

レアメタル研究会

- 主催： (財)生産技術研究奨励会
- 開催会場： 東京大学生産技術研究所
An 棟 2F コンベンションホール (東京都目黒区駒場4-6-1)
〒153-8505 目黒区駒場4-6-1 (最寄り駅：駒場東大前、東北沢、代々木上原)
- 参加登録・お問い合わせ： 岡部研 秘書 宮寄 智子 (tmiya@iis.u-tokyo.ac.jp)

平成21年度 レアメタル研究会 (2009.4.16 現在)

- 第36回 6月26日(金) 15:00～ A棟コンベンションホール
テーマ： 原子力レアメタル、レアアース、
午後3:00～
原子力産業におけるレアメタルとリサイクルの課題 (仮) (60分) 【講演確定】
(株)東芝 電力システム社 電力・社会システム技術開発センター 技監 藤田 玲子 講師
希土類蛍光体の現状と今後の課題 (仮) (60分) 【講演確定】
東京工科大学 教授 山元 明 講師
レアメタルに関する最近の話題と今後の展望 (30分)
東京大学 生産技術研究所 教授 岡部 徹 講師
午後6:30～ 研究交流会・意見交換会 (@A棟ホワイエ)

-
- 第37回 10月9日(金) 15:00～ A棟コンベンションホール
テーマ： シリコン、原子力レアメタル
午後3:00～
太陽光発電と太陽電池用シリコンの現状と展望 (60分) 【講演確定】
株式会社 資源総合システム 代表取締役 一木 修 講師
(2件の講演予定ですが、講師のスケジュールの都合で、講演を3件にする可能性もございます。)
核燃料サイクルにおける希少金属、その分離と利用戦略 (仮) (60分) 【講演確定】
日本原子力研究開発機構 原子力基礎工学研究部門 主任研究員・研究主幹 小澤 正基 講師
東京工業大学大学院 連携教授
午後6:30～ 研究交流会・意見交換会 (@A棟ホワイエ)

-
- 第38回 11月27日(金) 15:00～ A棟コンベンションホール
テーマ： マグネシウム、チタン
午後3:00～
レアメタルに関する話題 (仮) (60分) 【依頼中】
東京大学 名誉教授 明石 和夫 講師
(2件の講演予定ですが、講師のスケジュールの都合で、講演を3件にする可能性もございます。)
チタンの現状と将来展望 (仮) (60分) 【講演確定】
新日本製鐵(株) チタン事業部 部長 小田 高士 講師
午後6:30～ 研究交流会・意見交換会 (@A棟ホワイエ)
-

■ 第39回 2010年 1月15日(金) 15:00～ A棟コンベンションホール
テーマ: レアアース、貴金属、

午後3:00～

教養番組 希土類のこれまでとこれから (60分) 【講演確定】

大阪大学 名誉教授

学校法人 重里学園 理事・日本分析化学専門学校名誉 校長 足立 吟也 講師

貴金属製錬について【講演依頼予定】 (60分)

(貴金属の製錬のプロに依頼予定)

講師 未定

レアメタルにまつわる誤解と問題 (30分)

東京大学生産技術研究所 教授

岡部 徹 講師

午後6:30～ 研究交流会・意見交換会 (@A棟ホワイエ)

■ 第40回 2010年 3月19日(金) 15:00～ A棟コンベンションホール
テーマ: 走るレアメタル、レアアース、貴金属

午後3:00～

【講演未定】

講師未定

講師 未定

溶融スラグへの白金族金属の溶解挙動とその物理化学(仮) 【講演確定】

東京大学大学院 マテリアル工学専攻(修士課程2年・森田研) 首藤 洋志 講師

白金族金属の新規リサイクル技術の開発と今後の展望(仮) 【講演確定】

東京大学大学院 マテリアル工学専攻(修士課程2年・岡部研) 湯川 剛 講師

午後6:30～ 研究交流会・意見交換会 (@A棟1F カポ・ペリカーノ)

