

05

SMART PRODUCT 2020

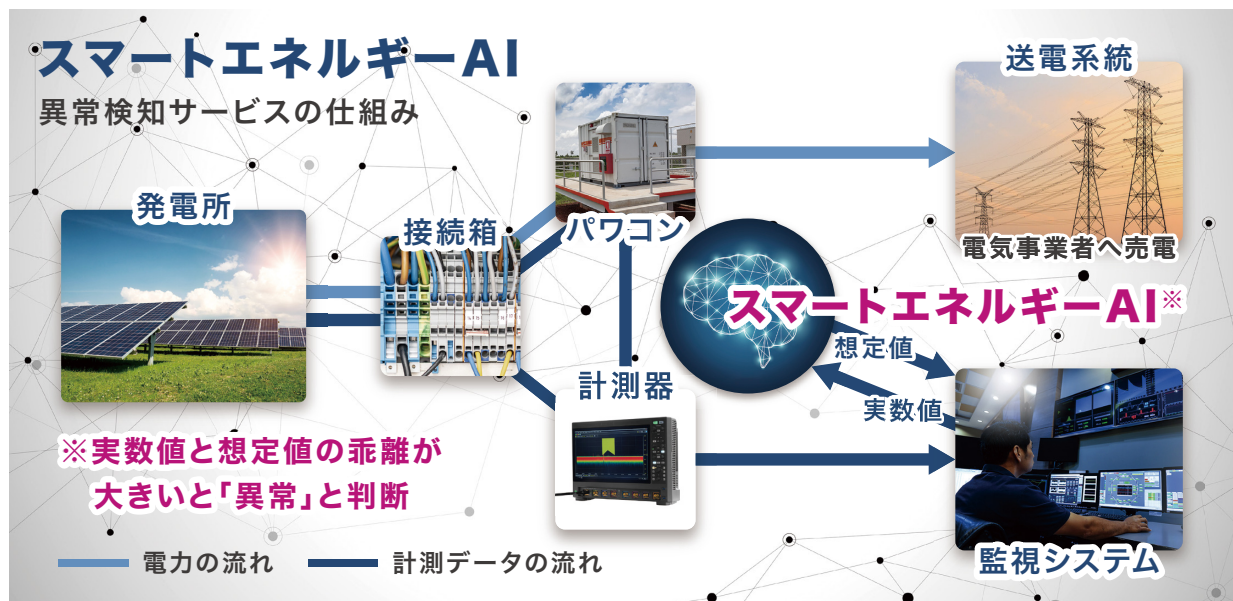
太陽光発電所の 売電収入をアップします

スマートエネルギー AI (発電予測・消費電力予測・異常検知)

製品の特徴

発電予測、消費電力予測、異常検知の”スマートエネルギーAI”ラインナップをご利用いただくメリットは次の通りです。

発電予測AI・消費電力予測AIは短期・中期・長期の高精度の予測をします。予測値をもとに、売電計画の立案をし、売電収入を最大化できます。一方、異常検知AIは、発電所設備の不具合を早期に発見できるため、発電量低下を防ぎ、売電収入を保ちます。また、設備の老朽化から発生する火災や事故防止につなげます。



製品が誕生した背景

現在は、スピンアウトしてエネルギー関連以外のAIの開発も手掛けていますが、2016年からニューラルネットワークによる発電予測の研究開発、サービス展開をしてきました。日本で最初にエネルギー関連のAIサービスを発売した実績をもとに本製品を開発しました。

こんな時に活用できます！

APIでお客様のお使いの監視システムに連携できますので、発電量（実測値）の監視画面にて、AIから出てくる予測値と見比べることができます。その実現には、監視システムメーカー様とのシステム連携作業が必要です。

太陽光発電所運営の最適化、売電収入の最大化にスマートエネルギーAIをご利用ください。

株式会社 Geek Guild

弊社は汎用人工知能”ハーモニックAI”を開発し、便利で豊かな社会を創造することを目指しています。その中の1つが、エネルギーの消費と発電を最適化し、エネルギーの好循環をつくるスマートエネルギーAIです。みなさまの生活に役立つAIを作り続けています。

〒615-8245 京都市西京区御陵大原1番地36 京大桂ベンチャープラザ北館 310号室

TEL 075-393-3015

FAX 075-393-3016

URL <https://www.geek-guild.jp>

EMAIL mikibito@geek-guild.jp