

別表2 平成23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：武沢 英樹 日時：平成23年11月24,25日 場所：つくば 研究交流センター 参加人数 92名（一般：42名，学生：35名，招待：15名） 懇親会：58名</p>
電気加工研究会	<p>3回開催 1) 第201回電気加工研究会（西日本支部） 平成23年5月26日（木） キャンパスプラザ京都 27名 2) 第202回電気加工研究会（本部） 平成23年6月10日（金） 青山学院大学 渋谷キャンパス 43名 3) 第203回電気加工研究会（東海支部） 平成23年7月15日（金） 名古屋工業大学 31名</p>
委員会	<p>7委員会 1) 会誌編集委員会 委員長 夏 恒 電気加工学会誌3冊の発行（45巻109,110号，46巻111号）の編集，発行を行った。 2) 研究会運営委員会 委員長 中村 隆 第201,202,203回電気加工研究会および電気加工学会全国大会(2011)の企画運営を行った。 3) 英文誌編集委員会 委員長 増沢隆久 IJEM No.17の編集，発行業務を行った。 4) 論文賞選考委員会 委員長 南 久 平成22年度論文賞の授与及び平成23年度論文賞の選考を行った。 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った。 6) 表面加工研究委員会 委員長 谷 貴幸 小型放電加工機の製作実施講習会を企画し，放電表面処理実験の普及を平成24年3月19日に開催した。 7) 電解加工研究委員会 委員長 小原治樹 平成23年5月10日（東京大学），平成23年7月12日（東京大学） 平成23年9月26日（東京大学），平成23年12月19日（東京大学） 平成24年3月13日（東京大学） 以上5回の研究会を開催し，研究内容，最新情報の意見交換を行った。</p>
講演会	<p>3回開催（西日本支部 3回）</p>
見学会	<p>1回開催（西日本支部 1回）</p>
共催・協賛会合	<p>12回開催 1) 第347回講習会「技術革新の仕組みづくり～イノベーションで勝ちあがれ！」（23.5.27）精密工学会他と 2) 第75回レーザ加工学会講演会（23.5.11-12）レーザ加工学会他と 3) 第28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」（23.5.27）独立行政法人理化学研究所他と 4) 第348回講習会「精密加工におけるレアアース・レアメタル代替とリサイクル技術」（23.6.1）精密工学会他と 5) 第12回レーザ精密微細加工国際シンポジウム LPM2011（23.6.7-10）レーザ加工学会他と</p>

	<p>6) 型技術者会議 2011 (23.6.21-22) 型技術協会他と</p> <p>7) 第 350 回講習会「レーザだからできる高機能高付加価値加工」(23.11.16) 精密工学会他と</p> <p>8) 金型技術ワークショップ 2011in 岐阜 (23.11.21-22) 型技術協会他</p> <p>9) 第 351 回講習会「製造系ソフトウェア最前線」(23.11.24) 精密工学会他と</p> <p>10) No5-11 シンポジウム「これからの自動車の姿～環境・安全安心を支える技術～」(23.12.2) 自動車技術会他と</p> <p>11) 第 76 回レーザ加工学会講演会 (23.12.5-6) レーザ加工学会他と</p> <p>12) 先端加工技術講演会「白色 LED に関わる精密加工技術」(24.1.31) 財団法人先端加工機械技術振興協会他と</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 45巻109,110号,46巻111号</p> <p>2) 電気加工技術 3冊発行 35巻109,110,111号</p> <p>3) International Journal of Electrical Machining, No.17 1冊</p> <p>電気加工学会全国大会 (2011) 講演論文集</p>
<p>(表彰に関する事項)</p> <p>論文賞贈呈</p> <p>全国大会賞贈呈</p> <p>論文賞選考委員会</p>	<p>下記2件に電気加工学会論文賞を贈呈</p> <p>1) 南 久, 渡邊幸司, 増井清徳, 鍋倉伸嘉 放電加工による焼結ダイヤモンド工具の成形加工 (会誌第44巻, 第105号, p.17)</p> <p>2) Shinya Hayakawa, Yumika Sudo, Kenji Omiya, Atsushi Watanabe, Fumihito Itoigawa, Takashi Nakamura Machining Phenomena of Electrical Discharge Machining at Gas-Liquid Interface (International Journal of Electrical Machining No.15, pp.1)</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(2010))</p> <p>1) 小谷野智広, 国枝正典 静電誘導給電法を用いた微細電解加工</p> <p>2) 後藤啓光, 谷貴幸, 毛利尚武 回転ワイヤガイドを用いた放電加工</p> <p>1回開催 平成23年5月19日</p>
<p>(役員会等に関する事項)</p> <p>通常総会</p> <p>臨時総会</p> <p>理事会</p> <p>評議員会</p>	<p>1回開催 平成23年6月10日</p> <p>1回開催 平成23年11月24日</p> <p>5回開催 平成23年6月10日 平成23年9月7日 平成23年11月24日 平成24年2月3日 平成24年5月9日</p> <p>1回開催 平成24年5月9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23年7月15日 名古屋工業大学, 出席者36名 (内, 委任状26名)</p> <p>2) 幹事会 (1回) 平成23年7月15日 名古屋工業大学, 出席者10名</p> <p>3) 研究会 (1回) 平成23年7月15日 (第203回電気加工研究会)</p> <p>1) 支部総会 (1回) 平成23年5月26日 キャンパスプラザ京都, 出席者51名 (内, 委任状39名)</p> <p>2) 商議員会 (1回) 平成23年5月26日 キャンパスプラザ京都, 出席者9名</p> <p>3) 幹事会 (2回) 平成23年5月26日, キャンパスプラザ京都, 出席者9名</p>

	<p>平成 23 年 11 月 25 日, つくば 研究交流センター 出席者 6 名</p> <p>4) 研究会 (1 回) 平成 23 年 5 月 26 日 (第 201 回電気加工研究会)</p> <p>5) 見学会 (1 回) 平成 23 年 10 月 21 日 東洋炭素 (株) 詫間事業所 出席者 41 名 (電気加工学会員 : 19 名)</p> <p>6) 講演会 (3 回)</p> <p>平成 23 年 9 月 30 日 たかつガーデン (大阪府教育会館) 出席者 36 名 (電気加工学会員 : 13 名)</p> <p>平成 23 年 10 月 21 日 東洋炭素 (株) 詫間事業所 出席者 41 名 (電気加工学会員 : 19 名)</p> <p>平成 24 年 3 月 22 日 大分県産業科学技術センター 出席者 : 16 名 (電気加工学会員 3 名)</p>
(国際交流に関する事項) 会誌交換	中国「電加工与模具」誌