

# 平成29年度 地球探求拠点プロジェクト 成果報告会

日時：2018年2月22日（木）13時～16時半

会場：朝倉キャンパス 理工学部2号館6階 第1会議室



## ① 黒潮圏環境変動研究グループ

13:00-13:20 池原実、杉山禎実

「縄文海進期と最終氷期における黒潮の水温と流路」

## ② 沈み込みプレート境界地震発生機構研究グループ

13:20-13:40 橋本善孝, ミヒヤエル・スティップ (インスブルック大学), ジョン・ルイス (インディアナ大学ペンシルバニア校), フランク・ウトケ (キール大学)

「三軸実験と小断層逆解析を用いた古応力の方位と大きさの制約：  
南海トラフ付加体堆積物の例」

13:40-14:00 中村笑佳, 井口優, 西尾嘉朗, 藤内智士, 岡村慶, 風早康平 (産総研)

「四国中央構造線沿いに湧出する水のリチウムとストロンチウムの  
同位体組成：その起源と時間変動について」

14:00-14:20 藤内智士, 松島雄飛, 橋本善孝

「四万十帯牟岐メランジュのセクション境界断層のイライト K-Ar 年代」

(休憩)

## ③ 海底鉱物資源研究グループ

14:40-15:00 臼井朗

「海底レアメタル資源を海洋コアとして活用する」

15:00-15:20 村山雅史

「北東太平洋域で採取された形成初期のマンガング塊報告と今後の研究につ  
いて」

15:20-15:40 岡村慶、野口拓郎

「海底資源を探索・調査するための海中観測機器の開発」

15:40-16:00 恩田歩

「水熱条件下におけるセルロース変換に対する遷移金属酸化物の触媒  
作用」

16:00-16:20 上田忠治

「レアメタルを使った機能性高分子錯体の合成」

高知大学研究拠点プロジェクト

地球探求拠点：海洋と陸域に記録された環境・地震・レアメタルの過去・現在・未来

問い合わせ先：池原 実 (海洋コア総合研究センター； [ikehara@kochi-u.ac.jp](mailto:ikehara@kochi-u.ac.jp))