

「グリーンイノベーション基金事業／次世代船舶の開発」に係る実施予定先一覧

【研究開発項目 1】水素燃料船の開発

研究開発内容	採択テーマ	提案者
① 水素燃料エンジンの開発 ② 水素燃料タンク・燃料供給システムの開発	舶用水素エンジン及びMHFS※の開発	・川崎重工業株式会社 ・ヤンマーパワーテクノロジー株式会社 ・株式会社ジャパンエンジンコーポレーション

※MHFS: 舶用水素燃料タンク及び燃料供給システム

【研究開発項目 2】アンモニア燃料船の開発

研究開発内容	採択テーマ	提案者
①アンモニア燃料エンジンの開発 ②アンモニア燃料タンク・燃料供給システムの開発	アンモニア燃料国産エンジン搭載船舶の開発	・日本郵船株式会社 ・日本シッパード株式会社 ・株式会社ジャパンエンジンコーポレーション ・株式会社 IHI 原動機
②アンモニア燃料タンク・燃料供給システムの開発	アンモニア燃料船開発と社会実装の一体型プロジェクト	・伊藤忠商事株式会社 ・日本シッパード株式会社 ・株式会社三井 E&S マシナリー ・川崎汽船株式会社 ・NS ユナイテッド海運株式会社

【研究開発項目 3】LNG 燃料船のメタンスリップ対策

採択テーマ	提案者
触媒とエンジン改良による LNG 燃料船からのメタンスリップ削減技術の開発	・日立造船株式会社 ・ヤンマーパワーテクノロジー株式会社 ・株式会社商船三井