         |     | 2  |                        |
|                    | 地域気候学特論       | 原 政之                         |     | 2  |                        |
|                    | 行動生態学演習Ⅰ      | 伊藤 桂                         |     | 2  |                        |
|                    | 行動生態学演習Ⅱ      | 伊藤 桂                         |     | 2  |                        |
|                    | 行動生態学演習Ⅲ      | 伊藤 桂                         |     | 2  |                        |
|                    | 行動生態学演習Ⅳ      | 伊藤 桂                         |     | 2  |                        |
|                    | 生物多様性管理学演習Ⅰ   | (本年度開講せず)                    |     | 2  |                        |
|                    | 生物多様性管理学演習Ⅱ   | (本年度開講せず)                    |     | 2  |                        |
|                    | 生物多様性管理学演習Ⅲ   | (本年度開講せず)                    |     | 2  |                        |
|                    | 生物多様性管理学演習Ⅳ   | (本年度開講せず)                    |     | 2  |                        |
|                    | 化学生態学演習Ⅰ      | 手林慎一                         |     | 2  |                        |
|                    | 化学生態学演習Ⅱ      | 手林慎一                         |     | 2  |                        |
|                    | 化学生態学演習Ⅲ      | 手林慎一                         |     | 2  |                        |
|                    | 化学生態学演習Ⅳ      | 手林慎一                         |     | 2  |                        |
|                    | 植物資源機能科学演習Ⅰ   | 阪田光和                         |     | 2  |                        |
|                    | 植物資源機能科学演習Ⅱ   | 阪田光和                         |     | 2  |                        |
|                    | 植物資源機能科学演習Ⅲ   | 阪田光和                         |     | 2  |                        |
|                    | 植物資源機能科学演習Ⅳ   | 阪田光和                         |     | 2  |                        |
|                    | 熱帯樹木生理生態学演習Ⅰ  | (本年度開講せず)                    |     | 2  |                        |
|                    | 熱帯樹木生理生態学演習Ⅱ  | (本年度開講せず)                    |     | 2  |                        |
|                    | 熱帯樹木生理生態学演習Ⅲ  | (本年度開講せず)                    |     | 2  |                        |
|                    | 熱帯樹木生理生態学演習Ⅳ  | (本年度開講せず)                    |     | 2  |                        |
|                    | 野生動物管理学演習Ⅰ    | 富田幹次                         |     | 2  |                        |
|                    | 野生動物管理学演習Ⅱ    | 富田幹次                         |     | 2  |                        |
|                    | 野生動物管理学演習Ⅲ    | 富田幹次                         |     | 2  |                        |
|                    | 野生動物管理学演習Ⅳ    | 富田幹次                         |     | 2  |                        |
|                    | 地域気候学演習Ⅰ      | 原 政之                         |     | 2  |                        |
|                    | 地域気候学演習Ⅱ      | 原 政之                         |     | 2  |                        |
|                    | 地域気候学演習Ⅲ      | 原 政之                         |     | 2  |                        |
|                    | 地域気候学演習Ⅳ      | 原 政之                         |     | 2  |                        |
|                    | 環境調査実践実習      | 伊藤 桂<br>手林慎一<br>原 政之<br>富田幹次 |     | 2  |                        |
|                    | 植物生育環境学特論     | 森塚直樹                         |     | 2  |                        |
|                    | 植物栄養学特論       | 上野大勢                         |     | 2  |                        |
|                    | 土壤環境学特論       | 康 峪梅                         |     | 2  |                        |
|                    | 土壤科学特論        | 田中壮太                         |     | 2  |                        |
|                    | 植物微生物相互作用学特論  | 都筑正行                         |     | 2  |                        |
|                    | 植物感染病学特論      | 木場章範                         |     | 2  |                        |
|                    | 動物生殖工学特論      | 枝重圭祐                         |     | 2  |                        |
|                    | 生物材料化学特論      | 芦内 誠                         |     | 2  |                        |
|                    | 蛋白質科学特論       | 若松泰介                         |     | 2  |                        |
|                    | 食品機能解析学特論     | 柏木丈紘                         |     | 2  |                        |
|                    | 食品化学特論        | 島村智子                         |     | 2  |                        |
|                    | 応用微生物学特論      | 村松久司                         |     | 2  |                        |
|                    | 微生物分子遺伝学特論    | (本年度開講せず)                    |     | 2  |                        |
|                    | 微生物遺伝子工学特論    | 加藤伸一郎                        |     | 2  |                        |
|                    | 植物生育環境学演習Ⅰ    | 森塚直樹                         |     | 2  |                        |
|                    | 植物生育環境学演習Ⅱ    | 森塚直樹                         |     | 2  |                        |
|                    | 植物栄養学演習Ⅰ      | 上野大勢                         |     | 2  |                        |
|                    | 植物栄養学演習Ⅱ      | 上野大勢                         |     | 2  |                        |
|                    | 土壤環境学演習Ⅰ      | 康 峪梅                         |     | 2  |                        |
|                    | 土壤環境学演習Ⅱ      | 康 峪梅                         |     | 2  |                        |
|                    | 土壤科学演習Ⅰ       | 田中壮太                         |     | 2  |                        |
|                    | 土壤科学演習Ⅱ       | 田中壮太                         |     | 2  |                        |
|                    | 植物微生物相互作用学演習Ⅰ | 都筑正行                         |     | 2  |                        |
|                    | 植物微生物相互作用学演習Ⅱ | 都筑正行                         |     | 2  |                        |
|                    | 植物感染病学演習Ⅰ     | 木場章範                         |     | 2  |                        |
|                    | 植物感染病学演習Ⅱ     | 木場章範                         |     | 2  |                        |
|                    | 動物生殖工学演習Ⅰ     | 枝重圭祐                         |     | 2  |                        |
|                    | 動物生殖工学演習Ⅱ     | 枝重圭祐                         |     | 2  |                        |
|                    | 生物材料化学演習Ⅰ     | 芦内 誠                         |     | 2  |                        |
|                    | 生物材料化学演習Ⅱ     | 芦内 誠                         |     | 2  |                        |
|                    | 蛋白質科学演習Ⅰ      | 若松泰介                         |     | 2  |                        |
|                    | 蛋白質科学演習Ⅱ      | 若松泰介                         |     | 2  |                        |
|                    | 食品機能解析学演習Ⅰ    | 柏木丈紘                         |     | 2  |                        |
|                    | 食品機能解析学演習Ⅱ    | 柏木丈紘                         |     | 2  |                        |
|                    | 食品化学演習Ⅰ       | 島村智子                         |     | 2  |                        |
|                    | 食品化学演習Ⅱ       | 島村智子                         |     | 2  |                        |
|                    | 応用微生物学演習Ⅰ     | 村松久司                         |     | 2  |                        |
|                    | 応用微生物学演習Ⅱ     | 村松久司                         |     | 2  |                        |
|                    | 微生物分子遺伝学演習Ⅰ   | (本年度開講せず)                    |     | 2  |                        |
|                    | 微生物分子遺伝学演習Ⅱ   | (本年度開講せず)                    |     | 2  |                        |
|                    | 微生物遺伝子工学演習Ⅰ   | 加藤伸一郎                        |     | 2  |                        |
|                    | 微生物遺伝子工学演習Ⅱ   | 加藤伸一郎                        |     | 2  |                        |
|                    | 植物生育環境学実験Ⅰ    | 森塚直樹                         |     | 2  |                        |
|                    | 植物生育環境学実験Ⅱ    | 森塚直樹                         |     | 2  |                        |
|                    | 植物栄養学実験Ⅰ      | 上野大勢                         |     | 2  |                        |
|                    | 植物栄養学実験Ⅱ      | 上野大勢                         |     | 2  |                        |
|                    | 土壤環境学実験Ⅰ      | 康 峪梅                         |     | 2  |                        |
|                    | 土壤環境学実験Ⅱ      | 康 峪梅                         |     | 2  |                        |
|                    | 土壤科学実験Ⅰ       | 田中壮太                         |     | 2  |                        |
|                    | 土壤科学実験Ⅱ       | 田中壮太                         |     | 2  |                        |
|                    | 植物微生物相互作用学実験Ⅰ | 都筑正行                         |     | 2  |                        |
|                    | 植物微生物相互作用学実験Ⅱ | 都筑正行                         |     | 2  |                        |
|                    | 植物感染病学実験Ⅰ     | 木場章範                         |     | 2  |                        |
|                    | 植物感染病学実験Ⅱ     | 木場章範                         |     | 2  |                        |
|                    | 動物生殖工学実験Ⅰ     | 枝重圭祐                         |     | 2  |                        |
|                    | 動物生殖工学実験Ⅱ     | 枝重圭祐                         |     | 2  |                        |
|                    | 生物材料化学実験Ⅰ     | 芦内 誠                         |     | 2  |                        |
|                    | 生物材料化学実験Ⅱ     | 芦内 誠                         |     | 2  |                        |

