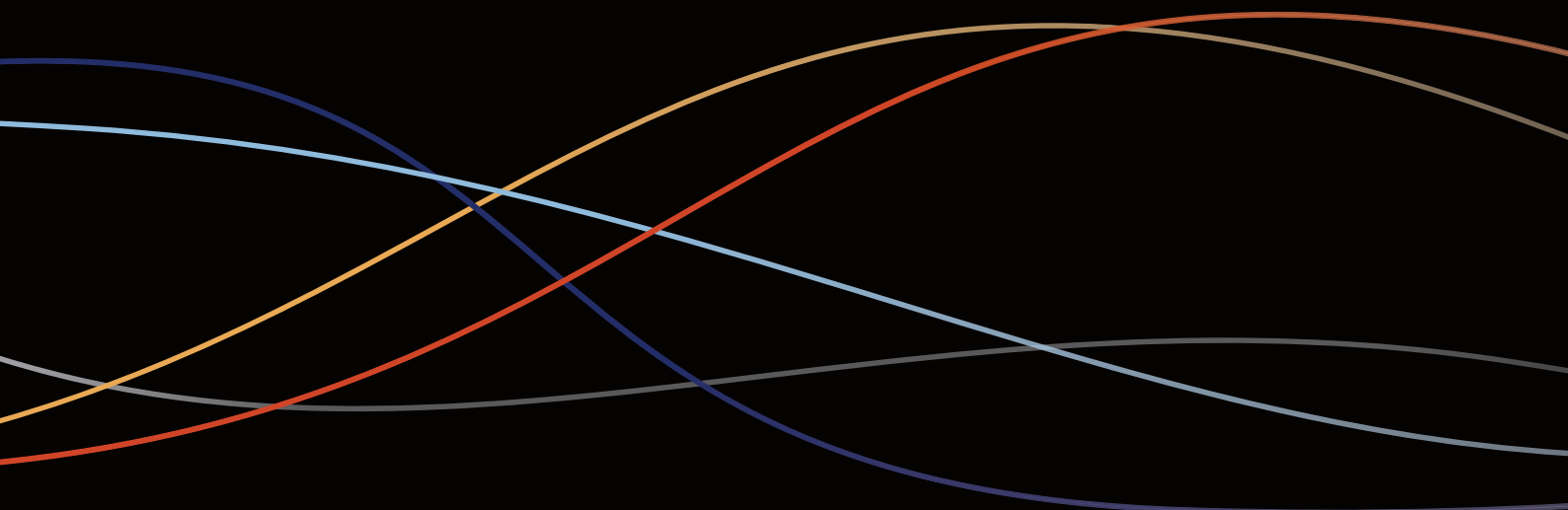


# エネルギーの未来を予測し、 最適な決断を

電力、ガス、水道に関する重大な意思決定をする前に、  
自問すべき非常に重要な質問とは・・・



# 以下の質問に、お客様はどれだけの確信を持って答えられるでしょうか？

- ・ 最も高精度な分析結果を出す**市場シミュレーションツール**を持っていますか。
- ・ **最も正確で現実的なシナリオ**を使用していますか。
- ・ **未来の発展のために最適な意思決定**をしていますか。

今日の複雑で不確実性を秘めたエネルギー市場では、シミュレーションモデルが、数十億ドルに上る投資活動を左右しています。

## 将来を予測する力をどのように高めていますか

**Energy Exemplar (エナジーエグザンプラー)のお客様は、最も収益性の高い適切な意思決定をしています。**

その秘訣は何でしょう？それは、当社が提供するPLEXOS®(プレキソス)です。お客様は、無限の条件変数と制約を使用し柔軟なシミュレーションができます。何百ものシナリオから導かれた、現実的な分析結果と内容豊かな解決策の選択肢から、ベストな決断を下すことができます。さらに各シナリオの透明性が確保されており、意思決定をサポートするドキュメントや検証データを簡単に共有することができます。

