

令和5年度 事業報告書

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

令和5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、講演会・研究会及びセミナーの開催を行った。併せて学術論文誌および研究報告書の刊行、編集委員会による JEMEA Web 機関紙/JEMEA Web 論文誌の発行および J-STAGE への公開を行った。また、2024 年に日本にて開催される国際会議（5GCMEA）に向けて準備を行った。さらに、電磁波エネルギー応用に関する専門別のワーキンググループ主催の研究会、若手サマースクール、研究部会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、4年ぶりの現地開催で3日に亘り開催をし、初日はショートコースとして、マイクロ波の安全利用・九州のマイクロ波関連技術というテーマで内容の充実を図った。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

(事業費の総費用【2,675】千円)

定款に記載された事業名	事業内容	日時	場所	従事者人数	受益対象者範囲	受益対象者人数	事業費(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17回日本電磁波エネルギー応用学会シンポジウム」を開催。	10月25-27日	北九州国際会議場	20人	研究者、技術者及び一般市民	137人	1,518(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25日 10月24日 10月25日 1月25日	法人事業所	5人	研究者、技術者及び一般市民	42部 42部 137部 43部	(B)金額は(A)又は(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26日 8月31日- 9月1日 10月25日 1月26日	5月オンライン 8月福岡国際会議場・九州大 10月北九州国際会議場 1月オンライン	3人 3人 3人	研究者、技術者、一般市民及び青少年	5月42人 10月42人 1月51人	335(C)

(2) ホームページ・電子媒体を主たる技術の普及に係る事業	JEMEA Web 機関紙/論文誌を発行。(J-STAGE への公開)	機関誌 8月15日 2月15日 論文誌 12月15日	法人事業所	3人	研究者、技術者、一般市民	200人	173
	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	法人事業所	3人	一般市民	不特定多数	419
	国際会議 Global Congress on Microwave Energy Applications (4GCMEA)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2024年日本にて開催する準備を行った。	4月から随時	オンライン	15人	研究者・技術者及び一般市民	300人	203
(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。	10月25日 1月26日	10月北九州国際会議場 1月オンライン	10人	研究者・技術者及び一般市民	10月42人 1月51人	27
	環境における電磁波エネルギーの計測を行う。	4月から随時	法人事業所 周辺地区	10人	研究者・技術者及び一般市民	令和5年度開催せず	0
	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。	4月から随時	法人事業所	5人	研究者・技術者	令和5年度開催せず	0

(2) その他の事業

(事業費の総費用【144】千円)

定款に記載された事業名	事業内容	日時	場所	従事者人数	事業費(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	0
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	144