

2024年5月9日

各位

会社名 上新電機株式会社
代表者名 代表取締役兼社長執行役員 金谷 隆平
(コード: 8173 東証プライム市場)
問合せ先 取締役 兼 常務執行役員
インフラ戦略担当 横山 晃一
(TEL. 06-6631-1122)

上新電機×JA 三井エナジーソリューションズ 大型蓄電池併設の太陽光発電施設として松戸店稼働開始

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:金谷隆平)は、JA 三井エナジーソリューションズ株式会社(本社:東京都中央区、代表取締役社長:阿久津真吾)及び株式会社アイ・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)と連携し、ジョーシン松戸店に大型蓄電池併設の太陽光発電施設「GX Store」※1を導入いたしましたのでお知らせいたします。

当社グループはかねてより、太陽光発電システムによる再生可能エネルギーの自家発電・自家消費を積極的に推進してまいりました。

この仕組みにより、ジョーシン松戸店では太陽光発電システムによって発電した電力で日中の運営に必要な総電力の約40%を賄うことができます。

また、大型蓄電池を併設することにより、発電量が多い時期や時間帯は電力を蓄電池に貯め、電力使用量が多い時間帯や発電量の少ない時間帯は放電を行うことで、再生可能エネルギーの自給率を高めることも可能です。

さらに、平時だけではなく、非常時(停電時など)における非常用電源としての役割を果たすことで事業継続も可能となり、災害レジリエンスの高い地域の防災拠点としての役割を担うことが期待されます。

【大型蓄電池併設太陽光発電施設の概要】

ジョーシン松戸店 屋上スペース(蓄電池は地上に設置)

所在地:千葉県松戸市八ヶ崎 8-35-17

パネル設置容量:合計 191.06kW

年間計画発電量:合計 約150,000kWh

蓄電池容量:合計 193.5KWh



(ジョーシン松戸店 施設 写真)

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」をマテリアリティ(重要課題)の一つと位置付けております。「2050年カーボンニュートラル」の実現に向けた方向性を示す道標として、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、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。

※1 太陽光などの創エネルギーシステムだけでなく、蓄電池などを組み合わせた創畜連携システムの提供により、グリーンエネルギーを地域にめぐらせる次世代店舗。

当社が掲げる環境課題への取り組みについては、ウェブサイト <https://www.joshin.co.jp/ja/index.html> をご覧ください。

以上