|               |                                                                               |  |   |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------|--|---|
| 蛋白質科学実験Ⅰ      | 若松泰介                                                                          |  | 2 |
| 蛋白質科学実験Ⅱ      | 若松泰介                                                                          |  | 2 |
| 食品機能解析学実験Ⅰ    | 柏木丈弘                                                                          |  | 2 |
| 食品機能解析学実験Ⅱ    | 柏木丈弘                                                                          |  | 2 |
| 食品化学実験Ⅰ       | 島村智子                                                                          |  | 2 |
| 食品化学実験Ⅱ       | 島村智子                                                                          |  | 2 |
| 応用微生物学実験Ⅰ     | 村松久司                                                                          |  | 2 |
| 応用微生物学実験Ⅱ     | 村松久司                                                                          |  | 2 |
| 微生物分子遺伝学実験Ⅰ   | (本年度開講せず)                                                                     |  | 2 |
| 微生物分子遺伝学実験Ⅱ   | (本年度開講せず)                                                                     |  | 2 |
| 微生物遺伝子工学実験Ⅰ   | 加藤伸一郎                                                                         |  | 2 |
| 微生物遺伝子工学実験Ⅱ   | 加藤伸一郎                                                                         |  | 2 |
| 海底資源学序論       | 寄高 博行<br>上田 忠治<br>岡村 慶<br>西尾 嘉朗<br>野口 拓郎<br>奥村 知世<br>小河 脩平<br>浦本 豪一郎<br>田中えりか |  | 2 |
| 電気化学特論        | 上田忠治                                                                          |  | 2 |
| 水圏環境化学特論      | 岡村 慶                                                                          |  | 2 |
| 同位体地球科学特論     | (本年度開講せず)                                                                     |  | 2 |
| 海洋物理学特論       | 寄高博行                                                                          |  | 2 |
| 地球化学特論        | 西尾嘉朗                                                                          |  | 2 |
| 海底資源化学特論      | 野口拓郎                                                                          |  | 2 |
| 岩石磁気学特論       | (本年度開講せず)                                                                     |  | 2 |
| 触媒プロセス化学特論    | 小河脩平                                                                          |  | 2 |
| 海底資源解析学特論     | 浦本豪一郎                                                                         |  | 2 |
| 地球生命科学特論      | 奥村 知世                                                                         |  | 2 |
| 海洋生物生理・生化学特論  | 久保田 賢                                                                         |  | 2 |
| 海洋ウイルス学特論     | 長崎慶三                                                                          |  | 2 |
| 有機反応化学特論      | 金野大助                                                                          |  | 2 |
| ゲノム情報科学特論     | 櫻井哲也                                                                          |  | 2 |
| 微生物学特論        | 寺本真紀                                                                          |  | 2 |
| 分子薬理学特論       | 難波卓司                                                                          |  | 2 |
| 進化生態学特論       | 三浦 収                                                                          |  | 2 |
| 分析化学特論        | (本年度開講せず)                                                                     |  | 2 |
| 有機構造解析学特論     | 小野寺健二                                                                         |  | 2 |
| 分子生合成学特論      | ULANOVA DANA                                                                  |  | 2 |
| 電気化学演習Ⅰ       | 上田忠治                                                                          |  | 2 |
| 電気化学演習Ⅱ       | 上田忠治                                                                          |  | 2 |
| 電気化学演習Ⅲ       | 上田忠治                                                                          |  | 2 |
| 電気化学演習Ⅳ       | 上田忠治                                                                          |  | 2 |
| 水圏環境化学演習Ⅰ     | 岡村 慶                                                                          |  | 2 |
| 水圏環境化学演習Ⅱ     | 岡村 慶                                                                          |  | 2 |
| 水圏環境化学演習Ⅲ     | 岡村 慶                                                                          |  | 2 |
| 水圏環境化学演習Ⅳ     | 岡村 慶                                                                          |  | 2 |
| 同位体地球科学演習Ⅰ    | (本年度開講せず)                                                                     |  | 2 |
| 同位体地球科学演習Ⅱ    | (本年度開講せず)                                                                     |  | 2 |
| 同位体地球科学演習Ⅲ    | (本年度開講せず)                                                                     |  | 2 |
| 同位体地球科学演習Ⅳ    | (本年度開講せず)                                                                     |  | 2 |
| 海洋物理学演習Ⅰ      | 寄高博行                                                                          |  | 2 |
| 海洋物理学演習Ⅱ      | 寄高博行                                                                          |  | 2 |
| 海洋物理学演習Ⅲ      | 寄高博行                                                                          |  | 2 |
| 海洋物理学演習Ⅳ      | 寄高博行                                                                          |  | 2 |
| 地球化学演習Ⅰ       | 西尾嘉朗                                                                          |  | 2 |
| 地球化学演習Ⅱ       | 西尾嘉朗                                                                          |  | 2 |
| 地球化学演習Ⅲ       | 西尾嘉朗                                                                          |  | 2 |
| 地球化学演習Ⅳ       | 西尾嘉朗                                                                          |  | 2 |
| 海底資源化学演習Ⅰ     | 野口拓郎                                                                          |  | 2 |
| 海底資源化学演習Ⅱ     | 野口拓郎                                                                          |  | 2 |
| 海底資源化学演習Ⅲ     | 野口拓郎                                                                          |  | 2 |
| 海底資源化学演習Ⅳ     | 野口拓郎                                                                          |  | 2 |
| 岩石磁気学演習Ⅰ      | (本年度開講せず)                                                                     |  | 2 |
| 岩石磁気学演習Ⅱ      | (本年度開講せず)                                                                     |  | 2 |
| 岩石磁気学演習Ⅲ      | (本年度開講せず)                                                                     |  | 2 |
| 岩石磁気学演習Ⅳ      | (本年度開講せず)                                                                     |  | 2 |
| 触媒プロセス化学演習Ⅰ   | 小河脩平                                                                          |  | 2 |
| 触媒プロセス化学演習Ⅱ   | 小河脩平                                                                          |  | 2 |
| 触媒プロセス化学演習Ⅲ   | 小河脩平                                                                          |  | 2 |
| 触媒プロセス化学演習Ⅳ   | 小河脩平                                                                          |  | 2 |
| 海底資源解析学演習Ⅰ    | 浦本豪一郎                                                                         |  | 2 |
| 海底資源解析学演習Ⅱ    | 浦本豪一郎                                                                         |  | 2 |
| 海底資源解析学演習Ⅲ    | 浦本豪一郎                                                                         |  | 2 |
| 海底資源解析学演習Ⅳ    | 浦本豪一郎                                                                         |  | 2 |
| 地球生命科学演習Ⅰ     | 奥村 知世                                                                         |  | 2 |
| 地球生命科学演習Ⅱ     | 奥村 知世                                                                         |  | 2 |
| 地球生命科学演習Ⅲ     | 奥村 知世                                                                         |  | 2 |
| 地球生命科学演習Ⅳ     | 奥村 知世                                                                         |  | 2 |
| 海洋生物生理・生化学演習Ⅰ | 久保田 賢                                                                         |  | 2 |
| 海洋生物生理・生化学演習Ⅱ | 久保田 賢                                                                         |  | 2 |
| 海洋生物生理・生化学演習Ⅲ | 久保田 賢                                                                         |  | 2 |
| 海洋生物生理・生化学演習Ⅳ | 久保田 賢                                                                         |  | 2 |
| 海洋ウイルス学演習Ⅰ    | 長崎慶三                                                                          |  | 2 |
| 海洋ウイルス学演習Ⅱ    | 長崎慶三                                                                          |  | 2 |
| 海洋ウイルス学演習Ⅲ    | 長崎慶三                                                                          |  | 2 |
| 海洋ウイルス学演習Ⅳ    | 長崎慶三                                                                          |  | 2 |
| 有機反応化学演習Ⅰ     | 金野大助                                                                          |  | 2 |
| 有機反応化学演習Ⅱ     | 金野大助                                                                          |  | 2 |
| 有機反応化学演習Ⅲ     | 金野大助                                                                          |  | 2 |
| 有機反応化学演習Ⅳ     | 金野大助                                                                          |  | 2 |
| ゲノム情報科学演習Ⅰ    | 櫻井哲也                                                                          |  | 2 |
| ゲノム情報科学演習Ⅱ    | 櫻井哲也                                                                          |  | 2 |
| ゲノム情報科学演習Ⅲ    | 櫻井哲也                                                                          |  | 2 |
| ゲノム情報科学演習Ⅳ    | 櫻井哲也                                                                          |  | 2 |
| 微生物学演習Ⅰ       | 寺本真紀                                                                          |  | 2 |
| 微生物学演習Ⅱ       | 寺本真紀                                                                          |  | 2 |
| 微生物学演習Ⅲ       | 寺本真紀                                                                          |  | 2 |
| 微生物学演習Ⅳ       | 寺本真紀                                                                          |  | 2 |
| 分子薬理学演習Ⅰ      | 難波卓司                                                                          |  | 2 |
| 分子薬理学演習Ⅱ      | 難波卓司                                                                          |  | 2 |
| 分子薬理学演習Ⅲ      | 難波卓司                                                                          |  | 2 |
| 分子薬理学演習Ⅳ      | 難波卓司                                                                          |  | 2 |
| 進化生態学演習Ⅰ      | 三浦 収                                                                          |  | 2 |
| 進化生態学演習Ⅱ      | 三浦 収                                                                          |  | 2 |
| 進化生態学演習Ⅲ      | 三浦 収                                                                          |  | 2 |

