

産業関連 [Shape[星・伯]]



デジタルツイン

ブラジル沖合鉱区開発プロジェクト用FPSO(*)

- ◆ IoTでオペレーションデータ集積
トップサイド（原油・ガス生産設備）のデジタルツイン構築

 ダウンタイムを最大約65%削減

- ◆ 2020年1月、第4次産業革命をリードする
[世界で最も先進的な工場「Lighthouse \(灯台=指針\)」](#)に認定
@世界経済フォーラム（WEF）

- ◆ AI故障予知サービス / CBM(Condition Based Maintenance) / リスク可視化&要因・影響度分析サービス / 脱炭素可視化 & 分析(R&D中)を提供する「Shape」をシンガポール&ブラジル(リオデジャネイロ)に設立

 マイクロソフト、マッキンゼーとも協業

 FPSOを始めとする石油・ガス業界のみならず、電力、
金属資源・鉄鋼、化学品、製紙業界にも提供予定



提供：三井海洋開発株式会社