

平成 27 年度 事業報告書

〔1〕 金型分科会

(主査：相澤龍彦，幹事：吉原正一郎・玉置賢次)

1. 運営委員会

第1回運営委員会

日時 平成 28 年 3 月 16 日 (水)

会場 昭和精工(株) 会議室

出席者数 11 名

2. 公開セミナー・見学会

(1) 第 36 回技術セミナー・見学会

(第 63 回塑性加工技術フォーラム)

「金型の寿命向上に向けた最新技術」・諏訪圏工業メッセ
見学および記念講演聴講付き

日時 平成 27 年 10 月 16 日 (金), 17 日 (土)

会場 RAKO 華乃井ホテル

参加者数 70 名

・金型寿命向上の課題とプラズマ加工技術の金型への応用

芝浦工業大学 相澤 龍彦 氏

・工具摩耗の原因とコーティングや機能面付与の効果

首都大学東京 清水 徹英 氏

・工具寿命の把握とデジタル制御金型の効果

産業技術総合研究所 中野 禅 氏

・超硬合金材種の選定と最新の技術動向について

富士ダイス(株) 内藤 寛道 氏

・諏訪圏工業メッセ記念講演「自動車産業をめぐる諸課題とトヨタの取り組み」

トヨタ自動車(株) 小平 信因 氏

(2) 第 37 回技術セミナー・見学会

「精密金型技術講演会・見学会」・昭和精工(株)見学

日時 平成 28 年 3 月 16 日 (水)

会場 昭和精工(株)

参加者数 38 名

・昭和精工における精密せん断技術への取り組み(10 μ m 厚の箔から T10mm 厚の鋼板まで)

昭和精工(株) 海老澤 紀道 氏

・グリーン製造技術を目指したドライプレス加工への取り組み

東京都立産業技術研究センター 玉置 賢次 氏

・金型用超硬の現状と展望およびダイヤモンドコーテッドポンチへの展開

芝浦工業大学 相澤 龍彦 氏

富士ダイス(株) 春日井 雅登 氏

3. その他

(1) 年間展望「金型」を執筆

(2) 平成 27 年度塑性加工春季講演会でのテーマセッション
企画・実施，テーマセッション 5「塑性加工型技術の新展開」，講演件数 12 件