

2019 年度 海洋資源開発関連技術高度化研究開発支援事業一覧

(事業者名 五十音順)

新規事業 (3件)

事業者名	事業名称
川崎汽船 (株)、日揮 (株)	競争力ある FLNG ^{※1} の開発
東洋建設 (株)、(株) 三井造船昭島研究所、(株) SKK	大型海上クレーンに対応した吊荷上下動低減装置の開発
三菱造船 (株)、住友精密工業 (株)	FSRU ^{※2} 等のガスハンドリング設備の高度モジュール化と関連技術の研究開発

※1 : 浮体式液化天然ガス生産貯蔵積出設備

※2 : 浮体式貯蔵再ガス化設備

継続事業 (5件)

事業者名	事業名称
川崎重工業 (株)	自律型無人潜水機搭載用パイプライン検査ツール、並びに運用適用化技術の開発
ジャパン マリンユナイテッド (株)、三菱造船 (株)、(株) 商船三井、川崎汽船 (株)、J-DeEP 技術研究組合、(株) 海洋工学研究所、東電設計 (株)、(一財) エンジニアリング協会、(株) KSI 技研	造船・海運の技術を活かしたマージナルガス田の開発
(一社) 日本船用工業会	オフショア支援船向けパッケージ化機器の開発を通じた船用工業のエンジニアリング力強化事業
三井海洋開発 (株)、東レ (株)	複合材料による FPSO 船体部補修法の研究開発
横河電機 (株)、寺崎電気産業 (株)	FPSO ^{※3} 向け E-House solution の共同研究開発

※3 : 浮体式生産貯蔵積出設備