

バリシップ2023 特別セミナーにおいて  
スマートナビゲーションシステム研究会4の活動を紹介

当会に設置しているスマートナビゲーションシステム研究会4は、5月25日(木)に今治市で開催されたバリシップ2023展示会において、「スマートナビゲーションシステム研究会4セミナー」を開催し、本研究会の活動紹介を行った。本セミナーには、船社、造船所、船用工業、研究機関などから100名を超える多くの聴講者を得て、満席となり成功裏に終了した。

本セミナーの配布資料及び講演動画のうち公開可能なものは、6月5日以降、同研究会の専用ホームページ (<https://www.jsmea.or.jp/ssap/jp>) で公開する予定。

本研究会では、これまでの研究会活動で検討を重ねた4件のISO規格(①船陸データ共有の安定化と最適化を目標とした標準化、②船内データサーバの試験規格、③船上機器及び機器用データ標準化、④船内LAN規格の改訂及び検査規格)の規格化までのフォローアップに加え、船舶におけるサイバーセキュリティやIT・OT・IoTの分野に関する共通課題について、WG毎に分かれて調査研究を行い、2022年12月末に予定していた2年間の活動期間を終了した。

引き続き、ユーザー業界等の参加も得て、船のIT・OT・IoTに関する共通課題の調査研究、これまで検討を重ねた4件のISO規格化までのフォローアップ、代替燃料船、自動運航船等の新分野対応の企画検討を行うため、スマナビ研として活動を継続していく。近日中に新体制を発足する予定。

<セミナープログラム>

- ・『船舶からの地球温暖化ガス排出と自動運航への取り組みとスマナビ研に期待される役割』  
(株)MTI 取締役 安藤 英幸 氏  
スマートナビゲーションシステム研究会4 座長
- ・『船舶の運航と保守運用のデジタル化における共通課題とスマナビ研の貢献』  
BEMAC(株) 東京データラボ チーフエキスパート  
スマートナビゲーションシステム研究会4 ISO16425 改訂WG  
リーダー 山田 隆志 氏

- ・『脱炭素化へ直結する船舶性能改善と IOS-OP の貢献』  
 (株)シップデータセンター 事業推進部 執行役員 部長  
 スマートナビゲーションシステム研究会 4 広報・PR 担当チーム  
 リーダー 森谷 明 氏

セミナーの様子



安藤 英幸 氏 (株MTI)



山田 隆志 氏 (BEMAC株)



森谷 明 氏 (株シップデータセンター)



講演風景

事務局担当

一般社団法人 日本船用工業会 技術部 文屋 (ぶんや)・三田村  
 TEL 03-3502-2041 FAX 03-3591-2206 E-mail:bunya@jsmea.or.jp  
 E-mail:mitamura@jsmea.or.jp