

2023年度業務実績報告書

提出日2024年 1月13日

1. 職名・氏名 教授・奥澤公一

2. 学位 学位 農学、専門分野 生理学、授与機関 東京大学、授与年 1989

3. 教育活動

(1)講義・演習・実験・実習
① 担当科目名（単位数） 主たる配当年次等 ・フィールド演習 一年次 ・海と暮らし 一年次 ・水族遺伝育種学Ⅰ 二年次 ・化学Ⅱ 二年次 ・水産増養殖学概論 ・化学実験 ・養殖学実習Ⅰ
② 内容・ねらい ・プレゼンテーションの方法を教授する。 ・魚類の育種について解説する。 ・遺伝学の基礎と研究史を習得する。 ・化学反応や酸・塩基の基礎を習得する。 ・アユの人工採卵について実習する。
③ 講義・演習・実験・実習運営上の工夫 ・聴衆を意識したプレゼンテーションを指導した。 ・専門外でも理解できるように、平易な表現を心掛けた。 ・板書を多くしてノートをとることで記憶に定着させるようにした。 ・指名して質問し講義に主体的にかかわれるようにした。
(2)その他の教育活動
内容 ・英語によるプレゼンテーションの指導（藤島高校） ・出張講義（美方高校） ・訪問対応（丸岡高校） ・小学生への養殖、育種の説明

4. 研究業績

(1)研究業績の公表	
①著書	【 本】
②学術論文（査読あり）	【 本】
③その他論文（査読なし）	【 本】
④ 学会発表等	【 件】
⑤ その他の公表実績 養殖魚の育種に関する基礎知識、アクアネット 12月号	【 1本】
(2)科研費等の競争的資金獲得実績	
イノベーション創出強化研究推進事業開発研究ステージ 課題番号：04017C1 研究課題名：養殖業の持続性と生産拡大を実現するゲノム選抜育種技術の実装 研究実施期間：令和4年度～令和8年度（5年間）	
(3)特許等取得	
(4)学会活動等	
日本水産学会中部支部幹事	

5. 地域・社会貢献活動

公開講座

2023年6月8日 19時30分から20時15分

「ゲノム情報を利用した魚介類の育種」をオンラインで実施

オープンイノベーション研究・実用化推進事業外部アドバイザー（生研支援センター）

6. 大学運営への参画

(1)補職

(2)委員会・チーム活動

入試本部委員

(3)学内行事への参加

オープンキャンパス対応

入試業務

(4)その他、自発的活動など