



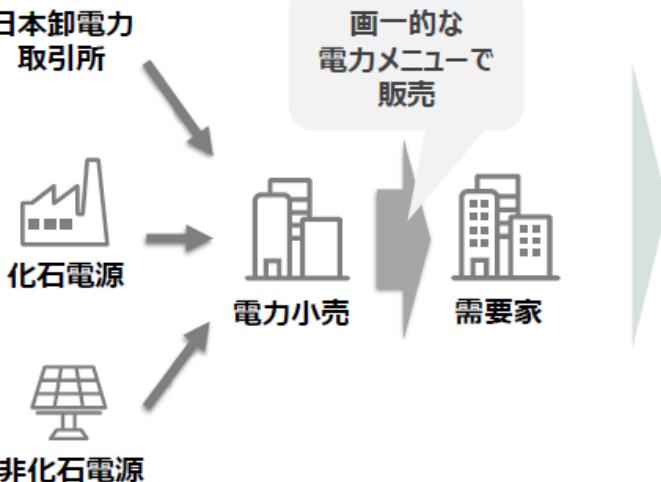
DIGITAL GRID

- 社名(商号)：デジタルグリッド株式会社
- 本社所在地：東京都港区赤坂1丁目7-1
- 事業エリア：電力取引プラットフォーム
- 定格容量：—
- 公式HP：<https://www.digitalgrid.com/>

