

## 東京大学大学院工学系研究科 エネルギー・資源フロンティアセンター Frontier Research Center for Energy and Resources

## レアアースのすべてを語る 一海底レアアース泥の探査・開発から 削減技術、製錬、リサイクルまで一

日 時: 平成 24 年 7 月 20 日 (金) 10:00 ~ 17:30 (受付開始 9:30)

場 所:東京大学工学部 武田先端知ビル 5 階 武田ホール (東京都文京区弥生 2-11-16 本郷キャンパス浅野地区)

参加費:無料、要旨集 2,000 円、懇談会 3,000 円 (当日受付にて申し受けます)

共 催:東京大学エネルギー工学連携研究センター (CEE)

東京大学先端電力エネルギー・環境技術教育研究センター(APET)

プログラム

10:00 ~ 10:10 開会の辞 東京大学大学院工学系研究科研究科長 原田 昇

10:10 ~ 10:20 挨拶 東京大学理事・副学長 松本洋一郎

未永入于生于"则于这一位个什一种

10:20 ~ 11:20 日本の排他的経済水域のレアアース泥 一最新の研究成果の全容一

東京大学大学院工学系研究科教授 加藤泰浩

11:20 ~ 12:00 深海底鉱物資源の揚鉱技術とその応用 ーエアリフトポンプ方式と応用技術ー

静岡大学創造科学技術大学院教授 齋藤隆之

12:00 ~ 13:20 昼食

13:20 ~ 14:00 海底油田開発・生産技術に立脚したレアアース FPSO の提案

三井海洋開発事業開発部長 中村拓樹

14:00 ~ 14:50 レアアースはなぜ必要か 一その機能と用途一 (特別講演)

大阪大学名誉教授・学校法人重里学園理事 足立吟也

14:50 ~ 15:40 レアアース磁石とレアアース削減技術(特別講演)

インターメタリックス代表取締役社長 佐川眞人

15:40 ~ 16:00 コーヒーブレイク

16:00 ~ 16:40 レアアース資源とその製錬

信越化学工業技術担当部長 楠 的生

16:40 ~ 17:20 レアアースの資源処理およびリサイクル技術

東京大学大学院工学系研究科教授 藤田豊久

17:20 ~ 17:25 閉会の辞

東京大学大学院工学系研究科教授 佐藤光三

17:30 ~ 懇談会(武田ホールホワイエにて)

## お申し込み:

FRCER ホームページ Web 申込フォームよりご登録ください。 定員 250 名に達し 次第締め切らせていただきます。 http://www.frcer.t.u-tokyo.ac.jp/

## お問い合わせ:

東京大学大学院工学系研究科 エネルギー・資源フロンティアセンター事務局 Frontier Research Center for Energy and Resources, University of Tokyo 〒113-8656 東京都文京区本郷 7-3-1 TEL/FAX: 03-5841-0243 E-mail: event@frcer.t.u-tokyo.ac.jp

