

船工第 501 号

令和 7 年 12 月 9 日

報 道 各 位

一般社団法人日本船用工業会

長崎大学において「船用工業説明会」を実施

当会は、会員企業に対する人材確保対策事業の一環として、12月5日に長崎大学 工学部 工学科 機械工学コースの3年生を対象に、同大学院 工学研究科 システム科学部門 機械科学分野 矢澤 孝哲教授のご協力の下、本年度で8回目となる「船用工業説明会」を開催しました。

本説明会は、講義の一環として各社の船用工業製品を設計・製造するまでの特徴的な技術の説明や、現在取り組んでいる最新の技術開発状況等、船用メーカーの専門的な高い技術力について紹介する場として実施しています。

当日は、冒頭に当会事務局より、「船用工業について」と題し業界の概要や技術開発に関する取組の紹介を行った後、(株)相浦機械、(株)田邊空気機械製作所、ナカシマプロペラ(株)、三菱重工マリンマシナリ(株)より、各社の紹介につづき製品および技術、現在取り組んでいる技術開発等について説明を行いました。

当日は、約70名の学生が講演者の説明に耳を傾けました。講演後に実施したアンケートでは、「大学で学んだ流体力学や熱力学などの知識が実際の現場でどのように使われているのかを知ることができた。」、「船用工業という初めて聞く分野だったが、今回の講演で興味を持った。また世界で活躍していることを知り、進路に役立つ知識を身に着けることができた。」といったコメントがあり、海事産業に詳しくない一般の工学系学生に関心を持ってもらうきっかけとなる説明会となりました。

記

日 時：令和 7 年 12 月 5 日 (金) 12:50～14:20

場 所：長崎大学 文教キャンパス 工学部棟 11 番講義室

参加学生：長崎大学 工学部工学科 機械工学コース 3 年生 約 70 名

担当教員：矢澤 孝哲 教授 (大学院 工学研究科 システム科学部門 機械科学分野)

以上

(連絡先)

(一社)日本船用工業会 業務部 山内・秋元 03-3502-2041



相浦機械による講演



田邊空気機械製作所による講演



ナカシマプロペラによる講演



三菱重工マリンマシナリによる講演