



独立行政法人海技教育機構 第8回研究発表会 プログラム

令和3年10月25日（月）～11月5日（金）開催

オンデマンド配信

[特別講演]

カーボンニュートラル社会へ向けた船舶への期待

一般社団法人サステナブル経営推進機構(SuMPO) 専務理事 壁谷 武久 氏

内航船におけるDX(デジタルトランスフォーメーション)の課題と展望

株式会社e5ラボ CDO(Chief Digital Officer: 最高デジタル責任者) 神内 悠里 氏

	発表題目	氏名	○印は発表者
1	船舶運航技能の実践力の育成と習得環境に関する研究	○石倉歩	他海技大学校航海科教員(22名)
2	退船における乗船者の脱出に関する基礎的研究	○山下智之、山本一誠、浅木健司、袴田慶成、伊藤友希	
3	練習船行動の策定に関する一提案	○藤来靖矩、外谷進、長谷川恭通、伊東正人、徳留功樹	
4	練習船における効果的な航海当直実習方法に関する研究 ーENCの各種情報レイヤーの活用ー	○比江島淳、市川義文、石丸義樹	
5	非言語(ジェスチャー)を活用した訓練手法	○村松渚沙、恵美裕	
6	海技大学校におけるオンデマンド授業への取り組み	○石丸義樹、田中賢司、宮田亮史、町田健三、藤原宏、齊藤学、片倉広暁、水島祐人、石橋諒大、石倉歩	
7	練習船における効果的かつ効果的な講義・実習方法の検証 ー練習船における映像講義の作成に関する考察ー	○齋藤真範、寺尾司	
8	練習船における効果的かつ効果的な講義・実習方法の検証 ー練習船の実習における動画教材の活用方法ー	○齋藤真範、寺尾司	
9	新たな三級海技士養成課程(新人船員)構築に係る取り組み ー航海科 座学と練習船実習一貫性カリキュラムの構築ー	○杉田和巳、齊藤学、田中大悟、岩木稔、藤江晋平、間島良博、外谷進	
10	新たな三級海技士養成課程(機関)の構築に関する調査研究	○角和芳、長谷川雅俊、井上尚則、有田俊晃、釜我里紗子	
11	極水域を運航する船舶のための上級訓練に係る教育手法に関する研究	○久保野雅敬	他Polar講習担当グループ
12	高圧配電盤講習の構築に関する調査研究について	○角和芳、長岡晋也、山田知佳	
13	IGF講習の拡充に関する取り組みと課題(第一報)	○佐藤圭司	他IGF講習担当グループ
14	Engineering routine remedial work in manned machinery spaces ship ーchallenging for maritime autonomous surface ships	○中島博貴、恵美裕	
15	船内の塗装作業における作業環境測定について	○水溜青雲、竹本航平	
16	カロリファイア更新の記録 ーm-SHELLモデルを用いた温水温度推移の一考察ー	○金乃寿憲、佐藤更、山田悠人、山本訓史	
17	「船舶局無線従事者証明に係る認定新規訓練」 学習効果を高めるための効果的な訓練実施方法に関する一考察	○鈴木健司、小澤春樹	
18	IMO SMCPに基づく語彙表開発ーMaritime English Word List中の動詞の用法ー	○水島祐人	
19	日本の女性船員の労働状況と改善策に関する調査・検討	○万谷小百合、田中賢司、逸見真(東京海洋大学)	
20	内航タンカーのヒヤリ・ハット報告から見た事故・トラブルの背後要因に関する 一考察	○浅木健司、山本一誠、町田建三、岸和宏(旭タンカー株式会社)	
21	明石海峡航路における海事英語の教育・訓練に関する研究 ー対面授業とリモート授業の相互性獲得へ向けてー	○田中賢司、杉田和巳、水島祐人	