

## デジタルグリッドの運営する日本初の「民間電力取引所」で 電源を選べる「オーダーメイド型」調達を開始 ～第一号案件の需要家にソニー株式会社～

デジタルグリッド株式会社(本社:東京都千代田区 代表取締役社長 豊田 祐介)は、同社が運営する日本初の民間電力取引所「デジタルグリッドプラットフォーム(DGP)」において、電力需要家主体の「オーダーメイド型」の電力調達を開始します。

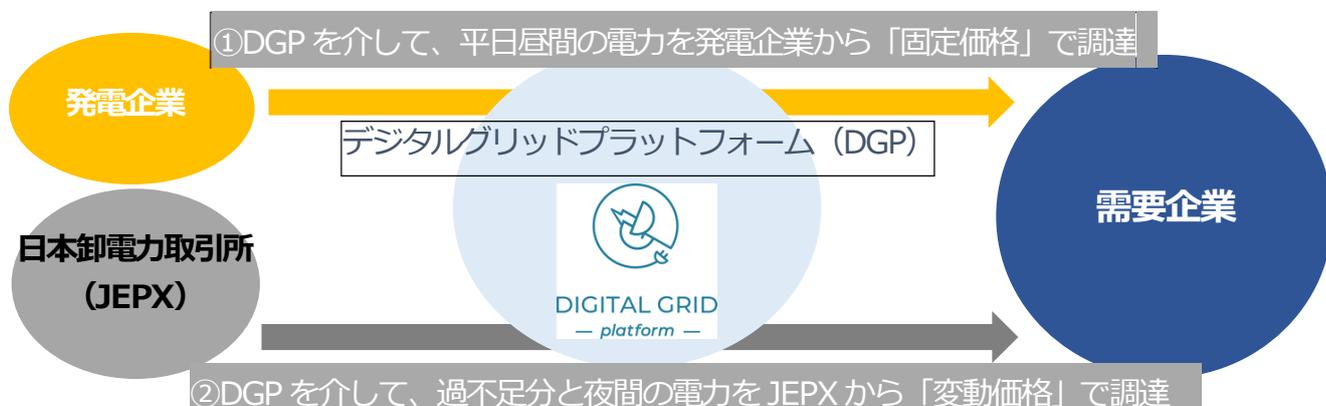
その第一号案件として、ソニー株式会社(本社:東京都港区 代表執行役 会長兼社長 CEO 吉田 憲一郎、以下「ソニー」。その連結子会社とあわせて、以下「ソニーグループ」)による電力取引を11月1日に開始します。ソニーグループによるDGPでの電力取引は今回が初めてとなります。

### 1. 今回の電力取引の概要

需要家主体のオーダーメイド型による電力調達であることが特徴です。

従来、電力需要家側の選択肢は、電力会社の提示したメニューの範囲に限定されていました。一方、デジタルグリッドプラットフォーム(DGP)を使うことで、電力需要家による電力市場からの直接調達や、電源を選択しての取引が可能となります。価格面についても、「固定価格」と「変動価格」を組合せた合理的な取引を目指すことができます。

#### 【発電企業と卸電力市場を組み合わせた「オーダーメイド型」電力調達の概要】



### 2. ソニーとの電力取引の概要

今回の電力取引の対象となる拠点は、ソニーマーケティング株式会社(本社:東京都品川区 代表取締役社長 桑川 滋)が管理する千葉県木更津市の岩根サテライトです。

今回、ソニーはデジタルグリッドが提案した需要家主体のオーダーメイド型の電力調達により、日中と夜間の電力需要にあわせて調達元を選べる点を評価し、岩根サテライトでの採用を決めました。

なお、デジタルグリッドは現在 56 社の企業株主から出資を受けており、ソニーはその中の 1 社です。ソニーグループとしては、デジタルグリッドプラットフォーム(DGP)を通じた初めての電力取引となります。

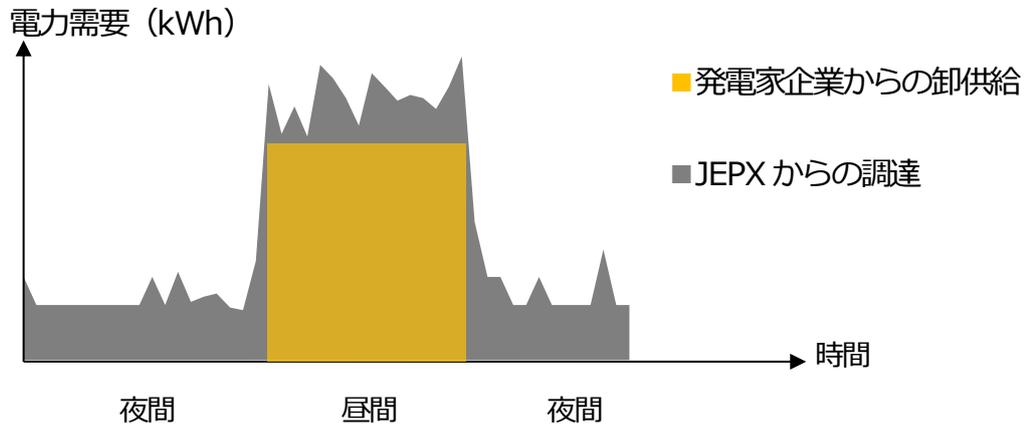
【連絡先】デジタルグリッド株式会社 広報室 石原 s.ishihara@digitalgrid.com

