

第24回 海洋深層水利用学会 全国大会
プログラム

10月29日(木)

I オープニング

10:00 — 10:05 開会挨拶 海洋深層水利用学会会長
大塚 耕司(大阪府立大学大学院教授)

II 一般講演

- 10:05 — 10:20 1. 深層水培養スジアオノリの生長に対する植物ホルモンの影響
○鈴木大進(高知県海洋深層水研究所)
- 10:20 — 10:35 2. 社会敗北ストレス負荷マウスにおけるうつ様所見誘発に対する
高硬度調整海洋深層水摂取の影響
○長澤一樹(京都薬科大学)
- 10:35 — 10:50 3. 海洋プラスチック汚染が海洋深層水利用に及ぼす影響と清浄性について
○白澤邦男(海洋深層水高度利用推進研究協会)
- 10:50 — 11:05 4. 韓国の鬱陵島周辺の海洋深層水の特性と蔚珍、盈徳地域の
陸上型海洋深層水開発の可能性の研究
○金庸桓(環東海産業研究院)、魚再善(京東大学海洋深層水学科)
- 11:05 — 11:20 5. 色素細胞のメラニン生成に及ぼす伊豆赤沢海洋深層水の影響
○山本樹(株ディーエイチシー)
- 11:20 — 11:35 6. みえ尾鷲海洋深層水の概要および海洋深層水由来の淡水の
水道事業適用に関する考察
○岩崎誠二(三重大学大学院)
- 11:35 — 11:50 7. 海洋深層水由来放線菌の海域による生産物の比較
○春成円十朗(富山県立大学)
- 11:50 — 13:30 休憩 全国利用者懇談会 <ポスター発表>
S1. 海洋深層水とマイクロプラスチック(総説)
○山本樹・山田勝久(利用促進委員会)
- 13:30 — 13:45 8. 海洋深層水由来放線菌からの有用生理活性物質の探索
富山、伊豆赤沢、久米島3地点での比較
○五十嵐康弘(富山県立大学)

- 13 : 45 — 14 : 00 9. マレーシア海域での海洋熱エネルギー量の推算
○中岡勉 (佐賀大学)
- 14 : 00 — 14 : 15 10. ハイブリッドサイクルを用いた海洋温度差発電の性能特性
○安永健 (佐賀大学)
- 14 : 15 — 14 : 30 11. Cordyceps Cicadae Cultured with Deep ocean Water Performs Neuroprotection against D-galactose-induced Neuroinflammation and Memory Deficits in Rat Model
○Pei Xin Yang (李俊霖)
(National Taitung University)
- 14 : 30 — 14 : 45 12. 海洋深層水の馴致処理によるチョウザメの品質向上
○黄秉益 (台湾 探索水産株)
- 14 : 45 — 15 : 00 13. Conceptual Design and Inclusive Impact Assessment for a Multi-purpose Floating Structure
○Shanyu Chen (The University of Tokyo)
- 15 : 00 — 15 : 15 休 憩
- 15 : 15 — 15 : 30 14. 久米島海洋深層水を利用した海水淡水化装置用凝縮器の熱伝達に関する研究
—第2報— ヘリンボーン型アルミ伝熱面を用いた場合—
○有馬博史 (佐賀大学)
- 15 : 30 — 15 : 45 15. シティコンを利用した早期復興と海の食糧増産の期待
○鈴木達雄 (株人工海底山脈研究所)
- 15 : 45 — 16 : 00 16. 新型コロナウイルスは海洋深層水の資源価値を変えるか
○大塚耕司 (大阪府立大学)
- 16 : 00 — 16 : 15 17. 新型コロナウイルスによる地域・国別死亡率とミネラルMg
○手塚正博 (ICE2.0 LLC)
- 16 : 15 — 16 : 30 18. 深層海水を利用した高ミネラルスプラウト栽培
○木村美恵子 (タケダライフサイエンス・リサーチセンター)
- 16 : 30 — 16 : 45 19. 深層水体験施設タラソピア利用者の健康調査
○酒井吉仁 (富山医療福祉専門学校)

Ⅲ 閉会挨拶

- 16 : 45 — 16 : 50 海洋深層水利用学会副会長 池上 康之
(佐賀大学海洋エネルギー研究センター教授)