

別表2 平成25年度事業報告

項 目	摘 要
<p>(集会に関する事項)</p> <p>全国大会</p> <p>電気加工研究会</p> <p>委員会</p> <p>講演会</p> <p>見学会</p>	<p>1 回開催 担当：東海支部 実行委員長：酒井克彦 日時：平成25年12月5, 6日 場所：愛知県産業労働センター（ウインクあいち）名古屋</p> <p>参加人数 108名（一般：69名，学生：31名，招待：8名） 懇親会 62名</p> <p>3 回開催</p> <p>1) 第207回電気加工研究会（西日本支部） 平成25年5月23日（木） キャンパスプラザ京都 26名</p> <p>2) 第208回電気加工研究会（本部） 平成25年6月6日（水） 青山学院大学 渋谷キャンパス 36名</p> <p>3) 第209回電気加工研究会（東海支部） 平成25年7月19日（金） 名古屋工業大学 26名</p> <p>7 委員会</p> <p>1) 会誌編集委員会 委員長 夏 恒 電気加工学会誌3冊（47巻115,116号,48巻117号）の編集，発行を行った。</p> <p>2) 研究会運営委員会 委員長 中村 隆 電気加工研究会および全国大会2013の企画運営を行った。</p> <p>3) 英文誌編集委員会 委員長 増沢隆久 IJEM No.19の編集，発行を行った</p> <p>4) 論文賞選考委員会 委員長 南 久 平成25年度の論文賞の選考と授与を行った。</p> <p>5) 国際交流委員会 委員長 国枝正典 中国「電加工与模具」誌との会誌交換を行い，国際会議（ISEM18）の開催準備を進めた。</p> <p>6) 表面加工研究委員会 委員長 谷 貴幸 平成25年11月12日，長岡技術科学大学において出席者8名にて，講演，研究会を開催した。</p> <p>7) 電解加工研究委員会 委員長 小原治樹 平成25年4月26日（東京農工大），平成25年6月18日（東大），平成25年9月3日（東大），平成25年12月18日（東大），平成26年2月19日（東大）の研究会を開催し，最新情報の意見交換を行った。</p> <p>3 回開催（西日本支部 3回）</p> <p>2 回開催（西日本支部 2回）</p>

<p>共催・協賛会合</p>	<p>1 4 回開催</p> <p>1) 第 79 回レーザ加工学会講演会 (25.5.7-8) レーザ加工学会他と</p> <p>2) 第 32 回理研シンポジウム「マイクロファブ리케이션研究の最新動向」 (25.5.24) 独立行政法人理化学研究所他と</p> <p>3) 第 359 回講習会「CAEのための材料力学」(25.5.31) 精密工学会他と</p> <p>4) 型技術者会議 2013(25.6.18-19) 型技術協会他と</p> <p>5) 第 360 回講習会「スマホ新時代のガラス加工と高密度実装」(25.6.18) 精密工学会他と</p> <p>6) 第6回レーザ先端材料加工国際会議(25.7.23-26) レーザ加工学会他と</p> <p>7) 第 33 回理研シンポジウム「マイクロファブ리케이션研究の最新動向」 (25.10.25) 独立行政法人理化学研究所他と</p> <p>8) 型技術ワークショップ 2013 in きたかみ(25.11.28-29) 型技術協会他</p> <p>9) 第 362 回講習会「3Dモデルの価値を引き出す活用法 -もっと使って一歩先へ!」(25.10.18) 精密工学会他と</p> <p>1 0) 第 363 回講習会「研究室見学付き基礎講座 放電加工の基礎から最新技術まで」(25.11.20) 精密工学会他と</p> <p>1 1) 第 80 回レーザ加工学会講演会(25.12.4-5) レーザ加工学会他と</p> <p>1 2) 第 364 回講習会「Excel でひもとくデジタル設計術 -ここまでできる〇〇〇」(25.12.12) 精密工学会他と</p> <p>1 3) No.08-13 講習会「グローバル展開を支えるニッポンの生産技術」(25.12.13) 自動車技術会他と</p> <p>1 4) 第 365 回講習会「加工変質層を御(ぎょ)する」(26.2.28) 精密工学会他と</p>
<p>(出版物に関する事項)</p> <p>定期刊行物</p> <p>講演論文集</p>	<p>3 種 合計 7 冊</p> <p>1) 電気加工学会誌 3 冊発行 47 巻 115, 116 号, 48 巻 117 号</p> <p>2) 電気加工技術 3 冊発行 37 巻 115, 116, 117 号</p> <p>3) International Journal of Electrical Machining, (No.19 1 冊)</p> <p>電気加工学会全国大会 (2013) 講演論文集</p>
<p>(表彰に関する事項)</p> <p>論文賞選考委員会</p> <p>論文賞の贈呈</p> <p>全国大会賞の贈呈</p>	<p>下記 1 件に電気加工学会論文賞を贈呈</p> <p>1 回開催 平成 25 年 5 月 16 日</p> <p>著 者: 田村武夫, 金子倉之介</p> <p>題 目: ワイヤ放電加工におけるオンザマシン表面改質技術の開発</p> <p>掲載誌: 電気加工学会誌 第 46 巻 第 111 号, pp.14-22</p> <p>下記 2 件に全国大会賞を贈呈 (電気加工学会全国大会(2012))</p> <p>1) 谷貴幸, 後藤啓光, 平尾篤利, 毛利尚武</p> <p>亜鉛合金電極を用いた多角形状の微細穴放電加工</p> <p>2) 北村朋生, 国枝正典, 阿部耕三</p> <p>透明体電極を用いた放電加工間隙の高速ビデオ観察</p>

