



株式会社Greenphard Energy

会社説明

「空調・冷凍・冷蔵から電力を生み出す」新しいエネルギーのかたち。

Greenphard Energy（グリーンファードエナジー）は、2021年に創業した東京を拠点とするClimate Tech・GreenTechのスタートアップ企業です。最先端のAI・IoT技術と電力市場の最新の仕組みであるバーチャルパワープラント（VPP）の仕組みを融合し、空調・冷凍・冷蔵といった電力を使う側の設備を「電力を生み出す設備」へと変換。これらの設備を地域単位で統合・制御することで、街全体を仮想的な発電所として機能させ、地域全体の電力系統の安定化とクリーンエネルギーの普及を同時に実現しています。

Greenphard のシステム・ソリューションを導入したお客様の設備では、DR（デマンドレスポンス）によって新たな電力リソースを空調・冷凍・冷蔵設備から創出し、電力市場へ抛出し新たな収益を創出、同時にダイナミックな省エネルギーをも可能に。

社会全体のエネルギーインフラとお客様の事業両方に同時に大きく貢献する事業を展開しています。

会社概要

本社所在地

日本

事業内容

デジタル技術を用いた電力需要設備の最適化制御および電力関連事業

代表取締役

西山 健人

設立年

2021年3月

資本金

5,200万円

従業員数

1 - 10人

URL

<https://greenphard.com/>

オフィス情報

メインオフィス

〒1050022

東京都 港区 海岸1-4-22

SNビル 9F