令和６年度 東京海洋大学 海洋工学部 総合型選抜 第２次選抜　海事システム工学科

課 題 論 文 試 験

令和５年10月20日

受験番号		氏　名	

1. 小型船舶の航行支援の一つとして画像認識（物体認識）を利用する場合，どのようなものを認識すべきか例を示しながら説明してください．小型船舶に設置したカメラの画像を利用するものとする．

2. 画像認識（物体認識）に小型船舶に設置したカメラを利用する場合，どのような課題があるか例を示しながら説明してください．

3. 深層学習による画像認識（物体認識）の課題に関して説明してください．