

2022年3月11日  
株式会社アイ・グリッド・ソリューションズ

アイ・グリッド・ソリューションズ

## 昼間の電気料金が割安な CO2 フリープラン 「スマ電 CO2 ゼロ+」の販売開始

～太陽光発電に合わせた需要シフトで再生可能エネルギーを最大活用～

グリーンテックを推進し、グリーンエネルギーが地域をめぐるサステナブルな世界の実現を目指す株式会社アイ・グリッド・ソリューションズ(本社:東京都千代田区、代表取締役社長:秋田 智一、以下「アイグリッド」)は、3月11日(金)より、昼間の電力料金を割安にすることで、太陽光発電が稼働する日中の時間帯の電気利用を促進する新プラン「スマ電 CO2 ゼロ+ (プラス)」の販売を開始致します。



### ◆太陽光発電の特性に合わせ、日中の電気利用を促進する新プラン

2050年カーボンニュートラル実現に向けて、太陽光発電が急速に普及する中、春や秋など電力需要が減少する季節では、太陽光発電の稼働する昼間に発電量が需要を上回り、電気が余る傾向が生じています。地域によっては既に太陽光発電の出力抑制が実施されることがあり、本来発電できたはずの再エネを最大限に活用しきれておりません。今後さらなる太陽光発電の普及が求められる中で大きな課題となります。

政府でも22年3月1日にエネルギー使用合理化法改正案を閣議決定し、再エネ出力制御時への電気需要のシフトや需給逼迫時の需要減少を促すなど、脱炭素促進のためにエネルギー需給構造の転換や安定的なエネルギー供給を確保するための制度整備を進めています。

こうした課題を背景に、アイグリッドでは日中の電力料金を割安にし、電力利用の日中シフトを促進する新プラン「スマ電 CO2 ゼロ+」の提供を開始しました。

#### ◆「誰もが当たり前環境にいいエネルギーを選ぶ」時代

新プラン「スマ電 CO2 ゼロ+」は、環境にいいものを身近に手軽に始められ、「誰もが当たり前環境にいいエネルギーを選ぶ」という新たな選択肢になります。

プランの価格も基本料金 0 円、電力量料金は日中(9 時～15 時)の単価をその他の時間帯と比較して、10%程度割引している時間帯別料金であることから、ご契約者様は電気を使う時間帯を意識し、割安な時間に電気を利用するという生活パターンへ自然とシフトすることができます。コロナ禍で在宅勤務やおうち時間が長いライフスタイルへと変化した方にもマッチするプランとなります。

#### ◆商用施設で使いきれない再エネを「スマ電 CO2 ゼロ+」で家庭へ届ける

現在、アイグリッドの子会社である株式会社 VPP Japan では商用施設の屋根を活用した太陽光発電施設を全国で約 300 施設導入しており、FIT 制度を利用しない中小規模での太陽光発電施設としては、国内最大級の規模で保有しています。

従来は太陽光発電を設置した施設内での自家消費を目的としていましたが、施設で使いきれない再生可能エネルギー(余剰電力)を活用していく需要調整技術とプラットフォームを構築し、取り扱いが難しい余剰電力をアイグリッドグループ内で調整し、CO2 ゼロの余剰電気を「スマ電 CO2 ゼロ+」ご契約者様に供給致します。

#### <「スマ電 CO2 ゼロ+」について>

「スマ電 CO2 ゼロ+」は、アイグリッドグループで運営する非 FIT の再生可能エネルギーの調達や再生可能エネルギー指定の非化石証書を組み合わせることにより実質的に再生可能エネルギー比率 100%かつ CO2 排出量ゼロとなる電気です。

アイグリッドの子会社である VPP Japan、アイグリッド・ラボと共同で非 FIT の再生可能エネルギーの調達及び最適な需給調整を行い、環境に良いだけでなく、経済性にも配慮しています。

#### ・実質再生可能エネルギー100%、CO2 排出量がゼロ

お申込み前に Web シミュレーションによって、CO2 排出削減量が確認できます。

ご契約後は、マイページ上で電気使用量に応じた CO2 排出削減量が表示され環境貢献が実感いただけます。

・基本料金は0円、日中の料金は他の時間帯より割安

固定の基本料金はなく、電気使用量に応じた料金のみお支払いいただきます。9時～15時の時間帯の電力量料金は他の時間帯より1kWhあたりの単価が約10%割安となります。

基本料金 (1契約につき)	電力量料金 単価 (1kWhにつき) 税込料金			
	東北電力エリア (従量電灯B相当)		関西電力エリア (従量電灯A相当)	
<b>0</b> 円 <small>基本料金</small>	昼間時間	その他時間	昼間時間	その他時間
	27.70円	30.80円	22.90円	25.50円
	東京電力エリア (従量電灯B相当)		中国電力エリア (従量電灯A相当)	
	昼間時間	その他時間	昼間時間	その他時間
	26.90円	29.90円	23.90円	26.60円
	中部電力エリア (従量電灯B相当)		四国電力エリア (従量電灯A相当)	
昼間時間	その他時間	昼間時間	その他時間	
26.90円	29.90円	24.40円	27.20円	
北陸電力エリア (従量電灯B相当)		九州電力エリア (従量電灯B相当)		
昼間時間	その他時間	昼間時間	その他時間	
22.90円	25.50円	25.10円	27.90円	

賢く昼間に利用しておトクに!

9時 15時

※その他時間と昼間時間の単価差を表しています

・WEB上で簡単申込が可能

「スマ電 CO2 ゼロ」公式 HP から申込が可能です。

申込費用、解約手数料いずれも0円であるため、お気軽にお試しいただけます。

公式 URL: <https://smaden.com/>

■株式会社アイ・グリッド・ソリューションズについて

アイ・グリッド・ソリューションズは、仮想発電所(VPP)事業、エネルギーマネジメント事業、電力供給事業を通じた脱炭素ソリューションを統合的に展開するエネルギーサービスプロバイダー。

グリーンテックを推進し、グリーンエネルギーが地域をめぐるサステナブルな世界の実現を目指します。

- 社名: 株式会社 アイ・グリッド・ソリューションズ
- 本社所在地: 〒102-0083 東京都千代田区麴町 3-7-4
- 代表者: 代表取締役社長 秋田 智一
- 資本金: 5,023 百万円 (2021 年 11 月時点) ※資本剰余金含む
- 従業員: 100 名
- 設立: 2004 年 2 月
- 会社 HP: <https://www.igrid.co.jp/>
- オウンドメディア「グリラボ」: <https://gurilabo.igrid.co.jp/>