|            |              |  |   |
|------------|--------------|--|---|
| 進化生態学演習Ⅳ   | 三浦 収         |  | 2 |
| 分析化学演習Ⅰ    | (本年度開講せず)    |  | 2 |
| 分析化学演習Ⅱ    | (本年度開講せず)    |  | 2 |
| 分析化学演習Ⅲ    | (本年度開講せず)    |  | 2 |
| 分析化学演習Ⅳ    | (本年度開講せず)    |  | 2 |
| 有機構造解析学演習Ⅰ | 小野寺健一        |  | 2 |
| 有機構造解析学演習Ⅱ | 小野寺健一        |  | 2 |
| 有機構造解析学演習Ⅲ | 小野寺健一        |  | 2 |
| 有機構造解析学演習Ⅳ | 小野寺健一        |  | 2 |
| 分子合成学演習Ⅰ   | ULANOVA DANA |  | 2 |
| 分子合成学演習Ⅱ   | ULANOVA DANA |  | 2 |
| 分子合成学演習Ⅲ   | ULANOVA DANA |  | 2 |
| 分子合成学演習Ⅳ   | ULANOVA DANA |  | 2 |

# 教員の養成に係る授業科目（高専免「理科」）

総合人間自然科学研究科 農林海洋科学専攻

令和8年度

・大学が独自に設定する科目

| 教育職員免許法施行規則に規定する科目 | 授業科目名         | 担当教員                         | 単位数 |    | 備考                     |
|--------------------|---------------|------------------------------|-----|----|------------------------|
|                    |               |                              | 必修  | 選択 |                        |
| 教科及び教科の指導法に関する科目   | 行動生態学特論       | 伊藤 桂                         |     | 2  | すべての選択科目から<br>24単位選択必修 |
|                    | 生物多様性管理学特論    | (本年度開講せず)                    |     | 2  |                        |
|                    | 植物資源機能科学特論    | 阪田光和                         |     | 2  |                        |
|                    | 化学生態学特論       | 手林慎一                         |     | 2  |                        |
|                    | 熱帯樹木生理生態学特論   | (本年度開講せず)                    |     | 2  |                        |
|                    | 野生動物管理学特論     | 富田幹次                         |     | 2  |                        |
|                    | 地域気候学特論       | 原 政之                         |     | 2  |                        |
|                    | 行動生態学演習Ⅰ      | 伊藤 桂                         |     | 2  |                        |
|                    | 行動生態学演習Ⅱ      | 伊藤 桂                         |     | 2  |                        |
|                    | 行動生態学演習Ⅲ      | 伊藤 桂                         |     | 2  |                        |
|                    | 行動生態学演習Ⅳ      | 伊藤 桂                         |     | 2  |                        |
|                    | 生物多様性管理学演習Ⅰ   | (本年度開講せず)                    |     | 2  |                        |
|                    | 生物多様性管理学演習Ⅱ   | (本年度開講せず)                    |     | 2  |                        |
|                    | 生物多様性管理学演習Ⅲ   | (本年度開講せず)                    |     | 2  |                        |
|                    | 生物多様性管理学演習Ⅳ   | (本年度開講せず)                    |     | 2  |                        |
|                    | 化学生態学演習Ⅰ      | 手林慎一                         |     | 2  |                        |
|                    | 化学生態学演習Ⅱ      | 手林慎一                         |     | 2  |                        |
|                    | 化学生態学演習Ⅲ      | 手林慎一                         |     | 2  |                        |
|                    | 化学生態学演習Ⅳ      | 手林慎一                         |     | 2  |                        |
|                    | 植物資源機能科学演習Ⅰ   | 阪田光和                         |     | 2  |                        |
|                    | 植物資源機能科学演習Ⅱ   | 阪田光和                         |     | 2  |                        |
|                    | 植物資源機能科学演習Ⅲ   | 阪田光和                         |     | 2  |                        |
|                    | 植物資源機能科学演習Ⅳ   | 阪田光和                         |     | 2  |                        |
|                    | 熱帯樹木生理生態学演習Ⅰ  | (本年度開講せず)                    |     | 2  |                        |
|                    | 熱帯樹木生理生態学演習Ⅱ  | (本年度開講せず)                    |     | 2  |                        |
|                    | 熱帯樹木生理生態学演習Ⅲ  | (本年度開講せず)                    |     | 2  |                        |
|                    | 熱帯樹木生理生態学演習Ⅳ  | (本年度開講せず)                    |     | 2  |                        |
|                    | 野生動物管理学演習Ⅰ    | 富田幹次                         |     | 2  |                        |
|                    | 野生動物管理学演習Ⅱ    | 富田幹次                         |     | 2  |                        |
|                    | 野生動物管理学演習Ⅲ    | 富田幹次                         |     | 2  |                        |
|                    | 野生動物管理学演習Ⅳ    | 富田幹次                         |     | 2  |                        |
|                    | 地域気候学演習Ⅰ      | 原 政之                         |     | 2  |                        |
|                    | 地域気候学演習Ⅱ      | 原 政之                         |     | 2  |                        |
|                    | 地域気候学演習Ⅲ      | 原 政之                         |     | 2  |                        |
|                    | 地域気候学演習Ⅳ      | 原 政之                         |     | 2  |                        |
|                    | 環境調査実践実習      | 伊藤 桂<br>手林慎一<br>原 政之<br>富田幹次 |     | 2  |                        |
|                    | 植物生育環境学特論     | 森塚直樹                         |     | 2  |                        |
|                    | 植物栄養学特論       | 上野大勢                         |     | 2  |                        |
|                    | 土壌環境学特論       | 康 峪梅                         |     | 2  |                        |
|                    | 土壌科学特論        | 田中壮太                         |     | 2  |                        |
|                    | 植物微生物相互作用学特論  | 都筑正行                         |     | 2  |                        |
|                    | 植物感染病学特論      | 木場章範                         |     | 2  |                        |
|                    | 動物生殖工学特論      | 枝重圭祐                         |     | 2  |                        |
|                    | 生物材料化学特論      | 芦内 誠                         |     | 2  |                        |
