

平成 26 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 26 年 6 月 17 日 (火)

会場 OTA テクノ CORE 会議室

出席者数 7 名

2. 公開セミナー・見学会

(1) 第 33 回技術セミナー・見学会

「テクノコアものづくり企業紹介・見学会」・OTA テクノ CORE 見学

日時 平成 26 年 6 月 17 日 (火)

会場 OTA テクノ CORE

参加者数 14 名

・超短パルスレーザーによるマイクロテクスチャ加工の技術のご紹介

(株)リプス・ワークス 照井 正人 氏

・金型事業例

(株)ジーベックテクノロジー 住吉 慶彦 氏

(2) 第 34 回技術セミナー・見学会

「微細加工金型講演会・見学会」・(株)小松精機工作所見学

日時 平成 26 年 8 月 29 日 (金)

会場 (株)小松精機工作所

参加者数 14 名

・小松精機工作所における技術開発

(株)小松精機工作所 小松 隆史 氏

・燃料噴射ノズルの微細加工技術

(株)小松精機工作所 白鳥 智美 氏

・セラミック技術のせん断加工への展開

東京都立産業技術研究センター 玉置 賢次 氏

(3) 日韓国際金型シンポジウム「次世代に向けての金型産業と金型技術」

日時 平成 27 年 3 月 13 日 (金)

会場 韓国 KINTEX

参加者数 25 名

・韓国，日本の金型産業の発展を考える 特化された超精密部品や金型で世界供給体制を強化

大垣精工(株) 上田 勝弘 氏

・アジアの経済発展と韓国・中国・日本の金型産業の国際競争力変化

法政大学 馬場 敏幸 氏

・日本の地方中小企業による金型技術のグローバル展開

(株)小松精機工作所 小松 隆史 氏

・金型専門企業の経営革新とグローバル化

昭和精工(株) 木田 成人 氏

・環境負荷低減/ゼロエミッション金型技術に向けて

ナノバブル水を潤滑材・冷却材とする金型切削技術の可能性

芝浦工業大学 相澤 龍彦 氏

・マグネシウム合金のドライプレス加工

山梨大学 吉原 正一郎 氏

・導電性セラミックス工具によるドライプレス加工

東京都立産業技術研究センター 玉置 賢次 氏