

2021 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）

※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

下記の問いに答えなさい。

問 1

講義で説明した以下に示す 5 つの油脂源を養殖飼料中の魚油の代替として使用する上での、利点および問題点をそれぞれ 20 字以内で答えなさい。

- (1) 陸上植物
- (2) 陸上動物
- (3) 海産動物プランクトン
- (4) 単細胞生物
- (5) 遺伝子組換え植物

問 2

講義で説明された内容を踏まえて、持続可能な魚類養殖を実現するためには、今後どのような研究が新たに必要か、あなた自身の考えを 300 字以内で答えなさい。