

研究タイトル：

機関コース学生及び若年機関士向け新規実習教材開発の研究



氏名： 山野武彦 / Takehiko Yamano E-mail: yamano@toba-cmt.ac.jp

職名： 助教 学位：

所属学会・協会：

キーワード： バーチャルリアリティー(VR)、作業マニュアル、船舶海洋工学

技術相談
提供可能技術：

研究内容： 船舶機関室の VR ウォークスルーシステムの開発及び VR 作業マニュアルの開発

船舶の機関室を VR 化し、自由に移動できるシステムを構築している。

VR 機関室作成後には、それぞれの機器の整備作業を全天球カメラで撮影し、機器ごとの整備作業マニュアルを作成する。

並行して、船舶職員の認知度向上のため、小中学生向け VR の船内案内や機関室案内を作成する。

提供可能な設備・機器：

名称・型番(メーカー)	