

平成22年度神戸大学海事科学部アドミッション・オフィス（AO）入試

マリンエンジニアリング学科課題論文 『出題の意図』

※この『出題の意図』についての質問、照会には一切回答しません。

現在、エネルギー・環境問題は、大きな社会問題の一つとなっています。マリンエンジニアリング学科でも、それに関連する教育・研究は重要な柱の一つとなっています。本課題の意図としては、まず、エネルギー・環境問題に関心を持ってもらいたい、また、関心を持った学生に入学してもらいたいという点が挙げられます。さらに、その問題を解決していくプロセスも大変重要です。本課題は、エネルギー・環境問題解決に寄与するため、「ソーラーカーを作ればどうか」と思いついたところを出発点としています。後は、それが本当に問題解決の一助となるのかを確かめなければなりません。そのためには、自分で必要なデータを集め、条件設定などを行い、どんなソーラーカーが実現できるのか検討していき、最後に、その実現可能性の判断を下す必要があります。本課題では、このようなプロセスを通じての論理的な思考力や表現力を確認しようとしています。