

各位

平成27年3月2日  
公益社団法人 日本鑄造工学会  
東海支部 非鉄鑄物研究部会  
部会長 岩堀 弘昭  
事務局 佐々木 英人

## **会場変更; 第115回非鉄鑄物研究部会特別講演会開催案内** **「アルミニウム合金ダイカスト技術」**

(研究部会委員登録会社以外の企業の方の参加も歓迎します)

拝啓、時下ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。非鉄鑄物研究部会では平成20年～26年度までの7年間の活動成果をまとめた「研究部会報告書 その1 アルミニウム合金ダイカスト」発行しました。今回はそれらの中から下記の9テーマを選び特別講演会を開催しますので、是非ご参加ください。研究部会委員の方には研究報告書(70テーマ/350頁)を当日配布します。委員以外の方には参加費として研究報告書代3000円をいただきます。定員100名のため、参加登録は申込先着順とさせていただきます。

記

日時：平成27年3月6日(金) 10:00～16:50 (会場へは9:30頃から入れます)

場所：愛知県産業労働センター ウィンクあいち **902 大会議室**

〒450-0002 名古屋市中村区名駅4丁目4-38 TEL:052-571-6131

講演：

司会:佐々木英人

- 10:00-10:10 部会活動状況報告(部会長)
- 10:10-10:45 1-07 溶湯挙動解析によるダイカスト部品の高品質化 (トヨタ 西田雅文)
- 10:45-11:20 1-09 ダイカスト金型内の溶湯流動・凝固挙動と鑄物表面品質 (豊田中研 岩田靖)
- 11:20-11:55 2-16 鑄造圧力の低圧化によるダイカストマシンのダウンサイジング化 (美濃工業 藤井亮)
- 11:55-13:00 — 休憩・昼食 —
- 司会:青山俊三
- 13:00-13:35 2-09 インパクトコントロールを用いたバリ低減ダイカスト技術とその応用  
(宇部興産機械 佐々木寛人)
- 13:35-14:10 3-08 ダイカスト金型のヒートチェック発生と残留応力の関係 (元豊田中研 岩永省吾)
- 14:10-14:45 3-15 ダイカスト型の損傷を制御する材料技術 (大同特殊鋼 河野正道)
- 14:45-15:00 — 休憩 —
- 司会:岩堀弘昭
- 15:00-15:35 4-01 ダイカスト離型剤の技術動向 (美濃工業 佐々木英人)
- 15:35-16:10 3-17 金型表面へのナノカーボン処理によるアルミダイカストの品質向上  
(メックインターナショナル 山口哲史)
- 16:10-16:45 4-03,05 ダイカスト離型剤の性能評価技術と開発事例 (MORESCO 島秀貴)
11. 事務連絡

\* 研究部会終了後、下記のように情報交換会を開催しますので、添付参加届けにて申し込みください。

情報交換会; 四川菜園 名駅店 愛知県名古屋市中村区名駅3-15-8 名駅グルメプラザ 6F  
TEL 052-586-6888 会費は3,500円を予定しています。

なお、届出後の変更は前日までにご連絡下さい。当日欠席は掛かった実費を後日徴収します。

\* なお、届出後に変更がある場合は、前日までにご連絡下さい。

連絡・問い合わせ先: 非鉄鑄物研究部会 事務局 佐々木 英人  
美濃工業(株) 坂本工場 技術部

TEL 0573-68-8090

FAX 0573-68-5972

携帯 090-6023-2872

e-mail: h-sasaki@mino-in.co.jp