

# Program



## ▼Morning

**10 : 00~10 : 05 Opening remarks**

Dr. Hiroshi EZURA (Faculty of Life and Environmental Sciences, University of Tsukuba)

**10 : 05~10 : 50 Characteristics of marine biodiversity and threats on it**

Dr. Yoshihisa SHIRAYAMA (Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology)

**10 : 50~11 : 35 Ice acidification: Response of sea ice algae to changes in CO<sub>2</sub> concentration**

Dr. Andrew MCMINN (Institute of Marine and Antarctic Science, University of Tasmania)

**11 : 35~11 : 50 Flash talks for student poster session**



(Lunch Time)

## ▼Afternoon

**12 : 30~13 : 15 Student poster session**

**13 : 15~14 : 00 Ocean acidification in coastal ecosystems**

Dr. Shigeki WADA (Shimoda Marine Research Center, University of Tsukuba)

**14 : 00~14 : 45 海藻 (Kaisou) – “Plants of the Sea”: importance, vulnerabilities and opportunities**

Dr. Alecia BELLGROVE (School of Life and Environmental Sciences, Deakin University)

**14 : 45~15 : 30 Large-scale thermal biases and vulnerability to warming in the world's marine fauna**

Dr. Rick STUART-SMITH (Institute for Marine and Antarctic Studies, University of Tasmania)

(Break)

**15 : 45~16 : 30 Voyages of discovery- Marine habitat mapping of coastal waters**

Dr. Daniel IERODIACONOU (School of Life and Environmental Sciences, Deakin University)

**16 : 30~17 : 15 Trial to identify important marine area of Japan**

Dr. Takehisa YAMAKITA (Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology)

**17 : 15~18 : 00 Big data and measuring environmental change**

Dr. Tony HAYMET (Scripps Institution of Oceanography, UC San Diego, and US Studies Center at the Uni of Sydney)

**18 : 00~18 : 05 Closing remarks**

Kazuo INABA (Shimoda Marine Research Center, University of Tsukuba)



# プログラム

## ▼午前の部

10:00~10:05 開会挨拶

江面浩 (筑波大学・生命環境科学研究科長)

10:05~10:50 海洋生物の多様性の特徴と迫りくる危機

白山義久 (海洋研究開発機構・理事)

10:50~11:35 酸性化: CO<sub>2</sub>の増加に対するアイスアルジーの応答

Andrew McMinn (タスマニア大学・教授)

11:35~11:50 ポスター発表案内 (フラッシュトーク)

(昼食休憩)

## ▼午後の部

12:30~13:15 学生によるポスターセッション (コアタイム)

13:15~14:00 沿岸域における海洋酸性化

和田茂樹 (筑波大学生命環境系・助教)

14:00~14:45 海藻-海の植物: その重要性、脆弱さ、利用性

Alecia Bellgrove (ディーキン大学・上級講師)

14:45~15:30 広域における温度偏差と温暖化に対する世界の動物相の脆弱性

Rick Stuart-Smith (タスマニア大学・研究員)

(休憩)

15:45~16:30 発見の旅-沿岸域の海洋生物の生息域マッピング

Daniel Ierodiaconou (ディーキン大学・上級講師)

16:30~17:15 日本周辺の重要海域特定を試み

山北剛久 (海洋研究開発機構・研究員)

17:15~18:00 ビッグデータと環境変動の測定

Tony Haymet (スクリプス海洋研究所・元所長)

18:00~18:05 閉会挨拶

稲葉一男 (筑波大学・下田臨海実験センター長)

