

●博士後期課程授業科目と単位数・履修方法(2023年度以降入学生)

| 授業科目の名称 | | 単位数 | 授業科目の名称 | | 単位数 | 授業科目の名称 | | 単位数 |
|-----------|-------------|----------|-----------|--------------|-----|------------|--------------|-----|
| 増殖生物学専門分野 | 水族増殖学特別講義 | 2 | 環境生物学専門分野 | 魚類生態学特別講義 | 2 | 応用生物化学専門分野 | 食品化学特別講義 | 2 |
| | 水族増殖学特別演習 | 4 | | 魚類生態学特別演習 | 4 | | 食品化学特別演習 | 4 |
| | 水族増殖学特別実験 | 4 | | 魚類生態学特別実験 | 4 | | 食品化学特別実験 | 4 |
| | 海洋分子生物学特別講義 | 2 | | 海洋無脊椎動物学特別講義 | 2 | | 海洋生物化学特別講義 | 2 |
| | 海洋分子生物学特別演習 | 4 | | 海洋無脊椎動物学特別演習 | 4 | | 海洋生物化学特別演習 | 4 |
| | 海洋分子生物学特別実験 | 4 | | 海洋無脊椎動物学特別実験 | 4 | | 海洋生物化学特別実験 | 4 |
| | 水族生理学特別講義 | 2 | | 環境微生物学特別講義 | 2 | | 海洋生物資源化学特別講義 | 2 |
| | 水族生理学特別演習 | 4 | | 環境微生物学特別演習 | 4 | | 海洋生物資源化学特別演習 | 4 |
| | 水族生理学特別実験 | 4 | | 環境微生物学特別実験 | 4 | | 海洋生物資源化学特別実験 | 4 |
| | 水族病理学特別講義 | 2 | | 水圏植物学特別講義 | 2 | | 水族機能生物学特別講義 | 2 |
| | 水族病理学特別演習 | 4 | | 水圏植物学特別演習 | 4 | | 水族機能生物学特別演習 | 4 |
| | 水族病理学特別実験 | 4 | | 水圏植物学特別実験 | 4 | | 水族機能生物学特別実験 | 4 |
| | 水族育種生物学特別講義 | 2 | | 深海生物学特別講義 | 2 | 小計(12科目) | 40 | |
| | 水族育種生物学特別演習 | 4 | | 深海生物学特別演習 | 4 | | | |
| | 水族育種生物学特別実験 | 4 | | 深海生物学特別実験 | 4 | | | |
| 小計(15科目) | 50 | 小計(15科目) | 50 | 合計(42科目) | 140 | | | |

●履修方法

講義科目、演習科目および実験科目を3年間で履修する。

「講義科目」それぞれの専門分野の特別講義を1科目、2単位以上修得

「演習科目」それぞれの専門分野の特別演習を1科目、4単位以上修得

「実験科目」それぞれの専門分野の特別実験を1科目、4単位以上修得

●博士論文の作成と最終試験

博士後期課程の3年間の研究を博士論文にまとめ、その内容を口頭発表して質疑に答えて(最終試験)、これに合格しなければならない。

なお、博士論文の研究内容は2年間以内に、国内外の学術誌へ投稿して発表することになっている。

●学位の授与

3年以上在籍し、上記の授業科目を履修して必要単位数を取得し、博士論文の審査及び最終試験に合格すると、博士後期課程を修了し、博士(水産学)の学位が授与される。

【履修方法】

| | | 科目数 | 単位 |
|------|------|-----|----|
| 専門分野 | 特別講義 | 1 | 2 |
| | 特別演習 | 1 | 4 |
| | 特別実験 | 1 | 4 |
| | 合計 | 3 | 10 |