所属：鳥羽商船高等専門学校　商船学科

研究タイトル：

生理指標による操船者の心的負荷評価



氏名：	北村　健一　／Kenichi　Kitamura	E-mail：	Kitamura-k@toba-cmt.ac.jp
職名：	准教授	学位：	博士（海事科学）
所属学会・協会：	日本航海学会		

キーワード：	学習支援システム
技術相談 提供可能技術：	ヒト生理応答信号の測定

研究内容：心的負荷測定器の開発

＜研究背景＞

操船に関し豊富な経験を持つ者の心的負荷が掛かる、予測できない危険のある海域を認識することで、操船経験の浅い操船者も彼ら同様にその海域を認めることができ、船舶同士の衝突や座礁といった事故を回避することが可能になると考える。したがって、心的負荷測定を行うために生理指標を採用する。



提供可能な設備・機器：

名称・型番（メーカー）	