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 主查 大津 雅亮

総会・第 19 回最優秀鍛造技術者賞贈賞式 第 113 回研究集会開催のご案内

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。

総会・第19回最優秀鍛造技術者賞贈賞式・第113回研究集会・研究班集会を下記の 日時で開催します。

定員に達し次第、申し込み終了(先着順)とさせていただきますので、ご了承ください。 今回、受講者用テキストは紙面ではなく、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、あわせてご了承ください。

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ご案内申しあげます。

敬具

記

スケジュール概要

1. 開催日時

2023年6月1日(木) 13:00~開場

13:30~17:15 研究班集会(工具研究班·鍛造技術温故知新研究班)

2023年6月2日(金) 9:00~開場

09:30~10:00 総会

10:00~10:30 最優秀鍛造技術者賞贈賞式及び受賞者スピーチ

10:30~12:30 研究集会 (4 講演)

12:30~13:30 休憩・会場整備

13:30~14:00 研究集会(工場見学先会社概要ご説明)

14:00~16:00 工場見学(定員:50名。工場見学先の判断により見学をお断りす

る場合があります。)

16:00~16:30 研究集会続き(質疑応答 講演会場にて)

2. 開催場所

会場: 燕三条地場産業振興センター 別館リサーチコア 6階研修室 本館ではなく、隣接した**別館のリサーチコア**になりますのでご注意ください (添付の地図・写真参照)

https://www.tsjiba.or.jp/

〒955-0092 新潟県三条市須頃 1 丁目 20 番地 0256-35-7811 (代)

アクセス: JR 上越新幹線燕三条駅(燕側出口)から徒歩5分 北陸自動車道三条燕インターチェンジから車で5分

《第19回最優秀鍛造技術者受賞記念講演》

日時:2023年6月2日(金)10:00~10:30

2023 年度最優秀鍛造技術者賞受賞者

(敬称略)

氏名	業績時の所属・職位	業績題目
えのもと よしお 榎本 良夫	榎本機工株式会社 代表取締役	鍛造用スクリュープレス機械の開発改良と 応用用途の拡大 および東南・南アジアの人材の教育・指導

《第113回研究集会》

テーマ:『ハンマー鍛造技術の現状と今後』

日時: 2023年6月2日(金) 10:30~

講演

1) ハンマー鍛造における実働荷重と接触面圧の測定

 $(10:30\sim11:00)$

金沢大学 米山 猛君

2) ハンマー鍛造

 $(11:00\sim11:30)$

(株) 共栄鍛工所 武田 浩一君

3) ハンマー鍛造の自動化におけるワークの飛跳ね抑制

 $(11:30\sim12:00)$

(株) 小松製作所 近藤 修平君

4) ハンマー鍛造の優位性

 $(12:00\sim12:30)$

(株) 三條機械製作所 曽根 健次君

工場見学 (バスで移動します) 北陸工業株式会社様 〒959-1106 新潟県三条市吉野屋甲 445 番地 ☆総会および研究集会の前日に、「研究班集会」を開催します。なお、すべての参加費 は無料です。

《研究班集会》

日時:2023年6月1日(木)

場所: 燕三条地場産業振興センター 別館リサーチコア 6階研修室

<工具研究班>13:30~15:15

テーマ:『工具における残留応力と表面処理に関して』

1) PVD コーティングの金型および工具への適用事例

JFE 精密㈱ 桜井 雅彦君

2) ショット式研磨による放電加工層の除去

㈱ニチダイ 村井 映介君

3) 冷間鍛造用超硬合金の各種表面処理方法における残留応力への影響 ダイジェット工業㈱ 梶岡 彰君

<**鍛造技術温故知新研究班**>15:30~17:15

1) 冷間鍛造における金型の長寿命化「製品表面損傷と金型損傷の発生とその対策」

静岡大学 中村 保君

2) 電動車駆動モータにおける塑性加工技術の課題

日産自動車㈱ 藤川真一郎君

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。

以上





会場はこちら燕三条地場産業振興センター別館 リサーチコア6階になります。

