

各位

上新電機株式会社コード:8173
〒556-8550 大阪市浪速区日本橋西1-6-5
2026年3月26日

ジョーシン半田店、ジョーシン和泉中央店において PPAによるソーラーカーポートを初導入 ～駐車場スペースを活用し、さらなる脱炭素を促進～

上新電機株式会社(本社:大阪府大阪市、代表取締役兼社長執行役員CEO:高橋 徹也)は、株式会社アイ・グリッド・ソリューションズ(本社:東京都港区、代表取締役社長:秋田智一 以下「アイ・グリッド」)と連携し、ジョーシン半田店(愛知県半田市)およびジョーシン和泉中央店(大阪府和泉市)にソーラーカーポートPPA※1を導入し、3月より運用を開始いたしました。



ジョーシン半田店(愛知県半田市)

今回の取り組みにおいては、ソーラーカーポートで発電された再生可能エネルギーをそれぞれの店舗で自家消費するとともに、発電量が消費量を上回った場合には、余剰電力としてアイ・グリッドを通じて電力供給されます。この取り組みにより年間の再生可能エネルギー自給率は、半田店で約45%、和泉中央店で約35%を達成する見込みです。さらに、両店舗を合わせた年間のGHG排出量削減効果は約189t※2に達することが期待されています。加えて、ソーラーカーポートは雨除けや日除けの機能を備えており、駐車場利用者の利便性向上にも寄与します。これにより、環境負荷の低減だけでなく、地域社会における快適な駐車環境の提供にも貢献します。

当社グループは、「地球環境と調和した豊かな社会への貢献」を重要課題(マテリアリティ)の一つとして位置付けています。今後も複雑な環境課題への取り組みをより一層推進するとともに、地域社会への貢献をさらに高め、すべてのステークホルダーの皆さまと「地球環境に調和した社会価値」を共創するサステナブルな経営を行ってまいります。

当社グループの環境課題への取り組み :<https://www.joshin.co.jp/ja/csr/environment.html>

※1 PPAとは

PPA「Power Purchase Agreement (電力販売契約)モデル」の略で、PPA事業者が電力需要家の敷地や屋根等のスペースに太陽光発電システムを設置し、そこで発電した電力を電力需要家に販売する事業モデル

※2 令和6年度の排出係数(関西電力0.000396および大阪ガス0.000465)をもとに算出

以上

取材に関するお問い合わせ先: 上新電機株式会社 経営企画部 広報担当
TEL 06-6631-1122 <https://www.joshin.co.jp/>