

平成 22 年度 関西支部例会 開催のご案内

『鑄造業におけるレアアース危機、CO₂削減への対応』

主催 (社)日本鑄造工学会 関西支部

協賛 (社)日本鑄造協会、大阪鑄鉄工業組合

今世紀に入ってから中国など BRICs 諸国の著しい経済成長によって、石油・天然ガス等のエネルギーやあらゆる資源の需給関係が不安定なものとなり、価格変動が激しくなっています。同時に地球環境保全、温暖化抑制のための CO₂ 排出量削減に対して世界的な関心が集まっており、政府では地球温暖化対策税(環境税)の導入が検討される情勢です。このような状況の中にあつて、われわれ鑄造業界はエネルギー消費型産業であり、かつ多くの希少資源を必要とする産業であるため、今後も資源・エネルギーの需給や規制等に重大な関心を寄せる必要があると考えております。

今回、日本鑄造工学会関西支部では例会としてプログラム前半では溶解・加熱設備の省エネルギー、CO₂ 排出量削減対策に関する講演、後半では中国の輸出規制問題に端を発したレアアースに関する講演を企画いたしました。多数の方々のご参加をお待ちしております。

記

日時 : 平成 23 年 2 月 10 日(木) 10:30~17:00

場所 : 近畿大学 東大阪キャンパス 38号館2階 多目的利用室

〒577-8502 大阪府東大阪市小若江 3-4-1

Tel. 06-6721-2332

<http://www.kindai.ac.jp/>

近鉄大阪線・長瀬駅下車、徒歩約 10 分

参加費 : 会員、協賛団体会員 5,000 円 非会員 10,000 円 学生 1,000 円

(注: ご欠席の場合、上記の参加費は返却いたしませんので、予めご了承ください)

申込方法 : 平成 23 年 2 月 3 日(金)までに申込書を支部事務局宛に郵便または Fax でお申込みください。なお、参加費は下記のいずれかでご送金下さい。

送金方法 : ① 郵便振込 口座番号: 00910-7-102381

加入者名: (社)日本鑄造工学会関西支部

② 銀行振込 三菱東京 UFJ 銀行・中之島支店(0005-092)

口座番号: 普通預金 32749

加入者名: (社)日本鑄造工学会関西支部 支部長 木口昭二

申込・問合せ先 : 〒579-8037 東大阪市新町 12-34 (株)ナニワ炉機研究所内

(社)日本鑄造工学会関西支部 事務局 Tel. 072-986-2608 (Fax. 共用)

E-mail : jfs-kansai@rio.odn.ne.jp

<http://www.mpd.ams.eng.osaka-u.ac.jp/jfskansai/>

— プログラム —

10:30~10:35 開催の挨拶 (社)日本鑄造工学会関西支部 支部長 木口 昭二

10:35~11:20 「エネルギー情勢と工場の省エネルギーについて」
(株)大阪ガス エネルギー事業部 前田 章雄

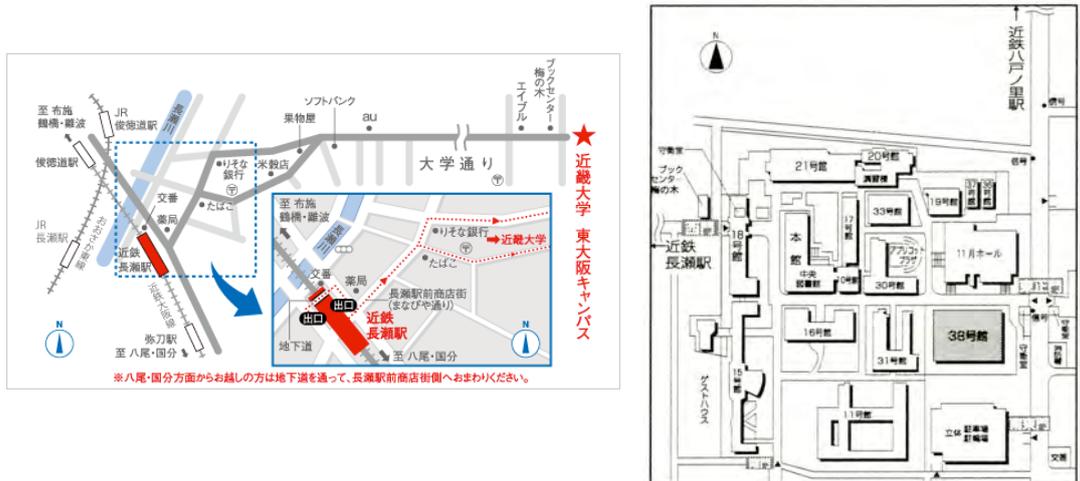
11:20~12:05 「誘導電気炉の最新技術動向と使いこなし」
(株)富士電機サーモシステムズ 高野 敬

12:05~13:00 = = = 昼 食 = = =

13:00~13:45 「レアアース市場の今後の動向」
アドバンストマテリアルジャパン(株) 河又 大介

- 13:45～14:00 「球状黒鉛鑄鉄に含まれるレアアースについて」
 大阪特殊合金(株) 齊藤 武史
- 14:00～15:00 「鑄鉄と希土類元素」
 岩手大学 特任教授 堀江 皓
- 15:00～15:15 = = = 休 憩 = = =
- 15:15～16:15 「鑄鉄材料の黒鉛化ならび黒鉛球状化に対する Ce を中心とした希土類元素の役割」
 近畿大学 理工学部 教授 木口 昭二
- 16:15～16:55 総合討論 (参加予定者) 岩手大学 特任教授 堀江 皓
 近畿大学 理工学部 教授 木口 昭二
 大阪府立産業技術総合研究所 橘堂 忠
- 16:55～17:00 閉会の挨拶 (社)日本鑄造工学会関西支部 支部企画担当代表理事 入澤 毅

会場周辺地図



.....切り取り線.....
 (社)日本鑄造工学会関西支部 御中

Fax. 072-986-2608

平成 22 年度 関西支部例会参加申込書(平成 23 年 2 月 10 日開催)
 下記のとおり参加を申し込みます。

平成 23 年 月 日

勤務先名			
所在地			
ふりがな 参加者氏名	所属部署	資格 (○で囲む)	
		会員・協賛・非会員・学生	
		会員・協賛・非会員・学生	
		会員・協賛・非会員・学生	
Tel.			送金額 円
Fax.			
送金方法を○で囲んで下さい(振込予定日) 月 日 郵便振込・銀行振込・当日払い			

※必要事項をご記入の上、2月3日(金)までに支部事務局宛へ郵便またはFAXでお申込み下さい。