

第 15 回 海洋エネルギーシンポジウム 2018

日時：平成 30 年 8 月 30 日（木）10:00-17:00

会場：佐賀大学 菱の実会館（〒840-8502 佐賀市本庄町 1）

プログラム

10:00-10:05 開会挨拶

基調講演

10:05-11:05 洋上風力発電の現状と技術的課題

上田 悦紀（日本風力発電協会）

11:05-12:05 海洋資源・エネルギーにおける施工技術について

泉 照久（東洋建設）

12:05-13:05 昼食

一般講演

13:05-13:25 数値流体計算による振動水柱型波力発電装置特性の研究

鈴木 正己（琉球大学）

13:25-13:45 二重消波ケーソンを利用した OWC 型波力発電装置の一次変換特性

居駒 知樹（日本大学）

13:45-14:05 円筒 OWC 型発電装置の空気室に関するスケール影響について

安澤 幸隆（九州大学）

14:05-14:25 水平軸タービン波力発電機(Half Scale)のモルジブ実験

武部 英樹（沖縄科学技術大学院大学）

14:25-14:45 鹿児島周辺海域の潮流および海流パワーポテンシャルについて

山城 徹（鹿児島大学）

14:45-15:05 STEM プログラムに基づくエネルギー教育の実践

（ハワイ州の学習標準と教科書「島エネルギーの探求」の事例）

角 和博（佐賀大学）

15:05-15:15 休憩

15:15-15:35 海水冷却型プレート式熱交換器における生物汚れに関する研究

一瀬 純弥（水産大学校）

15:35-15:55 沖縄における海洋熱エネルギーと深層水の有効利用の研究

（低流量海洋深層水の多段的利用）

松田 昇一（琉球大学）

15:55-16:15 海洋深層水からの抗癌物質生産性放線菌の分離と諸性状

今田 千秋（東京海洋大学）

16:15-16:35 スプレーフラッシュ蒸発式海水淡水化プラントの制御器設計に関する研究

松田 吉隆（佐賀大学）

16:35-16:55 δ -SPH 法による海洋浮体構造物の挙動の解析

竹中 大輝（佐賀大学）

16:55-17:00 閉会挨拶