全国大会賞の決定	電気加工学会全国大会賞(2013)を下記 2 件に決定した。 1) 寺井文人, 永井暢彦, 柴田英則, 伊東昌則, 岩波重樹 振動同期パルス電解加工技術の開発 2) 遠藤克彰, 夏 恒 加工領域限定用工具による環境対応電解加工の実現
(役員会等に関する事項) 通常総会 理事会 評議員会	1 回開催 平成 25 年 6 月 6 日 4 回開催 平成 25 年 5 月 16 日, 平成 25 年 6 月 6 日 平成 25 年 12 月 5 日, 平成 26 年 2 月 7 日 1 回開催 平成 25 年 5 月 16 日
(支部に関する事項) 東海支部 西日本支部	それぞれ下記事業を行った。 1) 支部総会 (1 回) 平成 25 年 7 月 19 日 名古屋工業大学, 出席者 32 名 (内, 委任状 24 名) 2) 幹事会 (1 回) 平成 25 年 7 月 19 日 名古屋工業大学, 出席者 6 名 3) 研究会 (1 回) 平成 25 年 7 月 19 日 (第 209 回電気加工研究会) 1) 支部総会 (1 回) 平成 25 年 5 月 23 日 キャンパスプラザ京都, 出席者 45 名 (内, 委任状 19 名) 2) 商議員会 (1 回) 平成 25 年 5 月 23 日 キャンパスプラザ京都, 出席者 12 名 3) 幹事会 (2 回) 平成 25 年 5 月 23 日, キャンパスプラザ京都, 出席者 12 名 平成 25 年 12 月 6 日, 愛知県産業労働センター 出席者 6 名 4) 研究会 (1 回) 平成 25 年 5 月 23 日 (第 207 回電気加工研究会) 5) 見学会 (2 回) 平成 25 年 10 月 10 日 近畿大学本部キャンパス 出席者 40 名 (電気加工学会員 : 5 名) 平成 25 年 10 月 18 日 MST コーポレーション 出席者 39 名 (電気加工学会員 : 18 名) 6) 講演会 (3 回) 平成 25 年 10 月 10 日 近畿大学本部キャンパス 出席者 40 名 (電気加工学会員 : 5 名) 平成 25 年 10 月 18 日 MST コーポレーション 出席者 39 名 (電気加工学会員 : 18 名) 平成 25 年 11 月 8 日 大阪府立産業技術総合研究所 出席者 22 名 (電気加工学会員 : 10 名)
(国際交流に関する事項)	中国「電加工与模具」誌との会誌の交換, 並びに国際会議 (ISEM18) の開催準備を進めた.