

平成24年度 事業報告書(案)

特定非営利活動法人 環境エネルギー技術研究所

1 事業の成果

温室効果ガスの排出を大幅に削減するための革新的な技術開発と省エネルギー技術、再生可能エネルギー・新エネルギー技術の創出を目指し、低炭素社会の実現を図る観点から、これまで環境エネルギー関連技術に関して、東北大学の技術シーズを中心に国や地方公共団体の技術ロードマップ等との比較検討を行うとともに、震災復興への貢献の観点から国内外のスマートコミュニティ・スマートシティの実態についても調査研究を行い、その成果は、講演会やシンポジウム等を介して、普及・啓発活動を行った。

また、低炭素社会の実現には、多くの課題があり、特に、革新的な環境エネルギー技術開発の推進が緊急課題であり、そのための環境エネルギー技術に関する若手研究者・技術者の育成に必要な研究助成や奨学助成活動を行った。

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	実施日時	実施場所	従事者の人数	受益対象者の範囲及び人数	支出額 (千円)
環境エネルギー技術に関する調査研究事業	「廃タイヤからの再生品の用途としての高付加価値カーボン原料の調査報告書の監修」	24.7.1	東北大学環境科学研究科 萬世リサイクルシステムズ株式会社	2名	委託企業の従業員 約30名	41
環境エネルギー技術の普及・啓発事業	特別講演会 「有機排水を利用した藻類オイル生産の実用化を目指して」他	24.5.25	東北大学環境科学研究科	3名	会員及び東北大学 研究者・学生 参加者数 約40名	72
	機関誌 “SFTEE News”3号発行	24.5.20	環境関連講演会会場等での 配布並びに環境関連企業等 への送付	2名	会員及び県内公共 団体、県内外環境 関連企業等 発行部数 1,000部	91
	「東北放送夏まつり」において、自然エネルギーをテーマとした市民参加型・体験型を実施し、低炭素社会の構築に向けての普及・啓発を行った。	24.7.21/22	仙台市勾当台公園	3名	一般市民 参加者数 約2,000 名	48
	第6回SFTEEセミナー 「IT融合による次世代スマートエネルギーシステム最前線」	24.10.26	東北大学環境科学研究科	2名	会員及び国内企業 等の研究者、技術 者 参加者数 約70名	282
環境エネルギー技術に関する人材育成事業	若手研究者の革新的な技術開発に対し、研究助成並びに奨学助成を行った。	25.3.22	第4回授与式 東北大学環境科学研究科	3名	若手研究者1名 大学院学生2名	448