**2023年度 早稲田大学 各務記念材料技術研究所 オープンセミナー**

**テーマ「レアアース資源の重要性とネオジム磁石の新規リサイクル」**

我が国のレアアース資源とネオジム磁石に対する安全保障を考えるうえで重要となる、

自動車の電動化の現状、レアアース資源の開発動向、レアアースの精製錬技術および

ネオジム磁石の新しいリサイクル法に関する最新の情報を紹介します。

■日時：2023年12月15日（金）13:00～16:50

■場所：早稲田大学 各務記念材料技術研究所 講演室

　　　　対面＋オンライン（Zoomウェビナー）によるハイブリッド開催

■講座題目と講師

「自動車の電動化と資源循環」

小川 和宏 氏（日産自動車株式会社）

「レアアースの供給と課題」

千葉 樹 氏（独立行政法人エネルギー・金属鉱物資源機構）

「レアアースの精製錬」

室田 忠俊 氏（株式会社三徳）

「金属マグネシウムを利用した廃ネオジム磁石からのレアアースの回収」

永井 崇 先生（千葉工業大学 工学部 先端材料工学科）

「合金隔膜法をもちいたレアアースの新規リサイクルプロセスの開発」

大石 哲雄 先生（産業技術総合研究所 ゼロエミッション国際共同研究センター）

■参加費：無料

申込手続きなど詳細は以下のWEBサイトをご覧ください。

<https://www.waseda.jp/fsci/zaiken/news/7774>