

平成25年度次世代海洋環境関連技術研究開発費補助金 交付決定事業 一覧

事業者名	補助対象事業の名称
旭海運(株) [※] (株)神戸製鋼所 三浦工業(株)	船舶からの GHG 削減に資する研究開発 ー広範囲な負荷域で利用できる船用マイクロバイナリ ー発電 ^{注)} システムー 注) バイナリー発電: 沸点の低い媒体を蒸発させてタービンを回して発電を行う方式
泉鋼業(株) [※] ダイハツディーゼル(株)	船舶に搭載可能な LNG 燃料タンク及び気化システムの研究開発
(株)大島造船所 [※] 国立大学法人東京大学	帆主機従ハイブリッド船 ^{注)} 「ウィンドチャレンジャー」の研究開発 注) 帆主機従ハイブリッド船: 主たる推進力は帆によって得つつ、エンジンがそれを補完する船舶
(株)商船三井 [※] 三井造船(株)	船舶主機排熱利用 VPC システム ^{注)} の実証 注) VPC システム: 沸点の低い媒体を用いて、気体と液体が混ざった流体でタービンを回して発電を行うシステム
中国塗料(株) [※]	船体塗膜粗度低減と粗度パラメーターから実船摩擦抵抗変化率を推定する方法の研究
(株)ディーゼルユナイテッド [※]	低圧ガス噴射式 2 ストローク・ガスエンジンの研究開発
日本ペイントマリン(株) [※] 日本ペイント(株)	防汚剤フリー超低燃費防汚塗料の研究開発
日本郵船(株) [※] (株)MTI 古野電気(株) 川重テクノロジー(株)	スマートフリートオペレーションの研究開発
(株)マリタイムイノベーション ジャパン [※] (株)前川製作所 ヤンマー(株) 日本郵船(株) (株)MTI (株)ゼネシス 大洋電機(株)	ばら積船からの CO2 削減のための各種省エネ手法・装置の開発および投資回収に関する研究
三井造船(株) [※]	高度航海支援システムの研究開発
三井造船(株) [※] 日本郵船(株) (株)MTI	船用大型ディーゼル機関の EGR ^{注)} 装置による CO2 及び NOx 削減技術の実証 注) EGR: 排ガスの一部をエンジン吸気に戻すことにより NOx 排出低減を図る技術
ヤンマー(株) [※]	多種燃料対応船用機関の研究開発

※を付した事業者は各事業の代表事業者、各事業の記載順は代表事業者の五十音順、各事業内における事業者の記載順は申請書の記載順による