

# 分散型太陽光発電システムによる「再生可能エネルギーの余剰電力循環モデル」

株式会社アイ・グリッド・ソリューションズ

【住所】〒102-0083 東京都千代田区麹町3-7-4 秩父屋ビル3階

【TEL】03-3230-1280

【URL】<https://www.igrid.co.jp/>

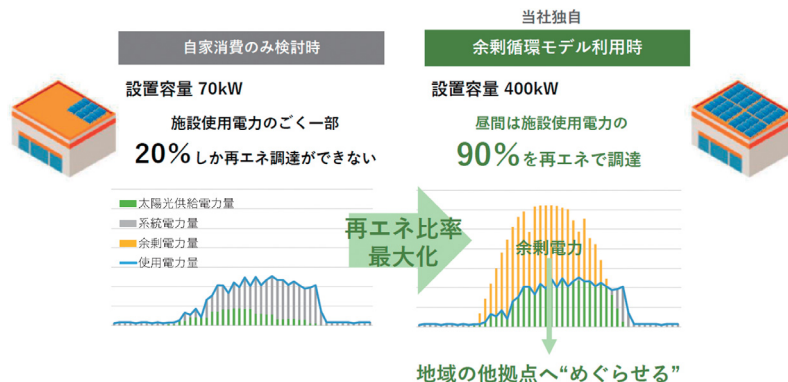
活動概要

緩和分野

小売や物流施設などの屋根を活用したオンサイトPPAによる自家消費型太陽光事業を子会社のVPP Japanを通じて開始。現在、FIT制度を利用しない分散型太陽光発電所としては国内最大級となる全国396施設/82,670kW(2022年8月18日時点)を保有。これらの発電所を当社独自のAI予測技術を用いたデジタルプラットフォームで一括管理。施設で消費しきれない余った電力を他電力利用者への供給や蓄電池に融通するなど「再エネの余剰電力循環モデル」を開始。このモデルにより、電力使用量が少なく屋根の一部分しか太陽光パネルを設置できなかった施設(ホームセンター、物流施設等)でも、最大限に設置する事が可能になった。自然を傷つけずに再エネの地域循環や利用率の最大化を推進している。



施設屋根を有効活用して再エネを地域に巡らせる



余剰電力循環モデルの効果