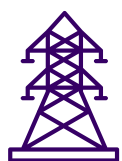


公共エネルギー事業の運営を よりスマートに



公共事業を取り巻く環境の急速な変化



インフラの
老朽化



エネルギー需要の
増大



異常気象



顧客からの期待の高まり

ソリューション： エンドツーエンドの 資産ライフサイクル管理



IFS ができること >

Industrial AI™ (産業用 AI) を活用したエンドツーエンドの資産ライフサイクル管理ソリューションは、公共エネルギー事業者が変化の激しいエネルギー情勢に対応していくための中核的な役割を果たします。データに基づく洞察を提供する連携型のプラットフォームにより、資本計画や投資先から、送電網の保守、作業員のスケジュール管理、日々の現場業務、顧客とのコミュニケーションに至るまで、資産ライフサイクルのあらゆる段階をサポートします。



Exelon は、IFS のソフトウェアを活用して資産管理の効率化を図り、業務の俊敏性を高め、顧客のコスト負担軽減からサプライチェーンの強靱化に至るまで、公共エネルギー業界が直面する重要課題への対応を推進しています。

Exelon が、AI やテクノロジーを活用して公共エネルギー事業運営を統合し、変化の激しい環境を乗り切っていくための取り組みを動画でご覧ください。

[動画を見る](#)

資産ライフサイクル管理による公共エネルギー事業運営のスマート化

1 戦略的資産投資

- ✓ 強靱で長期的な資産運用戦略を構築
- ✓ データに基づき、より高度な資産投資の判断を実現
- ✓ リソースを最適化し、事業目標に沿った高 ROI プロジェクトへ注力

2 プロジェクト計画策定と実行

- ✓ 人員、時間、リソースを調整して円滑なプロジェクトを推進
- ✓ AI でプロジェクト管理・リソース調整・コスト管理・スケジュール最適化を実現

3 メンテナンスから最適化、使用停止まで

- ✓ 運用データと分析を活用して、資産のパフォーマンスを最適化
- ✓ ベンチマーク設定、設備状態を監視、予防保全によりダウンタイムを削減
- ✓ 人員管理ツールを使って現場のニーズに効率的に対応し、コストを削減



IFS.ai : 公共エネルギー業界に特化したソリューションで確かな成果を実現

35%

移動時間の短縮

50%

計画立案能力の向上

81%

SLA 遵守率の向上

76%

1 件あたりの平均作業コストの削減

10%

初回解決率の向上



IFS ができること >

IFS.ai をさらに詳しく

IFS.ai は、エネルギーの転換期における戦略的パートナーとして、複雑なデータから実現可能な意思決定へと導きます。IFS は、事後対応型の保守業務から予測型最適化への移行を支援し、よりスマートな資産管理の意思決定、現場業務の効率化、AI を活用したサービス提供を実現します。

より適切で戦略的で戦術的な業務上の意思決定を支援し、公共エネルギー事業の未来を支える IFS.ai について、エグゼクティブガイドで詳しくご紹介しています。

[エグゼクティブガイドを読む](#)

IFS について

IFS は、産業用 AI およびエンタープライズソフトウェアの分野で世界をリードするプロバイダーであり、製造、資産管理、サービス運用を通じて、地球を支え、守るハードコアなビジネスを支援しています。IFS のテクノロジーは、製品を製造し、複雑な資産を保守し、サービス重視の業務を管理する企業が、産業用 AI の変革力を活用し、生産性、効率性、持続可能性を向上させることを可能にします。IFS のエンタープライズソフトウェアソリューションをビジネスにお役立ていただく方法については、ifs.com/ja でご確認ください。

