

2026年4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

総会・第22回最優秀鍛造技術者賞贈賞式  
第119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。  
総会・第22回最優秀鍛造技術者賞贈賞式・第119回研究集会・研究班集会を開催いたします。  
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。  
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上げます。なお分科会委員以外のオブザーバー参加も可能ですので、主査・幹事に一報ください。

敬 具

記

スケジュール概要

1. 開催日時

2026年5月28日(木) つくば国際会議場 小会議室 404  
13:30～17:25 研究班集会（工具研究班、鍛造材料研究班）

2026年5月29日(金) つくば国際会議場 中会議室 406  
9:30～10:00 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  
10:30～11:50 研究集会  
11:50～13:00 昼食・休憩  
12:50～13:00 集合・バス乗車  
13:00～13:10 バスによる移動  
13:10～14:10 NIMS見学（定員：40名）  
14:15～14:25 バスによる移動  
14:25～15:25 AIST見学（定員：40名）  
15:30～15:50 バスにて移動（TX つくば駅）解散

2. 開催場所

会場：つくば国際会議場  
〒305-0032 茨城県つくば市竹園2丁目20番3号  
アクセス：つくばエクスプレス つくば駅下車（A4, A5 出口から南東へ約800m）  
高速バスつくば号 つくば下車（バスターミナルから南東へ約800m）

## 《第 22 回最優秀鍛造技術者受賞記念講演》

日時：2026 年 5 月 29 日(金)10：00～10：30

### 2026 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
うえの かんじ 上野 完治	1980 年－2004 年 日産自動車(株) 主管 2005 年－2012 年 ジャトコ(株) 部長	自動車部品の鍛造ネットシェープ技術・センシング技術の開発とその実用化

## 《第 119 回研究集会》

テーマ：『国研のものづくり研究事例紹介』

日時：2026 年 5 月 29 日(金) 10：30～11：50

### 講演

- 1) 1500t 鍛造シミュレータの活用事例

(10:30～11:10)

物質・材料研究機構 本橋 功会君

- 2) ニューラルネットワークによるスピニング加工パス設計の研究

(11:10～11:50)

産業技術総合研究所 梶野 智史君

### 工場見学

物質・材料研究機構 (NIMS) 千現地区

(見学予定：熱間鍛造シミュレータ、材料開発関連施設)

〒305-0047

茨城県つくば市千現 1 丁目 2-1

見学先定員：40 名 見学先の判断により相談させていただきます。

産業技術総合研究所 中央事業所東地区

(見学予定：スピニング加工機、3D プリンタ、摩耗試験)

〒305-8564

茨城県つくば市並木 1 丁目 2-1

見学先定員：40 名 見学先の判断により相談させていただきます。

※ 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。

☆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。

## 《研究班集体会》

日時：2026年5月28日（木）

場所：つくば国際会議場 小会議室 404

### ＜工具研究班集体会＞13:30～15:20

- 1) 金型向け表面処理の最新動向

(13:30～14:05)

オーエスジーコーティングサービス(株) 福井 茂雄君

- 2) イエプロコ表面処理による金属表面改質の応用

(14:05～14:40)

(株)バリュー・ファインダー 小柳 宏文君

- 3) キャビテーションによる表面改質技術

(14:40～15:15)

(株)スギノマシン 小柳 真美君

### ＜鍛造材料研究班集体会＞15:40～17:25

- 1) 冷間鍛造 FEM 解析精度に及ぼす被加工材温度の影響

(15:40～16:15)

日本製鉄株式会社 大西 嘉祐君

- 2) 微小丸棒状試験片の振りによる高ひずみ域での応力ひずみ関係取得方法の開発

(16:15～16:50)

JFE テクノリサーチ株式会社 石渡 亮伸君

- 3) 大ひずみ域の加工硬化曲線取得を目的とした単純せん断試験法と変形メカニズムの検討

(16:50～17:25)

慶應義塾大学 大家 哲朗君

### 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

<つくば国際会議場アクセスマップ>

5月28日(木) 小会議室 404

5月29日(金) 中会議室 406

