



# 自然を傷つけない 屋根上太陽光発電とグリーンテックで 環境に優しいエネルギー循環の実現

## 株式会社 アイ・グリッド・ソリューションズ

### 取組紹介

2004年から一貫してエネルギーをテーマに事業を展開。2017年から商業施設や物流施設など既存施設の屋根を利用した分散型太陽光発電所建設を開始。屋根を活用することで土地を切り崩さず再生可能エネルギーの利用を高めてきた。発電した電気を当社独自の予測技術を用いて、循環的に利用できるプラットフォーム (R.E.A.L. New Energy Platform™) を構築。余った電気を別の電気利用者に供給、環境に優しいエネルギーを巡らせている。



### 実績

FIT制度を利用しない太陽光発電所として国内最大級・全国約200の流通サービス施設を中心に約50,000kWの分散型太陽光発電所を導入。創るだけでなく、最適利用を促進すべく、AI予測とナッジ理論を活用したエネルギーマネジメントシステム「エナッジ」を約4,300の事業所に導入。家庭向け電力は約17万世帯に供給。実績と技術を元に、従来は予測が困難とされていた太陽光発電量予測をするエネルギー管理システムを開発。発電した再生可能エネルギーの有効活用を行っている。



Webサイト <https://www.igrid.co.jp/>

