

『マリンエンジニアリング学科の課題』

オイルタンカーやバルクキャリアなどの大型船舶の燃料消費量を大幅に減少させることができるアイデアを考え、それについて具体的に述べなさい。

- ・ 対象とする船舶の形状、速度、必要な馬力（仕事率）などについては自由に設定してよいが、非現実的な値は避けること。
- ・ 船舶の燃料消費量が削減できる根拠について論理的に述べること。
- ・ どの程度の燃料消費量の削減効果があるかを推定すること。
- ・ 実現する上で問題となる技術的課題について考察すること。
- ・ 参考にした資料等があればそれを明確にすること。

新規性、独創性のあるアイデアを評価するが、物理法則に反するようなものは認めない。また、既存のアイデアにヒントを得たものであっても、部分的にでもオリジナリティーがあればよい。

【課題論文に関する注意事項】

1. 課題論文は、黒ボールペンを使用し自筆で、課題論文用紙5枚（4000字）以内に記入してください。
2. 課題論文用紙の枠内に図表等をはり付けても構いません。