

COVER STORY

02

メガトレンドを 成長機会に

気候変動や新興国の発展といったメガトレンドは、世界各地でさまざまな課題を生み出しており、最先端の環境技術や幅広いインフラ構築力を擁する当社が社会で果たすべき役割は日増しに大きくなっています。こうした課題の解決を事業機会とすることで、当社は社会の持続性への貢献とグローバルな成長の両立を目指しています。

高効率の火力発電システム

従来型から発電効率を大きく向上させた石炭ガス化複合発電 (IGCC) により CO₂ 排出量の削減に貢献しています。

自然環境に対して

CO₂回収プラント



燃焼排ガスから CO₂ を回収し、肥料原料への利用や原油回収への活用を行っています。

ターボチャージャ



世界各地の自動車用エンジンに搭載され、自動車の燃費効率向上に大きく寄与しています。

「地球規模の課題解決」というビジネスモデル

総合インフラ企業として、当社は多岐にわたる分野で何億もの人々の生活と地球環境に影響を与える事業を行っています。それゆえ、地球全体の課題との関わりも大きく、その解決に寄与することが当社の存在意義であり、事業機会にもなっています。例えば地球の気候変動に対しては、高効率の発電

システムや再生可能エネルギー、CO₂回収プラント、自動車の燃費効率を向上させるターボチャージャを通じて温暖化効果ガスの削減に貢献しています。また新興国のインフラ整備に対しては、信頼性の高い発電システムや交通システムなどを提供し、その持続的な発展に大きな役割を果たしています。


 社会に対して

省エネ性の高いLNG船



形状の工夫と高効率タービン、ガスと油の二元燃料ディーゼルエンジンの採用により、輸送能力と環境性能の向上を実現しています。

肥料プラント



50年以上にわたって世界中に供給し、人口増加に伴い需要が増大している食料の安定供給を支えています。

交通システム



さまざまな陸上交通システムを提供し、世界各地の都市交通の改善に貢献しています。

コンプレッサ



新興国の発展に伴うエネルギー需要の増大から、オイル&ガス関連事業は長期的に拡大が見込まれます。

グローバル展開を加速

現在のメガトレンドは今後長期にわたって続くと思われ、当社の果たすべき役割は地球規模で今後も拡大し続ける可能性が高いといえます。競争の厳しい市場ではありますが、当社の強みである環境性能をはじめとした高度な技術力、さらに

EPC（設計・調達・建設）やシステムインテグレーションを含めたエンジニアリング力を最大限に発揮して世界の競合との差別化を図り、世界に広がる事業機会を捉え、成長を押し進めていきます。