

第25回 海洋深層水利用学会 全国大会
プログラム

10月27日(水)

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 — 10:25 1. 海洋深層水の凍結によるMg高濃度ミネラル液の生産とNaClの除去
○手塚正博 (ICE2.0 LLC)
- 10:25 — 10:45 2. 海洋深層水の取水施設の維持保全と改修計画
佐々木洋介・八柳敦 (北海道開発局)、大沼良司 (羅臼町)、
鎌田昌弘・佐野朝昭 (㈱アルファ水工)、
○長野章 (㈱長野漁港技術事務所)
- 10:45 — 11:05 3. 海洋深層水を用いたカキ陸上養殖のための熱供給システムの総合評価
西坂友希 (コスモ石油マーケティング㈱)
○大塚耕司 (大阪府立大学)
- 11:05 — 11:25 4. 室戸海洋深層水を用いたサツキマスの養殖
○森本博俊・中川光司 (赤穂化成㈱)
堀田敏弘・河野敏夫 (高知県海洋深層水研究所)
- 11:25 — 11:45 5. 羅臼海洋深層水から分離された希少放線菌の生産物解析
○春成円十朗・坂東真帆・五十嵐康弘 (富山県立大学)
- 11:45 — 13:30 休憩 全国利用者懇談会 <ポスター発表>
P1. SDGsからみた海洋深層水の利活用研究の進歩 2007-2021 (総説)
○山田勝久¹・山本樹¹・高橋正征²
(¹海洋深層水利用学会利用促進委員会、²日本科学協会)
- 13:30 — 13:50 6. 久米島海洋深層水を利用した冷房装置の熱交換器の伝熱性能
に関する研究
○西口正尚 (佐賀大学理工学)・有馬博史 (佐賀大学海エネ)、
松田昇一 (琉球大学工学部)

- 13 : 50 — 14 : 10 7. 海洋深層水から製造した飲料水の生体効果
 ○松田玲実¹・丸山百合香¹、竹内啓晃^{1,2}
 (1国際医療福祉大学成田保健医療学部、
 2国際医療福祉大学大学院保健医療学専攻)
- 14 : 10 — 14 : 30 8. 海洋深層水配合水 (MIU) 飲用によるエクオール産生亢進作用
 ○日野友嘉¹・吉金優¹、竹内啓晃²
 (1ノートルダム清心女子大、2国際医療福祉大)
- 14 : 30 — 14 : 50 9. Lactiplantibacillus plantarum Isolated from Deep Ocean
 Water Protect the Intestinal Epithelial Barrier
 ○Xiaozhen Diao¹, Katsuhisa Yamada¹, Yuji Shibata², Chiaki Imada¹
 (1 Tokyo University, 2 DHC Corporation)
- 14 : 50 — 15 : 10 10. 海洋深層水で調製したマグネシウム強化食パン
 ○柴田雄次¹・野村道康¹・山本樹¹、栗原(松井)紋子²・遠藤雅人²、
 山田勝久¹ (1㈱ディーエイチシー、2東京海洋大学)
- 15 : 10 — 15 : 30 11. 海洋深層水資源の利用者のためのマイクロプラスチック
 研究の現状 (総説)
 ○山本樹¹・山田勝久¹、高橋正征²
 ○ (1海洋深層水利用学会利用促進委員会、 2日本科学協会)
- 15 : 30 — 15 : 50 12. 伊豆赤沢海洋深層水からの乳酸菌分離と分離株の諸性状
 ○若杉準¹、柴田雄次²・山田勝久²、今田千秋¹
 (1 東京海洋大学、2㈱ディーエイチシー)
- 15 : 50 — 16 : 10 13. Invitation to a Proper Impact Assessment before the Once-Started-And-
 Then-Irreversible Release of the Fukushima Nuclear Power Plant
 Cooling Water Waste Collection
 ○HongSun Kim¹, HyungKi Kim¹, YoungJin Choi¹, HoSik Um¹,
 HyoJin Lee¹, DongKyu Lee¹, WonHo Yih¹, YongSik Song¹,
 TaeSoon Kang¹, Suam Kim², JongJin Park³, YongHwan Kim⁴, Jesun Uh⁵
 (1GeoSystem Research Corporation, 2Pukyung National University,
 3Kyungbuk National University, 4Marine Industry Research Institute
 for East Sea Rim, 5Department of Deep Ocean Water, Kyungdong University)

Ⅲ 閉会挨拶

- 16 : 10 — 16 : 15 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)