

報道各位

一般社団法人日本船用工業会

### 次世代海洋エンジニア会二期生 第2回交流会を実施

今般、当会会員企業における若手技術者の人材育成の一環として、「次世代海洋エンジニア会二期生（NGMEA 2<sup>nd</sup> gen : Next Generation Marine Engineer Association）」の第2回交流会を、7月24日～7月26日の2泊3日にわたり、企業42社55名の参加を得て実施した。本事業では、同一メンバー参加の下、1年間で計4回の交流会を実施することとしている。

本事業は、平成30年10月に当会技術開発戦略検討委員会を取り纏めた「今後の技術開発事業のあり方」において、今後の船用工業を支える若手技術者職員の、①技術者としての能力向上・育成、②海事クラスター内の技術者の交流・ネットワーキングの構築、③異分野の技術者との交流を通じた意識改革、④異分野と連携した新しい発想に基づく製品開発の創出が必要とされたことを受けて、10年後を見据えた各社の将来を担う優秀な若手技術者間の深い交流を築く機会を提供することを目的としている。

第2回交流会は、合宿形式でアイデアソンを行うとともに、アジア太平洋トレードセンターにて「5G×LAB・IATC・おおさかATCグリーンエコプラザ」の見学、またAI研修として生成AIエンジンの活用法についてワークショップ（WS）を行った。

1日目は、アジア太平洋トレードセンターを訪問し公益財団法人 大阪産業局のご協力の下、異分野異業種における「5G活用事例や検証現場の見学、IoT人材の育成と生産ラインの自動化に関する見学、環境ビジネスの先端事例の見学」を実施し参加者の意識改革へ繋げた。また夕食会からは当会の木下会長（ダイハツディーゼル株）も同席し、参加者一同に対し本交流会への期待が述べられ、一段と参加者の団結力も高まった。

2日目は、AI研修として佐藤広大氏（株）ミコルを招き「AIエンジンの仕組み・実業務への活用、応用方法」と題しWS形式で実施した。また、第1回交流会から引き続きアイデアソン事業を運営するNEWRON株（ファシリテーター：西井香織氏）の協力の下、「社会課題の解決を前提としたアイデア発想」をテーマに掲げ、アイデアソンを実施した。

3日目は、アイデアソンの続きとしてアイデアの検討並びに、最終回となる第4回の成果報告会に向けた展示物の検討、資料作成作業に取り掛かった。

回を重ねるごとに参加者の積極性が増し、それに伴って活発な議論が行われている様子が見て取れ、本交流会を通じて若手技術者の熱量が今後も高まることが期待されている。

1. 実施期間：令和6年7月24日（水）～7月26日（金）
2. 研修場所：ホテルフクラシア大阪ベイ
3. 施設見学：5G×LAB・IATC・おおさかATC グリーンエコプラザ
4. 参加者：42社55名（50音順）
  - (株)赤阪鐵工所、潮冷熱(株)、(株)宇津木計器、(株)MTI、(株)大島造船所、
  - (株)カシワテック、神奈川機器工業(株)、川崎汽船(株)、川崎重工業(株)、(株)京泉工業、
  - (株)ササクラ、(株)サンフレム、(株)商船三井、商船三井テクノトレード(株)、
  - 第一中央汽船(株)、大晃機械工業(株)、ダイハツディーゼル(株)、(株)田邊空気機械製作所、
  - (株)帝国機械製作所、東京海上日動火災保険(株)、東京計器(株)、(株)中北製作所、
  - ナブテスコ(株)、西芝電機(株)、(一財)日本海事協会、日本シップヤード(株)、
  - (株)日本政策投資銀行、(一財)日本造船技術センター、バルチラジャパン(株)、
  - 阪九フェリー(株)、阪神内燃機工業(株)、BEMAC(株)、ヒエン電工(株)、
  - (株)日立ニコトランスミッション、(株)福井製作所、古野電気(株)、ボルカノ(株)、(株)MarineSL、
  - 三浦工業(株)、三菱重エマリンマシナリ(株)、明陽電機(株)、ヤンマーパワーテクノロジー(株)

5. 実施内容

	プログラム	内容
第2回 (合宿)  2024年 7月	施設見学	「5G×LAB・IATC・おおさかATC グリーンエコプラザ」を訪問し、5G活用事例や検証現場の見学、IoT人材の育成と生産ラインの自動化に関する見学、環境ビジネスの先端事例の見学を実施し、異業種連携並びに異分野技術を通じた意識改革へ繋げる。
	研修	AI活用、デジタルに関わる研修としてChatGPT活用法を学ぶ。
	アイデアソン	社会課題の解決を前提としたアイデア発想とプロト設計を行う。
	懇親会	参加者同士の交流を深める。

(事務局問合せ先)

技術部 三田村/和間 TEL: 03-3502-2041 E-mail: mitamura@jsmea.or.jp

以上



施設見学の様子



AI 研修の様子



アイデアソン①



アイデアソン②



集合写真