|                    | 蛋白質科学特論       | 若松泰介                         |     | 2  |                        |
|                    | 食品機能解析学特論     | 柏木丈弘                         |     | 2  |                        |
|                    | 食品化学特論        | 島村智子                         |     | 2  |                        |
|                    | 応用微生物学特論      | 村松久司                         |     | 2  |                        |
|                    | 微生物分子遺伝学特論    | (本年度開講せず)                    |     | 2  |                        |
|                    | 微生物遺伝子工学特論    | 加藤伸一郎                        |     | 2  |                        |
|                    | 植物生育環境学演習Ⅰ    | 森塚直樹                         |     | 2  |                        |
|                    | 植物生育環境学演習Ⅱ    | 森塚直樹                         |     | 2  |                        |
|                    | 植物栄養学演習Ⅰ      | 上野大勢                         |     | 2  |                        |
|                    | 植物栄養学演習Ⅱ      | 上野大勢                         |     | 2  |                        |
|                    | 土壌環境学演習Ⅰ      | 康 峪梅                         |     | 2  |                        |
|                    | 土壌環境学演習Ⅱ      | 康 峪梅                         |     | 2  |                        |
|                    | 土壌科学演習Ⅰ       | 田中壮太                         |     | 2  |                        |
|                    | 土壌科学演習Ⅱ       | 田中壮太                         |     | 2  |                        |
|                    | 植物微生物相互作用学演習Ⅰ | 都筑正行                         |     | 2  |                        |
|                    | 植物微生物相互作用学演習Ⅱ | 都筑正行                         |     | 2  |                        |
|                    | 植物感染病学演習Ⅰ     | 木場章範                         |     | 2  |                        |
|                    | 植物感染病学演習Ⅱ     | 木場章範                         |     | 2  |                        |
|                    | 動物生殖工学演習Ⅰ     | 枝重圭祐                         |     | 2  |                        |
|                    | 動物生殖工学演習Ⅱ     | 枝重圭祐                         |     | 2  |                        |
|                    | 生物材料化学演習Ⅰ     | 芦内 誠                         |     | 2  |                        |
|                    | 生物材料化学演習Ⅱ     | 芦内 誠                         |     | 2  |                        |
|                    | 蛋白質科学演習Ⅰ      | 若松泰介                         |     | 2  |                        |
|                    | 蛋白質科学演習Ⅱ      | 若松泰介                         |     | 2  |                        |
|                    | 食品機能解析学演習Ⅰ    | 柏木丈弘                         |     | 2  |                        |
|                    | 食品機能解析学演習Ⅱ    | 柏木丈弘                         |     | 2  |                        |
|                    | 食品化学演習Ⅰ       | 島村智子                         |     | 2  |                        |
|                    | 食品化学演習Ⅱ       | 島村智子                         |     | 2  |                        |
|                    | 応用微生物学演習Ⅰ     | 村松久司                         |     | 2  |                        |
|                    | 応用微生物学演習Ⅱ     | 村松久司                         |     | 2  |                        |
|                    | 微生物分子遺伝学演習Ⅰ   | (本年度開講せず)                    |     | 2  |                        |
|                    | 微生物分子遺伝学演習Ⅱ   | (本年度開講せず)                    |     | 2  |                        |
|                    | 微生物遺伝子工学演習Ⅰ   | 加藤伸一郎                        |     | 2  |                        |
|                    | 微生物遺伝子工学演習Ⅱ   | 加藤伸一郎                        |     | 2  |                        |
|                    | 植物生育環境学実験Ⅰ    | 森塚直樹                         |     | 2  |                        |
|                    | 植物生育環境学実験Ⅱ    | 森塚直樹                         |     | 2  |                        |
|                    | 植物栄養学実験Ⅰ      | 上野大勢                         |     | 2  |                        |
|                    | 植物栄養学実験Ⅱ      | 上野大勢                         |     | 2  |                        |
|                    | 土壌環境学実験Ⅰ      | 康 峪梅                         |     | 2  |                        |
|                    | 土壌環境学実験Ⅱ      | 康 峪梅                         |     | 2  |                        |
|                    | 土壌科学実験Ⅰ       | 田中壮太                         |     | 2  |                        |
|                    | 土壌科学実験Ⅱ       | 田中壮太                         |     | 2  |                        |
|                    | 植物微生物相互作用学実験Ⅰ | 都筑正行                         |     | 2  |                        |
|                    | 植物微生物相互作用学実験Ⅱ | 都筑正行                         |     | 2  |                        |
|                    | 植物感染病学実験Ⅰ     | 木場章範                         |     | 2  |                        |
|                    | 植物感染病学実験Ⅱ     | 木場章範                         |     | 2  |                        |
|                    | 動物生殖工学実験Ⅰ     | 枝重圭祐                         |     | 2  |                        |
|                    | 動物生殖工学実験Ⅱ     | 枝重圭祐                         |     | 2  |                        |
|                    | 生物材料化学実験Ⅰ     | 芦内 誠                         |     | 2  |                        |
|                    | 生物材料化学実験Ⅱ     | 芦内 誠                         |     | 2  |                        |
|                    | 蛋白質科学実験Ⅰ      | 若松泰介                         |     | 2  |                        |
|                    | 蛋白質科学実験Ⅱ      | 若松泰介                         |     | 2  |                        |

