

No.	案件名称	共同研究者
01	環境に優しい機関システムの開発	(株)商船三井 南日本造船(株) 三井造船(株)
02	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	(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)
03	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	中国塗料(株)
04	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システム	旭海運(株) (株)神戸製鋼所 三浦工業(株)
05	船舶主機排熱利用 VPC システムの実証	(株)商船三井 三井造船(株)
06	船用大型ディーゼル機関の EGR 装置による CO2 及び NOx 削減技術の実証	三井造船(株) 日本郵船(株) (株)MTI
07	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	泉鋼業(株) ダイハツディーゼル(株)
08	低圧ガス噴射式 2 ストローク・ガスエンジンの研究開発	(株)ディーゼルユナイテッド
09	多種燃料対応船用機関の研究開発	ヤンマー(株)
10	スマートフリートオペレーションの研究開発	日本郵船(株) (株)MTI 古野電気(株) 川重テクノロジー(株)
11	高度航海システムの研究開発	三井造船(株)
12	帆主機従ハイブリッド船「ウィンドチャレンジャー」の研究開発	(株)大島造船所 東京大学
13	空気潤滑法の既存船装備技術に関する開発	(株)マリタイムイノベーションジャパン 日本郵船(株) (株)MTI (株)大島造船所

No.	案件名称	共同研究者
14	シェールガス対応 LNG 運搬船に搭載するハイブリッド 2 軸推進プラント開発	三菱重工業(株)
15	船用ディーゼル主機の複合低環境負荷システムの開発	川崎重工業(株) 川崎汽船(株) ジャパンマリンユナイテッド(株)
16	CPP 回転数・翼角同時制御による船舶の省エネ技術の開発	かもめプロペラ(株) 古野電気(株) 大阪大学 (独)海上技術安全研究所
17	船用コンバインドサイクルシステムの研究開発	新潟原動機(株)
18	LNG 改質による船用燃料電池使用ハイブリッド電力供給電気推進システムの開発	ヤンマー(株) (株)ルネッサンス・エナジー・リサーチ (株)商船三井
19	防汚剤フリー超低燃費防汚塗料の研究開発	日本ペイントマリン(株) 日本ペイント(株)