

文部科学省特別経費プロジェクト

# 「レアメタル戦略グリーンテクノロジー創出への学際的教育研究拠点の形成」 特別講演会

下記の通り講演会を開催します。

## ”世界のレアアース資源とその成因” 独立行政法人 産業技術総合研究所 特別顧問 石原 舜三 氏

日時:平成27年1月22日(木) 午後 3:00～4:30

場所:メディアの森 6F メディアホール



石原舜三氏は、地質調査所(現産業技術総合研究所地質調査総合センター)所長、通商産業省(現経済産業省)工業技術院院長、北海道大学教授を歴任され、現在、産業技術総合研究所特別顧問をされています。同氏は、地道な野外調査から、日本の花崗岩類を酸化型の磁鉄鉱系と還元型のチタン鉄鉱系とに分類し、酸化型はモリブデン、銅などの硫化物を構成する資源と関連し、還元型はスズ、タングステン酸化物を伴うことを発見されました。この区分は、世界中の花崗岩マグマの酸化度と鉱化作用の関係に関する理解を発展させる基礎になるとともに、花崗岩類に付随するレアメタル等の金属鉱床を区分する基本的なスキームとして広く用いられています。このように世界の花崗岩成因および金属鉱床研究に大きな貢献をされた我が国を代表する世界的研究者の一人です。

今回は、世界のレアアース資源の成因や分布の特性について、専門分野外の方にも分かり易くお話して頂く予定です。多くの皆様方のご参加をお待ちしております。

世話人:海洋コア総合研究センター 長 徳山英一 (E-mail: [okuyama@kochi-u.ac.jp](mailto:okuyama@kochi-u.ac.jp))  
中山 健 (E-mail: [jm-nakaken@kocichi-u.ac.jp](mailto:jm-nakaken@kocichi-u.ac.jp))