

2024年7月24日

「内航技術勉強会」を発足しました

内航に適したカーボンニュートラル船・新 3K 職場実現の船員にやさしい労働環境改善船の実現に必要な新技術を検討するため、内航海運、内航造船所、関係機関等の産学官で構成される「内航技術勉強会」を発足しました。

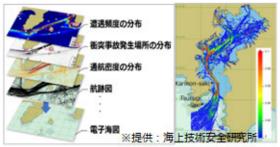
1. 勉強会の目的

- 内航海運分野の課題であるカーボンニュートラルの実現と船員の労働環境改善のため、内 航海運、内航造船所、大学・研究所等の関係機関等の各ステークホルダーで構成される「内 航技術勉強会」を発足しました。勉強会は、日本船舶技術研究協会の研究開発促進事業基 金事業として実施し、日本造船技術センターが勉強会の事務局を務めます。
- 勉強会では、例えば、労働者高齢化・若者離れ防止のために他産業が従来の 3K(きつい・汚い・危険)から新 3K(給与・休暇・希望)にシフトする中、内航海運で新 3K 職場を実現するために必要な船員の労働負荷の把握と新技術による労働負荷の軽減など、各ステークホルダーからの意見を踏まえ内航海運に関連する技術的課題の現状把握と解決方法を整理します。
- 勉強会は、今年度に3回開催することを予定しています。勉強会の検討結果は、今年度末 に開催予定の最終回の勉強会で審議の上、公表する予定です。
- 日本船舶技術研究協会では、これまでも様々な勉強会を定期的に開催しています。過去の 勉強会の成果の一つである「トリプル連結バージ」や「船舶海洋ダイナミックマップ」は、 日本財団の助成を受け、2024 年度より 2 年間の計画でその開発に取り組んでいます。

2. 第1回勉強会

- 7月19日に第1回勉強会をweb会議にて開催しました。
- 内航海運のカーボンニュートラルの実現と船員の労働環境改善の実現に向けた議論が行われました。次回研究会は、秋ごろに開催予定です。





海上交通の地理情報の重層化イメージ (イメージと東京湾の遭遇頻度解析)

過去の勉強会の成果「トリプル連結バージ」(上)・「船舶海洋ダイナミックマップ」(下)



第1回勉強会の様子

【本件に関する問い合わせ先】

(一財) 日本船舶技術研究協会

研究開発グループ 大橋(おおはし)・長崎(ながさき)

(一財) 日本造船技術センター

総合コンサルティング事業室

松井(まつい)・福島(ふくしま)

TEL: 0422-40-2826、E-mail: consulting@srcj.or.jp