

2024年10月23日

各位

(公社)日本鑄造工学会 東海支部
鑄造先端プロセス研究部会
部会長 田村 卓也

第109回 鑄造先端プロセス研究部会の御案内

拝啓、時下益々ご清祥のこととお慶び申し上げます。

今回は、近年再生鑄造アルミニウム合金においても高延性化技術開発が求められてきていることから、メインテーマ「再生鑄造 Al 合金における高機能化技術」と題して部会を開催致します。

万障お繰り合わせの上、御出席下さいますようお願い申し上げます。また、是非ご興味のありそうな方への社内展開を行って頂ければ幸いです。

敬 具

記

日 時 2024年12月13日(金) 13:30~16:20

場 所 愛知県産業労働センター(ウインクあいち)10階 1005会議室

〒450-0002 愛知県名古屋市中村区名駅4-4-38

開催方法 今回は会議室のみでの開催となります。

議 事 テーマ「再生鑄造 Al 合金の高機能化技術」

13:30~13:40 部会長挨拶、事務局連絡

13:40~14:15 委員講演

「大規模物性データを利用した高耐力 ADC12 組成の探索とその有効性の実証」

産業技術総合研究所 本山 雄一 氏

14:15~14:30 — 休 憩 —

14:30~15:15 委員講演

「電磁攪拌を活用したアルミニウム鑄造合金からの鉄除去:メカニズムと効果」

産業技術総合研究所 志賀 敬次 氏

15:15~15:30 — 休 憩 —

15:30~16:15 基調講演

「鉄量の多い過共晶 Al-Si 系合金ダイカストの Al-Fe-Si 系化合物微細化」

日本軽金属 織田 和宏 氏

16:15~16:20 その他

追伸

研究部会終了後、皆様方の交流を深めるために情報交換会を開催いたします。委員・会員以外の方にも積極的にご参加を頂き交流を深めて頂ければ幸いです。

時間:17:00~19:00頃

場所:未定

会費:1名 5,000円(当日申し受けます)

※Forms または E-mail にて、2024年12月12日(木)12時までにご連絡をお願い致します。

申し込み受付フォーム: <https://forms.office.com/r/ZV3HXUgVXM>

E-mail アドレス: M-c-sentan-ml@aist.go.jp

以 上