

Briscola®

第2回スマートフォンを活用した船舶事故防止分科会
ブリスコラ発表資料

Version 1.0

実証実験 実施内容の説明



2016年12月1日

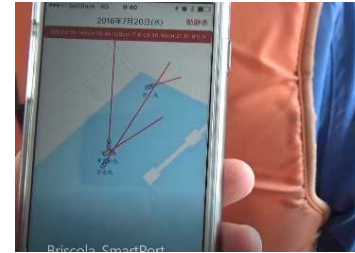
株式会社ブリスコラ
SmartPort SYSTEM

実施内容の説明

AppleStoreで一般公開されているアプリを使って、2つの内容を実施を致します。
実施によって確認する項目は以下の5つです。

実施① アプリを使う

- 1.1 アプリをストアからダウンロードし、使うまでの一連の手順を確認
- 1.2 アプリを起動し、目的(操船に必要な情報収集)の操作を確認



実施② 航行支援

- 1.1 自船と他船の位置関係の正確性を確認
- 1.2 進行航路先で接触の可能性を把握し、回避行動をとる可能性を確認
- 1.3 AIS船との併用の可能性(検討中)



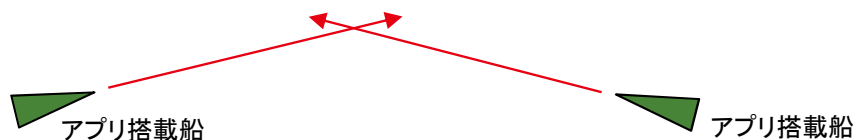
実施② 航行支援

1.1 自船と他船の位置関係の正確性を確認

1.位置 2.速力 3.航跡 4.速力方位ベクトル線

互いに、動静を共有しているアプリの情報が、実際の操船で操船者に違和感のない情報として表示されているのかを普段通りの操船で確認を致します。

1.2 進行航路先で接触の可能性を把握し、回避行動をとる可能性を確認



赤線は対地速度による5分後の到達位置と進行方向を示しています。「速力方位ベクトル線」この線を読み解くことで、回避行動が可能かを確認を致します。

1.3 AIS船との併用の可能性(検討中)

