

## News Release

各 位

2018年7月2日

会 社 名 株 式 会 社 エ ナ リ ス 代表者名 代表取締役社長 小 林 昌 宏 (コード番号:6079 東証マザーズ)

7月1日より、東京電力パワーグリッド・九州電力の調整力として DR サービスを開始

エネルギー事業を展開する株式会社エナリス(本社:東京都千代田区、代表取締役社長:小林昌宏)は、東京電力パワーグリッド株式会社(以下、東京電力パワーグリッド)および九州電力株式会社(以下、九州電力)が公募した、2018年度を対象とする調整力※1(電源 I'厳気象対応調整力)を落札したことに伴い、2018年7月1日より、アグリゲーターとして、電力需給逼迫時におけるディマンドリスポンス(以下、DR)サービスの提供を行います。

DR とは、電気の供給状況に応じて電力ユーザー (需要家) が電気の消費パターンを変化させ、需給バランスを保つことをいいます。電力ユーザーは、一般送配電事業者等からの要請に応じて節電等を実施し、購入電力量を抑制します。抑制に成功した場合、抑制量に応じた報酬を得ることができます。

DR は、非効率なピーク電源を不要にし、将来的な発電容量の適正化と、安定した電力供給や調整コストの低減に寄与する仕組みとして期待されています。

当社は、多数の電力ユーザーを束ね、抑制量を集約して一般電気事業者等へ提供するアグリゲーターとして、DR に関わる実証事業を行ってきました。また、ネガワット※2 取引が開始となった昨年度は、今年1月に関東地方で発生した大寒波の際の対応等を通じ、実サービスの経験を積んできました。今年度は、サービスの提供エリアを拡大するとともに、VPP※3 実証事業のノウハウを生かし、蓄電池を遠隔制御して調整力として活用する新たな取り組みもはじめます。

エナリスでは、私たちの周りにある多様な電気を効率的に活用し、自由に融通し合う、"分散型エネルギー社会※4"への転換を目指し、VPP 実証事業やブロックチェーン実証などのさまざまな取り組みを行っています。DR サービスもその一つとして、今後も積極的に推進していきます。

- ※1) 電力の安定供給維持のために、電力の過不足調整に使用する電力のこと。
- ※2) 電力ユーザーの節約等によって余った電力(節電分)のこと。発電したことと同等にみなされる。
- ※3) 高度なエネルギーマネジメント技術により、電力網上に散在する再生可能エネルギー発電設備や蓄電池等の蓄エネルギー設備等、電力ユーザー側のエネルギーリソースを統合的に制御し、あたかも一つの発電所のような機能を仮想的に構成したもの。
- ※4) 太陽光や風力といったクリーンエネルギーをはじめ、個人が所有するエネファームや電気自動車など、比較的 小規模で地域に点在しているエネルギーを効率的に活用し、利用者同士が自由に電気を融通し合うエネルギー 社会のこと。



## 【DR サービス イメージ図】



※ご参考:電源 I'厳気象対応調整力 公募概要

	東京電力パワーグリッド	九州電力
募集方法:	競争入札による調達を実施	競争入札による調達を実施
募集容量:	34 万 kW	31.8 万 kW
対象期間:	原則、平成 30 年 7 月 1 日から平成 31 年 3	原則、平成 30 年 7 月 1 日から平成 31 年 3
	月 31 日まで	月 31 日まで
募集要綱	http://www.tepco.co.jp/pg/company/press-	http://www.kyuden.co.jp/var/rev0/0131/1774/17
(URL):	information/press/2017/pdf/171120j0101.pdf	<u>11_01_b.pdf</u>

## 会社概要

エナリスは、新電力の需給管理業務代行を創業事業として、2004年に設立。需要予測や気象予報士による発電予測など、需給管理業務代行を通じて得たノウハウを活かし、現在は、法人電力ユーザー向けに最適な電力を提案する「エネルギーエージェントサービス」などを展開しています。

エナリスは、分散型エネルギー社会を見据え、今後もさまざまな取り組みを進めてまいります。

社名 株式会社エナリス www.eneres.co.jp

上場証券取引所(証券コード) 東証マザーズ(6079)

会社創業時期 2004 年 12 月

代表取締役社長 小林 昌宏

本社所在地 〒101-0062

東京都千代田区神田駿河台二丁目5番地1

御茶ノ水ファーストビル 14F

TEL:03-6657-5453

## 《報道関係者お問い合わせ先》

株式会社エナリス 広報・IR部 電話: 03-4226-2613 E-mail: <u>pr@eneres.co.jp</u>