

2010/10/29

平成 22 年度微粒子工学講演会のご案内

粉体工学会北海道談話会では、平成 22 年度微粒子工学講演会を「レアメタル確保回収・応用と粉体技術の接点」と題して、来る 11 月 12 日(金)に開催を企画いたしております。直近の中国でのレアメタルの輸出規制をとりあげるまでもなく、「ハイテク産業のビタミン」とも言われる非常に重要な物質であるレアメタル・希土類元素にスポットを当て、これの回収、確保、応用と粉体技術の接点を探りたいという狙いがございます。

本講演会では、レアメタル、金属のリサイクルと粉体技術に関する講演 2 件を国内で中心的な役割を果たされている先生お二人を道外からお招きし、道内からは室蘭工大で今年度より、重点研究プロジェクトとしてスタートした「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」の中心的メンバーであるお二人の先生に、希土類元素が発揮するこれまでにない機能も含めた内容と可能性に関するお話しを伺います。

これまでの粉体工学会北海道談話会企画の講演会、研修会参加の皆様方を含め多数のご参加をお待ち申し上げます。

粉体工学会北海道談話会 代表
室蘭工業大学 教授 空閑良壽

当日の参加も可能ですが、参加者人数を把握するため、ご参加いただける場合はご所属およびご氏名を下記の FAX フォームまたは E-mail で uchiyama-tomoyuki@hro.or.jp までご連絡を頂けると幸いです。

粉体工学会北海道談話会 幹事
北海道立総合研究機構 産業技術研究本部
工業試験場 内山智幸
以上

Fax: 011-726-4057, Tel: 011-747-2950

平成 22 年度微粒子講演会に参加します。

ご所属：

ご氏名：

ご氏名：

ご氏名：

平成 22 年度微粒子工学講演会

主催：粉体工学会北海道談話会
共催：化学工学会北海道支部、化学工学会粉体プロセス分科会

講演テーマ「レアメタル確保回収・応用と粉体技術の接点」

開催日時：平成 22 年 11 月 12 日（金）

受付時間：12:45～13:00

参加費：1000 円

開催場所：札幌市北区北 12 条西 11 丁目

JST イノベーションプラザ北海道

式次第

1. 開会の挨拶 13:00～13:10
粉体工学会北海道談話会 代表
室蘭工業大学 教授 空閑良壽

2. 講演

講演 1 13:10～13:55
「レアメタルリサイクルの現状と粉体技術との関連」
東北大学 多元物質科学研究所
教授 中村 崇氏

講演 2 14:00～14:45
「金属リサイクルにおける粒子分離技術」
産業技術総合研究所
リサイクル基盤技術研究グループ長 大木達也氏

- 休憩 - 14:45～15:05

講演 3 15:05～15:50
「希土類に関連した再生可能エネルギー材料開発」
室蘭工業大学 機械航空創造系学科
教授 平井伸治氏

講演 4 15:55～16:40
「希土類元素充填スクッテルダイト化合物の高圧合成と熱電特性」
室蘭工業大学 情報電子工学系学科
准教授 関根ちひろ氏

3. 閉会の挨拶 16:40～16:50
化学工学会北海道支部長
北海道立工業試験場 場長 尾谷 賢