

各位

2022年5月13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 織田 和宏  
事務局 一ノ瀬 浩

## 第142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。

第142回の非鉄鑄物研究部会の開催を案内します。

今回は「アルミニウム合金鑄造の金型技術」をテーマにした技術講演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、ご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ご出席ください。

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：2022年6月22日(水) 13:00~17:00

場所：WEB開催のみ

ZOOMにて開催(接続方法は別途ご連絡)

12:45- WEBミーティング参加受付開始

13:00-13:05 事務局連絡・部会長挨拶

### 講演

13:10-14:35

講演1 SLM製法によるダイカスト金型への3次元(3D)冷却回路適用

本田技研工業(株) 松下 洋志 様

講演2 ダイカスト金型に適したダイス鋼系3Dプリンタ用粉末

大同特殊鋼(株) 井上 幸一郎 様

-休憩-

14:45-16:50

講演3 置き中子を使用した全自動鑄造工法の開発

リョービ(株) 堀 寿彦 様

講演4 金型溶湯圧力無線計測システムの開発

(株)アーレスティ 青山 俊三 様

講演5 熱流センサを用いた金型-アルミ界面温度の計測と活用

(株)デンソー 松井 啓仁 様

16:50-17:00 連絡事項

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 製品開発室

TEL 050-3166-1593

e-mail: [hiroshi.ichinose@mail.toyota.co.jp](mailto:hiroshi.ichinose@mail.toyota.co.jp)