

別表2 平成26年度事業報告

項 目	摘 要
(集会に関する事項)	
全国大会	<p>1 回開催 担当：本部 実行委員長：田村武夫 日時：平成26年12月4, 5日 場所：新潟大学</p> <p>参加人数 93名 (一般：53名, 学生：40名, 招待：10名) 懇親会 72名</p>
電気加工研究会	<p>3 回開催</p> <p>1) 第210回電気加工研究会 (西日本支部) 平成26年5月29日 (木) 西日本総合展示場 42名</p> <p>2) 第211回電気加工研究会 (本部) 平成26年6月11日 (水) 工学院大学新宿キャンパス 34名</p> <p>3) 第212回電気加工研究会 (東海支部) 平成26年7月18日 (金) 名古屋工業大学 33名</p>
委員会	<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 (48巻118, 119号, 49巻120号) の編集, 発行を行った.</p> <p>2) 事業企画委員会 委員長 中村 隆 電解加工講習会の企画を進行中.</p> <p>3) 英文誌編集委員会 委員長 岡田 晃 IJEM No.20 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26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) の開催準備を行った.</p> <p>6) 表面加工研究委員会 委員長 谷 貴幸 平成26年10月3日, 工学院大学において出席者7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26年4月23日 (アクリテック), 平成26年8月11日 (石原産業), 平成26年10月15日 (APC エアロスペシャルティ), 平成26年12月15日 (東大), 平成27年3月4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>
講演会	4 回開催 (東海支部 1回, 西日本支部 3回)
見学会	1 回開催 (西日本支部 1回)

共催・協賛会合	<p>13回開催</p> <p>1) 第34回理研シンポジウム「マイクロファブ리케이션研究の最新動向」(26.5.23)独立行政法人理化学研究所他と</p> <p>2) 第366回講習会「デザイン・イノベーションー心を揺さぶるモノづくり！」(26.5.23)精密工学会他と</p> <p>3) 第81回レーザ加工学会講演会(26.5.27-28)レーザ加工学会他と</p> <p>4) 第367回講習会「“はかる”を知る,精密測定の理論と最新動向」(26.6.16)精密工学会他と</p> <p>5) 型技術者会議2014(26.6.17-18)型技術協会他と</p> <p>6) 第369回講習会「極める1DCAE」(26.10.17)精密工学会他と</p> <p>7) 第35回理研シンポジウム「マイクロファブ리케이션研究の最新動向」(26.10.31)独立行政法人理化学研究所他と</p> <p>8) 第370回講習会「切削・研削の高付加価値加工」(26.11.20)精密工学会他と</p> <p>9) 型技術ワークショップ2014 in 愛知(26.11.27-28)型技術協会他</p> <p>10) CIRPシンポジウム「国家レベルの産業競争力強化の取り組み」(26.12.11)CIRP国内委員会と</p> <p>11) 第82回レーザ加工学会講演会(27.1.13-14)レーザ加工学会他と</p> <p>12) 第371回講習会「ウェアラブル技術の最前線」(27.1.20)精密工学会他と</p> <p>13) 第372回講習会「材料の表面を『超』制御する」(27.2.5)精密工学会他と</p>
(出版物に関する事項) 定期刊行物 講演論文集	<p>3種 合計7冊</p> <p>1) 電気加工学会誌 3冊発行 48巻118,119号,49巻120号</p> <p>2) 電気加工技術 3冊発行 38巻118,119,120号</p> <p>3) International Journal of Electrical Machining, No.20 1冊</p> <p>電気加工学会全国大会(2014)講演論文集</p>
(表彰に関する事項) 論文賞選考委員会 論文賞の贈呈	<p>下記2件に電気加工学会論文賞を贈呈</p> <p>1回開催 平成26年5月14日</p> <p>1) 著者:甲斐奨也,国枝正典 題目:電解液ジェット加工におけるアシストガスの効果に関する研究 掲載誌:電気加工学会誌 第47巻,第115号,pp.97-103</p> <p>2) 著者:平尾篤利,谷 貴幸,李 珠瓊,毛利尚武,齋藤長男 題目:走査放電軸成形法における軸直径と消耗比 掲載誌:電気加工学会誌 第47巻,第116号,pp.163-168</p>
全国大会賞の贈呈	<p>下記2件に全国大会賞を贈呈(電気加工学会全国大会(2013))</p> <p>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</p> <p>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</p>

<p>全国大会賞の決定</p>	<p>電気加工学会全国大会賞(2014)を下記2件に決定した。</p> <p>1) 島崎奉文, 北村朋生, 国枝正典, 阿部耕三 透明体電極を用いた電解液の流れ場が電解加工現象へ及ぼす影響の観察</p> <p>2) 北村朋生, 国枝正典, 阿部耕三 透明体電極を用いた油と水が放電加工の冷却特性に及ぼす影響の観察</p>
<p>(役員会等に関する事項)</p> <p>通常総会</p> <p>理事会</p> <p>評議員会</p>	<p>1回開催 平成26年6月11日</p> <p>3回開催 平成26年5月14日, 平成26年6月11日 平成27年1月29日</p> <p>1回開催 平成26年5月14日</p>
<p>(支部に関する事項)</p> <p>東海支部</p> <p>西日本支部</p>	<p>それぞれ下記事業を行った。</p> <p>1) 支部総会(1回) 平成26年7月18日 名古屋工業大学, 出席者33名(内, 委任状20名)</p> <p>2) 幹事会(1回) 平成26年7月18日 名古屋工業大学, 出席者7名</p> <p>3) 研究会(1回) 平成26年7月18日(第212回電気加工研究会)</p> <p>4) 講演会(1回) 平成27年1月28日 ホテルヴィラくれたけ 出席者40名(電気加工学会員:3名)先端精密技術研究会と共催</p> <p>1) 支部総会(1回) 平成26年5月29日 西日本総合展示場, 出席者42名(内, 委任状31名)</p> <p>2) 商議員会(1回) 平成26年5月29日 西日本総合展示場, 出席者11名</p> <p>3) 幹事会(2回) 平成26年5月29日, 西日本総合展示場, 出席者11名 平成26年12月5日, 新潟大学 出席者6名</p> <p>4) 研究会(1回) 平成26年5月29日(第210回電気加工研究会)</p> <p>5) 見学会(1回) 平成26年10月3日 (株)牧野フライス製作所 厚木事業所 出席者29名(電気加工学会員:19名)</p> <p>6) 講演会(3回) 平成26年10月3日 (株)牧野フライス製作所厚木事業所 出席者29名(電気加工学会員:19名)放電加工懇話会と協賛 平成26年11月14日 大阪府立産業技術総合研究所 出席者24名(電気加工学会員:6名)金型総合技術研究会と共催 平成26年12月5,6日 鹿児島大学(精密工学会九州支部と協賛) 出席者148名</p>
<p>(国際交流に関する事項)</p>	<p>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。</p>