

2024 年度東京海洋大学海洋生命科学部海洋生物資源学科
総合型選抜（第 2 次選抜）聴講論文 問題用紙（1/1）

2023 年 12 月 19 日

※解答は解答用紙の所定の欄に記入すること
問題用紙は持ち帰らないこと

| 受験番号 | 氏名 |
|------|----|
| | |

下記の間 1~3 に答えなさい。

問 1 湖産アユの特徴について、海産アユと比較し、模擬講義の内容を参考に 200 字以内で説明しなさい。

問 2 本講義内で説明した生殖細胞移植技術を実用化するためには、今後どのような課題がありますか。またそれらの課題を解決するためにはどのような研究が必要になると考えられますか。200 字以内で述べなさい。なお、解答内容が科学的に正しいと証明されているか否かは評価の対象としない。

問 3 今後、天然アユ遺伝子資源を保全しながら、友釣りを含む内水面漁業を振興してゆくにはどのような科学的な調査、研究やそれに基づいた対策が必要か、あなたの考えを述べなさい。なお、解答が枠内に収まっていれば文字制限はなく、図などを交えてもよい。また、解答内容が科学的に正しいと証明されているか否かは評価の対象としない。