

東洋エンジニアリング株式会社

トータル・サブシー・ソリューション

東洋エンジニアリング(株)(TOYO)は、2015年米国ベーカー・ヒューズ社およびノルウェーのアーカー・ソリューションズ社と海底石油・ガス開発に関する協業を開始しました。ベーカーによる地下開発計画、アーカーによる海底生産設備、TOYOによる全体計画および地上設備計画と、各社の得意分野と固有技術やノウハウを融合し、海底資源開発から地上処理まで一貫したサービスを提供します。

海底設備は、長期間にわたり過酷な条件下での運転となるため、高い信頼性が最重要課題です。そのためTOYOは、高品質な製品と技術を保有する日本製の素材や機器を本サービスに適用する「Made-in-Japan」を基本戦略に掲げ、トラブル最小化と運転コスト削減につなげる取組みを行っております。

海底資源エネルギー利用は採掘・回収技術の発展に伴い、世界的に重要性が増してきております。「地下と地上のインテグレーション」に強みを持つTOYOは、世界のエネルギー環境を大きく改善し、産業発展に寄与する海底資源開発を推進していきます。



The brochure cover features a deep-sea background with an oil rig. The main title is "Total Subsea Solution". Below it, the subtitle reads "Unconventional Solutions" followed by "Continued Capabilities to Provide the Best Possible Solutions for Subsea Production Project Offshore Japan". The bottom section is titled "Collaborating for Japan" with the tagline "Integrating the Subsurface & Subsea through to the Topsides Team that understands the full system". At the bottom, there are three small images: a subsea wellhead, an offshore platform, and a subsea pipeline, each with a logo below it: TOYO, Baker Hughes, and ARKES.

Total Subsea Solution

Unconventional Solutions
Continued Capabilities to Provide the Best Possible Solutions for
Subsea Production Project Offshore Japan

Collaborating for Japan
Integrating the Subsurface & Subsea through to the Topsides
Team that understands the full system

TOYO Baker Hughes ARKES