## Energy Exemplarのソフトウェアが信頼される理由とは

Energy ExemplarのソフトウェアパッケージPLEXOSは、あらゆる地域の条件の異なる様々なエネルギー市場のお客様に採用されてきました。

**Energy Exemplarは、この数十年で業界をリードするネットワークに成長しています。**

- ・ 全世界で多くの独立系統運用機関 (ISO) および送電系統運用者 (TSO) の実質的な標準ソフトとして、**信頼**を勝ち取っています。
- ・ エネルギー業界最大の当社ネットワークに参加する1,500人以上のユーザーにより、**テスト・検証**されています。
- ・ 1999年以来、300社超のお客様に**採用**され、数百万ドル規模の決断をサポートしてきました。
- ・ 専門的な知識とベストプラクティスを52ヶ国の企業・団体と**共有**しています。
- ・ 世界の11拠点で、**経験豊富**な技術サポートチーム・カスタマーサービスチームがお客様をサポートしています。
- ・ 業界最大の当社R&Dチームに、継続的に**投資**しています。

## PLEXOSは、どのようなユーザーに適していますか

**複雑な世の中で卓越性と管理力を追求する、お客様のようなユーザーです。**

多機能性を誇るEnergy Exemplarのプラットフォームは、電力会社、送配電事業者、独立系統運用機関、小売業者、電力・ガス卸取引市場運用管理者、エネルギー関連規制当局、電力トレーダー、価格算定機関、発電設備製造業者、発電設備建設会社、コンサルタント、アナリスト、研究機関等、広範囲にわたる様々な事業・業種の方々にご利用頂いています。

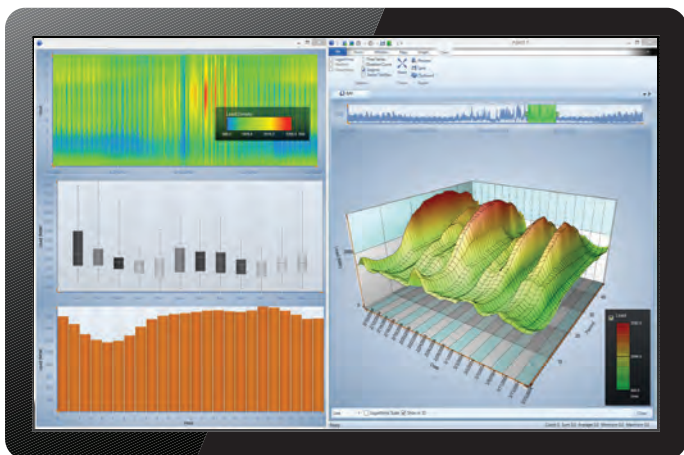


### 超高精度なシミュレーションおよび領域を超えたエネルギーシステムの共通最適化を実現

取り組んでいるのは、短期、中期、それとも長期の計画ですか？ PLEXOSは、短期、中期、長期の各フェーズを最高の透明性を確保して、相互接続するアプローチをとっています。また、電気、ガス、水道などエネルギーシステムの領域を超えた実行が可能な最も実績のあるプラットフォームです。各コモディティをモデリング、というのは昔の話です。PLEXOSにより、個別に稼働・運用する発電施設をグループ化し、そのグループを更に一つにまとめることで、今まで発生していた繰り返しの作業を省き、これまで以上のコスト削減や利益の最大化が可能となります。

PLEXOSは、途方もなく複雑なデータに対応する機能を備えたソフトウェアです。1999年以来、従来のモデリング方法の改善度は25倍程度ですが、PLEXOSは500倍の改善を遂げました。PLEXOSは、より高度で複雑な環境や問題に取り組むことができ、またCPUやアルゴリズムの継続的な進化に対応できる拡張性を備えています。

