

主催：グローバル COE プログラム「構造・機能先進材料デザイン教育研究拠点」

講演会のご案内

講演題目：ネオジム磁石の発展と日本

講師：インターメタリックス株式会社 代表取締役社長
佐川 真人 博士

日時：平成 20 年 2 月 1 日(金)
14:00～15:30

場所：工学研究科 材料開発物性記念館 2 階 研修室

講演概要：ネオジム磁石発明の経緯、ネオジム磁石およびその応用製品の発展について述べ本多光太郎先生の KS 鋼からネオジム磁石への永久磁石の発展を振り返り、永久磁石の発展に日本人研究者が大きく貢献していることを述べる。そして今後ネオジム磁石は地球温暖化防止という人類最重要課題に重要な役割を担うことを説明し、ネオジム磁石をもとにした巨大産業を構築する「磁石立国日本」を提唱する。

佐川博士は世界最強マグネット Nd-Fe-B 磁石の発明者で、本多記念賞、朝日賞、Acta Metallurgica J.H.Hollmon Award など多数を受賞されています。大発明に至った経緯などもお話しいただく予定です。

多数の皆様のご来聴を歓迎します。

問い合わせ先：産業科学研究所 金属材料プロセス研究分野

中嶋英雄（内線 8435）