

# マリンチャレンジプログラム

## 関西大会 ～海と日本PROJECT～

日時 ▶ 2019年8月9日(金)  
11:00～16:30 (一般受付開始 10:30)

場所 ▶ 鳥羽水族館  
〒517-8517 三重県鳥羽市鳥羽3丁目3-6

〈発表順〉 (代)…代表者名

- 1 感染したイソギンチャクでは  
褐虫藻に光走性の主導権があるのか?  
(代)高橋 侑佑 関西学院千里国際高等部
- 2 イセエビ養殖用飼料に用いる  
アラメ(海藻)の天然栽培実験  
(代)柏原 睦樹 国立和歌山工業高等専門学校
- 3 腎臓病患者とその家族にストレスフリーな食を  
～SDGsの達成を目指した低カリウム根菜類の開発～  
(代)飯田 実優 京都光華高等学校
- 4 城北ワンドのプランクトン調査  
(代)美濃 大空 常翔学園高等学校
- 5 さかなの腸内細菌  
(代)中崎 宏哉 大阪明星学園
- 6 知多地域における  
ペットボトルの漂着条件について  
(代)柴田 涼平 愛知県立武豊高等学校
- 7 オタマボヤで  
海中のバイオマス量を増加させる  
(代)伊勢上 さくら 須磨学園高等学校
- 8 なぜ潮岬を境とした東西で  
オカヤドカリ類の分布に違いがあるのか?  
(代)上田 柗太郎 串本古座高等学校
- 9 加古川における工事、災害による  
河川環境の変化の研究  
(代)高田 龍之介 白陵高等学校

### ★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・研究者講演
13:05	口頭発表 ⑤～⑨
14:25	修了生メッセージ
14:35	水族館自由見学
15:10	ポスター交流会
15:40	表彰式・閉会式・集合写真撮影
16:30	解散

### ★講演者紹介

「サンゴ礁生態系を活用して防災・減災に取り組む」

本郷 宙軌

和歌山県立南紀熊野ジオパークセンター ジオパーク専門員

### ★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

立花 義裕

三重大学 生物資源学研究所 共生環境学専攻  
教授

● 気象学、気候力学、地球環境学、大気海洋相互作用

〈審査員長〉

高橋 宏之

株式会社リバネス

知識創業研究センター センター長

● 酵母の遺伝学、タンパク質科学、分子生物学

中西 敬

近畿大学 農学部水産学科 講師

● 生態系工学、海洋環境修復、  
アミノ酸コンクリート

飯田 隆人

大阪大学大学院 工学研究科 地球総合工学専攻  
助教

● 海洋工学、流体力学、水波メタマテリアル