

舶用プロペラ運航モニタリングのための海中無線通信技術の研究開発
国立研究開発法人情報通信研究機構
ネットワーク研究所 ワイヤレスネットワーク研究センター
ワイヤレスシステム研究室 菅良太郎

目的 陸上の既存無線通信システムとの周波数共用を可能とし、かつ舶用プロペラモニタリングシステムに適用可能なアンテナの設計及びプロペラを含む船舶を構成する部品周囲の電磁界分布を定量的に明らかにすることを目的とする。

内容 舶用プロペラモニタリングシステムに適用可能なアンテナの設計及びプロペラ周囲の電磁界分布を明らかにする

利用した計算機 OCTOPUS

謝辞 本研究開発は総務省SCOPE（受付番号JP215003003）の委託を受けたものです

