

『デマンドレスポンスソリューション』今冬提供開始

インフォメティス株式会社（本社：東京都港区、代表取締役：只野 太郎、以下「インフォメティス」）は、デマンドレスポンスに係る作業を効率化し、効果的に発動するためのクラウド型デマンドレスポンス支援サービス『デマンドレスポンスソリューション』（以下、本サービス）を今冬に提供開始します。



1. サービス提供の背景

昨冬の厳しい寒さとLNGスポット価格高騰によって電力需給が逼迫しました。2021年度冬季の電力需給については最低限必要な予備率3%を確保できているものの、過去10年間で最も厳しい見通し（※1）となっています。小売電気事業者にとってJEPXの市場価格高騰リスクに備えた需要側のピークシフトやピークカットの重要性が高まっており、デマンドレスポンスは有効な対策の1つです。経済産業省の2021年度冬季に向けた電力需給対策の中でも「小売電気事業者に対するデマンドレスポンス契約の拡充の要請」を今後の対策の1つとして挙げています。

しかし、デマンドレスポンスの実施には需要家の参加意思収集、デマンドレスポンスの効果計算、レポート作成など、オペレーションで大きな工数を要してしまう課題がありました。インフォメティスは今夏よりデマンドレスポンスに係る作業の効率化を支援する『デマンドレスポンス支援サービス』を一部の小売電気事業者に提供してまいりましたが、これをさらに進化させ、全国800社以上の小売電気事業者がクラウド上でデマンドレスポンスを手軽かつ効果的に実施できる『デマンドレスポンスソリューション』を2021年12月よりリリースいたします。

※1 資源エネルギー庁「2021年度冬季に向けた電力需給対策について」

2. 『デマンドレスポンスソリューション』の特長

本サービスは、デマンドレスポンス発動における需要家の参加意思収集、抑制量計算、レポート発行をクラウド上で実現できるサービスです。デマンドレスポンスを発動する際に必要な需要家とのコミュニケーション、効果計算、レポート作成などの担当者の手間や時間を削減でき、需給管理の業務効率化を支援します。

本サービスの特長：

- (1)電力取引のスポット価格高騰の対策として、デマンドレスポンスを簡単に発動。
- (2)需要家の参加意思収集から抑制量の計算、レポート発行までデマンドレスポンス発動に関する一連の作業をWeb上で完結。
- (3)デマンドレスポンスの効果計算は経済産業省の発行するERABガイドラインに準拠。
- (4)小売電気事業者、需要家それぞれにデマンドレスポンスの実施結果をレポート。
- (5)導入済みの需給管理システムと顧客管理システムの改修が不要。
- (6)小売電気事業者のニーズに合わせて、3つのプランをご用意。

3. 小売電気事業者のニーズに合わせて選べる3つのプラン

①DR Liteプラン

デマンドレスポンス発動後の抑制量の計算のみを行い、計算結果をCSVにて小売電気事業者に提供するプランです。デマンドレスポンス1回からのサービス利用が可能です。抑制量を正しく計算することで、需要家へのフィードバックが可能です。

②DR for Bizプラン

デマンドレスポンスにおける一連の作業がWeb上で簡単に実行できるプランです。抑制量の計算を行うだけでなく、デマンドレスポンス発動前の需要家への通知、参加意思収集や、発動後の小売電気事業者と需要家に向けたレポート発行をクラウド上で行うことができます。

③DR for Homeプラン

DR for Bizプランの機能に加え、需要家が使用するスマートフォンアプリを提供します（※2022年春リリース予定）。スマートフォンアプリを使用して参加依頼と参加意思収集を行うことにより需要家の参加率を高めることが可能です。

選べる3つのプラン			
デマンドレスポンスソリューション 選べる3つのプラン	Lite プラン 効果計算のみをご提供する 1番ライトなプラン	Biz プラン 法人需要向けデマンドレスポンスが 簡単に始められるプラン	Home プラン 一般家庭需要向けデマンドレスポンスが 簡単に始められるプラン
効果計算	✓	✓	✓
参加意思収集	✗	✓	✓
レポート発行	✗	✓	✓
スマートフォンアプリ	✗	✗	オプション
30分速報値の連携	✗	オプション	オプション
高精細電力データの活用*	✗	オプション	オプション

*インフォメティス社製の電力センサーを使い、より詳細な電力データを活用した DR を行うことができるオプションです。

4. サービスに関するお問い合わせ

インフォメティス株式会社 サービス事業本部 ビジネス開発部

<https://www.informetis.com/contact/>

5. 会社概要

インフォメティス株式会社

所在地：東京都港区芝5丁目5番1号ラウンドクロス三田4F

代表者：代表取締役 只野 太郎

事業内容：エナジーインフォマティクス事業（エネルギーセンサー企画・製造・販売、エネルギーマネジメント技術開発、IoTプラットフォーム開発）

設立：2013年4月8日

資本金：26,576千円（2021年9月30日時点）

URL：<https://www.informetis.com/>

※記載情報は、発表日現在のものです。情報は予告なしに変更されることがありますので、あらかじめご了承ください。