



この挑戦が、未来となる。

ちゅうぎんフィナンシャルグループ

NEWS RELEASE



ちゅうぎんエナジー



令和 7 年 4 月 1 日

株式会社ちゅうぎんエナジー

太陽光 PPA 事業における再エネ供給開始について

株式会社ちゅうぎんエナジー（岡山市北区丸の内一丁目 15 番 20 号 ちゅうぎん本店ビル 9 階代表取締役 松岡 信一、以下「ちゅうぎんエナジー」という）は、株式会社寺方工作所（代表取締役 寺方 泰夫）と太陽光 PPA※¹ サービス契約にもとづき太陽光発電設備を設置し、再エネの供給を開始いたしましたのでお知らせいたします。

今後も地域のお客さまの「脱炭素化への取組み」を支援し、ともに地域社会の持続的成長に貢献してまいります。

1. ご契約先の概要

企業名	株式会社寺方工作所
本社住所	鳥取県東伯郡北栄町田井 1 7 5
代表者	寺方 泰夫
設立	昭和 45 年 2 月
事業内容	精密プレス金型の設計・制作、精密プレス加工
会社 HP	https://terakata.jp/

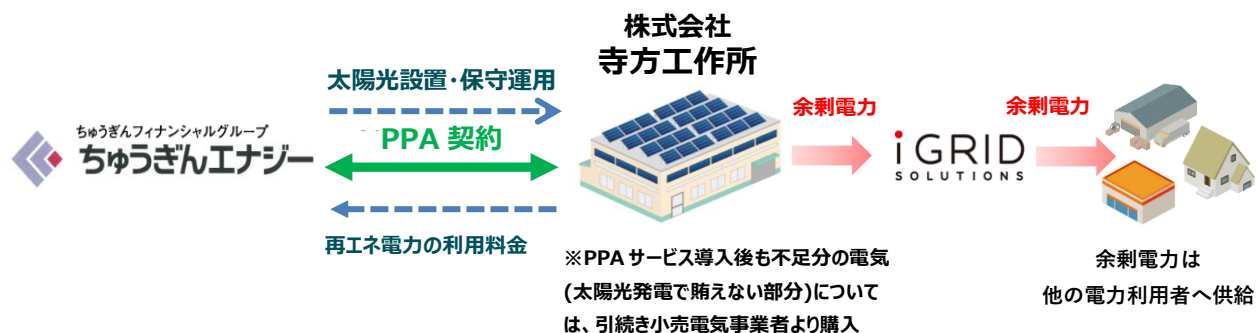
2. 本件太陽光発電システムの概要

PPA 導入場所	大栄工場	本社第 3 工場※ ^①
パネル設置容量	166.6kW	165.75kW
年間計画発電量	160,787kWh	161,064 kWh
CO2 排出削減効果	84ton/年※ ^②	84ton/年※ ^②
運用開始日	令和 7 年 3 月 31 日	令和 7 年 3 月 31 日

※^①：余剰循環モデルを使用

※^②：杉の木約 10,000 本の吸収量に相当（参照：林野庁 HP）

3. 本件 PPA 事業スキーム（余剰電力も活用可能な余剰循環モデルを適用）



屋根上太陽光 の特徴	屋根上利用は環境負荷が少なく拡大余地が多大
	需要家に直接再エネを供給する自家消費型のため送配電網の利用は限定的 FIT 制度などの政策に依存せず経済合理性が成立
	災害等へのリスク耐性が高い

【株式会社ちゅうぎんエナジーについて】

ちゅうぎんエナジーは、ちゅうぎんフィナンシャルグループ子会社の株式会社ちゅうぎんキャピタルパートナーズが100%出資する地域エネルギー会社として、令和5年4月3日設立しました。

地域の脱炭素化の推進を通じたSXを実現することで、お客さま・地域社会の課題解決や本業支援に積極的に取り組むことを目的とし、令和5年6月にはPPA事業を加速させるため、太陽光 PPA モデル国内 NO.1^{※1}の実績を持つ株式会社アイ・グリッド・ソリューションズと業務提携契約を締結。地域の連携で生み出す「エネルギーの地産地消」を促進し、地域経済の活性化につなげてまいります。

※1：PPA：Power Purchase Agreement（電力販売契約）の略。PPA 事業者が需要家の屋根等のスペースに、無償で太陽光発電システムの設置と運用・保守をおこない、発電した電力を需要家が購入・活用する仕組み。

※2：富士経済 2024 年版 太陽電池関連技術・市場の現状と将来展望／第三者所有モデル（PPA モデル、リース）・非住宅（10kW 以上）・2023 年度実績