|               |                                                                               |  |   |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------|--|---|
| 食品機能解析学実験Ⅰ    | 柏木丈矩                                                                          |  | 2 |
| 食品機能解析学実験Ⅱ    | 柏木丈矩                                                                          |  | 2 |
| 食品化学実験Ⅰ       | 島村智子                                                                          |  | 2 |
| 食品化学実験Ⅱ       | 島村智子                                                                          |  | 2 |
| 応用微生物学実験Ⅰ     | 村松久司                                                                          |  | 2 |
| 応用微生物学実験Ⅱ     | 村松久司                                                                          |  | 2 |
| 微生物分子遺伝学実験Ⅰ   | (本年度開講せず)                                                                     |  | 2 |
| 微生物分子遺伝学実験Ⅱ   | (本年度開講せず)                                                                     |  | 2 |
| 微生物遺伝子工学実験Ⅰ   | 加藤伸一郎                                                                         |  | 2 |
| 微生物遺伝子工学実験Ⅱ   | 加藤伸一郎                                                                         |  | 2 |
| 海底資源学序論       | 寄高 博行<br>上田 忠治<br>岡村 慶<br>西尾 嘉朗<br>野口 拓郎<br>奥村 知世<br>小河 脩平<br>浦本 豪一郎<br>田中えりか |  | 2 |
| 電気化学特論        | 上田忠治                                                                          |  | 2 |
| 水圏環境化学特論      | 岡村 慶                                                                          |  | 2 |
| 同位体地球科学特論     | (本年度開講せず)                                                                     |  | 2 |
| 海洋物理学特論       | 寄高博行                                                                          |  | 2 |
| 地球化学特論        | 西尾嘉朗                                                                          |  | 2 |
| 海底資源化学特論      | 野口拓郎                                                                          |  | 2 |
| 岩石磁気学特論       | (本年度開講せず)                                                                     |  | 2 |
| 触媒プロセス化学特論    | 小河脩平                                                                          |  | 2 |
| 海底資源解析学特論     | 浦本豪一郎                                                                         |  | 2 |
| 地球生命科学特論      | 奥村 知世                                                                         |  | 2 |
| 海洋生物生理・生化学特論  | 久保田 賢                                                                         |  | 2 |
| 海洋ウイルス学特論     | 長崎慶三                                                                          |  | 2 |
| 有機反応化学特論      | 金野大助                                                                          |  | 2 |
| ゲノム情報科学特論     | 櫻井哲也                                                                          |  | 2 |
| 微生物学特論        | 寺本真紀                                                                          |  | 2 |
| 分子薬理学特論       | 難波卓司                                                                          |  | 2 |
| 進化生態学特論       | 三浦 収                                                                          |  | 2 |
| 分析化学特論        | (本年度開講せず)                                                                     |  | 2 |
| 有機構造解析学特論     | 小野寺健一                                                                         |  | 2 |
| 分子合成学特論       | ULANOVA DANA                                                                  |  | 2 |
| 電気化学演習Ⅰ       | 上田忠治                                                                          |  | 2 |
| 電気化学演習Ⅱ       | 上田忠治                                                                          |  | 2 |
| 電気化学演習Ⅲ       | 上田忠治                                                                          |  | 2 |
| 電気化学演習Ⅳ       | 上田忠治                                                                          |  | 2 |
| 水圏環境化学演習Ⅰ     | 岡村 慶                                                                          |  | 2 |
| 水圏環境化学演習Ⅱ     | 岡村 慶                                                                          |  | 2 |
| 水圏環境化学演習Ⅲ     | 岡村 慶                                                                          |  | 2 |
| 水圏環境化学演習Ⅳ     | 岡村 慶                                                                          |  | 2 |
| 同位体地球科学演習Ⅰ    | (本年度開講せず)                                                                     |  | 2 |
| 同位体地球科学演習Ⅱ    | (本年度開講せず)                                                                     |  | 2 |
| 同位体地球科学演習Ⅲ    | (本年度開講せず)                                                                     |  | 2 |
| 同位体地球科学演習Ⅳ    | (本年度開講せず)                                                                     |  | 2 |
| 海洋物理学演習Ⅰ      | 寄高博行                                                                          |  | 2 |
| 海洋物理学演習Ⅱ      | 寄高博行                                                                          |  | 2 |
| 海洋物理学演習Ⅲ      | 寄高博行                                                                          |  | 2 |
| 海洋物理学演習Ⅳ      | 寄高博行                                                                          |  | 2 |
| 地球化学演習Ⅰ       | 西尾嘉朗                                                                          |  | 2 |
| 地球化学演習Ⅱ       | 西尾嘉朗                                                                          |  | 2 |
| 地球化学演習Ⅲ       | 西尾嘉朗                                                                          |  | 2 |
| 地球化学演習Ⅳ       | 西尾嘉朗                                                                          |  | 2 |
| 海底資源化学演習Ⅰ     | 野口拓郎                                                                          |  | 2 |
| 海底資源化学演習Ⅱ     | 野口拓郎                                                                          |  | 2 |
| 海底資源化学演習Ⅲ     | 野口拓郎                                                                          |  | 2 |
| 海底資源化学演習Ⅳ     | 野口拓郎                                                                          |  | 2 |
| 岩石磁気学演習Ⅰ      | (本年度開講せず)                                                                     |  | 2 |
| 岩石磁気学演習Ⅱ      | (本年度開講せず)                                                                     |  | 2 |
| 岩石磁気学演習Ⅲ      | (本年度開講せず)                                                                     |  | 2 |
| 岩石磁気学演習Ⅳ      | (本年度開講せず)                                                                     |  | 2 |
| 触媒プロセス化学演習Ⅰ   | 小河脩平                                                                          |  | 2 |
| 触媒プロセス化学演習Ⅱ   | 小河脩平                                                                          |  | 2 |
| 触媒プロセス化学演習Ⅲ   | 小河脩平                                                                          |  | 2 |
| 触媒プロセス化学演習Ⅳ   | 小河脩平                                                                          |  | 2 |
| 海底資源解析学演習Ⅰ    | 浦本豪一郎                                                                         |  | 2 |
| 海底資源解析学演習Ⅱ    | 浦本豪一郎                                                                         |  | 2 |
| 海底資源解析学演習Ⅲ    | 浦本豪一郎                                                                         |  | 2 |
| 海底資源解析学演習Ⅳ    | 浦本豪一郎                                                                         |  | 2 |
| 地球生命科学演習Ⅰ     | 奥村 知世                                                                         |  | 2 |
| 地球生命科学演習Ⅱ     | 奥村 知世                                                                         |  | 2 |
| 地球生命科学演習Ⅲ     | 奥村 知世                                                                         |  | 2 |
| 地球生命科学演習Ⅳ     | 奥村 知世                                                                         |  | 2 |
| 海洋生物生理・生化学演習Ⅰ | 久保田 賢                                                                         |  | 2 |
| 海洋生物生理・生化学演習Ⅱ | 久保田 賢                                                                         |  | 2 |
| 海洋生物生理・生化学演習Ⅲ | 久保田 賢                                                                         |  | 2 |
| 海洋生物生理・生化学演習Ⅳ | 久保田 賢                                                                         |  | 2 |
| 海洋ウイルス学演習Ⅰ    | 長崎慶三                                                                          |  | 2 |
| 海洋ウイルス学演習Ⅱ    | 長崎慶三                                                                          |  | 2 |
| 海洋ウイルス学演習Ⅲ    | 長崎慶三                                                                          |  | 2 |
| 海洋ウイルス学演習Ⅳ    | 長崎慶三                                                                          |  | 2 |
| 有機反応化学演習Ⅰ     | 金野大助                                                                          |  | 2 |
| 有機反応化学演習Ⅱ     | 金野大助                                                                          |  | 2 |
| 有機反応化学演習Ⅲ     | 金野大助                                                                          |  | 2 |
| 有機反応化学演習Ⅳ     | 金野大助                                                                          |  | 2 |
| ゲノム情報科学演習Ⅰ    | 櫻井哲也                                                                          |  | 2 |
| ゲノム情報科学演習Ⅱ    | 櫻井哲也                                                                          |  | 2 |
| ゲノム情報科学演習Ⅲ    | 櫻井哲也                                                                          |  | 2 |
| ゲノム情報科学演習Ⅳ    | 櫻井哲也                                                                          |  | 2 |
| 微生物学演習Ⅰ       | 寺本真紀                                                                          |  | 2 |
| 微生物学演習Ⅱ       | 寺本真紀                                                                          |  | 2 |
| 微生物学演習Ⅲ       | 寺本真紀                                                                          |  | 2 |
| 微生物学演習Ⅳ       | 寺本真紀                                                                          |  | 2 |
| 分子薬理学演習Ⅰ      | 難波卓司                                                                          |  | 2 |
| 分子薬理学演習Ⅱ      | 難波卓司                                                                          |  | 2 |
| 分子薬理学演習Ⅲ      | 難波卓司                                                                          |  | 2 |
| 分子薬理学演習Ⅳ      | 難波卓司                                                                          |  | 2 |
| 進化生態学演習Ⅰ      | 三浦 収                                                                          |  | 2 |
| 進化生態学演習Ⅱ      | 三浦 収                                                                          |  | 2 |
| 進化生態学演習Ⅲ      | 三浦 収                                                                          |  | 2 |
| 進化生態学演習Ⅳ      | 三浦 収                                                                          |  | 2 |
| 分析化学演習Ⅰ       | (本年度開講せず)                                                                     |  | 2 |
| 分析化学演習Ⅱ       | (本年度開講せず)                                                                     |  | 2 |
| 分析化学演習Ⅲ       | (本年度開講せず)                                                                     |  | 2 |

