



Institute of Industrial Science
The University of Tokyo
4-6-1 Komaba, Meguro-ku, Tokyo 153-8505

E-mail: okabe@iis.u-tokyo.ac.jp
Tel. (direct): +81-3-5452-6312
Okabe Lab.: 03-5452-6314
Fax: +81-3-5452-6313

Associate Professor
Toru H. Okabe

平成十七年五月吉日

拝啓 皆様方におかれましてはますますご清祥のこととお喜び申し上げます。

皆様方の多大なお力添えによりまして、お蔭様で「循環資源・材料プロセス工学研究室(岡部研)」は順調に発展し、四年が経った今では研究機材も充実し、思い通りの研究ができるようになりました。今後は産学連携拠点として、また、国際研究拠点としても展開してゆく所存です。

研究室のメンバーは、博士課程三名、修士課程四名、学部生三名と増え、活気のある研究室となりました。研究テーマは、チタンやニオブなどのレアメタルの新しい製造プロセスの開発に重点を置いて研究を続けておりますが、最近では、貴金属やタンタル、スカンジウムなどの稀少金属の研究にも取り組んでおります。また、先端材料に関する研究テーマに加え、スクラップからの有価金属の新規な回収方法の開発など、循環型社会に不可欠な環境技術に関する研究も推進しております。

本年度から岡部研究室は、日本学術振興会・先端研究拠点事業(JSPS/Core-to-Core Program)の拠点機関として認定されました。そこで今後は、グローバル連携研究拠点としてMITなどの海外の主要研究機関と国際連携を図り、アクティブメタルプロセス(Active Metal Processing)の開発研究も推進してゆく予定です。また、産学連携活動の一つとして三年ほど前から企画・運営しております「レアメタル研究会」は、関係者の皆様のご協力・ご援助により回を追う度に盛会となり、合計十六回の開催で延べ500人以上の参加者を記録するようになりました。

私の研究室は手狭で雑然としておりますが、研究所全体はとて大きくて綺麗です。来月には、コンベンション機能を備えた新A棟も完成いたしますので、近くにお越しの際はお気軽にお立ち寄り下さい。ご参考までに来る**六月二日(木)、三日(金)**に開催されます研究所公開のご案内を同封致します。私の研究室も例年どおり「**未来材料:チタン・レアメタル**」というテーマで公開する予定です。

当研究分野における世界最高水準の研究成果を目指し、同時に、元気に明るく創造的な研究・教育活動に励みますので、今後ともご指導ご鞭撻を賜りますようお願い申し上げます。

略儀ながら、お礼かたがたご挨拶申し上げます。

敬具

岡部 徹

追伸: ホームページをアップデート致しましたのでご覧ください。

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

★研究所へのアクセス方法(地図)も載せてあります。

〒153-8505 目黒区駒場4-6-1 東京大学生産技術研究所 Fw302号室
Tel. 03-5452-6312(直通) Tel. 03-5452-6314(研究室) Fax. 03-5452-6313(研究室)
e-mail. okabe@iis.u-tokyo.ac.jp okabe@okabe.org
<http://okabe.iis.u-tokyo.ac.jp>