

# マリンチャレンジプログラム

## 九州・沖縄大会 ～海と日本PROJECT～

**日時** 2017年8月27日(日)  
11:00～17:00

**場所** JR博多シティ  
〈住所〉福岡県福岡市博多区博多駅中央街1番1号

### 発表順

- 1 ウミホテルの餌に関する嗜好性解析  
福岡工業大学附属城東高等学校
- 2 水中における太陽光発電にせまる  
沖縄県立八重山高等学校
- 3 サングの卵を回収するシステムの開発  
独立行政法人 国立高等専門学校機構 沖縄工業高等専門学校
- 4 ウデナガカクレダコの観察学習  
北部農林高等学校
- 5 サメの年齢査定法の開発と魚の生活史解明  
熊本県立宇土高等学校

- 6 魚類の感じるストレスや影響、  
それに対する逃避行動について  
福岡県立新宮高等学校
- 7 北九州平尾台カルスト 広谷湿原の復活  
(面積測量と地下水) + ラムサール条約  
東筑紫学園高等学校
- 8 アリアケスジシマドジョウの保護に向けて  
—人工繁殖とタイムラプス—  
佐賀西高等学校
- 9 捨てられるウニと菌で農業を元気に  
鹿児島県立鶴翔高等学校
- 10 牛糞肥料・干潟土壌による水素発生  
～雑草から水素を発生させる研究～  
熊本県立第二高等学校

### 当日スケジュール

11:00	開会式
11:15	口頭発表 ①～④
12:15	昼食
12:50	口頭発表 ⑤～⑦
13:35	休憩
13:45	口頭発表 ⑧～⑩
14:30	休憩
14:35	研究者講演
15:20	休憩
15:25	ポスター交流会
16:15	休憩
16:20	表彰式・閉会式
17:00	閉会

### 講演者紹介

「サメの多様な繁殖戦略  
～沖縄美ら海水族館がリードするサメ研究～」

佐藤 圭一  
一般財団法人沖縄美ら島財団 水族館事業部 統括

### 審査員紹介

…専門分野・キーワード

#### 〈審査員長〉

西山 哲史  
株式会社リバネス 研究開発事業部 部長  
分子生物学、発生工学

#### 〈審査員〉

都筑 幹夫  
一般社団法人日本先端科学技術教育人材研究開発機構 代表理事  
東京薬科大学 生命科学部 名誉教授  
植物生理学、藻類

松下 吉樹  
長崎大学 水産・環境科学総合研究科 水産科学領域 教授  
漁具漁法学

山崎 秀雄  
琉球大学 理学部 海洋自然科学科 生物系 教授/理学部長  
環境生理学