



海洋理工学会平成16年度春季大会プログラム

平成16年5月13日(木) 東京厚生年金会館ロイヤルホール

シンポジウム 「21世紀の海洋災害に向き合う」

- 13:00-13:10 開会挨拶 岡 健司 (海洋理工学会副会長、日本海洋生物研究所)
- 13:10-13:40 緊急地震速報の活用 藤縄 幸雄 (リアルタイム地震情報利用協議会)
- 13:40-14:10 海溝型地震の観測成功と観測データから得られた今後の地震学研究へのフィードバック 三ヶ田 均 (海洋研究開発機構)
- 14:10-14:40 漁業災害を改めて考える 鈴木 輝明 (愛知県水産試験場)
- 14:40-15:10 小惑星衝突による巨大津波から人類滅亡を救う 磯部 秀三 (NPO日本スペースガード)
- 休憩
- 15:20-16:00 地震防災の将来 目黒 公郎 (東京大学生産技術研究所)
- 16:00-16:40 津波予測の今後 今村 文彦 (東北大学大学院工学研究科)
- 16:40-17:20 阪神淡路大震災以後、地震対策は変わったのか 林 春男 (京都大学防災研究所巨大災害センター)
- 17:20-17:40 総合討論
- 18:00-19:30 懇親会 (会場 3F 葵)

平成16年5月14日(金) 東京厚生年金会館 3F 葵

一般講演、総会

9:30-11:10 一般講演1-観測システム (座長 飯高 弘(産総研))

- a1. ナラクハナシガイ鰓上皮細胞内における2種類の共生細菌の細胞内局在の詳細解析～電顕 in situ hybridization 法的解析～
○植松 勝之・藤原 義弘・丸山 正(海洋研究開発機構)和泉 伸一(長崎大)
- a2. VLF Radio Wave Anomalies Associated with the 2002 May 31 M6.8 Earthquake Occurred in Taiwan
○Yukio Fujinawa(NRIESDP), Kozo Takahashi(AIST), Takumi Matsumoto(NRIESDP), Hiroshi Iidaka(AIST)
- a3. 短波海洋レーダによる宗谷暖流の観測
○江淵直人・深町 康・大島慶一郎・白澤邦男・石川正雄・高塚 徹・大坊孝春・若土正暁(北大・低温研)
- a4. タイ国ラヨーン県におけるシステム・ダイナミックスを用いた沿岸域管理政策の提言
○奥山隼一(京大院情報)・Mickmin Charuchinda(タイ国天然資源環境省)
荒井修亮・守屋和幸(京大院情報)
- a5. インド洋への次世代TRITON海洋観測ブイシステム網展開構想計画
○角田晋也・山口誠之・伊藤淳男・石原靖久・佐藤 専・田代省三(海洋研究開発機構)
山本 稔(マリンワークジャパン)

11:20-12:00 総会

12:00-12:20 論文賞・業績賞 表彰式

13:30-15:10 一般講演2-音響計測 (座長 新家富雄(SIT))

p1. Network-Integrated Control Program for a Transducer-Rotating Mechanism in Target Strength Pattern Measurements

○Ken Ishii and Kouichi Sawada(Natl. Res. Inst. of Fisheries Eng., FRA)

p2. 汽水・沿岸域調査のためのローコスト・コンパクトな音響調査機器-サイドスキャンソーナーのシステム化

○西村清和・上嶋正人(産総研)徳岡隆夫・吹田 歩(徳岡汽水環境研)竹内俱佳(電通大名教)

p3. 超音波バイオテレメトリーによる魚類の行動追跡手法-若狭湾および舞鶴湾におけるアカアマダイの研究例

○横田高士・三田村啓理・荒井修亮(京大院情報)・光永 靖(近大農)

竹内宏行・津崎龍雄(水研セ宮津)・井谷匡志(京都海洋セ)

p4. ジュゴンモニタリングネットワークの構築-ジュゴン探査装置の設置間隔の検討

○新家富雄・利根川辰光(SIT)市川光太郎・荒井修亮(京大院)松田秋彦・赤松友成(水工研)

p5. 水中音源と人工海中雑音に対する環境政策の進化

○角田晋也(海洋研究開発機構)塩原 泰・中原裕幸(海洋産業研究会)

15:30-16:50 一般講演3-モデル (座長 中田喜三郎(東海大))

m1. 東京湾の流動及び水質解析

○加藤亜季子、中田喜三郎(東海大海洋)

m2. 石西礁湖の流動とサンゴ卵・幼生輸送の数値シミュレーション

○中田 聡史・石原 靖文(日本エヌ・ユー・エス) 原島 省(国立環境研究所)

m3. 生態系シミュレーション1 (仮題)

○畑 恭子 (国土環境) 他

m4. 生態系シミュレーション2 (仮題)

○畑 恭子 (国土環境) 他

日時:平成16年5月13日(木)、14日(金)

会場:東京厚生年金会館 (東京都新宿区新宿5-3-1)

お問い合わせ先:海洋理工学会事務局

〒424-8610 静岡市清水折戸3-20-1 東海大学海洋学部地球環境工学科内

電話: 0543-37-0917(千賀), FAX:0543-34-9983, E-mail: senga@scc.u-tokai.ac.jp

URL: <http://www.scc.u-tokai.ac.jp/~senga/>