



# 地球探求拠点プロジェクト 平成28年度成果報告会

日時：2017年3月24日（金）13時半～17時半（予定）

会場：海洋コア総合研究センター セミナー室（B棟2階）

13:30-13:45	15min	池原実	地球探求拠点プロジェクトの概要
<b>①黒潮圏環境変動研究グループ</b>			
13:45-14:00	15min	岩井雅夫・鍵山侑・吉松賢弘	土佐ばえ海盆の堆積物-X線コアスキャナーを活用した天然セジメントトラップの解析-
14:00-14:15	15min	近藤康生	土佐湾におけるイタヤガイ科二枚貝の季節成長パターン：現世と鮮新世の比較
14:15-14:30	15min	奈良正和	古黒潮流域の海底生態系復元に向けて
14:30-14:45	15min	山本裕二	復元窯で焼成された土器の考古地磁気強度実験
14:45-15:00	15min	<休憩>	
<b>②沈み込みプレート境界地震発生機構研究グループ</b>			
15:00-15:15	15min	井口優, 西尾嘉朗, 藤内智士, 岡村慶	地下深部からの水みちとしての四国中央構造線
15:15-15:30	15min	藤内智士	四万十帯牟岐メランジェに発達する断層岩のK-Ar年代
15:30-15:45	15min	川畑博	海嶺近傍火成活動に伴う未固結堆積物の部分溶融
15:45-16:15	30min	<ポスターセッション>	
		池原実	白鳳丸KH-16-6次航海の概要と成果：IODP掘削に向けて
		山岡勇太	高知県の上部新生界唐ノ浜層群から産出した暖流系貝類群集の時間的・空間的变化
		中山健太郎	鮮新統穴内層から産出した腹足類Umbonium (Suchium) sp.の形態, 色彩パターン, 成長および系統
		横山紀樹	鮮新統穴内層から産出するバカガイ科二枚貝Mactra sp.の殻形態：バカガイ属現生種との比較
		岡村慶・野口拓郎	海底資源探査のための海中観測機器および運用手法の開発
		白米優一、芦内 誠	ジスプロシウムで惹起される巨大菌のポリ-γ-グルタミン酸増産現象と関連遺伝子分析
<b>③ 海底鉱物資源研究グループ</b>			
16:15-16:30	15min	西岡孝	希土類化合物のベクトル磁化測定
16:30-16:45	15min	芦内 誠、白米優一	先端機能バイオ新素材“ホモキラルポリ-γ-グルタミン酸”：レアメタル協同吸着能の発見とその制御
16:45-17:00	15min	西脇芳典	マイクロビーム放射光蛍光X線法による微細試料中レアメタルの非破壊高感度分析
17:00-17:30	30min	総合討論	

## 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

お問い合わせ：池原 実（高知大学海洋コア総合研究センター；ikehara@kochi-u.ac.jp, 088-864-6719）