

平成29年度 事業報告書

平成29年4月1日から 平成30年3月31日まで

特定非営利活動法人 日本電磁波エネルギー応用学会

1 事業の成果

平成29年度は、研究者、技術者及び一般市民に対して、電磁波エネルギー応用技術の教育・研究発表会としてのシンポジウム、研究会及びセミナーの開催を行った。併せて論文集および研究報告書の刊行を行った。また、2020年に開催される国際会議に向けて準備を継続した。さらに、電磁波エネルギー応用に特化した専門別の6つのワーキンググループ主催の勉強会（若手サマースクール）、講演会・講習会（シミュレーションWG主催）研究会、研究部会、JEMEA Web機関紙の発行、論文誌発刊（査読つき）などの活動を通じ研究の活性化を行った。またシンポジウムは、「ショートコース」を初日に開催した。これら活動を通して科学技術の促進、知識の普及、電磁波エネルギー応用技術の進歩並びに知識の普及を図った。

2 事業の実施に関する事項

(1) 特定非営利活動に係る事業

事業名	事業内容	実施予定日時	実施予定場所	従事者の人数	受益対象者の範囲及び人数	事業費の金額(千円)
(1) 電磁波エネルギーの応用に関する科学技術の調査・研究・情報収集に対する専門家・一般市民を対象としたシンポジウム、研究会、および専門家・一般市民・青少年を対象としたセミナー等を通じた知識の普及事業	電磁波エネルギー応用技術の教育・研究発表会として「第11回日本電磁波エネルギー応用学会シンポジウム」を開催した。	11月8-10日	愛知県名古屋市WINC AICH	20人	研究者・技術者及び一般市民 目標250人 実績248人	2,477 (A)
	シンポジウム論文集および研究会技術研究報告書の刊行を行う。	5月31日 11月8日 11月9日 H30年1月15日	法人事務所	5人	研究者、技術者及び一般市民 150部x1回(5月) 100部 x 1回(11月) 200部x 1回(11月) 80部 x 1回(11月)	(B) 金額は (C)に含む
	電磁波エネルギー応用技術に関する研究会・セミナーを実施する。	5月31日 11月8日 H30年1月15日 H29. 8. 29-30 (SimWG講演会) 9月22日 (SimWG講演会) H30. 3. 5	東京工業大学 名古屋市WINC AICH 東京工業大学 長野県軽井沢市天狗の茶屋 京都大学東京オフィス 東京都千代田区 榎科学技術研究所	3人 3人 3人 3人 2人 2人	研究者、技術者、一般市民及び青少年 5月31日 138人 9月12-13 21人 9月22日 16人 11月 8日 76人 H30年1月15日52人 H30年3月5日12人	1,856 (C) (1) 支出合計予定 (A)+(C) 4,333
(2) ホームページ・電子媒体を主体とした電磁波エネルギー応用技術の促進、知識の普及、提言に係る事業	機関紙 (JEMEA NEWS) ・学会論文誌を発行。	H29. 6. 13(機関紙) H29. 12. 18(機関紙) H29. 12. 26(論文誌)	法人事業所	3人	研究者・技術者及び一般市民	63
	ホームページを開設し、活動内容を紹介し、また電磁波エネルギー応用に対する知識の啓発を図る。	4月から 随時	法人事務所	3人	一般市民 不特定多数	292
	国際会議Global Congress on Microwave Energy Applications (GCMEA3)をIMPI (国際マイクロ波パワー学会；米国)、AMPERE (ヨーロッパマイクロ波パワー学会；ヨーロッパ)との共催で2020年開催に向けて準備を行う	4月から 随時	東京都内	15人	研究者、技術者及び一般市民 300人	0 (2) 支出合計 355
(3) 電磁波エネルギーの応用に係る安全に関する知識の普及に関する事業	電磁波エネルギー応用技術に関する安全教育講演を実施する。	実施せず	実施せず	10人	0	0
	環境における電磁波エネルギーの計測を行う。	実施せず	法人事業所周辺地区	10人	0	0(準備期間のため)
	電磁波エネルギー応用技術に関する安全管理者の教育を実施し、資格認定の準備を行う。	実施せず	法人事業所	5人	0	0(準備期間のため) (3) 支出合計 0

(2) その他の事業

事業名	事業内容	実施予定日時	実施予定場所	従業者の人数	事業費の予定額 (千円)
製作したCD及び書籍、その他の著作物の販売に関する事業	シンポジウムおよび研究会で製作したCDや著作物の販売を行う。	随時	法人事業所	1人	20
講習・研修会の開催と講師の派遣・紹介に関する事業	講習・研修会の開催および講師の派遣・紹介を行う。	随時	法人事業所	1人	0(支出は非営利活動の項目に記載)
教育プログラムの開発及び教育の実施の支援に関する事業	電磁波エネルギー応用技術に関する教育プログラムの開発及び教育の実施の支援を行う。	随時	法人事業所	1人	0
機関紙、インターネット、ホームページ等への広告掲載事業	機関紙、インターネット、ホームページ等への広告掲載を行う。	随時	法人事業所	1人	1,364