■ 第41回(H22年度)以降のレアメタル研究会の予定

テーマ: 非鉄金属製錬一般、マグネシウム、リサイクル、白金族金属、インジウム、その他
★今後の講師候補者★ 現在、レアメタル関係の第一人者の方に講師として講演を依頼中です

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> エネルギー関連のレアメタル | <input type="checkbox"/> 太陽電池用のレアメタル |
| <input type="checkbox"/> チタン製錬の最近の話題 | <input type="checkbox"/> チタンのマーケットと将来展望について |
| <input type="checkbox"/> レアメタルの資源について | <input type="checkbox"/> 産総研 小山氏(打診予定) |
| <input type="checkbox"/> シリコンの新製錬 | <input type="checkbox"/> パナジウム製錬・リサイクル |
| <input type="checkbox"/> 医療用レアメタル | <input type="checkbox"/> 岡部研 大学院生による発表 |

予備講演:

ニオブおよびタンタルの新製造プロセスと今後の課題

白金族金属の製錬と新しいリサイクル技術について

スカンジウム資源と製錬と将来性について

希土類合金磁石のリサイクル技術について

金属熱還元法による太陽電池用シリコンの製造プロセス

東京大学 生産技術研究所 教授

岡部 徹 講師

■ 参加費

レアメタル研究会は、企業会員に対する「勉強会・交流会」を主たる目的として企業会員の会費により運営されている(財)生産技術研究奨励会の特別研究会の一つです。非会員の企業の方も1回限りビジター(無料)での登録を受け付けます。大学・省庁・メディアの関係者の方は事前登録は必要ですが、無料です。詳細は、岡部研HPを参照ください。

