# **レアメタル研究会（予告・案）**

**■ 主　　催： レアメタル研究会　 主宰者：　東京大学生産技術研究所 　教授　岡部　徹**

**■ 協　　力： （一財）生産技術研究奨励会（特別研究会 RC-40）**

**■ 共　　催： 東京大学マテリアル工学セミナー**

**レアメタルの環境調和型リサイクル技術の開発研究会**

**東京大学生産技術研究所 持続型エネルギー・材料統合研究センター**

**東京大学生産技術研究所 非鉄金属資源循環工学寄付研究部門（JX金属寄付ユニット）**

**■ 協　　賛： （一社）軽金属学会、（一社）資源・素材学会、（一社）新金属協会、**

 **（公社）日本化学会、（公社）日本金属学会、（一社）日本チタン協会、**

 **（一社）日本鉄鋼協会（五十音順）**

**■ 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**

 **〒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　学術支援専門職員　宮嵜 智子（tmiya@iis.u-tokyo.ac.jp）**

**下記は現時点では暫定案です。日程や企画が変更する可能性は高くあります。**

**平成３０年度 レアメタル研究会のご案内 (2018.3.9現在)**

**午後２：００～　東京大学　生産技術研究所　Ａｎ棟２Ｆ　コンベンションホール**

**■ 第８１回 ２０１８年　７月２７日（金） ←次回 （平成30年度　第１回）**

**■ 第８２回 ２０１８年　９月１４日（金） （平成30年度　第２回）**

**■ 第８３回 ２０１８年１１月　９日（金）（or １１月３０日（金））（平成30年度　第３回）**

**（寄付ユニット特別シンポ「E-scrapシンポジウム」１１月３０日（金）（or １１月９日（金））**

**■ 第８４回 ２０１９年　１月１１日（金） （平成30年度　第４回）**

**★貴金属シンポジウム（第５回）＋新年会★（合同開催）**

**■ 第８５回 ２０１９年　３月　８日（金） （平成30年度　最終回）**

**★〇〇〇が熱く語る特別シンポジウム＋慰労会★（合同開催）**

**午後６：００～　研究交流会・意見交換会 （Ａｎ棟２Ｆ ホワイエ）**

**■ レアメタル研究会について**

**レアメタル研究会は、一般財団法人 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８０回開催しました。参加者の累計はおよそ９０００名となり、今では、毎回１００～２５０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。企業会員向けの「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。企業関係者は、最初の一回はビジターとして無料で参加できますが、継続的に参加する場合は、原則、入会して企業会員としてご参加ください。**

