

# 元素戦略／希少金属代替材料開発 府省連携シンポジウム

日時

平成19年2月16日(金) 13:00~17:30 (12:30開場)

場所

東京大学 鉄門記念講堂

主催：元素戦略／希少金属代替材料開発 合同戦略会議

共催(予定)：内閣府、文部科学省、経済産業省、(独)新エネルギー・産業技術総合開発機構、(独)科学技術振興機構

後援(予定)：(独)物質・材料研究機構、(独)理化学研究所、(独)産業技術総合研究所、(独)石油天然ガス・金属鉱物資源機構、(社)応用物理学会、(社)日本化学会、(社)日本金属学会、(社)日本鉄鋼協会、(社)日本セラミックス協会

## 開会の挨拶・趣旨説明

岸 輝雄 (独)物質・材料研究機構 理事長

## 挨拶

奥村 直樹 内閣府総合科学技術会議 議員  
徳永 保 文部科学省 研究振興局 局長  
細野 哲弘 経済産業省 製造産業局 局長

## セッション1

### 講演 1 「元素戦略のコンセプト」

玉尾 皓平 (独)理化学研究所 フロンティア研究システム システム長

### 講演 2 「材料ユビキタス元素戦略」

細野 秀雄 東京工業大学 フロンティア創造共同研究センター・応用セラミックス研究所 教授

### 講演 3 「レアメタル等の安定供給をめざして 現状と課題」

西山 孝 京都大学 名誉教授

### 講演 4 「希少元素の 3R・代替技術」

五十嵐 一男 (独)産業技術総合研究所 研究コーディネータ

## セッション2

### 文部科学省における元素戦略プロジェクトの検討経緯

高橋 雅之 文部科学省 研究振興局 基礎基盤研究課 ナノテクノロジー・材料開発推進室 室長

### 経済産業省における希少金属代替材料開発プロジェクトの検討経緯

岩野 宏 経済産業省 製造産業局 非鉄金属課 課長／ファインセラミックス室 室長／ナノテクノロジー・材料戦略室 室長

### パネルディスカッション「希少元素・不足資源問題解決に向けて」

#### ●コーディネータ

北澤 宏一 (独)科学技術振興機構 理事

#### ●メンバー

奥村 直樹 内閣府総合科学技術会議 議員、元新日本製鐵(株) 代表取締役副社長

逆瀬川 敏夫 (独)石油天然ガス・金属鉱物資源機構 理事

高尾 正敏 松下電器産業(株) 総括担当参事、大阪大学 特任教授

原田 幸明 (独)物質・材料研究機構 材料ラボ ラボ長

前田 正史 東京大学 生産技術研究所 所長

村井 真二 (独)科学技術振興機構 研究開発戦略センター 特任フェロー

### 今後の展望・閉会の挨拶

前田 正史 東京大学 生産技術研究所 所長

## 申し込み方法

参加ご希望の方はお名前、所属等、住所、電話番号、メールアドレスをご記入の上、2月13日(火)までに下記 E-mail または、FAX にてお申し込みください。

後日、受講票をお送りいたします。(なお、定員になり次第締切とさせていただきますのでご了承ください。)

申し込み先：科学新聞社「シンポジウム」事務局

〒105-0013 東京都港区浜松町1-8-1 TEL.03-3432-0420

E-mail の場合 [kikaku@sci-news.co.jp](mailto:kikaku@sci-news.co.jp) FAX の場合 03-3434-3745

※お送りいただいた個人情報に、関連情報等をお送りすることがございます。予めご了承ください。

※詳しくはHPをご覧ください。→ <http://www.sci-news.co.jp/simpo070216>



## 東京大学鉄門記念講堂ご案内

〒113-8654 文京区本郷7-3-1  
東京大学 本郷キャンパス医学部教育研究棟  
丸の内線・本郷三丁目駅より徒歩約10分

入場無料