

大河計画のみなさま

連合大会のHP (<http://www2.jpгу.оrg/meeting/2013/session/B-BG21.html>)にも掲載されておりますが、大河計画のセッションのプログラムについてお知らせします。

B-BG21 海底下の大河：海洋地殻中の移流と生物地球化学作用

口頭発表 5月22日 AM2 (11:00 - 12:45) 会場 102B

(時間 タイトル 発表者)

- 11:00 - 11:15 インド洋 Kairei 熱水フィールドの地質・地球物理学的背景—大河プロジェクトの成果—沖野 郷子
- 11:15 - 11:30 南部マリアナ背弧海盆の地球物理学成果：マントルから熱水活動域まで 島 伸和
- 11:30 - 11:45 沖縄トラフ伊平屋熱水域の炭素循環 今野 祐多
- 11:45 - 12:00 観測データに基づく「鉄の大河」の出現モデルの提唱とその実験的検証 加藤 真悟
- 12:00 - 12:15 上部海洋地殻の温度構造が示唆する熱水循環系 奥川 歩美
- 12:15 - 12:30 バライト中のセレンを用いた新しいレドックス計の開発 徳永 紘平
- 12:30 - 12:45 ポスター講演 3分口頭発表枠

ポスターコアタイム 5月22日 (18:15 - 19:30) 会場コンベンションホール

(タイトル 発表者)

- ・インド洋 Yokoniwa Rise における r2D4 高解像度音響調査の報告 浅田 美穂
- ・粘土鉱物の酸素同位体比温度計：沖縄トラフ伊平屋北海丘熱水域の海底下の熱水変質帯への応用 三好 陽子
- ・安定同位体から見た熱水活動域プランクトン群集の栄養段階の構造 山本 啓之
- ・熱水および冷湧水が支える生態系の多様性と広がりに関する研究 大西 雄二
- ・熱水プルーム中粒子含有微生物の分布からみる増殖様式の推定 砂村 倫成
- ・沖縄トラフ・南部マリアナトラフの海底熱水鉱床性硫化鉱物の U-Th 放射非平衡年代 賞雅 朝子