



「レアメタル戦略グリーンテクノロジー 創出への学際的教育研究拠点の形成」 成果報告会

日時:平成28年7月2日 13:00～

場所:高知大学朝倉キャンパスメディアの森6階メディアホール

プログラム

13:00～ 開会の挨拶

13:05～ 2015年度 プログラム全体の報告

プロジェクトメンバーによる報告

13:20～ 米村 俊昭 (総合科学系複合領域科学部門 教授)

「環境資源無機材料化学の視点から:微量で効果を発揮するレアメタル含有抗菌・抗かび化合物の立体化学的研究」

13:35～ 村山 雅史 (自然科学系理学部門 教授)

「 μ フォーカスX線CTをもちいたマンガンノジュールの微細構造観察」

13:50～ 若松 泰介 (総合科学系生命環境医学部門 講師)

「超貧栄養外洋深海生命圏におけるメタルバイオロジー:基質誘導型遺伝子発現解析法によるレアメタル関連機能遺伝子の探索」

14:05～ 川畑 博 (総合科学系複合領域科学部門 講師)

「微量元素を用いたマグマ形成条件の推定:ペーリング海、Bowers Ridgeの例」

(休憩)

14:30～ 柳澤 和道 (総合科学系複合領域科学部門 教授)

「希土類元素の水熱化学 Tb_4O_7 からの $Tb(OH)_3$ の水熱合成」

14:45～ 渡辺 茂 (総合科学系複合領域科学部門 教授)

「貴金属ナノ粒子を利用した高感度センサーの開発」

15:00～ 岡村 慶 (総合科学系複合領域科学部門 教授)

「海洋向け現場化学センサおよびサンプリング装置の開発」

15:15～ 山本 哲也 (医療学系臨床医学部門 教授)

「ハイブリッドレジンの抗菌性および細胞毒性の評価」

問い合わせ先

上田忠治:chuji@kochi-u.ac.jp(内線8299)