



Environmental Systems & Climate Ocean Technologies

NPO ESCOT 組織・活動概要

定款上の活動目的

この法人は、輸送業者・荷主企業のみならず、広く学識経験者や一般個人の参加を求め、輸送システムの効率化・多機能化を実現するための各種事業を行い、輸送分野における環境負荷低減のみならず、災害救助や国際協力にも資する輸送システムの確立を通じて、広く社会に貢献することを目的としています。

なお、環境負荷低減活動については輸送分野に限定することなく、幅広い分野において推進していきます。

特定非営利活動推進法における活動分野

1. 気候変動対策および環境保全活動
2. 災害救援活動

主たる事務所（柏環境研究所兼務）

2020年9月 東京・御茶ノ水より千葉県柏市に移転

〒277-0011

千葉県柏市東上町 4-17

TEL：+81-（0）4-7166-4151

Mobile：+81-（0）80-4365-0861

FAX：+81-（0）4-7166-4128

E-mail：ser.kashiwa@gmail.com

URL：<https://npo-escot.org/>

実験・研究開発施設（御宿町試験場）

設立経緯

1997 年（平成 9 年）4 月

「省エネルギー輸送対策会議」（任意団体）設立

※ 国際輸送分野における環境効率化支援団体として発足

2002 年（平成 14 年）2 月 28 日

特定非営利活動法人認証取得

（13 生都協市特第 1327 号）

2003 年（平成 15 年）～

SER（Soft Energy Research）のエネルギー・環境技術事業を継承

会員内訳（2026 年 7 月現在）

賛助会員：6 社

正会員：47 社・個人会員 1 名

賛助会員社：

- （株）共同フレイターズ
- シフトサービス(株)
- 吉田運送(株)
- 鈴与自動車運送株式会社
- 青バラ運輸（有）
- (株)丸山運送

正会員 47 社：

- （株）タニタ
- （株）日本能率協会総合研究所
- 日本フレイトライナー(株)
- 日本貨物鉄道株式会社
- シリウス・コンサルティング(株)
- 早川海陸輸送(株)
- 群馬ジカハイ運輸(株)
- 郡山トラックセンター事業協同組合
- 東京貿易運輸(株)
- （株）プランドール

- (株)APT
- 永進運輸(株)
- 吉田運送(株)
- ヤマニ屋物流サービス(株)
- 大竹運送(株)
- 八潮運輸(株)
- (株)ホーユーサービス
- 茨城県運送事業協同組合
- 佐野市役所
- Uーバレット(有現会社デジレ)
- (株)EF インターナショナル
- 関東サービス(株)
- トレードシフトジャパン(株)
- アトム・ロジスティックス(株)
- 能代運輸(株)
- トライウォールジャパン(株)
- 白井エコセンター(株)
- エコ・プランニング
- (株)タクスト
- (株)ロックイットグローバル
- 幸和運輸(株)
- タツミトランスポート株式会社
- オーオーシーエル ロジスティクス(ジャパン)(株)
- 青伸産業運輸株式会社
- (株)義興業
- みなと総合研究財団
- 日本トランスシティ株式会社
- 藤本剛士（個人会員：外科医）
- シンシアックス合同会社
- Nihon Technology Private Limited
- オーパーツ株式会社
- 丸紅ロジスティクス(株)
- (株) インターナショナルフォーワーディング
- 青空運輸（株）
- 合同会社 TRANSCENDIX
- ロジテクノサービス株式会社

- 中和物産株式会社
(入会順)

役員氏名 (2026 年 7 月現在)

理事長	藤本 治生
副理事長	横山 九一
副理事長	山縣 敏憲
理事	鈴江 善則
理事	中山 雅雄
監事	松原 克志

最新の活動内容

1) 国際輸送分野

- 佐野インランド・ポート運営アドバイザー
- 埼玉県コンテナ・ラウンド・ユース推進協議会アドバイザー

2) 気候変動・環境保全分野

- 波動式湧昇ポンプ開発＝海面水温冷却・海洋肥沃化・漁業活性化支援
- 太陽熱・電気同時回収技術＝世界最軽量 PVT におけるペロブスカイト技術導入
- 防災・防犯エコ窓開発＝既設窓へ簡易外付け窓複層強化技術
- AI を活用したエネルギー・環境システム開発

3) 資源循環支援分野

- カシカリ・レント運営＝モノ・サービス・スペース再循環
<https://kashikari.rent/>

受賞歴

- エネルギー・グローブ賞（オーストリア）＝超薄型太陽熱コレクター開発
 - スタンフォード大学アーカイブライブラリー登録＝環境技術分野での実績
 - 千葉環境文化賞＝湖上農法での食料生産兼水質浄化技術
 - モノづくりアイデア大賞／エコカンパニー大賞＝防災エコ窓技術/雨水活用
-

エスコットサイト



カシカリ・レント



波動ポンプ動画



最新の最重要テーマ：低層冷水拡散によるホタテへい死対策

<https://npo-escot.org/5230/>