**申込・問合先： 東京大学 生産技術研究所　岡部研究室　学術支援専門職員　宮嵜智子　 FAX：03-5452-6313　E-mail：****tmiya@iis.u-tokyo.ac.jp**

****

 参加者推移

# **非鉄金属資源・製錬・リサイクル特別セミナー**

**The University of Tokyo New York Office Special Seminar**

**■ 主　　催： 東京大学ニューヨークオフィス　/ The University of Tokyo New York Office**

**145 West 57th Street, 21st Floor, New York, NY 10019**

**協　　力： （一財）生産技術研究奨励会（特別研究会 RC-40）**

**NYオフィスへの寄付者**

**共　　催： レアメタル研究会 （主宰者：　東京大学生産技術研究所 　教授　岡部　徹）**

**東京大学生産技術研究所 持続型エネルギー・材料統合研究センター**

**東京大学生産技術研究所 非鉄金属資源循環工学寄付研究部門（JX金属寄付ユニット）**

**■ 日　　時： 2018年3月14日(水)　17:30～**

**■ 参 加 費： ＄１００　(現金あるいはNY Office 宛のチェックでお支払いください。)**

 **ただし、下記のSponsorsおよびその関係者は無料（複数人参加も可）**

**■ 開催会場： 日本クラブ(The Nippon Club) 2階 Rose room （予定・変更の可能性あり）**

**145 West 57th Street, 2nd Floor, New York, NY 10019**

**■ 参加登録・お問い合わせ：**

 **岡部研　学術支援専門職員　宮嵜 智子（tmiya@iis.u-tokyo.ac.jp）**

**第１回 非鉄金属資源・製錬・リサイクル特別セミナー＠NYのご案内**

 **(2018.1.28現在)**

**■ 　２０１８年　３月１４日（水） １７：３０～　日本クラブ(The Nippon Club) 2階 Rose room**

テーマ： 最近の非鉄製錬、リサイクルの状況、将来動向

言語：　　日本語

**午後５：３０～**

**非鉄製錬やリサイクルに関する最近の話題（仮）　（４５分）**

**東京大学　生産技術研究所　特任教授 中村　崇　講師**

**レアメタルの資源・製錬・リサイクルに関する最近の話題（仮）　（４５分）**

**東京大学　生産技術研究所　教授 岡部　徹　講師**

**午後７：３０～**

**研究交流会・意見交換会　日本クラブ(The Nippon Club) 2階 Rose room**

★Sponsors:

Dowa Metals & Mining Co., Ltd.,

JX Nippon Mining & Metals

Mitsubishi Materials Corporation

The Rare Metal Research Workshop, one of the Special Research Group organized by the Foundation for the Promotion of Industrial Science (FPIS) (RC-40: directed by Prof. T. H. Okabe)

Sumitomo Metal Mining Co., Ltd.

Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K.

The University of Tokyo New York Office

The University of Tokyo

★備考： ＮＹあるいは北米に在住の非鉄関係の企業（非鉄系商社、資源系企業、製錬・リサイクル関係企業等）の関係者を主たる対象とする

**米国版レアメタル研究会(RMW)のご案内**

**Workshop on Reactive Metal Processing (Reactive Metal Workshop)**

■ RMW1 Mar. 17 (Fri) – 18 (Sat), 2006, Cambridge, MIT

■ RMW2 Nov. 16 (Thu) – 17 (Fri), 2006, Tokyo, IIS, the Univ. Tokyo

■ RMW3 Mar. 02 (Fri) – 03 (Sat), 2007, Cambridge, MIT

■ RMW4 Mar. 14 (Fri) – 15 (Sat), 2008, Cambridge, MIT

■ RMW5 Feb. 16 (Thu) – 17 (Fri), 2010, Seattle, Red Lion Hotel

■ RMW6 Mar. 04 (Fri) – 05 (Sat), 2011, Pasadena, Caltech

■ RMW7 Mar. 16 (Fri) – 17 (Sat), 2012, Cambridge, MIT

■RMW8 Mar. 08 (Fri) – 09 (Sat), 2013, Cambridge, MIT

■ RMW9 Feb. 21 (Fri) – 22 (Sat), 2014, Pasadena, Caltech

■ RMW10 Mar. 20 (Fri) – 21 (Sat), 2015, Cambridge, MIT

■ RMW11 Feb. 19 (Fri) – 20 (Sat), 2016, Cambridge, MIT

■ RMW12 Mar. 03 (Fri) – 04 (Sat), 2017, Cambridge, MIT

■ RMW13 Mar. 16 (Fri) – 17 (Sat), 2018, Cambridge, MIT　　　次回

**RMW13**

The 13th Workshop on

Reactive Metal Processing

March 16 (Fri) – 17 (Sat), 2018 @ MIT, Cambridge

(After TMS2018, March 11 – March 15, 2018 @ Phoenix, Arizona )

Organizers

**Antoine Allanore**, *Massachusetts Institute of Technology*

**Shunsuke Yagi,** *IIS, The University of Tokyo*

**Toru H. Okabe**, *IIS, The University of Tokyo*

**Donald R. Sadoway**, *Massachusetts Institute of Technology*

Program Coordinators (Tentative)

**Takanari Ouchi,** *IIS, The University of Tokyo*

**Mary E. Wagner,** *Massachusetts Institute of Technology*

**Ryohei Yagi,** *IIS, The University of Tokyo*

URL: http://www.okabe.iis.u-tokyo.ac.jp/core-to-core/rmw/