取組みスキーム：DGP（デジタルグリッドプラットフォーム）

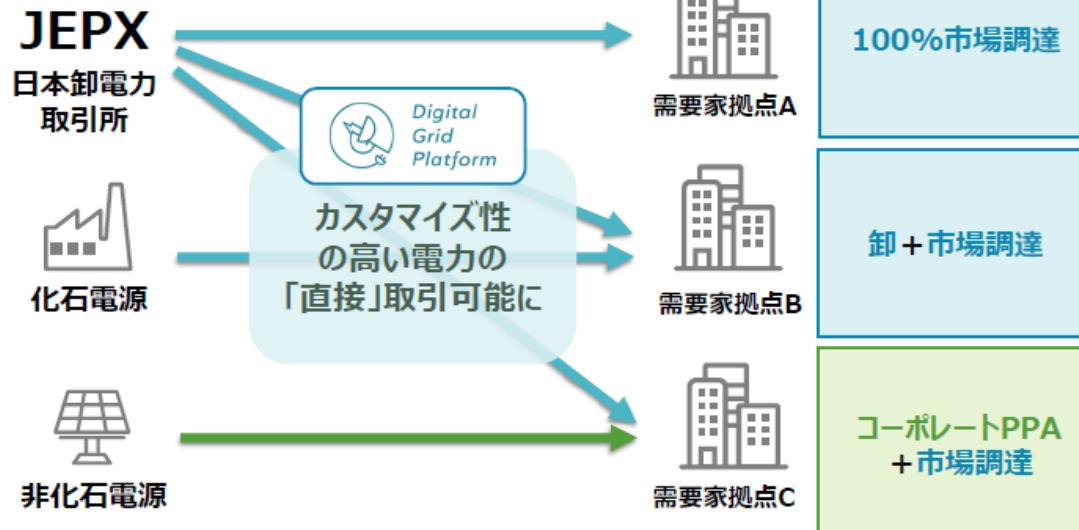
従来の電力取引：画一的な取引

JEPX
日本卸電力
取引所



DGPによる新しい電力取引：カスタマイズ性の高い取引

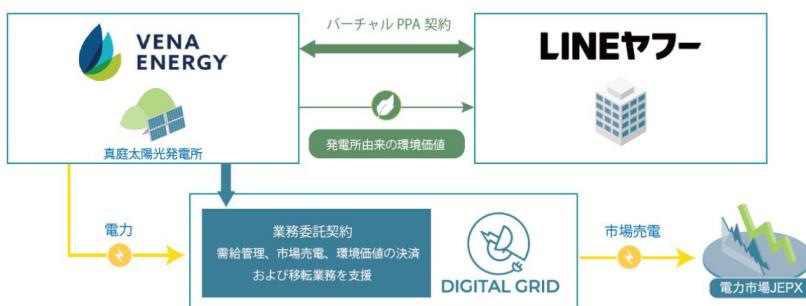
↑ : ①非再エネ
↓ : ②再エネ



取組み事例：バーチャルPPA事業

取組み概要

- LINEヤフーとヴィーナ・エナジーに、再エネマッチングプラットフォームを介して国内最大級規模の「FIP制度を活用したバーチャルPPA」を提供します。
- ヴィーナ・エナジーが岡山県真庭市に設置する太陽光発電設備の環境価値を、発電設備の運転開始する2026年8月（予定）からLINEヤフーがオフティカーとして調達を順次開始する予定。
- 追加性のある再生可能エネルギーの普及に貢献していきます。
- LINEヤフーは、小売供給契約を切り替えることなく、追加性のある（2022年4月以降に運転開始する再エネから創出される）非FIT非化石証書の調達を実現します。

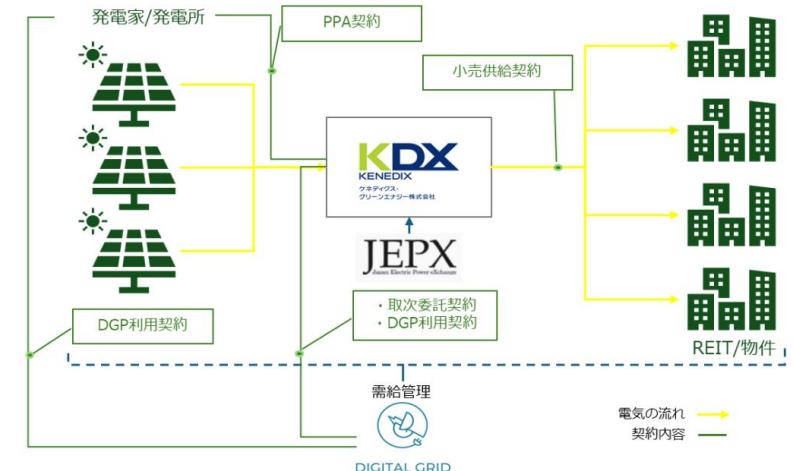


事業者	LINE ヤフー株式会社
協力者	ヴィーナ・エナジー
対象エリア	東京エリア、中国エリア

取組み事例：フィジカルPPA事業

取組み概要

- 複数の発電拠点と複数の電力需要家を結ぶPPA取引に独自の自動化プログラムを活用して効率運用いたします。
- 複数の発電拠点と複数の電力需要化を結ぶPPA。
- 独自の取引自動化プログラムを複数拠点PPAスキームで活用。
- 複数拠点を結ぶ自動化プログラムの提供価値
- 再生可能エネルギーの効率利用
- 複数プレーヤーの複雑な関係をコントロール
- 今後の展望：柔軟な需要と供給グルーピング構築に向けての支援



事業者	ケネディクス・グリーンエナジー株式会社
協力者	-
対象エリア	東京エリア

取組み事例：発電家・需要家マッチング RE Bridge（アールイーブリッジ）

RE Bridge® (アールイーブリッジ) について

RE Bridge[®]とは、再エネの普及課題を解決する機能を備えた、日本初※のコーポレートPPAのマッチングプラットフォームです

※当社調べ



特長

1. 利用料および会員費は**無料**
 2. **コーポレートPPAに特化したマッチングプラットフォーム**
 3. マッチングは**需要家からの交渉の意向表明に発電家が応諾して成立**
 4. マッチング後、**当社が契約締結を支援** (必要に応じて)
 5. 匿名ベースで**成約情報が開示される**ため、市況の確認が可能
 6. 契約後、**インバランス負担含む需給管理は当社が提供**

取組み事例：地方創生に向けた取り組み（地域新電力向け需給管理等サポート）

取組み概要

- たかさき新電力株式会社（群馬県高崎市）の事業パートナーとして、日本発電株式会社ならびにスマートシティ企画株式会社と共同で 2024年4月11日に協定を締結いたしました。
- デジタルグリッドは、たかさき新電力のスキームにおいて需給調整管理を担います。
- 将来の多様な地域内の再エネ電源を継続的に取り込むことで、高崎市の脱炭素化ならびに 地域経済の活性化に貢献していきたいと考えております。

◆たかさき新電力のスキームについて