|            |              |  |   |
|------------|--------------|--|---|
| 分析化学演習Ⅳ    | (本年度開講せず)    |  | 2 |
| 有機構造解析学演習Ⅰ | 小野寺健一        |  | 2 |
| 有機構造解析学演習Ⅱ | 小野寺健一        |  | 2 |
| 有機構造解析学演習Ⅲ | 小野寺健一        |  | 2 |
| 有機構造解析学演習Ⅳ | 小野寺健一        |  | 2 |
| 分子生成学演習Ⅰ   | ULANOVA DANA |  | 2 |
| 分子生成学演習Ⅱ   | ULANOVA DANA |  | 2 |
| 分子生成学演習Ⅲ   | ULANOVA DANA |  | 2 |
| 分子生成学演習Ⅳ   | ULANOVA DANA |  | 2 |

# 教員の養成に係る授業科目（高専免「農業」）

総合人間自然科学研究科 農林海洋科学専攻

・大学が独自に設定する科目

令和8年度

| 教育職員免許法施行規則に規定する科目 | 授業科目名        | 担当教員                                                                                                                                                                                | 単位数 |    | 備考                     |
|--------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|------------------------|
|                    |              |                                                                                                                                                                                     | 必修  | 選択 |                        |
| 教科及び教科の指導法に関する科目   | 農林資源環境科学特論Ⅰ  | 増田和也、松川和嗣<br>宮内樹代史、宮崎 彰<br>濱田和俊、松島貴則<br>伊藤 桂、手林慎一<br>森 牧人、市浦英明<br>鈴木保志、松本美香<br>河野俊夫、齋 幸治<br>佐藤周之、阪田光和<br>橋本直之、井原 賢<br>中野道治、小田昌希<br>原 政之、伊藤 岳<br>中川美幸、坂野新太<br>脇谷祐子、野村浩一<br>岩尾忠重、富田幹次 | 2   |    | すべての選択科目から<br>24単位選択必修 |
|                    | 農林資源環境科学特論Ⅱ  | 増田和也、松川和嗣<br>宮内樹代史、宮崎 彰<br>濱田和俊、松島貴則<br>伊藤 桂、手林慎一<br>森 牧人、市浦英明<br>鈴木保志、松本美香<br>河野俊夫、齋 幸治<br>佐藤周之、阪田光和<br>橋本直之、井原 賢<br>中野道治、小田昌希<br>原 政之、伊藤 岳<br>中川美幸、坂野新太<br>脇谷祐子、野村浩一<br>岩尾忠重、富田幹次 | 2   |    |                        |
|                    | 園芸育種学特論      | 中野道治                                                                                                                                                                                |     | 2  |                        |
|                    | 蔬菜園芸学特論      | 伊藤 岳                                                                                                                                                                                |     | 2  |                        |
|                    | 農山村資源利用特論    | 増田和也                                                                                                                                                                                |     | 2  |                        |
|                    | 動物生産学特論      | 松川和嗣                                                                                                                                                                                |     | 2  |                        |
|                    | 施設生産システム学特論  | 宮内樹代史                                                                                                                                                                               |     | 2  |                        |
|                    | 作物学特論        | 宮崎 彰                                                                                                                                                                                |     | 2  |                        |
|                    | 落葉果樹園芸学特論    | 濱田和俊                                                                                                                                                                                |     | 2  |                        |
|                    | 園芸管理学特論      | (本年度開講せず)                                                                                                                                                                           |     | 2  |                        |
|                    | 農業経営学特論      | 松島貴則                                                                                                                                                                                |     | 2  |                        |
|                    | 農業気象学特論      | 森 牧人                                                                                                                                                                                |     | 2  |                        |
|                    | 林産学特論        | 市浦英明                                                                                                                                                                                |     | 2  |                        |
|                    | 林業工学特論       | 鈴木保志                                                                                                                                                                                |     | 2  |                        |
|                    | 地域林業特論       | 松本美香                                                                                                                                                                                |     | 2  |                        |
|                    | 森林計画学特論      | (本年度開講せず)                                                                                                                                                                           |     | 2  |                        |
|                    | 食料生産プロセス学特論  | 河野俊夫                                                                                                                                                                                |     | 2  |                        |
|                    | 水環境工学特論      | 井原 賢                                                                                                                                                                                |     | 2  |                        |
|                    | 水資源工学特論      | 齋 幸治                                                                                                                                                                                |     | 2  |                        |
|                    | 流域水工学特論      | 佐藤周之                                                                                                                                                                                |     | 2  |                        |
|                    | 地理情報科学特論     | 橋本直之                                                                                                                                                                                |     | 2  |                        |
|                    | 地域農業経営学特論    | 小田昌希                                                                                                                                                                                |     | 2  |                        |
|                    | 農業データ解析学特論   | 岩尾忠重                                                                                                                                                                                |     | 2  |                        |
|                    | 作物環境調節学特論    | 野村浩一                                                                                                                                                                                |     | 2  |                        |
|                    | 園芸育種学演習Ⅰ     | 中野道治                                                                                                                                                                                |     | 2  |                        |
|                    | 園芸育種学演習Ⅱ     | 中野道治                                                                                                                                                                                |     | 2  |                        |
|                    | 園芸育種学演習Ⅲ     | 中野道治                                                                                                                                                                                |     | 2  |                        |
|                    | 園芸育種学演習Ⅳ     | 中野道治                                                                                                                                                                                |     | 2  |                        |
|                    | 蔬菜園芸学演習Ⅰ     | 伊藤 岳                                                                                                                                                                                |     | 2  |                        |
|                    | 蔬菜園芸学演習Ⅱ     | 伊藤 岳                                                                                                                                                                                |     | 2  |                        |
|                    | 蔬菜園芸学演習Ⅲ     | 伊藤 岳                                                                                                                                                                                |     | 2  |                        |
|                    | 蔬菜園芸学演習Ⅳ     | 伊藤 岳                                                                                                                                                                                |     | 2  |                        |
|                    | 農山村資源利用演習Ⅰ   | 増田和也                                                                                                                                                                                |     | 2  |                        |
|                    | 農山村資源利用演習Ⅱ   | 増田和也                                                                                                                                                                                |     | 2  |                        |
|                    | 農山村資源利用演習Ⅲ   | 増田和也                                                                                                                                                                                |     | 2  |                        |
|                    | 農山村資源利用演習Ⅳ   | 増田和也                                                                                                                                                                                |     | 2  |                        |
|                    | 動物生産学演習Ⅰ     | 松川和嗣                                                                                                                                                                                |     | 2  |                        |
|                    | 動物生産学演習Ⅱ     | 松川和嗣                                                                                                                                                                                |     | 2  |                        |
|                    | 動物生産学演習Ⅲ     | 松川和嗣                                                                                                                                                                                |     | 2  |                        |
|                    | 動物生産学演習Ⅳ     | 松川和嗣                                                                                                                                                                                |     | 2  |                        |
|                    | 施設生産システム学演習Ⅰ | 宮内樹代史                                                                                                                                                                               |     | 2  |                        |
|                    | 施設生産システム学演習Ⅱ | 宮内樹代史                                                                                                                                                                               |     | 2  |                        |
|                    | 施設生産システム学演習Ⅲ | 宮内樹代史                                                                                                                                                                               |     | 2  |                        |
|                    | 施設生産システム学演習Ⅳ | 宮内樹代史                                                                                                                                                                               |     | 2  |                        |
|                    | 作物学演習Ⅰ       | 宮崎 彰                                                                                                                                                                                |     | 2  |                        |
|                    | 作物学演習Ⅱ       | 宮崎 彰                                                                                                                                                                                |     | 2  |                        |
|                    | 作物学演習Ⅲ       | 宮崎 彰                                                                                                                                                                                |     | 2  |                        |
|                    | 作物学演習Ⅳ       | 宮崎 彰                                                                                                                                                                                |     | 2  |                        |
|                    | 落葉果樹園芸学演習Ⅰ   | 濱田和俊                                                                                                                                                                                |     | 2  |                        |
|                    | 落葉果樹園芸学演習Ⅱ   | 濱田和俊                                                                                                                                                                                |     | 2  |                        |
|                    | 落葉果樹園芸学演習Ⅲ   | 濱田和俊                                                                                                                                                                                |     | 2  |                        |
|                    | 落葉果樹園芸学演習Ⅳ   | 濱田和俊                                                                                                                                                                                |     | 2  |                        |
|                    | 農業経営学演習Ⅰ     | 松島貴則                                                                                                                                                                                |     | 2  |                        |
|                    | 農業経営学演習Ⅱ     | 松島貴則                                                                                                                                                                                |     | 2  |                        |
|                    | 農業経営学演習Ⅲ     | 松島貴則                                                                                                                                                                                |     | 2  |                        |
|                    | 農業経営学演習Ⅳ     | 松島貴則                                                                                                                                                                                |     | 2  |                        |
|                    | 園芸管理学演習Ⅰ     | (本年度開講せず)                                                                                                                                                                           |     | 2  |                        |
|                    | 園芸管理学演習Ⅱ     | (本年度開講せず)                                                                                                                                                                           |     | 2  |                        |
|                    | 園芸管理学演習Ⅲ     | (本年度開講せず)                                                                                                                                                                           |     | 2  |                        |
|                    | 園芸管理学演習Ⅳ     | (本年度開講せず)                                                                                                                                                                           |     | 2  |                        |
|                    | 農業気象学演習Ⅰ     | 森 牧人                                                                                                                                                                                |     | 2  |                        |
|                    | 農業気象学演習Ⅱ     | 森 牧人                                                                                                                                                                                |     | 2  |                        |
|                    | 農業気象学演習Ⅲ     | 森 牧人                                                                                                                                                                                |     | 2  |                        |
|                    | 農業気象学演習Ⅳ     | 森 牧人                                                                                                                                                                                |     | 2  |                        |
|                    | 林産学演習Ⅰ       | 市浦英明                                                                                                                                                                                |     | 2  |                        |
|                    | 林産学演習Ⅱ       | 市浦英明                                                                                                                                                                                |     | 2  |                        |
|                    | 林産学演習Ⅲ       | 市浦英明                                                                                                                                                                                |     | 2  |                        |
|                    | 林産学演習Ⅳ       | 市浦英明                                                                                                                                                                                |     | 2  |                        |
|                    | 林業工学演習Ⅰ      | 鈴木保志                                                                                                                                                                                |     | 2  |                        |

