

各位

平成27年9月23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 青山 俊三  
事務局 小林 光浩

## 第118回非鉄鑄物研究部会特別講演会 開催案内

拝啓、時下ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。  
岩堀前部会長の7年間の研究部会の活動成果をまとめて、その1「アルミニウム合金ダイカスト」研究部会報告を発行し、2015年3月6日の第115回研究部会特別講演会で紹介されました。このたび、その2「アルミニウム合金鑄物」の研究部会報告が発行されることになりましたので、これを記念して研究部会の特別講演会を実施することとなりました。  
下記のように開催いたしますので、多数のご参加をよろしくお願い致します。参加申し込みは添付参加届にて申し込み下さい。なお、研究部会委員の方におかれましては研究報告書を当日配布させていただきますので、全員(委員欠席時は代理で)参加して頂きます様よろしくお願い致します。また、委員以外の方々にも多数ご参加頂けるよう案内申し上げます(委員以外の方の参加費は研究報告書代として4,000円頂戴致します)。

記

日時：平成27年12月4日(金) 10:00~16:50

場所：愛知県産業労働センター ウィンクあいち 902会議室

〒450-0002 名古屋市中村区名駅4丁目4-38

TEL:052-571-6131

### 特別講演会

10:00-10:15 部会長挨拶

10:15-11:55 司会 担当幹事 森中 真行 氏

講演1：凝固の基礎(仮題)

元東京工業大学 手塚 裕康 先生

講演2：Al-Si合金の共晶凝固と協調成長

岐阜県工業技術研究所 水谷 予志生 氏

13:00-14:40 司会 担当幹事 大城 直人 氏

講演3：ソノ凝固による過共晶Al-Si-Cu合金のヘテロ構造創成

豊田工業大学 恒川 好樹 先生

講演4：Al-Si合金の共晶Si形態に及ぼすPの影響

アイシン・エイ・ダブリュ(株) 森中 真行 氏

14:40-15:00 — 休憩 —

15:00-16:40 司会 担当幹事 木滝 祐太郎 氏

講演5：フラックスによる溶湯中の介在物除去のメカニズム

元産業技術総合研究所 西田 義則 氏

講演6：シリンダーヘッド鑄肌面不良の発生メカニズムについて

日産自動車(株) 大森 雅弘 氏

16:40-16:50 連絡事項

情報交換会 17:15~19:45

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、添付参加届にて申し込み下さい。

場所：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：3,500円予定 ※当日欠席の場合は後日実費請求させていただきます。

連絡・問い合わせ先：非鉄鑄物研究部会 事務局 小林 光浩

トヨタ自動車(株) 鑄造生技部 開発室

TEL 0565-23-7839

FAX 0565-23-5747

携帯 080-6986-6361

e-mail: mitsuhiro\_kobayashi@mail.toyota.co.jp

敬具

