会社概要

デジタルグリッド㈱は、再エネ導入のDXを推進する、多数の大企業から出資を受けているスタートアップです

基本情報

社名	デジタルグリッド株式会社
代表者	代表取締役 豊田 祐介
設立	2017年10月
資本金	2,643,690,316円 （2022/3/31 現在、資本準備金を含む）
従業員数	39名 （2023/1/31 現在、契約社員含む）
株主	ソニーグループ、東急不動産、東芝、三菱商事、住友商事、九州電力他全61社
各種認定	CDP認定 再生可能エネルギープロバイダー SBT「1.5℃目標」 第21回グリーン購入大賞 優秀賞

*:関連技術の特許取得済

提供サービス

電力取引プラットフォーム(DGP)

- 発電家と需要家が直接取引可能な**日本初の民間電力取引所***
- **独自のAI技術**で需給管理や計画提出の自動化を実現
- **ニーズに応じた柔軟な再エネ導入**が可能（**コーポレートPPAにも対応**）

環境価値取引プラットフォーム

- **デリバティブ取引に該当しないデジタルグリッド版vPPA（GPA）**の提供
- 環境価値の**長期相対取引**が可能
- **電力契約を変えずに使用電力の再エネ化**が可能
- **需要エリアに左右されない**

環境価値代理調達

- **電力契約を変えずに使用電力の再エネ化**が可能
- **温対法、RE100、CDP/SBT**といった各種報告にも対応
- **Jクレジット、非化石証書、海外証書等幅広いサービスに対応**

*:関連技術の特許取得済

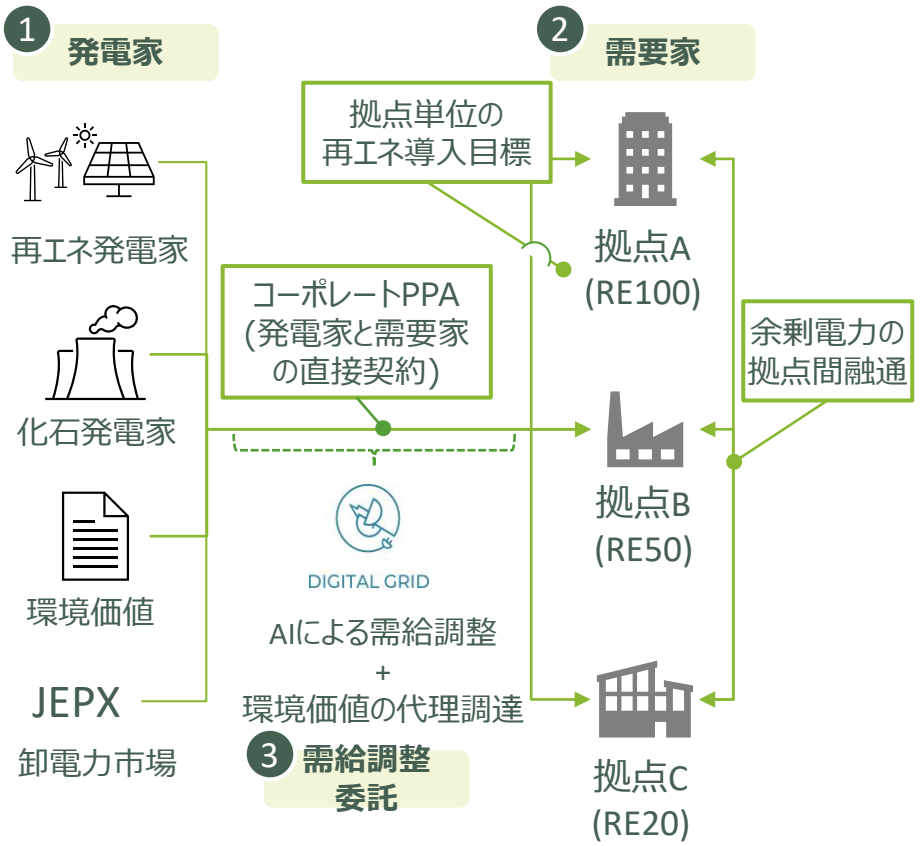
お問合先：dgotoiawase@digitalgrid.com

© DIGITAL GRID Corporation

DIGITAL GRID

発電家の販路確保やインバランス負担回避、需要家の柔軟な再エネ導入、小売事業者の需給調整委託にお使いいただけます

デジタルグリッドプラットフォームイメージ



サービス利用例

1 発電家

- 再エネ発電家の販路確保
- 需給調整・インバランスリスクはDG社が負担
- 自社電源の有効活用も可能

2 需要家

- 拠点単位で柔軟に再エネ導入が可能(自己託送・部分供給も可)
- コーポレートPPAで追加的な再エネ導入も可能
- 余剰電力の拠点間融通も可能

3 需給調整委託

- 小売電気事業者の需給管理・計画提出の自動化システム提供

お問合先：dgotoiawase@digitalgrid.com

© DIGITAL GRID Corporation

DIGITAL GRID

電力契約を変えずに、低コストで使用電力の再エネ化が可能です。弊社では、0.1円/kWhにて調達代行を承っております

FIT非化石証書の特徴

- ✓ **電力契約を変えずに、使用電力の再エネ化が可能** (電力契約の変更が難しい工事現場やテナントでも実質再エネ化が可能)
- ✓ 約1,100億kWh/年の**安定した供給量**（現状、多くが売れ残り）
- ✓ 直近の**市場価格は0.3円/kWhと小売再エネメニューよりも安価**での調達が可能
- ✓ 全量トラッキングが付与でき、**RE100/SBT/CDPに利用可能** (SCOPE2のみ)
- ✓ **温対法にも利用可能**
- ✓ **年4回の入札**（8月、11月、2月、5月）

DGの調達代行サービスの特徴

- ✓ 証書購入料金＋**代行手数料0.1円/kWh**（税別）
- ✓ 基本契約後は都度契約不要の**カンタン入札申込**
- ✓ **約定後の後払い**
- ✓ 頻繁に変わる制度変更にも対応し、**手厚い情報提供**
- ✓ 自社保有FIT電源や特定のFIT電源の**トラッキング割り当てにも対応**
- ✓ **グループ会社一括調達**にも対応（原則は企業単位でのお申込み）

お問合先：dgotoiawase@digitalgrid.com

© DIGITAL GRID Corporation

排出量算定サービスの概要

貴社の脱炭素経営の取組に対し、現状把握・TCFD開示対応・再エネ導入のすべてをご支援させていただきます

	Step1		Step2	
1 現状把握	排出量算定	貴社の事業活動を通じて排出されるCO2量を算定	シミュレーション	貴社のCO2量削減目標の設定に関し再エネ導入に向けた最適な調達方法をシミュレーション
2 TCFD開示対応	リスク指標・目標設定	貴社の削減目標・アクションプランを策定	情報開示	TCFD枠組みに基づき適切な情報開示草案を作成
	ガバナンス整備・戦略策定	リスク管理体制(ESG委員会等)の整備・リスクと機会の影響評価・シナリオ分析を支援		
3 再エネ導入	再エネ調達	DGPを通じ多様な電源を組み合わせた再エネ調達を実行		

お問合先：dgotoiawase@digitalgrid.com

© DIGITAL GRID Corporation