|              |                                                                                                                                     |  |   |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|
| 林業工学演習Ⅱ      | 鈴木保志                                                                                                                                |  | 2 |
| 林業工学演習Ⅲ      | 鈴木保志                                                                                                                                |  | 2 |
| 林業工学演習Ⅳ      | 鈴木保志                                                                                                                                |  | 2 |
| 地域林業演習Ⅰ      | 松本美香                                                                                                                                |  | 2 |
| 地域林業演習Ⅱ      | 松本美香                                                                                                                                |  | 2 |
| 地域林業演習Ⅲ      | 松本美香                                                                                                                                |  | 2 |
| 地域林業演習Ⅳ      | 松本美香                                                                                                                                |  | 2 |
| 森林計画学演習Ⅰ     | (本年度開講せず)                                                                                                                           |  | 2 |
| 森林計画学演習Ⅱ     | (本年度開講せず)                                                                                                                           |  | 2 |
| 森林計画学演習Ⅲ     | (本年度開講せず)                                                                                                                           |  | 2 |
| 森林計画学演習Ⅳ     | (本年度開講せず)                                                                                                                           |  | 2 |
| 食料生産プロセス学演習Ⅰ | 河野俊夫                                                                                                                                |  | 2 |
| 食料生産プロセス学演習Ⅱ | 河野俊夫                                                                                                                                |  | 2 |
| 食料生産プロセス学演習Ⅲ | 河野俊夫                                                                                                                                |  | 2 |
| 食料生産プロセス学演習Ⅳ | 河野俊夫                                                                                                                                |  | 2 |
| 水環境工学演習Ⅰ     | 井原 賢                                                                                                                                |  | 2 |
| 水環境工学演習Ⅱ     | 井原 賢                                                                                                                                |  | 2 |
| 水環境工学演習Ⅲ     | 井原 賢                                                                                                                                |  | 2 |
| 水環境工学演習Ⅳ     | 井原 賢                                                                                                                                |  | 2 |
| 水資源工学演習Ⅰ     | 齋 幸治                                                                                                                                |  | 2 |
| 水資源工学演習Ⅱ     | 齋 幸治                                                                                                                                |  | 2 |
| 水資源工学演習Ⅲ     | 齋 幸治                                                                                                                                |  | 2 |
| 水資源工学演習Ⅳ     | 齋 幸治                                                                                                                                |  | 2 |
| 流域水工学演習Ⅰ     | 佐藤周之                                                                                                                                |  | 2 |
| 流域水工学演習Ⅱ     | 佐藤周之                                                                                                                                |  | 2 |
| 流域水工学演習Ⅲ     | 佐藤周之                                                                                                                                |  | 2 |
| 流域水工学演習Ⅳ     | 佐藤周之                                                                                                                                |  | 2 |
| 地理情報科学演習Ⅰ    | 橋本直之                                                                                                                                |  | 2 |
| 地理情報科学演習Ⅱ    | 橋本直之                                                                                                                                |  | 2 |
| 地理情報科学演習Ⅲ    | 橋本直之                                                                                                                                |  | 2 |
| 地理情報科学演習Ⅳ    | 橋本直之                                                                                                                                |  | 2 |
| 地域農業経営学演習Ⅰ   | 小田昌希                                                                                                                                |  | 2 |
| 地域農業経営学演習Ⅱ   | 小田昌希                                                                                                                                |  | 2 |
| 地域農業経営学演習Ⅲ   | 小田昌希                                                                                                                                |  | 2 |
| 地域農業経営学演習Ⅳ   | 小田昌希                                                                                                                                |  | 2 |
| 農業データ解析学演習Ⅰ  | 岩尾忠重                                                                                                                                |  | 2 |
| 農業データ解析学演習Ⅱ  | 岩尾忠重                                                                                                                                |  | 2 |
| 農業データ解析学演習Ⅲ  | 岩尾忠重                                                                                                                                |  | 2 |
| 農業データ解析学演習Ⅳ  | 岩尾忠重                                                                                                                                |  | 2 |
| 作物環境調節学演習Ⅰ   | 野村浩一                                                                                                                                |  | 2 |
| 作物環境調節学演習Ⅱ   | 野村浩一                                                                                                                                |  | 2 |
| 作物環境調節学演習Ⅲ   | 野村浩一                                                                                                                                |  | 2 |
| 作物環境調節学演習Ⅳ   | 野村浩一                                                                                                                                |  | 2 |
| 農場管理学実践実習    | 宮崎 彰<br>河野俊夫<br>森牧人<br>岩尾忠重<br>濱田和俊<br>中野道治<br>松川和嗣<br>宮内樹代史<br>増田和也<br>野村浩一<br>松島貴則<br>松本美香<br>小田昌希<br>伊藤岳<br>坂野新太<br>脇谷祐子<br>阪田光和 |  | 2 |