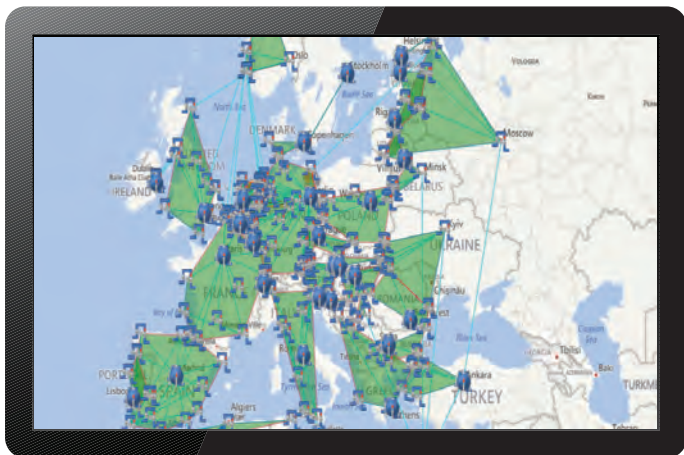
以前には入手することが出来なかった各種のデータ、機密情報、知識、インサイトが利用できるようになったことで、その意思決定には数千万ドルもの価値が付加されるでしょう。



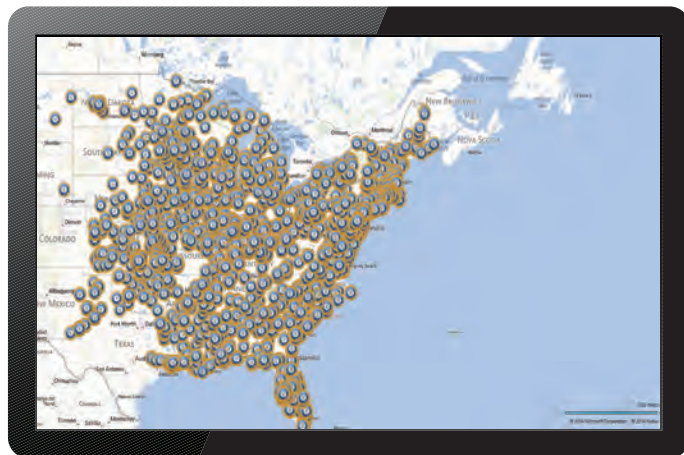
高度な視覚化ツールによる電力需要(使用電力)統計グラフ



発電量、入札価格、入札量など発電施設に関する数量・価格表示モード



ガス導管網・施設情報マップ



米国東部発電施設マップ

# 世界各国のエネルギー業界における意思決定者やインフルエンサー、 政策立案者も参加する当社グローバルコミュニティ

Energy Exemplarのソフトウェアのユーザーグループを通じて、あらゆる分野のお客様が直接意見交換をすることができます。この独自のコミュニティが、日々変化する業界ニーズを満たすEnergy Exemplarのプラットフォームの機能性を支えています。

また、最高評価を得る当社のカスタマーサービスチームが、いかなるお問い合わせにも、昼夜を問わず対応いたします。

導入いただいたプラットフォームを最大限にご活用頂くために各種オプションも取り揃え、下記の総合的なサービスを提供しています。

## シミュレーションに即対応できる データセット

- より精度の高い入力データによる、より精度の高い分析結果
- 迅速な導入で、即時使用可能
- 国や地域に特化したデータ

## トレーニング

- お客様に合わせてカスタマイズ
- 1年を通じて開催可能なグループセッション
- ユーザーグループミーティングおよび当社主催年次エネルギー市場予測会議

## 導入支援

- データベースとシミュレーションの設定
- 古いデータフォーマットのコンバート
- シミュレーションパフォーマンスの微調整

## お問い合わせ



日本

北中南米

アジア太平洋

ヨーロッパ・中東

## お気軽にご相談ください

PLEXOSのアプリケーションや特長、ケーススタディ等の詳細については当社ウェブサイトをご覧ください。

[energyexemplar.jp](http://energyexemplar.jp)

[energyexemplar.com/software](http://energyexemplar.com/software) (英語のみ)

一般的なお問い合わせ: [info@energyexemplar.com](mailto:info@energyexemplar.com)

カスタマーサービス: [support@energyexemplar.com](mailto:support@energyexemplar.com)

[ENERGYEXEMPLAR.JP](http://ENERGYEXEMPLAR.JP)

[ENERGYEXEMPLAR.COM](http://ENERGYEXEMPLAR.COM)