

2025 年度事業報告書

2025 年 1 月 1 日から 2025 年 12 月 31 日まで

特定非営利活動法人 エスコット

<概要>

- 1) 波動式湧昇ポンプの研究開発と海面水温特性調査を行った。
- 2) 物流改善に向け拠点情報一覧サイト、中継モデルの構築を行った。
- 3) ほぼ毎月、対面・オンラインセミナー実施し会員間の知見とネットワーク構築に貢献した。
- 4) AI を導入その可能性とあるべき方向性に関する実証試験を行った。

1 事業部別活動報告

① 運送効率化推進事業:支出経費合計 86,156 円

- *月例ウェブ会議および対面会議を行った。
- *各地の ICD 拠点企業情報をとりまとめサイトに公開した。
- *国際物流 x 国内物流を可能とする経済的/法的根拠調査を行った。

② 資源有効利用推進事業:支出経費合計 0 円

- *貸し借り・ドット・レント開発 <https://kashikari.rent/>
KASHIKARI | 遊休資源の一時利用プラットフォームの仕様書概案の取りまとめを行った。

③ セミナー開催等教育・啓蒙事業:支出経費合計 16,150 円

2025 年 12 月のイベント:

- 対面型物流会議 終了
- ドライバーの労働時間短縮を目的とした
- 海上コンテナ陸上輸送における中継輸送体制の構築
- QR コードによる空コンテナ返却先最適化手法紹介

2025 年 11 月のイベント:

- 富士通発スタートアップ企業、BLUABLE(株)とのウェブ会議参加者募集

2025 年 10 月のイベント:

- 海上コンテナ取扱拠点交流会議(オンライン)2025 年 10 月 23 日、14:00～

第 25 回東京湾シンポジウム、2025 年 10 月 17 日

～沿岸域における海生生物の繁殖に関する研究～ポスターセッション参加

ポスタータイトル:「波動式湧昇ポンプによる東京湾表層冷却と気候緩和効果の可能性」

第 8 回、対面ビジネス・ランチ会議 2025 年 10 月 2 日、11:45～ 終了

2025 年 9 月のイベント:

第 7 回オンライン・セミナー、2025 年 9 月 4 日、14:00～ 「海上コンテナの陸上輸送をスマートに！」「猛暑の主原因は「水蒸気」！？」「改良・改善進む海水攪拌装置＝波動式湧昇ポンプ」 終了

2025 年 8 月のイベント:

第 7 回エスコット・ランチ会議 2025.8.29(金曜日)11:30～ 意見・情報交換 終了

海洋環境および漁業の持続的発展に向けた会議 2025年8月7日、14:00～15:30 終了

2025年7月のイベント:

第6回オンライン・セミナー、7月31日、14:00～「山梨県のICD、エムズ物流㈱と関連ICD」終了

第6回エスコットランチ会議 2025.7.24(木曜日)11:30～ 意見・情報交換 終了

2025年6月のイベント:

第5回ビジネス・ランチ、6月26日(木曜日)11:45～ 参加者間の意見・情報交換 終了

第5回オンライン・セミナー、6月19日(木曜)14:00～「AI活用」「グーグル・マップによる内陸拠点視える化」終了

2025年5月のイベント:

2025年、第4回エスコット会議、対面 2025.5.28(水曜日)、11:45～13:30 終了

使用資料:①気候変動対策 ②QRによる物流効率化 ③革新的固縛装置

2025年、第4回エスコット・ウェブセミナー 2025.5.21(水曜日)、14:00～15:30 終了

2025年4月のイベント:

2025年、第3回エスコット会議、オンライン 2025.4.24(木曜日)、14:00～15:30 終了

2025年、第3回エスコット会議、対面 2025.4.22(火曜日)、11:45～13:30 終了

2025年1月のイベント:

2025年、第2回エスコット会議、対面 2025.1.23(木曜日)、12:00～14:00 終了

2025年、第1回エスコットweb会議 2025.1.23(木曜日)、14:00～15:30 終了

④ 環境機器開発推進事業:支出経費合計 1,193,854円

*波動式湧昇ポンプの普及活動

銚子漁業協同組合訪問

宮城県漁連訪問

木更津金田漁港訪問

その他、オンラインによる意見・情報交換

*東京湾サミットでのプレゼンと参加者交流

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)

*中継輸送モデル構築

*ICD拠点の見える化

*EIR+QRコードによる空コンテナ返却先最適化

*内貨輸送での貨物固縛装置開発

*通常業務を通したアドバイザー活動

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	*月例ウェブ会議および対面会議を行った。 *各地のICD拠点企業情報をとりまとめサイトに公開し	2025年1月	全国	6名	道路近傍、首都圏住	86

進事業	た。 *国際物流×国内物流を可能とす経済的/法的根拠調査を行った。	より12月31日			民、港湾近傍住民、地域の経済主体、船社等物流関連企業	
梱包材有効利用推進事業	*貸し借り・ドット・レント開発 https://kashikari.rent/ KASHIKARI 遊休資源の一時利用プラットフォームの仕様書概案の取りまとめを行った。	2025年1月より12月31日	国内外	3名	不特定	0
セミナー開催等教育・啓蒙事業	同上	2025年1月より12月31日	国内外	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	16
環境機研究・開発事業	*波動式湧昇ポンプの普及活動 銚子漁業協同組合訪問 宮城県漁連訪問 木更津金田漁港訪問296 その他、オンラインによる意見・情報交換 *東京湾サミットでのプレゼンと参加者交流	2025年1月より12月31日	国内外	3名	一般市民、企業等、特定せず	1, 194
リスク管理研究・コンサルタント事業	*中継輸送モデル構築 *ICD拠点の見える化 *EIR+QRコードによる空コンテナ返却先最適化 *内貨輸送での貨物固縛装置開発 *通常業務を通したアドバイザー活動	2025年1月より12月31日	国内外	1名	荷主企業、輸送関連業者、及び広く不特定多数	0

合計: 1, 296

(2) 収益事業 実施せず