教員の養成に係る授業科目（高専免「水産」）

総合人間自然科学研究科 農林海洋科学専攻

・大学が独自に設定する科目

令和8年度

| 教育職員免許法施行規則に規定する科目 | 授業科目名       | 担当教員      | 単位数 |    | 備考                     |
|--------------------|-------------|-----------|-----|----|------------------------|
|                    |             |           | 必修  | 選択 |                        |
| 教科及び教科の指導法に関する科目   | 水族環境学特論     | 足立真佐雄     |     | 2  | すべての選択科目から<br>24単位選択必修 |
|                    | 沿岸環境学特論     | 池島 耕      |     | 2  |                        |
|                    | 魚類防疫学特論     | 大島俊一郎     |     | 2  |                        |
|                    | 水族遺伝・育種学特論  | (本年度開講せず) |     | 2  |                        |
|                    | 水産利用学特論     | 森岡克司      |     | 2  |                        |
|                    | 水圏生物工学特論    | 足立亨介      |     | 2  |                        |
|                    | 水族生態学特論     | 中村洋平      |     | 2  |                        |
|                    | 魚類栄養生理学特論   | 深田陽久      |     | 2  |                        |
|                    | 水圏微生物生態学特論  | 山口晴生      |     | 2  |                        |
|                    | 魚病学特論       | 今城 雅之     |     | 2  |                        |
|                    | 魚類生理学特論     | 蕨平裕次      |     | 2  |                        |
|                    | 水族環境学演習Ⅰ    | 足立真佐雄     |     | 2  |                        |
|                    | 水族環境学演習Ⅱ    | 足立真佐雄     |     | 2  |                        |
|                    | 水族環境学演習Ⅲ    | 足立真佐雄     |     | 2  |                        |
|                    | 水族環境学演習Ⅳ    | 足立真佐雄     |     | 2  |                        |
|                    | 沿岸環境学演習Ⅰ    | 池島 耕      |     | 2  |                        |
|                    | 沿岸環境学演習Ⅱ    | 池島 耕      |     | 2  |                        |
|                    | 沿岸環境学演習Ⅲ    | 池島 耕      |     | 2  |                        |
|                    | 沿岸環境学演習Ⅳ    | 池島 耕      |     | 2  |                        |
|                    | 魚類防疫学演習Ⅰ    | 大島俊一郎     |     | 2  |                        |
|                    | 魚類防疫学演習Ⅱ    | 大島俊一郎     |     | 2  |                        |
|                    | 魚類防疫学演習Ⅲ    | 大島俊一郎     |     | 2  |                        |
|                    | 魚類防疫学演習Ⅳ    | 大島俊一郎     |     | 2  |                        |
|                    | 水族遺伝・育種学演習Ⅰ | (本年度開講せず) |     | 2  |                        |
|                    | 水族遺伝・育種学演習Ⅱ | (本年度開講せず) |     | 2  |                        |
|                    | 水族遺伝・育種学演習Ⅲ | (本年度開講せず) |     | 2  |                        |
|                    | 水族遺伝・育種学演習Ⅳ | (本年度開講せず) |     | 2  |                        |
|                    | 水産利用学演習Ⅰ    | 森岡克司      |     | 2  |                        |
|                    | 水産利用学演習Ⅱ    | 森岡克司      |     | 2  |                        |
|                    | 水産利用学演習Ⅲ    | 森岡克司      |     | 2  |                        |
|                    | 水産利用学演習Ⅳ    | 森岡克司      |     | 2  |                        |
|                    | 水圏生物工学演習Ⅰ   | 足立亨介      |     | 2  |                        |
|                    | 水圏生物工学演習Ⅱ   | 足立亨介      |     | 2  |                        |
|                    | 水圏生物工学演習Ⅲ   | 足立亨介      |     | 2  |                        |
|                    | 水圏生物工学演習Ⅳ   | 足立亨介      |     | 2  |                        |
|                    | 水族生態学演習Ⅰ    | 中村洋平      |     | 2  |                        |
|                    | 水族生態学演習Ⅱ    | 中村洋平      |     | 2  |                        |
|                    | 水族生態学演習Ⅲ    | 中村洋平      |     | 2  |                        |
|                    | 水族生態学演習Ⅳ    | 中村洋平      |     | 2  |                        |
|                    | 魚類栄養生理学演習Ⅰ  | 深田陽久      |     | 2  |                        |
|                    | 魚類栄養生理学演習Ⅱ  | 深田陽久      |     | 2  |                        |
|                    | 魚類栄養生理学演習Ⅲ  | 深田陽久      |     | 2  |                        |
|                    | 魚類栄養生理学演習Ⅳ  | 深田陽久      |     | 2  |                        |
|                    | 水圏微生物生態学演習Ⅰ | 山口晴生      |     | 2  |                        |
|                    | 水圏微生物生態学演習Ⅱ | 山口晴生      |     | 2  |                        |
|                    | 水圏微生物生態学演習Ⅲ | 山口晴生      |     | 2  |                        |
|                    | 水圏微生物生態学演習Ⅳ | 山口晴生      |     | 2  |                        |
|                    | 魚病学演習Ⅰ      | 今城雅之      |     | 2  |                        |
|                    | 魚病学演習Ⅱ      | 今城雅之      |     | 2  |                        |
|                    | 魚病学演習Ⅲ      | 今城雅之      |     | 2  |                        |
|                    | 魚病学演習Ⅳ      | 今城雅之      |     | 2  |                        |
|                    | 魚類生理学演習Ⅰ    | 蕨平裕次      |     | 2  |                        |
|                    | 魚類生理学演習Ⅱ    | 蕨平裕次      |     | 2  |                        |
|                    | 魚類生理学演習Ⅲ    | 蕨平裕次      |     | 2  |                        |
|                    | 魚類生理学演習Ⅳ    | 蕨平裕次      |     | 2  |                        |