

研究タイトル：

練習船による危機管理教育に関する研究



氏名： 松永 直也 / MATUNAGA Naoya E-mail: matunaga@ship.yuge.ac.jp

職名： 准教授 学位： 学士(工学)

所属学会・協会： 日本マリンエンジニアリング学会

キーワード： エネルギー管理, 危機管理

技術相談

提供可能技術

- ・エネルギー管理に関すること
- ・船用機関管理に関すること
- ・工学系資格試験取得に関すること

研究内容：

船舶において、航行中に突如として発生する可能性のある事故には多くのものがあるが、その中で船内電源の喪失（ブラックアウト）という不測の事態を想定して、その事後対策をいかに臨機応変に判断して行動するかその能力を養成することは重要である。しかし、このような緊急時における対応能力を養成するための実海域・実船を使用する訓練は、あらゆる意味で制約を受けるため、多くの教育機関ではシミュレーター訓練などを実施して対処している状況であるが、臨場感に欠けることは否めない。そこで、練習船を用いて、実海域におけるブラックアウト訓練を実施し、その訓練および訓練結果について考察、船用機器及び危機管理について研究している。

提供可能な設備・機器：

名称・型番(メーカー)

名称・型番(メーカー)	