

2019年5月13日
主査 北村憲彦

総会・最優秀鍛造技術者贈賞式・第106回研究集会
並びに研究班集会・鍛造入門セミナー・出版記念交流会
開催（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。本年度も活動の締めくくりとして、下記のように総会・贈賞式・第106回研究集会（見学付き）を開催します。この前日には、研究班集会（終了後に運営委員の方は運営委員会）や鍛造入門セミナー（トライアル企画）、続けて出版記念交流会も行います。この出版記念交流会では、新塑性加工シリーズ「鍛造 ー目指すは高機能ネットシェイパー ー」の新刊本をご紹介します。この出版に当たり、鍛造分科会の多くの執筆者や協力者の方々にご尽力いただきました。20年ぶりに内容を見直した本のご紹介と執筆者・協力者への労いを兼ねて、皆様と鍛造論議に花を咲かせたいと存じます。

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

2019年6月17日(月)	13:00～16:00	研究班集会
	18:30～20:00	出版記念交流会
2019年6月18日(火)	9:00～9:30	総会
	9:30～9:55	最優秀鍛造技術者賞贈賞式
	10:00～16:30	研究集会（工場見学を含む）

2. 開催場所

- 研究班集会
名古屋工業大学（4号館2階 会議室2同2階会議室3）
- 新塑性加工シリーズ「鍛造」 出版記念交流会
（cafe sala 名古屋工業大学内正門入って南、校友会館内）
- 総会・最優秀鍛造技術者賞贈賞式・研究集会
名古屋工業大学（4号館ホール）
- 工場見学
トヨタ自動車本社 鍛造工場
（同業者は見学をご遠慮願う場合があります。）

※安全靴はご持参くださいますようお願い申し上げます。

貸出用ご希望の場合は添付の参加票の工場見学欄にご記入ください。

3. 宿泊ホテルについて

各自でお申し込みをよろしくお願い致します。

《第 52 回総会・第 15 回最優秀鍛造技術者賞贈賞式》

日時：2019 年 6 月 18 日（火） 9：00～9：50

プログラム

1. 第 52 回総会 (9:00～9:30)
2. 第 15 回最優秀鍛造技術者賞の贈賞式 (9:30～9:50)

2019 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
まかべ たかき 真壁 隆樹	株式会社栗林製作所 常務取締役	温間鍛造によるベアリングレース 加工技術の高度化

《第 106 回研究集会》

テーマ：『自動車部品の鍛造におけるグローバル展開』

日時：2019 年 6 月 18 日(火)10：00～16：30

プログラム：

開会の挨拶

鍛造分科会 主査 北村憲彦君

講演

- 1) 鍛造部品のグローバル化の取り組み

(10:00～10:40)

トヨタ自動車(株) 素形材技術部 鍛圧技術室 主任 吉田皇太君

- 2) 鍛造クランクシャフトのグローバル展開

(10:40～11:20)

日本製鉄(株) 製鋼所 型鍛造品製造部 型鍛造品技術室 室長 松井友吾君

- 3) 愛知製鋼“鍛鋼一貫”の鍛造用鋼材・部品のグローバル展開

(11:20～12:00)

愛知製鋼(株) 参与 鋼事業統括部部長 藤井伊佐夫君

昼食・休憩 12:00～12:45

工場見学（定員 60 名）；定員になり次第締め切ります

12:45 名工大 正門近く図書館前 集合

12:50～14:00 バス移動（名工大→見学先）

14:00～16:00 工場見学 見学先：トヨタ自動車本社 鍛造工場

16:00～16:30 バス移動（見学先→名鉄豊田市駅、愛知環状鉄道新豊田駅）解散

☆「総会・贈賞式・研究集会」への参加費は無料です。

《研究班集体》

日時：2019年6月17日（月）

場所：名古屋工業大学（4号館2階会議室2、4号館2階会議室3）

＜鍛造技術温故知新班＞13:00～14:30 4号館2階会議室2

テーマ：「温熱間鍛造の温故知新」

第一部：トヨタにおける温熱間鍛造の歩み

第二部：トヨタにおける最近の温熱間鍛造への取組み

＜鍛造知能化研究班＞14:00～16:00 4号館2階会議室3

テーマ：「スマート金型・スマートプレス」

1. 「～岐阜大学におけるスマート金型開発拠点事業～の展開と進捗について」
岐阜大学 三田村一広君
2. 「ハンマープレス鍛造における実働荷重と接触面圧の測定」
金沢大学 米山猛君
3. 「圧力検出プレートの開発」
(株)アデック 久野拓律君

☆「研究班集体」への参加費は無料です。

《鍛造入門セミナー》

＜トライアル企画＞

鍛造初心者に向けたプチセミナーです。鍛造関係の業務に新たに従事されるようになった方、鍛造関係の材料調達、営業などの方々、あるいは来る7/30、31に名大で行われる「わかりやすい鍛造・基礎セミナー（演習付き）」を受講予定の方にとって、予習となるような内容で鍛造加工、鍛造に関係する計算の基本などを優しく説明いたします。関数電卓をご持参でご参加下さい。

日時：14:00～16:00（①鍛造加工の特徴、②鍛造関係の計算の仕方1時間）

場所：名古屋工業大学 **3号館2階0321室**

講師：北村憲彦（鍛造分科会 主査、名古屋工業大学）

☆参加費は無料です。

《新塑性加工シリーズ「鍛造 -目指すは高機能ネットシェイプ-」出版記念交流会》

新刊本の執筆者関係者や本を活用される方たちで鍛造情報交換など交流いたしましょう。

日時：2019年6月17日（月）18:30～20:00

場所：イタリアンレストラン cafe sala

（名古屋工業大学内正門入って南、校友会館内、電話 052-735-7937）

会費：2,000円（当日会場にて集めます。）