

2022 年度事業報告書

2022 年 1 月 1 日から 2022 年 12 月 31 日まで

特定非営利活動法人 エスコット

<基本方針>

以下の点に留意した技術、物流、ネットワーク等各分野での活動を行った。

総論における成果:

- 1)SDGsの方針と背景理念の普及活動を行った。
- 2)気候変動対策となる具体的な実証研究ならびに支援アイテム普及活動を行った。

1 事業の報告概要

① 運送効率化推進事業:支出経費合計 40,223 円

- *ZOOM による月例異業種交流を通しマッチング支援ならびに新規知見の普及活動を行った。
- *CO2 削減証明書発行システム「コルクス=CORCS」開発ならびに実施体制を整備した。
- *海上コンテナによる宅急便輸送の固縛法ならびに権利・責任関係の整備を行った。
- *QR コードを活用したコンテナ物流支援システム研究を継続・進化させた。

② 梱包材有効利用推進事業:支出経費合計 1,320 円

マッチング・プラット・フォームでの支援を行った。

③ セミナー開催等教育・啓蒙事業:支出経費合計 0 円

- *人財マッチングと各種課題解決の為の月例オンライン会議を行った。

④ 環境機器開発推進事業:支出経費合計 173,658 円

- *水産資源回復、海洋へのCO2固定、海面水温冷却による台風制御となる波動ポンプの実証化研究を継続した。
- *上記研究に対する環境省、地球環境基金の申請を行った。(8割助成)
- *上記研究海域確保の為、漁協海域(港から 600m)の許可を取得した。
- *宮城県石巻市、鮫ノ浦湾における実証試験を開始した。
- *海外企業との情報交換活動を行った。
- *「防災エコ窓」高齢者施設における試験導入を行った。
- *「太陽熱利用」錦鯉生産者に対する導入とその後の支援活動を行った。

⑤ リスク管理研究・コンサルティング事業:支出経費合計 0 円(人件費、交通費、通信費は含まれず)

- *佐野インランドポートへの業務支援提言等を行った。

2 事業実施に関する事項

(1) 特定非営利活動に係わる事業

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予定人数	支出額(千円)
運送効率化推進事業	<ul style="list-style-type: none"> *ZOOMによる月例異業種交流を通しマッチング支援ならびに新規知見の普及活動を行った。 *CO2削減証明書発行システム「コルクス=CORCS」開発ならびに実施体制を整備した。 *海上コンテナによる宅急便輸送の固縛法ならびに権利・責任関係の整備を行った。 *QRコードを活用したコンテナ物流支援システム研究を継続・進化させた。 	2022年 1月より 12月31日	全国	6名	道路近傍、首都圏住民、港湾近傍住民、地域の経済主体、船社等物流関連企業	40
梱包材有効利用推進事業	<ul style="list-style-type: none"> *マッチング・プラット・フォームでの支援を行った。 	2022年 1月より 12月31日	国内 海外	3名	梱包材利用者、排出者、廃棄物焼却施設近傍住民等	1
セミナー開催等教育・啓蒙事業	<ul style="list-style-type: none"> *人財マッチングと各種課題解決の為の月例オンライン会議を行った。 	2022年 1月より 12月31日	国内 海外	2名	荷主・輸送関連企業、学識者及び学生、一般市民等の不特定多数	0
環境器械研究・開発事業	<ul style="list-style-type: none"> *水産資源回復、海洋へのCO2固定、海面水温冷却による台風制御となる波動ポンプの実証化研究を継続した *上記研究に対する環境省、地球環境基金の申請を行った。(8割助成) *上記研究海域確保の為、漁協海域(港から600m)の許可を取得した。 *宮城県石巻市、鮫ノ浦湾における実証試験を開始した。 *海外企業との情報交換活動を行った。 *「防災エコ窓」高齢者施設における試験導入を行った。 *「太陽熱利用」錦鯉生産者に対する導入とその後の支援活動を行った 	2022年 1月より 12月31日	国内 海外	3名	一般市民、企業等、特定せず	173
リスク管理研究・コンサルタント事業	<ul style="list-style-type: none"> 佐野インランドポートへの業務支援提言等を行った。 	2022年 1月より 12月31日	国内 海外	1名	荷主企業、輸送関連業者、及び広く不特定多数	0

合計: 214

(2) 収益事業 実施せず