

令和 6 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 6 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国際会議 5GCMEA、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。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「学術基礎 WG Web 討議」を 4 回、資料配布を 2 回行った。これらの活動を通じ研究の活性化を行った。また国内シンポジウムは、「第 18 回日本電磁波エネルギー応用学会シンポジウム」としては開催せず、5GCMEA の「JEMEA セッション」の形で開催とし、希望者は日本語での発表を可能とした。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。尚、「若手サマースクール」は国際会議のため延期とし、令和 7 年にフレッシュマンセミナーを 2 回、サマースクールと合計 3 件を開催することとなった。

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【1,762】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 18 回日本電磁波エネルギー応用学会シンポジウム」を国際会議 5GCMEA 開催中「JEMEA セッション」として開催。	7 月 22 日 -25 日	九州大学	国際会議の欄に記載	研究者、技術者及び一般市民	国際会議の欄に記載	16 (A) (Sympo2025 年分)
	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 24 日 7 月 22 日 1 月 24 日	法人事業所	5 人	研究者、技術者及び一般市民	39 部 292 部 75 部	(B) 金額は(A) 又は(C)、 国際会議に 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 24 日 1 月 24 日 学術基礎 (5 月 17 日、 7 月 19 日 9 月 20 日、 11 月 15 日、 1 月 17 日、 3 月 21 日)	5 月オンライン 1 月オンライン 学術基礎 オンライン	3 人 3 人	研究者、技術者、一般市民及び青少年	5 月 39 人 1 月 75 人 学術基礎のべ 46 人	93 (C)

(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	JEMEA Web 機関紙/論文誌 を発行。(J-STAGE への公開)	機関誌 9月13日 2月17日 論文誌 12月30日	法人事業所	3人	研究者、技術者、一般市民	200人	172
	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	365
	国際会議 Global Congress on Microwave Energy Applications (4GCM EA)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年日本にて開催した。	7月22日 -25日	九州大学	15人	研究者・技術者及び一般市民	292人	11,036
(3) 電磁波エネルギーの応用に係る安全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。(令和6年は国際会議のため開催せず、令和7年度の開催準備会議を行った)	3月31日	甲南大学 平成セミナーハウス	3人	研究者・技術者及び一般市民	7人	80
	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6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6年度開催せず	0

(2) その他の事業

(事業費の総費用【5,023】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	新に製作した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	5,023