



(社)海洋産業研究会創立40周年記念事業
若手研究者・技術者による明日の海洋を拓くパネル討論会

社団法人 海洋産業研究会

1. 日 時：2011年2月14日(月) 13:30 - 18:30
2. 場 所：新橋・田中田村町ビル 6階6A会議室
3. テーマ：「日本の海洋利用の将来を考える - 次世代からのメッセージ・次世代へのメッセージ - 」
4. 趣 旨：

当会は、会員企業とともにこれまで数多くの海洋の開発・利用・保全に係わるプロジェクト提案を含む各種の調査研究事業に携わり、平成22年度に設立40周年を迎え、昨年5月13日には記念講演・公開座談会を経団連会館で開催しました。年が改まりましたが、続いて創立記念事業の一環として、わが国の次世代を担う大学院生と実社会の若手海洋人がお互いにプレゼンをしあって意見交換をする、パネル討論会を実施することといたしました。

大学院生側からは、現在取り組んでいる研究で実社会の海洋関係者にアピールしたい内容を、若手海洋人(社会人)側からは、わが国海洋開発の将来に向けて取り組んでいる研究開発の内容を、それぞれ発表しあっていただきます。その上で総合討論を行い、わが国の海洋技術、海洋利用の将来について、その可能性や発展性を大いに語りあっていただきたいと思います。

パネル討論会終了後には、すべての参加者による交流会を開催し、日本の海洋・沿岸域開発の将来について、引き続いての意見交換の場を持つことといたしました。

なお、この交流会で、院生側のプレゼンの中からもっとも印象的でアピール度の高かった発表に対し「ベスト・プレゼンター賞」の表彰をし、記念品と賞金を授与いたします。

プログラム

司会：社団法人海洋産業研究会主席研究員 大貫麻子

13:30 - 13:40 開会あいさつ 社団法人海洋産業研究会理事・運営委員長 山脇 康
(日本郵船株取締役・副会長経営委員)

13:40 - 14:40：若手海洋人プレゼン

13:40-13:55：

「洋上風力発電による海洋エネルギー利用の可能性と課題について」

(株)アイ・エイチ・アイ マリンユナイテッドエンジニアリング事業部海洋グループ 吉本 治樹氏

13:55-14:10：

「生態系の連続性を考慮した沿岸域の環境再生技術」

鹿島建設(株)技術研究所地球環境・バイオグループ葉山水域環境実験場主任研究員 林 文慶氏

14:10-14:25：

「磐城沖プラットフォーム撤去工事とサブシー事業の紹介」

新日鉄エンジニアリング(株)海洋事業部サブシー事業推進部マネジャー 眞田 達朗氏

14:25 - 14:40：

「探査機技術の研究開発とその展望」

(独)海洋研究開発機構海洋工学センター先端技術研究プログラム巡航探査機技術研究グループ
技術研究主任 石橋 正二郎氏

14:45 - 16:30 : 大学院生プレゼン

14:45-15:00 :

「クローラ式海底探査機の運動解析に関する基礎的研究」

東京大学大学院新領域創成科学研究科海洋技術環境学専攻高木研究室修士2年 塩澤 拓哉氏

15:00-15:15 :

「外洋沈下型生け簀の網に関する流体力学的基礎研究」

東京大学生産技術研究所木下研究室博士2年 伊藤 翔氏

15:15-15:30 :

「日本近海に生息するツチクジラの資源生物学的研究」

東京海洋大学大学院海洋科学技術研究科海洋環境保全学専攻鯨類学研究室修士2年 飯岡 真子氏

15:30-15:45 :

「渦励振を利用した振動型発電機に関する理論モデルと水槽実験」

横浜国立大学大学院工学府システム統合工学博士課程前期2年 小野 慶太氏

15:45-16:00 :

「風車ブレードの慣性モーメントがSPAR型洋上風力発電施設の動揺特性に与える影響について」

横浜国立大学大学院環境情報学府海洋空間利用工学研究室博士課程前期2年 藤田 修氏

16:00 - 16:15 :

「わが国の波エネルギー分布と越波型波力発電装置の開発について」

東海大学大学院海洋学研究科海洋工学専攻田中博通研究室修士2年 太田 誠氏

16:15-16:30 :

「都心型漁業を核としたコンパクトシティのあり方に関する研究」

日本大学大学院理工学研究科不動産科学専攻博士課程前期1年 中島 誠仁氏

16:35 - 17:25 : 総合討論&総括

モデレーター：社団法人海洋産業研究会主席研究員 塩原 泰

17:30 : 閉会あいさつ

社団法人海洋産業研究会運営委員長代理 小澤 宏臣
(三井造船株船舶・艦艇事業本部事業開発部技術顧問)

17:40 - 18:30 : 交流会 (5階5A会議室)

司 会：社団法人海洋産業研究会常務理事 中原 裕幸

乾 杯：社団法人海洋産業研究会顧問 高橋 正征氏

(東京大学名誉教授、高知大学名誉教授)

ベストプレゼンター表彰：

社団法人海洋産業研究会顧問 酒匂 敏次氏

(東海大学名誉教授)

受賞者からの挨拶：

懇 談

中 介：社団法人海洋産業研究会運営委員会拡大企画小委員会座長 横塚 雅実

(鹿島建設株土木管理本部土木技術部部长)

閉 会