

同時発表：経済産業省

令和6年10月29日  
海事局海洋・環境政策課

## 更なる内航海運の省エネルギー・非化石化に向けて

### 3件の実証事業を採択しました

国土交通省及び経済産業省は、令和6年度「運輸部門エネルギー使用合理化・非化石エネルギー転換推進事業費補助金（内航船革新的運航効率化・非化石エネルギー転換推進事業）」の公募を実施し、外部有識者からなる審査委員会の審査を経て、新たに3件の事業を採択しました。

- 国土交通省及び経済産業省は、令和6年7月24日から8月14日にかけて、「運輸部門エネルギー使用合理化・非化石エネルギー転換推進事業費補助金（内航船革新的運航効率化・非化石エネルギー転換推進事業）」※の公募を実施しました。
- 今般、外部有識者により構成された審査委員会において、事業者より応募のあった提案について審査を行った結果、「内航船革新的運航効率化・非化石エネルギー転換推進事業」として、新たに3件の事業を採択しました。（別紙：新規採択事業一覧）
- この事業による実証の結果については、省エネ・省CO<sub>2</sub>排出技術の効果を「見える化」する内航船省エネルギー格付制度の活用等により周知を図り、内航海運の更なる省エネ化を促進していきます。

※ 内航海運の省エネルギー・非化石化を推進するため、ハード対策とソフト対策の組合せによる船舶の省エネルギー化を目指すもの及び、省エネルギー化に加えて非化石エネルギーを使用する機器の導入による非化石エネルギーへの転換を目指す実証事業を実施する事業者に対し、事業実施に必要な設備費、設計・工費及び検証等費の一部を補助（補助率1/2以内）。

#### 【問い合わせ先】



海事局 海洋・環境政策課 堀井、鈴木、加納  
（代表）03-5253-8111（内線）43-954、43-915、43-955  
（直通）03-5253-8636

令和6年度「運輸部門エネルギー使用合理化・非化石エネルギー転換推進事業費補助金  
（内航船革新的運航効率化・非化石エネルギー転換推進事業）」  
新規採択事業一覧

<新規採択事業①>

事業者名	東海運株式会社及び平成商運株式会社
事業名称	1,600 t 積みセメント運搬船によるウェザールーティングからの最適な低燃費速度指令による省エネ実証事業
事業概要	小型セメント運搬船を対象として、以下の革新的省エネルギー技術の実証を行う。 ① ウェザールーティングと連携制御された主機関 ② マイクロ波を用いた貨物量計測装置

<新規採択事業②>

事業者名	株式会社 ダイソーコーポレーション
事業名称	船型改良に加え、バッテリー電気推進システム及びジョイスティック型操縦操船支援装置により非化石エネルギー転換と運航効率化を図ったタグボートの省エネ・CO <sub>2</sub> 削減実証事業
事業概要	タグボートを対象として、以下の革新的省エネルギー技術・非化石エネルギー技術の実証を行う。 ① 抵抗を低減する新しい船首形状 ② 直流配電を使用した電気推進システム ③ 低損失・高効率な永久磁石方式を用いた電動推進器 ④ 作業効率向上のためのジョイスティックを用いた操船装置

<新規採択事業③>

事業者名	東広海運株式会社及び日鉄物流株式会社
事業名称	499 トン型貨物船における、低燃費型高効率推進システム、最適航海支援計画システムの搭載による省エネ実証事業
事業概要	499トン型貨物船を対象として、以下の革新的省エネルギー技術の実証を行う。 ① 海洋生物の付着を防ぐ閉鎖式清水循環システムを採用した軸受 ② 最適な航海を実現するための統合型運航支援システム

※ 掲載順は、事業者名の五十音順になります。