

特別講演会およびプロジェクト成果報告会

本プロジェクトは、これまで「ハイテク産業のビタミン」とも言われる希土類元素にスポットを当て、希土類元素が発揮するこれまでにない機能を追求し、さらには希土類元素のリサイクル方法、使用量の極限までの低減や資源的に豊富な元素による代替について検討してきました。今回、レアメタルのリサイクル研究の第一人者であるのみならず、東北大学においてレアメタル研究の数々のプロジェクトを立ち上げ、研究の拠点化にご尽力なされている中村 崇先生の特別講演会を開催させて戴くことになりました。併せて、発足以来およそ1年半経過したこの機会に外部評価委員の先生方のご出席の下で本プロジェクトの成果報告会も開催させて戴くことになりました。

皆様のご参加をお待ち申し上げます。

日時:平成24年 3月 2日(金) 13:00~17:45
場所:室蘭工業大学 教育・研究 1号館A304講義室

プログラム

- | | | | |
|-------------|--|------------------------------------|--------|
| 13:00~13:05 | 開会挨拶 | 室蘭工業大学・学長 | 佐藤 一彦 |
| 13:05~13:20 | 成果概要報告 | 室蘭工業大学・教授 プロジェクト代表 | 平井 伸治 |
| 13:20~14:05 | タスク研究報告1 「高度なサステナビリティを有する材料及びプロセス開発」 | 室蘭工業大学・助教 | 葛谷 俊博 |
| 14:20~15:05 | タスク研究報告2 「カゴ状希土類化合物における局在非調和フォノンによる熱伝導率低減機構の解明」 | 室蘭工業大学・准教授 | 関根 ちひろ |
| 15:20~16:05 | タスク研究報告3 「高性能磁気熱変換材料の開発」 | 室蘭工業大学・准教授 | 戎 修二 |
| 16:30~17:30 | 特別講演 「東北大学におけるレアメタル研究の動向」 | 東北大学多元物質科学研究所・教授 (一社)資源・素材学会 会長 | 中村 崇 |
| 17:30~17:40 | 外部評価委員講評 | | |
| 17:40~17:45 | 閉会挨拶 | 室蘭工業大学・教授 プロジェクト副代表 | 酒井 彰 |

重点研究プロジェクト「希土類に関連した再生可能エネルギー材料科学およびサステナブル材料開発」

代表:室蘭工業大学 教授 平井伸治

(問合せ先:室蘭工業大学 福森迄 [TEL:0143-46-5639](tel:0143-46-5639))