TEL 080-4388-3635 / 03-6256-0063 東京都千代田区丸の内 2-2-3 丸の内仲通りビル7階 P1/3

# Press release

## 3. ソニーとの電力取引の詳細

- (1) 需要家：ソニー株式会社
- (2) 需要拠点：ソニーマーケティング株式会社 岩根サテライト（千葉県木更津市）
- (3) 供給開始日：2020年11月1日
- (4) 発電家：発電家企業、一般社団法人日本卸電力取引所（JEPX）



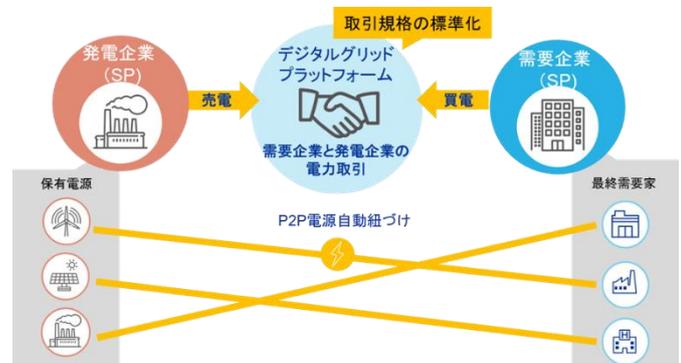
### 【参考資料】デジタルグリッドプラットフォーム (DGP) の概要

デジタルグリッドは、日本初の民間による自由な電力取引市場「デジタルグリッドプラットフォーム (DGP)」の運営を行っています。

日本政府は再生可能エネルギー（再エネ）の主力電源化を掲げ、また企業も SDGs や RE100 プロジェクトへの取り組み推進など、再エネ電源の活用ニーズは高まっています。しかし一方で、再エネ電源は需給調整が困難など、電力システムの中で活用するためには多くの課題があります。

DGP は、そうした再エネ電源に加え多種多様な電源と電力需要をピアツーピア (P2P) で結び付ける、「電気取引所」。DGP の主な特徴は次の3点です。

- (1) 電力取引の専門資格やシステム投資なしで取引できる ⇒電力取引プレイヤーを増やせる
- (2) 電源識別を行う（例えば、再エネだけを選んで売買できる）  
⇒再エネ活用を円滑化する
- (3) 需給調整等の煩雑な業務を AI などで自動化  
⇒発電家は電気の効率的な売却、需要家は電力コスト削減が見込める



【連絡先】デジタルグリッド株式会社 広報室 石原 s.ishihara@digitalgrid.com

TEL 080-4388-3635 / 03-6256-0063 東京都千代田区丸の内 2-2-3 丸の内仲通りビル7階 P2/3

# Press release

## 【会社概要】 ~エネルギー制約から解放された世界を創る

会社名：デジタルグリッド株式会社 <http://www.digitalgrid.com/>

代表者：代表取締役社長 豊田 祐介

設立：2017年10月

資本金：1,799,991,000円（2020年8月1日、資本準備金含む）

従業員数：23名

所在地：東京都千代田区丸の内2-2-3 丸の内仲通りビル7階

事業内容：電力および環境価値取引プラットフォーム事業

## 【弊社への出資企業（56社）】

立山科学工業株式会社  
テセラ・テクノロジー株式会社  
株式会社フジクラ  
株式会社マクニカ  
株式会社電巧社

東京ガス株式会社  
日本ユニシス株式会社  
北酸株式会社  
株式会社横浜環境デザイン  
京セラ株式会社

株式会社タデック  
株式会社クリマテック  
三菱商事株式会社  
株式会社 Looop  
ビリングシステム株式会社

住友商事株式会社  
清水建設株式会社  
東京センチュリー株式会社  
アルファゼロス株式会社  
株式会社恒電社

九州電力株式会社  
三菱UFJリース株式会社  
NEC フィールディング株式会社  
E N E O S株式会社  
AOI ホールディングス株式会社

住友林業株式会社  
日東工業株式会社  
JFE エンジニアリング株式会社  
アイ・エス・ガステム株式会社  
広島ガス株式会社

株式会社日立製作所  
株式会社吉田組  
株式会社ミツウロコヴェッセル  
日本ガス株式会社  
東邦ガス株式会社

双日株式会社  
古河電気工業株式会社  
北海道ガス株式会社  
ソニー株式会社  
株式会社ミライネクト

亜州リサーチ株式会社  
株式会社フーバーブレイン  
川崎重工業株式会社  
株式会社鶴電工業  
伯東株式会社

合同会社 OTS  
WiL Fund II, L.P.  
株式会社 FD  
株式会社東芝  
豊田通商株式会社

日本グリーン電力開発株式会社  
八千代エンジニアリング株式会社  
合同会社おひさま建販  
JA 三井リース株式会社  
鹿島建設株式会社  
他1社

以上

【連絡先】 デジタルグリッド株式会社 広報室 石原 s.ishihara@digitalgrid.com

TEL 080-4388-3635 / 03-6256-0063 東京都千代田区丸の内2-2-3 丸の内仲通りビル7階

P3/3