

SDGsへの取り組み

持続可能な未来の実現へ。

三菱パワーは、持続可能なエネルギーの未来を考えます。
エネルギーの脱炭素化、そして経済性や安定供給とのバランスの実現。
この地球規模の課題解決に、私たちは革新的な発電技術と
ソリューションでこたえていきます。



三菱パワー株式会社

〒220-8401 神奈川県横浜市西区みなとみらい3-3-1

TEL 045-200-6100 FAX 045-200-7989

power.mhi.com/jp



PEOPLE

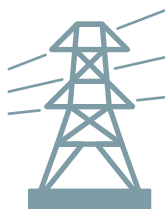
開発途上国・地域における社会課題の解決



電力不足問題の緩和
経済成長促進を、
電力供給面から支援。



ベトナムの事例



電力供給の安定化
発電所の運転・保守支援
により、安定的で信頼性の
高い電力供給に貢献。



ウズベキスタンの
事例



災害からの早期復興
自然災害による電力不足
に、移動可能でコンパクト
な発電設備で貢献。



ブルキナファソの
事例



大気汚染物質の
排出を大幅抑制
総合排煙処理技術により、
大気をクリーンに。



インドの事例



PROSPERITY

再生可能エネルギーとの共存

再生可能エネルギー
による発電



ガスタービン発電



電力の安定供給と
環境負荷低減の両立



北米の事例 再生可能エネルギー由来の不安定な電力を起動時間の短いガスタービン発電で補完。



PLANET

脱炭素・低炭素技術を推進

次世代火力発電



- ガスタービン・コンバインドサイクル発電プラント (GTCC)
- 石炭ガス化複合発電プラント (IGCC)
- バイオマス混焼発電

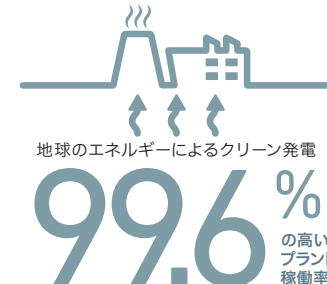
水素ガスタービン発電への転換



燃料電池



地熱発電



三菱パワー
低炭素テクノロジー



PARTNERSHIP

グローバルな価値共創

三菱パワー
技術移転による
ビジネス機会の創出



パートナー企業
技術・ノウハウの共有による
国や地域の発展

タイの事例

ガスタービン高温部品補修工場をお客様と共同で設立。
技術やノウハウの共有や、現地技術者の教育を実施。

