

委員各位

一般社団法人日本塑性加工学会  
鍛造分科会 主査 五十川幸宏

総会・第96回研究集会  
並びに研究班集会・贈賞式・総会開催のご案内

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。早速ですが、総会、第96回研究集会、研究班集会を下記により開催致します。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。

別紙申込書に必要事項をご記入の上、メールまたはFAXにてお申し込み下さい。

6月6日(金) 必着にてご返信下さいますようお願い致します。

敬 具

記

1. 開催日時

2014年 6月 25日(水) 13:00～17:00 研究班集会  
2014年 6月 26日(木) 9:00～9:30 総会  
9:30～10:00 最優秀鍛造技術者表彰式  
及び受賞者講演  
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・総会・最優秀鍛造技術者表彰式及び受賞者講演・研究集会  
テクノプラザ岡谷(岡谷駅より徒歩1分)

(総会・表彰式・研究集会：一階 大研修室兼展示室、  
研究班集会：三階 人材育成研修室 A室、B室)

アクセス：<http://www.tech-okaya.jp/webapps/www/index.jsp>  
(岡谷駅より徒歩5分)

〒394-0028 長野県岡谷市本町1丁目1番1号

電話番号:0266-21-7000 ファクス番号:0266-21-7001

○工場見学

サイベックコーポレーション

(同業者は見学をご遠慮願う場合があります。)

《第47回総会・第10回最優秀鍛造技術者賞贈賞式》

日時：2014年6月26日(木) 9:00～10:00

プログラム

1. 第47回総会(9:00～9:30)
2. 第10回最優秀鍛造技術者賞の贈賞式、受賞スピーチ(9:30～10:00)

2014年度最優秀鍛造技術者賞受賞者

氏名	所属	業績
松井 正廣	(株)阪村エンジニアリング	鍛造実務講座や鍛造分科会企画担当の塑性加工講座などにおける鍛造技術に関する教育活動
浜小路 正博	日立金属(株)	鍛造用金型材料開発への貢献とその適正な使用法の普及活動

## 《第 96 回研究集会》

テーマ：信州地区における精密プレス、鍛造技術

日時：6月26日(木)10:00～16:30

プログラム

開会の挨拶

鍛造分科会 主査 五十川幸宏君

講演

- 1) 高機能化金型に必要な金型材料の選択と熱処理技術 (10:00～10:30)  
松山技研 野村博朗君
- 2) 超微細粒鋼を用いたマイクロ塑性加工事例の紹介 (10:30～11:00)  
小松精機 小松隆史君
- 3) 超磁歪素子を用いた非慣性力によるプレス加工装置 (11:00～11:30)  
高島産業 遠藤千昭君

昼食・休憩 11:30～13:00 (ホテルクラウンヒルズ岡谷)

工場見学

- 13:00～14:00 岡谷駅前よりサイベックコーポレーションへバスによる移動
- 14:00～14:30 会社・工場概要説明と「最先端板鍛造技術 CFP の紹介」  
サイベックコーポレーション 平林巧造君
- 14:30～16:00 工場見学 (鍛造工場と機械工場)・質疑応答
- 16:00～16:30 バスにて岡谷駅経由 JR 塩尻駅 (16:30) へ移動・解散

---

☆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：2014年6月25日（水）

場所：テクノプラザ岡谷

### 三階 人材育成研修室 A室

＜工具研究班＞13:00～15:00

1. カモガワギヤマン事業部：（仮題）”超硬直彫り工具について“：
2. 牧野フライス：（仮題）“超硬切削について”：
3. “超硬旋削工具及び端面旋削試験片の曲げ疲労寿命：小坂田先生

＜鍛造 CAE 研究班＞15:00～17:00

【テーマ】鍛造シミュレーションにおける各種係数の推定

1. 鍛造加工における摩擦法則と潤滑被膜の摩擦特性の測定：王 志剛 君（岐阜大学）
2. 熱間鍛造における熱伝達係数のモデル化：湯川伸樹 君（名古屋大学）
3. 自由鍛造におけるモデリング技術：藤原正尚 君（大同特殊鋼株式会社）

### 三階 人材育成研修室 B室

＜\*\*\*研究班＞13:00～15:00

検討中

- 1.
- 2.
- 3.

＜事例研究班＞15:00～17:00

1. 難加工材の鍛造技術、温間鍛造によるベアリングレースの鍛造：  
真壁隆樹君（株式会社栗林製作所）
2. 加工速度制御鍛造による高精度ヘルカルギヤの開発：  
有馬達男君（上板塑性株式会社）
3. 工場における据込みデータを用いた変形抵抗曲線解析の試み：篠崎吉太郎君

日時：2014年6月25日（水）＜13:00～15:00、15:00～17:00＞

場所：テクノプラザ岡谷 三階 人材育成研修室 A室 ・ B室

\*詳細は、確定次第ご連絡致します。

以上

## アクセスマップ

