

# マリンチャレンジプログラム

## 中国・四国大会 ～海と日本PROJECT～

日時 ▶ 2019年8月23日(金)  
11:00～16:10 (一般受付開始 10:30)

場所 ▶ 高松東急REIホテル  
〒760-0024 香川県高松市兵庫町9-9

〈発表順〉 (代)…代表者名

- 1 好塩性・耐塩性細菌の最適増殖条件を探る  
(代)山田 宗草 愛媛県立今治西高等学校
- 2 瀬戸内海に生息する石油分解菌の可能性  
(代)山根 茉紘 山口県立徳山高等学校
- 3 柏島を拠点に高知県沿岸の環境を  
微小貝から考察する  
(代)谷 大地 土佐塾高等学校
- 4 海環境における  
マイクロプラスチック汚染指標の作成  
(代)福田 有佑 広島県立広島国泰寺高等学校
- 5 顎無しで砂に潜れる無顎類  
(代)松本 生成 鳥取県立鳥取西高等学校
- 6 海底でのごみ回収装置の開発について  
(代)木本 大聖 広島県立広島国泰寺高等学校
- 7 降河回遊種モズガニにおける  
海と川の連続性の評価から  
～堰の材質、構造とモズガニの遡上について～  
(代)田中 宏樹 金光学園中学・高等学校
- 8 養殖鯉の廃棄稚魚からの魚醬生産  
～残渣ゼロプロジェクト～  
(代)荒木 舞桜里 広島県立世羅高等学校

### ★当日スケジュール

10:30	一般受付
11:00	開会式
11:20	口頭発表 ①～④
12:20	昼食
13:05	口頭発表 ⑤～⑧
14:10	修了生メッセージ
14:20	研究者講演
14:55	ポスター交流会
15:25	表彰式・閉会式・集合写真撮影
16:10	解散

### ★講演者紹介

「海洋の生物と食物連鎖 ～陸上とはこんなに違う!～」

多田 邦尚  
香川大学農学部 教授 / 瀬戸内圏研究センター センター長

### ★審査員紹介

●…専門分野・キーワード

〈審査員〉

渡辺 謹三

一般社団法人日本先端科学技術教育人材研究開発機構  
理事  
● 海洋天然物有機化学、薬学、一般用医薬品学、生薬学

岡村 慶

高知大学 農林海洋科学部 海洋資源科学科  
教授  
● 海洋化学、地球科学、海底熱水鉱床

〈審査員長〉

石澤 敏洋

株式会社リバネス  
地域開発事業部 部長  
● 合成生物学、分子生物学

外谷 昭洋

呉工業高等専門学校  
准教授  
● 電気回路、IoT

南 憲吏

島根大学 エスチュアリー研究センター  
助教  
● 音響海洋学