

## レアメタル資源再生技術研究会 オープン合同分科会

日 時 : 平成29年11月17日(金) 13:00~17:30 (受付開始 12:30~)  
場 所 : ・岐阜県テクノプラザ 本館4階 第1会議室  
・REモバイルリサイクル実証センター  
主 催 : レアメタル資源再生技術研究会 分科会\*  
テーマ : 広域マルチバリュー循環とモバイル・ファインケミカル・リサイクル  
＝世界的なEVシフトに向けたレアアース資源循環の提案＝

---

### プ ロ グ ラ ム

---

12:30~	受付
13:00~13:10	開会の挨拶 会長 藤田 豊久
13:10~13:50	「広域マルチバリュー循環における モバイル・ファインケミカル・リサイクルの意義」  (国研) 物質・材料研究機構 アドバイザー 原田 幸明氏
13:50~14:20	「ファインケミカル・リサイクルを可能とする エマルションフロー抽出技術」  エマルションフロー法分科会 幹事 長縄 弘親 (国研) 日本原子力研究開発機構 研究主席
14:20~14:50	「溶媒抽出法が身近になるEF抽出装置」  シーエムシー技術開発株式会社 EFシステム部 部長 柳瀬 信之氏 (EF試験装置の展示を行います。)
14:50~15:00	休憩
15:00~15:30	「廃ネオジム磁石からのレアアース・モバイルリサイクルの 経済性とビジネスモデル」  モバイルリサイクル分科会 幹事 河邊 憲次 (シーエムシー技術開発株式会社 代表取締役)
16:00~16:30	移動 (バス)
16:30~17:30	見学会 REモバイルリサイクル実証センター見学 ・各種ネオジム磁石スクラップ ・レアアース (Nd・Dy) 回収装置 ・レアアース (Nd・Dy) 分離精製装置 ・回収レアアース

---

\* レアメタル資源再生技術研究会 分科会 : ネオジム磁石分科会、エマルションフロー法分科会、  
モバイルリサイクル分科会