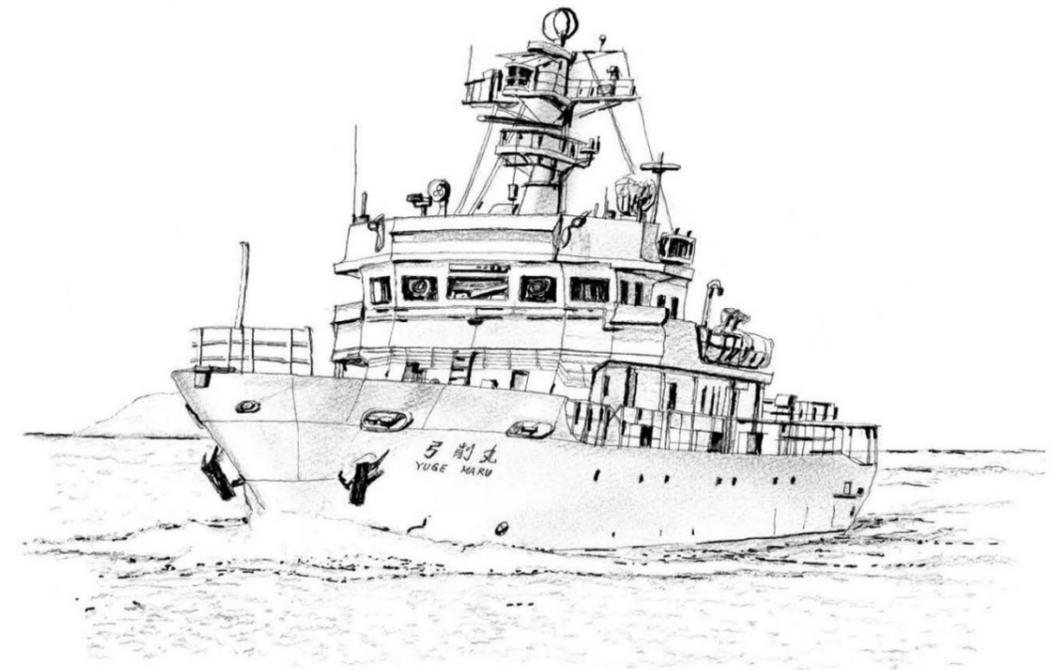


第 12 回
弓削商船高等専門学校
技術振興会
「ものづくり」技術・経営
情報交換会



【担当】

独立行政法人国立高等専門学校機構
弓削商船高等専門学校企画広報室企画係
TEL 0897-77-4613
FAX 0897-77-4691
E-MAIL kikaku@yuge.ac.jp

日 時：平成29年11月28日（火）13：00～

場 所：せとうち交流館 多目的ホール

（愛媛県越智郡上島町弓削下弓削1037-2）

～ プ ロ グ ラ ム ～

◆ **開会挨拶** 弓削商船高等専門学校 副校長 多田 光 男

◆ **基調講演** 13:00～14:20

講演題目 地域に根ざす経営、Honda のグローバル事業展開

講演者 本田技研工業株式会社
取締役相談役

伊東 孝 紳 様

講演内容 Honda は 1948 年 3 月、浜松の小さな町工場からはじまり、技術・製品・サービスを通じ、世界の隅々まで貢献したいという想いでグローバルに事業を展開してきました。本講演では、グローバルで地域に根差した事業展開について、世界各地で活躍している人財の具体事例を交えながらお話ししたいと思います。

(休憩)

◆ **企業講演 1** 14:30～15:00

講演題目 船用ディーゼルエンジン技術の歴史と将来展望

講演者 日立造船株式会社
事業企画・技術開発本部 技術研究所 有明研究室長

滝 谷 俊 夫 様

講演内容 船用ディーゼルエンジンは 1807 年実用化に成功して以来、その技術は世界経済の発展とともに進歩を遂げてきました。当初は船舶の大型化と高速化が技術進歩の駆動力であり、石油危機後は燃費向上が主要課題となっています。最近では環境規制や情報化の波が技術開発の現場に押し寄せています。

◆ **企業講演 2** 15:00～15:30

講演題目 地域と連携したサイフォン式小規模水力発電

講演者 学校法人西日本工業学園 西日本工業大学
工学部 総合システム工学科 電気情報工学系 教授
高城 実 様

講演内容 発電システムを水路や流水中に設置する必要がないサイフォン導水路を用いたローコストな小規模水力発電方式を考案し、実用化に向けて 2 つの地元地域と連携した小水力公開発電実験の取り組み例を紹介します。発電の用途として公共施設の照明やポータブル蓄電池の充電および農業支援等に有効と考えます。また、金属製水車に小型発電機を内蔵したユニークな小型発電装置も紹介します。

◆ **企業講演 3** 15:30～16:00

講演題目 地場産業振興センターの事業概要について

講演者 一般財団法人今治地域地場産業振興センター
事務局長

田中 久志 様
インキュベーション・マネージャー
品部 行秀 様

講演内容 今治地域地場産業振興センターの設立の経緯から、実施事業の概要として地域産業の支援策と創業支援事業の具体的な内容を紹介します。