

# 琉球弧の海洋地球環境科学ワークショップ

## — 南の海の研究拠点を目指して —

日時：3月28日（月） 9：00～17：00

場所：理学部複合棟 2階 202 教室

主催：琉球大学中期計画達成プロジェクト「異分野融合による琉球弧の島嶼地球環境科学」

共催：琉球大学戦略的研究プロジェクト

### プログラム

9:00-9:10 開会挨拶（琉球大学理学部長：山崎 秀雄）、趣旨説明

9:10-16:30 講演及び質疑応答

9:10 飼育実験に基づく過去の地球環境の復元と将来の地球環境の推定

（東京大学大気海洋研究所：川幡 穂高）講演 45 分

10:10 学内プロジェクト「異分野融合による琉球弧の島嶼地球環境科学」の成果

（琉球大学理学部：藤田 和彦）発表 20 分

11:00 メタボローム解析から見えてくるサンゴの成長

（東京大学大気海洋研究所：日下部 誠）講演 45 分

12:00 熱帯生物圏研究センターの研究拠点機能

（琉球大学熱帯生物圏研究センター：酒井 一彦）発表 20 分

12:30 昼食・休憩

14:00 海水中のヘリウム同位体比を用いた海底火山と地震の研究

（東京大学大気海洋研究所：佐野 有司）講演 45 分

15:10 MORB, 海底熱水のヘリウム同位体を基準にした硫黄のグローバル物質循環

の推定（東京大学大気海洋研究所：鹿児島 涉悟）講演 30 分

15:50 琉球大学での海底熱水研究（琉球大学理学部：土岐 知弘）発表 20 分

16:30 ディスカッション

16:55 閉会挨拶（琉球大学理事・副学長：西田 睦）

興味・関心のある教職員・学生の来聴を歓迎します。