

2023 年度東京海洋大学海洋生命科学部海洋生物資源学科
聴講論文 問題用紙 (1/1)

2022 年 12 月 20 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

下記の問 1 と問 2 に答えなさい。

問 1 イシガキフグ人工種苗の生産技術には、いまだ多くの課題が残っている。それらの課題を解決するために、あなたがその研究を担当することになったなら、何の事柄について、何を目的とし、具体的にどのように研究を進めるか、400 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 2 あなたが新たに水圏生物の人工種苗生産技術を確立するとしたら、その生物種（ターゲット種と呼ぶ）として何を選ぶか？ あなたがそのターゲット種を選んだ理由、達成したい目標、その目標を達成することにより期待される成果について、解答枠内にあなたの考えを書きなさい。ただし、ターゲット種にはイシガキフグ以外を選び、期待される成果として「学術的な発見」、「水産業の振興」、「新しい価値の創出」のうち少なくとも一つを含むこと。なお、解答が枠内に収まっていれば字数に制限はなく、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。