

# 平成 24 年度 事業報告書

## 〔14〕 金型分科会

(主査:片岡征二, 総幹事:相澤龍彦, 幹事:横澤毅, 吉原正一郎)

### 1. 運営委員会

#### 第1回運営委員会

日時 平成 24 年 11 月 9 日 (金)

会場 ホテル中村屋 会議室

出席者数 9名

### 2. 公開セミナー・見学会

#### (1)第 28 回技術セミナー・見学会

「高精度プレス金型技術の最前線を見る,知る」・大垣精工(株)見学会

日時 平成 24 年 7 月 4 日 (水)

会場 大垣精工(株) 本社工場

参加者数 27 名

- ・テーブルトップ CNC プレスの開発とその応用  
芝浦工業大学 相澤龍彦 氏
- ・大垣精工の技術力  
大垣精工(株) 上田勝弘 氏

#### (2)第 29 回技術セミナー・見学会

「精密板鍛造技術への取り組み」・(株)サイベックコーポレーション見学会

日時 平成 24 年 11 月 8 日 (木)

会場 (株)サイベックコーポレーション

参加者数 53 名

- ・(株)サイベックコーポレーションの概要  
(株)サイベックコーポレーション 平林正貴 氏
- ・板鍛造の歴史と動向  
森鉄鋼(株) 林一雄 氏
- ・精密板鍛造技術への当社の取り組み  
(株)サイベックコーポレーション 平林巧造 氏

#### (3)第 30 回技術セミナー・見学会

「マグネシウム合金板・管の曲げ及びプレス加工への取り組み」・山梨大学見学会

日時 平成 25 年 3 月 5 日 (火)

会場 山梨大学工学部

参加者数 37 名

- ・機械構造物の軽量化・マグネシウム合金板の成形性  
東京都立大学 西村尚 氏
- ・常温で成形性の良いマグネシウム合金板の紹介  
日本金属(株) 山崎一正 氏
- ・AZ31 マグネシウム合金押し出し材のプレス加工性 ～管材の曲げと板材の伸びフランジに着目して～  
東京都立産業技術高専 長谷川収 氏
- ・AZ31 マグネシウム合金板のドライブプレス加工とその他の研究室の取り組み  
山梨大学 吉原正一郎 氏