

室蘭工業大学 第2期中期目標期間における重点研究プロジェクト
「希土類に関連した再生可能エネルギー材料科学およびサステナブル材料開発」



キックオフ講演会

本プロジェクトの目的は、「ハイテク産業のビタミン」とも言われる希土類元素にスポットを当て、希土類元素が発揮するこれまでにない機能を追求し、さらには希土類元素のリサイクル方法、使用量の極限までの低減や資源的に豊富な元素による代替を提案することです。本講演会では官学の講師をお招きし、再生可能エネルギー材料科学およびサステナブル材料開発に関するお話しをお願いしております。多数のご参加をお待ち申し上げます。

日時：平成22年7月23日（金）13:30～17:05

場所：室蘭工業大学 教育・研究1号館C208教室

* 時節柄、クールビズによるご参加をお願いします。

13:30～13:40 開会挨拶

室蘭工業大学・学長 佐藤 一彦

13:40～14:25 特別講演

「省エネ・低炭素社会に向けた材料開発および評価」

(財)電力中央研究所 材料科学研究所・所長 黛 正己

14:25～15:10 特別講演

「グリーンイノベーションと材料開発」

(独)産業技術総合研究所・コーディネーター 大和田野 芳郎

15:10～15:20 休憩

15:20～16:10 基調講演

「単体元素の高圧下超伝導」

大阪大学極限量子科学研究センター・教授 清水 克哉

16:10～16:20 休憩

16:20～16:35

「第2期中期目標期間における重点研究プロジェクト実施に向けて」

室蘭工業大学・副学長 岩佐 達郎

16:35～16:45

「希土類に関連した再生可能エネルギー材料科学およびサステナブル材料開発概要説明」

室蘭工業大学・教授 永田 正一

16:45～17:00

「希土類に関連した再生可能エネルギー材料科学およびサステナブル材料開発
に関する本学の研究シーズ」

室蘭工業大学・教授 平井 伸治

17:00～17:05 閉会挨拶

室蘭工業大学・教授 桃野 正

17:30から室蘭工業大学生協レストランにおいて懇親会(会費:3,500円)を催します。
重点研究プロジェクト「希土類に関連した再生可能エネルギー材料科学およびサステナブル材料開発」

代表:室蘭工業大学 教授 永田正一

(問合せ先:室蘭工業大学 教授 平井伸治 [TEL:0143-46-5639](tel:0143-46-5639))