

2025年8月吉日

一般社団法人 日本塑性加工学会
鍛造分科会 委員各位

鍛造分科会
主査 松本 良

第118回研究集会・研究班集会開催のご案内

拝啓 時下ますますご清祥の段、お慶び申し上げます。
平素は当分科会事業活動にご支援、ご協力を賜り厚く御礼申し上げます。
第118回研究集会・研究班集会を下記の日時で開催します。研究集会の資料はセキュリテ
ィをかけたPDFファイルでの配付のみとなりますのでご了承ください。
ご多用のこととは存じますが、多数ご出席くださいますようお願い申し上げます。

敬 具

記

スケジュール概要

1. 開催日時

2025年10月27日(月) 12:30 開場
13:00～15:00 研究班集会1
15:15～17:00 研究班集会2

2025年10月28日(火) 9:00 開場
9:30～11:30 研究集会
11:30～12:30 昼食休憩
12:30～13:00 バス移動
13:00～14:30 工場見学 (JFE スチール)
14:30～15:00 バス移動
15:00～16:30 工場見学 (富士ダイス)
16:30～17:00 バス移動 新倉敷駅着・解散

2. 開催場所

倉敷市民会館 大会議室兼展示室
(〒710-0054 倉敷市本町17-1)

アクセス：JR 倉敷駅 ・徒歩20分

・下電バス天城線で「市民会館前」停留所で下車(約10分)

<https://arsk.jp/shimin/>

《第 118 回研究集会》

テーマ：『鍛造品の高精度・高機能化を支える先端技術』

日時： 2025 年 10 月 28 日 (火) 9 : 30 ~ 11 : 30

講演：

1) 開会のあいさつ

大阪大学 松本 良 君

2) 冷間鍛造と表面硬化熱処理について

(9:30~10:10)

JFEスチール(株) 今浪 祐太 君

3) 超硬合金材料の特徴とその選定について

(10:10~10:50)

富士ダイス(株) 藤井 卓 君

4) 鍛造プロセスの高効率化と材質制御の最適化：TMCPを応用したスマート鍛造の実用化

(10:50~11:30)

(株)川上鉄工所 川上 朋弘 君

昼食・休憩

(11:30~12:30)

工場見学：(バスで移動します)

JFEスチール株式会社 西日本製鉄所/倉敷地区

(13:00~14:30)

富士ダイス株式会社 岡山製造所

(15:00~16:30)

見学先定員：50名程度

※工場見学に参加される方への注意事項

サンダル、ハイヒールでのご参加はご遠慮下さい。

同業者の場合は別途相談させていただきます。

見学前に、機密保持のため、『誓約書』にサインいただく必要があります。

☆研究集会の前日に「研究班集会」を開催します。なお、参加費はすべて無料です。

《研究班集会》

日時：2025年10月27日（月）13：00～17：00

＜鍛造知能化研究班＞13：00～15：00

- 1) 「HeliForm」- Single stage forming of helical near-net shape compressor wheels from AA6082

(13:00～13:40)

岐阜大学 Karl C. Grötzinger 君

- 2) ICFG Tool Life and Tool Quality サブグループ報告

(13:40～14:20)

(株)ヤマナカコーキン 金 秀英 君

- 3) ICFG Lubrication & Computational Cold Forging サブグループ報告

(14:20～15:00)

静岡大学 早川 邦夫 君

＜鍛造技術温故知新研究班＞15：15～17：00

- 1) 私の塑性加工におけるチャレンジ（仮）

元（株）豊田中央研究所および元 SIMTech* 団野 敦 君

*Singapore Institute of Manufacturing Technology

- 2) 温間鍛造用のガラス潤滑技術の開発

名古屋工業大学 北村 憲彦 君

注記：当日、発熱などの症状のみられる方は参加をご遠慮ください。