

各位

2019年11月4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 岩田 靖
事務局 一ノ瀬 浩

「アルミニウム鑄物合金の組織と特性」

第134回非鉄鑄物研究部会 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。

第134回の非鉄鑄物研究部会の開催を案内します。今回は第1部に「アルミニウム鑄物合金の組織と特性」をテーマにした講演と討論会、第2部に「講演者との情報交換会」を下記のように開催いたします。

委員の皆様にはご多忙のこととは思いますが、出席くださるようお願いいたします。都合があり、参加できない方は、代理出席をお願いします。また、研究部会に参加している会社・大学・公設試に所属している方で、委員以外で本テーマに興味がある方も是非出席ください。多くの皆様の参加でテーマに関する技術の討議が深まり、参加される皆様にとり有意義な研究部会になることを期待しております。

記

日時：2019年12月6日(金) 第1部:13:10~16:55 第2部:17:15~19:45
(会場へは13:00頃から入れます)

場所：第1部:愛知県産業労働センター ウィンクあいち 1101会議室
〒450-0002 名古屋市中村区名駅4丁目4-38 TEL:052-571-6131
第2部:百楽 名古屋店
〒450-0002 名古屋市中村区名駅4丁目6-23 第三堀内ビル 14F・15F TEL:052-581-1511

第1部:講演会、討論会

13:10-13:15 部会長挨拶

13:15-15:15

講演1: Al-Si系合金、Al-Fe系合金のミクロ組織と熱伝導率の関係

(株)大紀アルミニウム工業所 大城直人様

講演2: 熱伝導率測定に及ぼす影響因子と熱特性の応用事例

ヤマハ発動機(株) 鈴木貴晴様

講演3: X線CTによる鑄巣の検出およびAl-Mg-Si系合金の組織と鑄造割れ性に及ぼすAIPの影響

富山大学 才川清二先生

15:15-15:30

— 休憩 —

15:30-16:10

講演4: 放射光マルチスケールトモグラフィーによるAl-Mg₂Si系鑄造合金の共晶粒子損傷の観察

豊橋技大 小林正和先生

16:10-16:50

討論会: アルミニウムダイカストの延性評価試験法 W/G活動の進捗状況

非鉄鑄物研究部会 部会長 岩田 靖

16:50-16:55 連絡事項

第2部:講演者との情報交換会

17:15-19:45 テーブル毎に講演者を囲んでの情報交換会

連絡・問い合わせ先: 非鉄鑄物研究部会 事務局 一ノ瀬 浩
トヨタ自動車(株) 素形材技術部 第3ダイキャスト技術室

TEL 0565-23-8249、FAX 0565-23-5927、携帯 050-3166-1593

e-mail: hiroshi.ichinose@mail.toyota.co.jp

