

第4回ソフトパス工学総合研究センター (SPERC) シンポジウム

日時：平成27年1月14日(水) 15時から

場所：岩手大学工学部テクノホール

▶ **テーマ：金属製錬と金属リサイクル**

▶ **趣旨**：岩手大学工学部では「持続可能な社会」の実現のための新しい工学体系「ソフトパス工学」を目指しています。今回は文部科学省より大学改組の取り組みとして高く評価されている秋田大学国際資源学部と、金属リサイクルのリーディングカンパニー DOWAメタルマイン(株)より講師をお招きし、大学における金属製錬・金属リサイクル分野の教育と研究の重要性を考えます。

▶ **プログラム (敬称略)**

15:00~15:10

ソフトパス工学総合研究センター長挨拶・SPERC紹介

岩手大学工学部 教授 藤代博之 氏

15:10~15:55

秋田大学における資源学教育研究への取組と新たなチャレンジ

秋田大学国際資源学部 教授 柴山敦 氏

15:55~16:40

金属リサイクルの現状と課題

DOWAメタルマイン株式会社 製錬部部长 佐藤重樹 氏

16:40~17:10

金属リサイクルグループ研究紹介

17:30~ **交流会 大学構内インシーズン**

(会費3,000円、事前申し込み 1月7日まで)

問い合わせ先：岩手大学工学部 山口勉功

TEL:019-621-6367, e-mail : benko@iwate-u.ac.jp

平成26年12月1日

第4回 ソフトパス工学総合研究センター（SPERC）シンポジウム

初冬の候、皆様にはますますご健勝のこととお慶び申し上げます。

第4回目のSPERCシンポジウムの開催のご案内を申し上げます。関連あるいはご興味がおありの皆様に、ご紹介いただけましたら幸いです。

日時：平成27年1月14日（水） 15：00～
会場：岩手大学工学部テクノホール
テーマ：金属製錬と金属リサイクル

プログラム（敬称略）

- 15：00～15：10 ソフトパス工学総合研究センター長挨拶・SPERC紹介
岩手大学工学部 教授 藤代博之 氏
- 15：10～15：55 秋田大学における資源学教育研究への取組と新たなチャレンジ
秋田大学国際資源学部 教授 柴山敦 氏
- 15：55～16：40 金属リサイクルの現状と課題
DOWAメタルマイン株式会社 製錬部部长 佐藤重樹 氏
- 16：40～17：10 金属リサイクルグループ研究紹介
- 16：40～16：50 1) 使用済みモーターからのレアアースの回収
工学部 教授 山口勉功
- 16：50～17：00 2) ガルバニック反応を利用した廃棄中の金属の浸出
工学部 教授 中澤 廣 氏
- 17：00～17：10 3) 東日本大震災により発生した災害廃棄物分別土に
鉄鋼スラグを混合した改良土の環境性能評価
工学部 准教授 大河原正文 氏
以上

シンポジウム終了後、交流会を開催いたします。是非、ご参加ください。

■交流会（17：30 から2時間程度）

会場：岩手大学構内インシーズン（TEL：019-651-2421）

会費：3,000円

交流会に参加を希望する方は、準備の都合がありますので1月7日（水）までに、山口勉功(benko@iwate-u.ac.jp)まで登録をお願いいたします。

問合せ：岩手大学工学部マテリアル工学科

山口勉功 TEL：019-621-6367 E-mail：benko@iwate-u.ac.jp