

平成 23 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 23 年度微粒子工学講演会を「粉体処理技術のリサイクルへの応用を目指して」と題して、来る 11 月 25 日(金)に開催を企画いたしております。化学工学出身の三菱総研所長小宮山宏先生(元東大総長)の言葉をお借りすれば、人工物は必ず飽和し、需要の形態も変化し、普及型の需要は限界に達し始めています。日本に限らず地球規模でも、「有限の地球」を救うには物質的にもエネルギー的にも「リサイクル」と「環境」がキーワードとなっており、解決すべき大きな課題が山積みしています。

本講演会では、昨年度の「レアメタル確保回収・応用と粉体技術の接点」に引き続き、道内からはレアメタル、金属の回収・リサイクルと粉体技術に関する講演を北大と道総研工試から 2 件、道外からは粉体プロセス、粉砕分野で広く活躍されている東北大の加納先生をお招きして、「リサイクル」、「粉体技術」、「環境」をキーワードした討論会を行います。

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 理事・副学長 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[at]hro.or.jp ([at]を@に変換して下さい)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 23 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 23 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：北海道粉体技術研究会、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「粉体処理技術のリサイクルへの応用を目指して」

開催日時：平成 23 年 11 月 25 日（金）

受付時間：13:00～13:30

参加費：1000 円（学生無料）

開催場所：公益財団法人 北海道科学技術
総合振興センター（ノーステック財団）
札幌市北区北 21 条西 12 丁目

式次第

1. 開会の挨拶 13:30～13:40
粉体工学会北海道談話会 代表
化学工学会北海道副支部長
室蘭工業大学 理事・副学長 空閑良壽氏

2. 講演

講演 1 13:45～14:45
「都市鉱山と粉体技術」
北海道大学大学院工学研究院 環境循環システム部門
資源循環工学分野 資源再生工学研究室
教授 広吉直樹氏

- 休憩 - 14:45～15:00

講演 2 15:00～16:00
「メカノケミカル法を利用する液晶パネルからのインジウムの回収」
東北大学多元物質科学研究所 プロセスシステム工学研究部門
機能性粉体プロセス研究分野
准教授 加納純也氏

講演 3 16:05～16:50
「粉体処理技術とリサイクル」
北海道立総合研究機構 産業技術研究本部 工業試験場
環境エネルギー部 内山智幸氏

3. 閉会の挨拶 16:50～17:00
北海道立総合研究機構 産業技術研究本部
本部長 蓑嶋裕典氏