

2012年8月8日

各 位

主催；社 団 法 人 日 本 鑄 造 協 会  
共催；公益社団法人 日本鑄造工学会

レアアース代替・削減技術講習会（第2回）のご案内  
「鑄造現場におけるレアアース削減対策」

拝啓 時下益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。

さて、2010年秋の中国によるレアアース輸出規制は、鑄物用レアアース需給逼迫と価格高騰を招き、改めて鑄物用レアアースの重要性を認識すると共に鑄造業界のレアアース代替・削減技術の開発が急務となりました。このため、当協会は（公社）日本鑄造工学会との共催により、会員企業のレアアース代替・削減技術開発の参考とするために、2011年1月20日に「レアアース代替・削減技術講習会」を開催致しました。

現在、鑄物用レアアースの需給は一応落ち着いた状況にありますが、鑄造業界として引き続き鑄物用レアアースの削減を図っていく必要があります。

そこで、当協会は、最新のレアアース代替・削減技術に関する情報を広く提供し、多くの中小鑄造企業のレアアース代替・削減技術開発への取り組みを支援するために、来る9月14日に2回目のレアアース代替・削減技術講習会を開催することと致しました。

今回の内容は、2011年度に実施された「レアアース等利用産業等設備導入支援補助金」を活用された会員企業のご協力により、鑄物用レアアース代替・削減への取り組みに関する最新の開発成果等の報告を行うプログラム構成となっておりますので、是非ともご参加下さいますようご案内申し上げます。

敬 具

記

1. 開催日時 2012年9月14日（金） 10：30～16：30
2. 開催場所 機械振興会館 地下2階 ホール（※別添案内図参照）
3. 参加費 7,000円／1人（非会員 15,000円／1人）  
（参加費の返金は出来かねますので、代理の方のご出席をお願い致します。）
4. 定員 100名（定員になり次第締切させていただきます。）
5. 参加証 参加証は発行致しません。直接受付までお越し下さい。
6. 申込締切日 参加申込書にご記入の上、**9月6日（木）までに FAX（03-3433-7498）**にてご送付下さい。
7. 問い合わせ先 （社）日本鑄造協会 事務局 篠崎、伊藤  
TEL：03-3431-1375 FAX：03-3433-7498

\*（社）日本鑄造協会、（公社）日本鑄造工学会何れの会員様もお申込みいただけます。 以上

## レアアース代替・削減技術講習会（第2回）

### 「 casting現場におけるレアアース削減対策」

1. 日 時 2012年9月14日（金） 10:30～16:30

2. 場 所 機械振興会館 地下2階 ホール

東京都港区芝公園3-5-8 TEL: 03-3432-2991

### 3. プログラム

（演題は予定につき変更があった場合はご了承下さい）

○開会の辞 日本鑄造協会副会長（技術部会長） 齊藤勝広 10:30～10:40

#### ○演 題

①「レアアースに関する最新動向」 10:40～11:00

講師：経済産業省製造産業局希有金属室長 井上 幹邦

②「生型量産ラインにおける低レアアース黒鉛球状化剤の適用事例」 11:00～11:35

講師：アイシン高丘株式会社 技術開発部 TL 佐藤高浩

③「自動注湯機及び注湯流接種装置の導入によるレアアースの低減」 11:35～12:10

講師：株式会社ニノミヤ 生産技術部 品質課 課長 糟谷和人

（12:10～13:30 昼食）

④「球状化剤中のレアアース低減と機械的性質の変化について」 13:30～14:05

講師：株式会社浅田可鍛鑄鉄所 生産技術課 課長 須原直宏

⑤「大物 FCD におけるフェーディングに及ぼす RE 量の影響」 14:05～14:40

講師：株式会社大田鑄造所 取締役 大田久美子

⑥「CV 黒鉛鑄鉄への低レアアース球状化剤の適用検討」 14:40～15:15

講師：コマツキャストテックス株式会社 研究開発部 土田裕介

（15:15～15:30 休憩）

⑦「レアアースに関するご報告」 15:30～16:05

講師：東洋電化工業株式会社 研究開発課 主任 辻 寛明

⑧「全体質疑とまとめ」 16:05～16:30

石原技術士事務所 所長 石原安興

#### ○閉会の辞

以 上

レアアース代替・削減技術講習会（第2回）  
参加申込書

2012年 月 日

社団法人日本鑄造協会宛

(FAX : 03-3433-7498)

下記のとおり申し込みます。

会社名		連絡者部課名	
連絡先所在地	〒	氏名	
		T E L	
		F A X	
行事	参加者氏名（部課、役職名）	参加費	
講習会	( )	/	@ 円
	( )		× 名
	( )		= 円
送金方法	銀行振込	振込日 (又は予定日)	月 日頃

(注) ・申込みは FAX (03-3433-7498) でお願ひします。

・参加費の銀行振込確認をもって受付と致します。

・お振り込みは、**9月7日(金)までに下記銀行口座**にお願ひします。振込日(予定日)もご記入下さい。振込料は貴社にてご負担願ひします。

**なお、振込名は会社名の前に09(ゼロキュウ)を付けてお振込下さい。また、他の参加費などと合計で振込をされる場合は前もってその旨を FAX にてご連絡下さいませう併せてお願ひ致します。**

みずほ銀行 神谷町支店 普通預金 No.1000022 社団法人日本鑄造協会

・請求書及び領収証は原則発行致しません。

# 機械振興会館 案内図

東京都港区芝公園 3-5-8

TEL : 03-3432-2991 (日本鑄造協会内)

(東京タワー横の駐車場の向かいのビル)



## <最寄り駅>

### ●地下鉄

- ・日比谷線神谷町駅 1番出口より徒歩8分(無料送迎バスをご利用下さい。)
- ・三田線御成門駅 A1出口より徒歩8分
- ・大江戸線赤羽橋駅 赤羽橋口出口より徒歩10分
- ・浅草線・大江戸線大門駅 A6出口より徒歩15分

### ●JR

- ・山手線・京浜東北線浜松町駅 北口より徒歩20分