

マリンチャレンジプログラム

関東大会 ～海と日本PROJECT～

日時 ▶ 2019年8月2日(金)
11:00～17:00 (一般受付開始 10:30)

場所 ▶ KFC Hall & Rooms
〒130-0015 東京都墨田区横綱1丁目6-6番1号 11階

〈発表順〉 (代)…代表者名

- 1 外来種のカラドジョウは
在来種のドジョウを絶滅に追いやるのか
(代)小川 堯生 浦和実業学園中学校・高等学校
- 2 植物プランクトンの分布から見た
駿府城堀の環境調査
(代)山梨 有芽 私立 静岡雙葉高等学校
- 3 都市の川は磯を豊かにできるのか
(代)成宮 旭生 横浜市立横浜商業高等学校
- 4 柏崎市に生息するカサガイに
交雑種は存在するのか?
(代)山崎 花鈴 新潟県立柏崎高等学校
- 5 ボラが跳ねる条件
(代)中山 心 関東学院六浦中学校・高等学校
- 6 キンチャクガニが保持している
インゲンチャクについて
(代)榊原 聖瑛 私立 サレジオ学院中学校・高等学校
- 7 走性を用いたヒトデのコントロール
(代)成田 裕記 市川学園
- 8 ウキクサによる界面活性剤の分解
(代)坂井 美月 山梨英和高等学校
- 9 珪藻と緑藻で
オイルを効率よく精製する細胞をつくる
(代)佐藤 優衣 多摩科学技術高等学校
- 10 「火山岩による水質浄化」
～火山岩の添加による発電菌と脱窒菌の活性化～
(代)田中 萌映子 早稲田大学本庄高等学院
- 11 ヒラメ生産工場
(代)土屋 柊人 浦和実業学園中学校・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
13:20	口頭発表 ⑤～⑪
15:10	修了生メッセージ
15:15	研究者講演
15:50	ポスター交流会
16:15	表彰式・閉会式・集合写真撮影
17:00	解散

★講演者紹介

「マングローブがサンゴ礁を救う!? ～豊かで複雑な沿岸生態系～」

寺田 一美
東海大学 工学部 土木工学科 准教授

★審査員紹介

🔍…専門分野・キーワード

〈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

三宅 裕志
北里大学 海洋生命科学部
准教授
🔍深海生物学、腔腸動物、特にクラゲの生態学

〈審査員長〉

西山 哲史
株式会社リバナ
教育開発事業部 部長
🔍発生工学、分子生物学

鈴木 直樹
東京海洋大学 学術研究院 海洋環境科学部門
准教授
🔍水産資源動態、資源変動機構、
資源管理、漁業管理

高木 悠花
東京大学 大気海洋研究所
特別研究員
🔍浮遊性有孔虫