<http://www.okabe.iis.u-tokyo.ac.jp/>

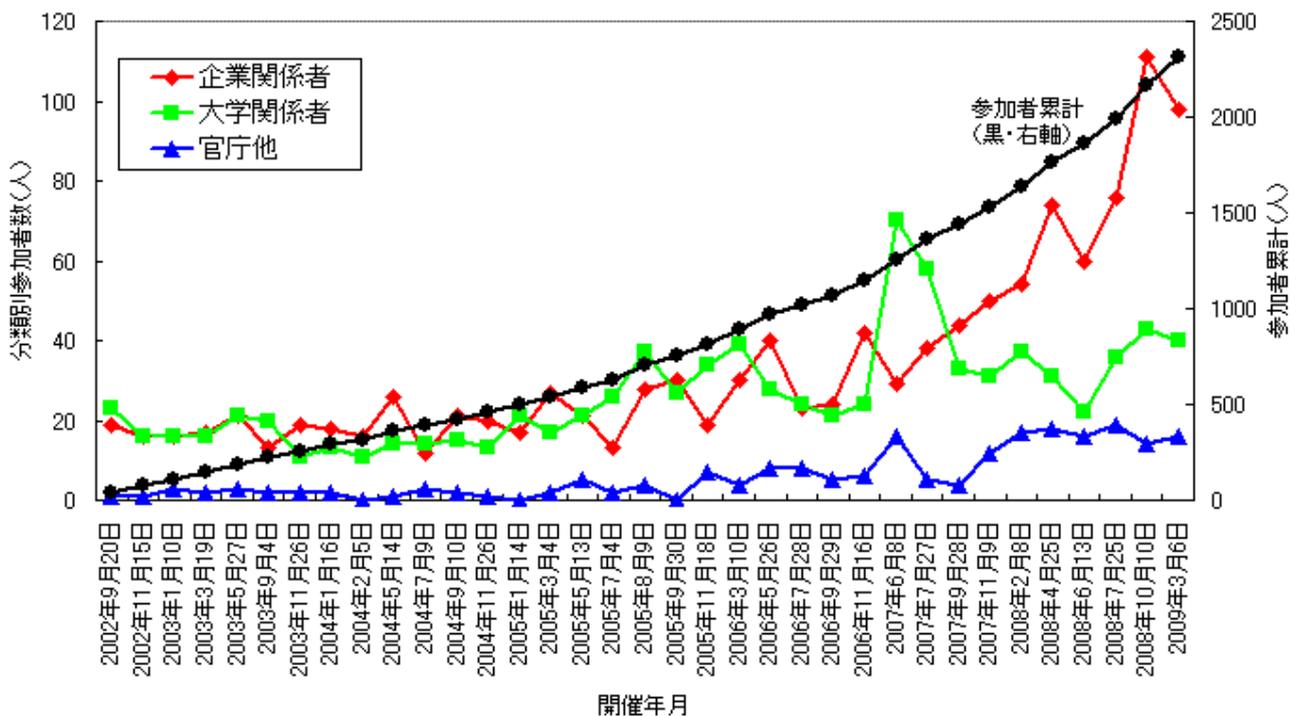
■ レアメタル研究会について

レアメタル研究会は、財団法人 生産技術研究奨励会の特別研究会（RC-40）の一つとして、2002年に発足し、これまでに合計35回、開催しました。参加者の累計はすでに、2000人を超え、今では、毎回80～160人の関係者が集まる極めて活発な研究会となっております。本研究会は、様々な重要な情報を社会に向けて発信し、また、レアメタルに関する産官学（+メディア）の交流の場として機能してきました。プロ集団からの情報発信源としての役割だけでなく、最近の社会的な関心の高まりをはじめとするレアメタルブームの一翼も本研究会は担っております。

本研究会は、企業会員の会費により運営されているプライベート・インフォーマルな会合であり、学会等の学術的な研究会ではありません。企業会員に対する「勉強会・交流会」が主たる目的です。従いまして、研究会の内容は、レアメタルのプロに対する技術的な内容の講演や、最近のトレンドや問題点、さらには、将来展望などの話題が多くなります。

大学・省庁・メディアの関係者の方には、ビジターあるいはオブザーバ・講師として、無料にてご参加いただいております。

申込・問合せ先 東京大学 生産技術研究所 岡部研究室秘書 宮寄智子 FAX：03-5452-6313
E-mail：tmiya@iis.u-tokyo.ac.jp



レアメタル研究会の参加者推移

申込方法

下記連絡先まで郵送、FAX または電子メールでお申し込みください。

連絡先：〒153-8505 東京都目黒区駒場4-6-1 東京大学生産技術研究所内Dw405

(財)生産技術研究奨励会 特別研究会係

TEL：03(5452)6095 FAX：03(5452)6096

e-mail：renhisho@iis.u-tokyo.ac.jp

●ホームページアドレス：http://www.iis.u-tokyo.ac.jp/shourei/

平成21年度 特別研究会入会申込書

入会申込日：平成____年____月____日

[新規・継続] いずれかに○をつけてください

(1) 特別研究会No.：RC-40

(2) 貴社名：_____

(3) 参加者 (参加者複数の場合は、代表者をご記入いただき、その他の方は別紙でご提出願います。)

(フリガナ)
■氏名：_____

■所属：_____

■役職：_____

■勤務先所在地：〒

■電話番号：_____ ■FAX：_____

■E-mailアドレス：_____

(4) 事務担当連絡先 (上記(3)と同一の場合、ご記入の必要はありません。)

(フリガナ)
■氏名：_____

■所属：_____

■役職：_____

■勤務先所在地：〒

■電話番号：_____ ■FAX：_____

■E-mailアドレス：_____

(5) その他 (ご希望や新しい特別研究会のご提案も歓迎いたします。別紙でも可)

(財)生産技術研究奨励会賛助員の申込

当財団の賛助員であることが特別研究会の参加資格となっております。未入会の場合には、同時入会をお願いいたします。下記に口数をご記入ください。別途、「賛助員申込書」をお送りいたします。

●申込口数：_____ 口 (1口につき年会費10万円)