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）

〒299-5111　千葉県夷隅郡御宿町上布施 768-22

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 10 月現在）

賛助会員： 6 社

正会員：44 社・個人会員 2 名

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
- モノづくりアイディア大賞／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/

