

# 第3回 総合科学系複合領域科学部門 研究発表会

日時:2013年10月30日(水)13時～

会場:高知大学朝倉キャンパス

メディアホール(メディアの森6階)

主催:総合科学系複合領域科学部門

## プログラム

13:00-13:05 開会挨拶 小槻研究担当理事

### 海洋プロジェクト “様々な時間空間軸での海洋・地球に関する領域横断研究”

13:05-13:25 川畑 博 講師(理学部 理学科)

マグマ(固液2相流)の流れはどのような組織を生むか?

13:25-13:45 岡村 慶 准教授(海洋コア総合研究センター)

海洋観測のための96連式採水器の開発と化学・生物モニタリングへの適用

### 環境プロジェクト “持続性社会を目指したグリーン触媒・材料・分析法の開発”

13:45-14:05 北條 正司 教授(理学部 応用理学科)

室戸海洋深層水に純金は溶解するか?

14:05-14:25 柳澤 和道 教授(理学部附属水熱化学実験所)

過熱水蒸気による固相反応の促進

14:25-14:35 休憩

### 物質プロジェクト “高次機能物質の創出と物性・機能評価および環境, 医療, エネルギー分野への応用”

14:35-14:55 米村 俊昭 教授(理学部 応用理学科)

金属錯体の立体化学に主眼をおいた環境調和型多機能材料の探索

### イノベティブマリンテクノロジー研究者

14:55-15:15 小野寺 健一 特任助教(総合研究センター 海洋部門)

海洋渦鞭毛藻に有用物質を探索する

15:15-15:35 椿 俊太郎 特任助教(総合研究センター 海洋部門)

草本性バイオマスのソルボサーマル液化によるバイオディーゼルの製造

15:35 閉会挨拶 柳澤部門長

問合せ先:海洋コア総合研究センター 岡村(Tel:088-864-6721, E-mail:okamurak@kochi-u.ac.jp)