

別表2 平成27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：西日本支部 実行委員長：石田 徹 日時：平成27年12月3, 4日 場所：四国大学交流プラザ 参加人数 90名 (一般：46名, 学生：24名, 招待：20名) 懇親会 68名</p>
電気加工研究会	<p>3回開催 1) 第213回電気加工研究会 (西日本支部) 平成27年5月28日 (木) キャンパスプラザ京都 25名 2) 第214回電気加工研究会 (本部) 平成27年6月2日 (火) 工学院大学新宿キャンパス 35名 3) 第215回電気加工研究会 (東海支部) 平成27年7月24日 (金) 名古屋工業大学 27名</p>
委員会	<p>8委員会 1) 会誌編集委員会 委員長 夏 恒 電気加工学会誌3冊 (49巻121, 122号, 50巻123号) の編集, 発行を行った。 2) 事業企画委員会 委員長 中村 隆 50周年記念事業の計画を立案した。 3) 英文誌編集委員会 委員長 岡田 晃 IJEM No.21 の編集, 発行を行った。 4) 論文賞選考委員会 委員長 南 久 平成27年度の論文賞の選考と授与を行った。 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。 6) 広報委員会 委員長 武沢 英樹 学会HPなどにおける各種広報活動を行った。 7) 表面加工研究委員会 委員長 谷 貴幸 平成28年3月16日, 筑波技術大学にて5名の参加により, 研究会を開催し, 表面処理加工に関する情報交換を行った。 8) 電解加工研究委員会 委員長 小原 治樹 平成27年6月3日 (東大), 平成27年8月18日 (東大), 平成27年11月4日 (東大), 平成28年2月24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>
評議員会 講習会 講習会 見学会 共催・協賛会合	<p>1回開催 平成27年5月12日 (火) 東京大学 本郷キャンパス 平成27年7月8日「今なぜ電解加工なのか」東京大学 受講者70名 3回開催 (西日本支部 3回) 3回開催 (西日本支部 3回) 11回開催 1) The 7th International Congress on Laser Advanced Materials Processing (LAMP 2015) (27.5.26-29) レーザ加工学会他と 2) 第373回講習会「これぞ金属積層造形 -先端研究から活用事例まで」 (27.6.26) 精密工学会他と 3) 第375回講習会「実習付き基礎講座：ベーシック機械計測 -測る・使える・わかる-」 (27.8.31) 精密工学会他と 4) 技術者会議 2015(27.6.16-17) 型技術協会他と 5) 第376回講習会「基礎講座 設計技法入門 -今日から使える設計技法-」 (27.10.19) 精密工学会他と 6) 第341回講習会「実務者のための研削・研磨加工～基礎理論から最新技術まで～」 (27.11.24-25) 日本機械学会関西支部他と 7) 第37回理研シンポジウム「マイクロファブリケーション研究の最新動向」 (27.11.26) 独立行政法人理化学研究所他と 8) 第378回講習会「オンマシン計測・モニタリング技術の最新動向と高能率・超精密加工への展開」 (27.11.27) 精密工学会他と 9) 型技術ワークショップ 2015 in 群馬(27.11.19-20)型技術協会他 10) 第84回レーザー加工学会講演会(28.1.19-20)レーザー加工学会他と 11) 第379回講習会「ここまできたナノメートルの精密工学 -次世代から未来</p>

	の加工機, 応用」(28.2.25) 精密工学会他と (予定)
(出版物に関する事項) 定期刊行物	3種 合計7冊 1) 電気加工学会誌 3冊発行 49巻121,122号,50巻123号 2) 電気加工技術 3冊発行 39巻121,122,123号 3) International Journal of Electrical Machining, No.21 1冊
講演論文集	電気加工学会全国大会(2015)講演論文集
(表彰に関する事項) 論文賞選考委員会 論文賞の贈呈	下記2件に電気加工学会論文賞を贈呈 1回開催 平成27年5月12日 1) 著者:今井進也,早川伸哉,糸魚川文広,中村 隆 題目:放電加工の極間隙における気泡の合一と加工現象の関係 掲載誌:電気加工学会誌 第48巻,第117号,pp.22-27 2) 著者:真鍋彰啓,国枝正典 題目:静電誘導給電法を用いた電解加工における工具電極消耗の研究 掲載誌:電気加工学会誌 第48巻,第119号,pp.186-193
全国大会賞の贈呈	下記2件に全国大会賞を贈呈(電気加工学会全国大会(2014)) 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 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
全国大会賞の決定	電気加工学会全国大会賞(2015)を下記2件に決定した。 1) 小西拓郎,岡田晃,岡本康寛,栗原治弥 ワイヤ放電加工におけるノズルフラッシングがコーナ加工形状に及ぼす影響 2) 後藤啓光,谷貴幸,毛利尚武 回転ワイヤガイドを用いたワイヤ放電ミーリング加工法の開発
(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27年6月2日 4回開催 平成27年5月12日,平成27年6月2日 平成27年12月3日,平成28年2月1日 1回開催 平成27年5月12日
(支部に関する事項) 東海支部	それぞれ下記事業を行った。 1) 支部総会(1回)平成27年7月24日 名古屋工業大学,出席者29名(内,委任状19名) 2) 幹事会(1回)平成27年7月24日 名古屋工業大学,出席者10名 3) 研究会(1回)平成27年7月24日(第215回電気加工研究会)
西日本支部	1) 支部総会(1回)平成27年5月28日 キャンパスプラザ京都,出席者43名(内,委任状27名) 2) 商議員会(1回)平成27年5月28日 キャンパスプラザ京都,出席者11名 3) 幹事会(2回) 平成27年5月28日,キャンパスプラザ京都,出席者11名 平成27年12月4日,四国大学交流プラザ 出席者12名 4) 研究会(1回)平成27年5月28日(第213回電気加工研究会) 5) 見学会(3回) 平成27年9月18日 新明和工業(株)航空機事業部 出席者39名(電気加工学会員:19名)電気加工懇話会と共催 平成27年9月29日 大阪府立産業技術総合研究所 出席者74名(学会員:11名)SIP革新的設計生産技術と共催 平成27年10月26日 大阪電気通信大学3D造形先端加工センタ 出席者22名(学会員:4名)金型総合技術研究会と共催 6) 講演会(3回) 平成27年9月18日 新明和工業(株)航空機事業部 出席者39名(電気加工学会員:19名)電気加工懇話会と共催 平成27年9月29日 大阪府立産業技術総合研究所 出席者74名(学会員:11名)SIP革新的設計生産技術と共催 平成27年10月26日 大阪電気通信大学3D造形先端加工センタ 出席者22名(学会員:4名)金型総合技術研究会と共催
(国際交流に関する事項)	中国「電加工と模具」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。