

平成26年度 講演会のご案内 海洋会・横浜支部長 齋藤徹郎

日時： 2015年3月10日（火） 1800~1900 場所：海洋会館 3F会議室

「荒天中の安全運航の為にバーティカルタイプ・スタビライザーと波浪レーダ」

講師 平山次清氏 工学博士 横浜国立大学名誉教授
船舶耐航性能分野の研究に従事

地球の温暖化に伴い、海洋波浪の荒れ具合は増大し、船舶性能の向上が求められます。

荒天の中で、揺れを抑える、また、異常な波浪を直前に感知し、避航させようとする研究を紹介します。



横浜港で試験中の「新形式バーティカルタイプ・アンチローリングシステム」

波浪レーダ情報表示パネル

(左側) 波浪方向スペクトル。
(右側) レーダPPI画面と波浪数値情報の表示

