

平成29年度 海洋資源開発関連技術研究開発支援事業 採択案件一覧（6件）

| 事業者名 | 事業概要 |
|--------------|-------------------------------|
| 川崎重工業(株) | オフショア支援船等向け船用推進機器のシステム化技術の開発 |
| 川崎重工業(株) | 自律潜水型海中設備保守整備技術の開発 |
| ダイハツディーゼル(株) | オフショア向けガス混焼エンジンの開発 |
| 日本ペイントマリン(株) | 膜厚自己診断塗料を使用したオフショア向け高耐久性塗料の開発 |
| 古河電気工業(株) | オフショア向け液化天然ガス移送ホースの開発 |
| 三菱重工業(株) | FLNG 等向け船用天然ガス液化装置の開発 |

五十音順

(参考) 平成28年度に完了した技術開発（2件）

| 事業者名 | 事業概要 |
|---------|------------------------|
| 渦潮電機(株) | オフショア支援船等向け船体位置保持技術の開発 |
| 三井造船(株) | 次世代船体位置保持技術の開発 |

●オフショア向け船用推進技術

- 推進機器のシステム化技術 川崎重工業(株)
- 大出力、高電圧発電システム ダイハツディーゼル(株)
- 電気推進システム 新潟原動機(株)、(株)第一エレロクス
- ガス混焼エンジン ダイハツディーゼル(株)

提供: 新潟原動機(株)



●オフショア向け通信技術

- 新たな衛星通信装置 日本無線(株)
- 水中用高速通信コネクタ 日本無線(株)
- 日本マルコ(株)

提供: 日本無線(株)



●船体構造設計手法

- 三井造船(株)

提供: 三井造船(株)



●高耐久性塗料

- 日本ペイントマリン(株)



●制御技術(船体位置保持技術)

- 三井造船(株)
- 渦潮電機(株)

提供: 渦潮電機(株)



●自律型潜水艇技術

- 川崎重工業(株)

提供: 三井海洋開発(株)



●貯蔵・積出技術

- オフショア向け積出ポンプ (株)シンコー
- LNG貯蔵技術 (株)IHI、JMU(株)
- 耐圧防爆型温度センサ 明陽電機(株)
- LNG 液化装置 三菱重工業(株)
- LNG 移送用断熱ホース 古河電気工業(株)

●オフショア向け海水淡水化装置

- (株)サクラ

提供: (株)サクラ



●次世代大水深掘削リグ

- JMU(株)、日本海洋掘削(株)
- (株)IHI



海洋資源開発関連技術研究開発支援事業による技術開発一覧（完了した技術開発を含む）