

2021年度 採択事業一覧

<2018年応募：2021年度（3年目）プロジェクト>

No.	案件概要	日本企業	参加 DeepStar 企業
1	海底での光通信無線技術の開発	島津製作所	TotalEnergies（フランス）、Chevron（米国）、ExxonMobil（米国）、Shell（英国、オランダ）
2	酸性ガス処理と再圧入技術の開発	日揮	Petrobras（ブラジル）、Shell（英国、オランダ）、Chevron（米国）、JX石油開発（日本）
3	海底油田の生産効率を向上させるための添加剤の開発	日産化学	Chevron（米国）

<2019年応募：2021年度（2年目）プロジェクト>

No.	案件概要	日本企業	参加 DeepStar 企業
1	海洋石油・ガス生産における油井内流路の詰まりを監視・制御する技術の開発	横河電機	Chevron（米国）、Petrobras（ブラジル）、ExxonMobil（米国）、JX石油開発（日本）
2	係留設備向けリアルタイム保守管理システムの開発	三菱重工業	Shell（英国、オランダ）、OXY（米国）、Chevron（米国）、ExxonMobil（米国）
3	FPSO向けリアルタイム保守管理システムの開発	横河電機	ExxonMobil（米国）、Chevron（米国）
4	流体振動で生じる配管の故障予測手法の開発	三菱重工業	Chevron（米国）、TotalEnergies（フランス）
5	石油・ガス抗井内の小型移動センサーの開発	長野計器	Chevron（米国）、Shell（英国、オランダ）
6	オペレーション時間短縮を可能とするライザー管内次世代ノズルの開発	大同特殊鋼	Shell（英国、オランダ）、Chevron（米国）