# **レアメタル研究会**

**■ 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）**

**２０１９年度 レアメタル研究会等の今後の予定**

**■ 第８６回 ２０１９年　７月１９日（金） （2019年度　第1回）**

**■ 第８７回 ２０１９年　９月１３日（金） （2019年度　第２回）**

**■ 第８８回 ２０１９年１１月１５日（金） 　　　 （2019年度　第３回）**

**★チタン関係シンポジウム★（合同開催）**

**（関連シンポジウム：　寄付ユニット特別シンポジウム １１月２８日（木））←日程変更**

**■ 第８９回 ２０２０年　１月１０日（金） 鉄門記念講堂＠本郷 （2019年度　第４回）**

**★貴金属シンポジウム（第７回）＋新年会★（合同開催）**

**■ 第９０回 ２０２０年　３月６日（金） （2019年度　最終回）←次回**

**令和元年度 レアメタル研究会のご案内 (2020.1.11現在)**

**■ 第９０回 ２０２０年　３月　６日（金）　１４：００～　Ａｎ棟２Ｆ　コンベンションホール**

テーマ：　産業とＳＤＧｓと未来社会

**午後２：００～ 講演会**

**午後６：００～ 研究交流会・意見交換会 （Ａｎ棟２Ｆ ホワイエ）**

**■ 第９０回 ２０２０年　３月　６日（金）　１４：００～　Ａｎ棟２Ｆ　コンベンションホール**

テーマ：　産業とＳＤＧｓと未来社会

**午後２：００～**

**資源循環と環境問題とＳＤＧｓ（仮）（６０分）**

**JX金属株式会社　特別理事　（前代表取締役社長）　　　　　　　　 大井　滋　講師**

**循環経済とITプラットフォームと未来社会（仮）（６０分）**

**東洋大学　情報連携学部（経営学）教授　　　　　　　　　　　　　 廣瀬　弥生　講師**

**未来社会デザインとメタラジー（仮）（６０分）**

**大阪大学　統括理事　副学長／日本鉄鋼協会　会長 田中　敏宏　講師**

★講演の順序は変更する可能性があります★

**午後６：００～**

**研究交流会・意見交換会 （Ａｎ棟２Ｆ ホワイエ）**

東大基金：

**★チタンの夢とロマン基金★** https://utf.u-tokyo.ac.jp/project/pjt109

**★貴金属研究・若手育成支援基金★** https://utf.u-tokyo.ac.jp/project/pjt112

を立ち上げました。

できるだけ多くの皆様から、少額でも構いませんので「継続的なご寄付」をお待ちしております。

**■ 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８９回開催しました。参加者の累計はおよそ１１１００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**](mailto:tmiya@iis.u-tokyo.ac.jp)

参加者推移

**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

■ RMW14 Mar. 15 (Fri) – 16 (Sat), 2019, Cambridge, MIT

■ RMW15 Feb. 28 (Fri) – 29 (Sat), 2020, San Diego, UC　　　次回

**RMW15**

The 15th Workshop on

Reactive Metal Processing

The 15th Workshop on Reactive Metal Processing

February 28 (Fri.) - 29 (Sat.), 2020 @ UC, San Diego

(After TMS 2020, February 23 - February 27, 2020 @ San Diego, California)

cf. Sadoway70:

February 26 (Wed.) - 27 (Thurs.), 2020 @ TMS

Organizers

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

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

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

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

**Ying Shirley Meng**, *University of California, San Diego*

Program Coordinators

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

**Caspar Stinn**,*Massachusetts Institute of Technology*

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