

JOYO BANK NEWS LETTER

2023 年 6 月 1 日

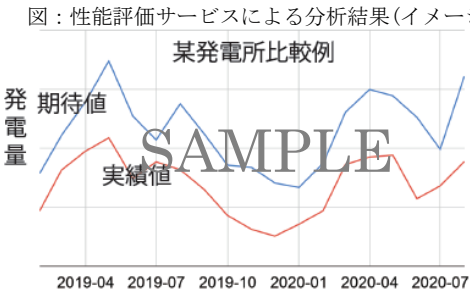
太陽光発電設備の安定稼働に向けた支援取り組みについて ～スタートアップと連携した性能評価サービスの提供～

常陽銀行(頭取 秋野 哲也)および常陽グリーンエネルギー株式会社(取締役社長 池田 重人)は、このたび、太陽光発電設備の再生に取り組むスタートアップであるヒラソル・エネルギー株式会社(代表取締役 李 旻 以下、「ヒラソル・エネルギー」と連携し、お客さまの保有する太陽光発電設備の性能評価による安定稼働にむけた支援を実施しましたので、下記のとおりお知らせいたします。

当行グループは、地域のカーボンニュートラルの実現に向け、スタートアップとの連携や地域・お客さまとのネットワークを通じ、地域の太陽光発電設備の長期安定稼働に向けた取り組みを支援し、地域社会の持続的成長に貢献してまいります。

記

1. 性能評価の実施について(概要)

実施先	株式会社スーパーヒロセヤ(代表取締役 仲田 睦)
実施経緯	・スーパーヒロセヤ様は、茨城県内に2店舗を有する地場スーパーマーケットです。2013年に、太陽光発電設備を自社店舗屋根へ設置しカーボンニュートラルの実現へ向けて貢献されてきました。 ・近年、発電効率の低下などの問題意識を有し、当行グループよりヒラソル・エネルギーを紹介し、同社が提供する性能評価サービスの申し込みに至りました。
性能評価サービス	・ヒラソル・エネルギーが、太陽光発電所の本来の性能を評価し、課題点を提示するサービスです。同社独自のモデリング技術を用いることで、早く・安く・正確な性能評価/課題分析を行います。 図：性能評価サービスによる分析結果(イメージ) 某発電所比較例 
実施結果	・性能評価の結果、発電実績が期待発電量を年間100万円程度(売電価格換算)下回っていることが判明しました。 ・今後、発電能力の改善に向けた適切な修繕を予定しております。



【スーパーヒロセヤ様 仲田社長のコメント】

“細かく定量的に分析してもらい、改善すべき点がわかり良かった。今後も地域の脱炭素社会の実現に向けて、できることから取り組んでいきたい。”
(写真：スーパーヒロセヤ那珂店)



常陽銀行

MEBUKI
めぶきフィナンシャルグループ

常陽銀行

〒310-0021 茨城県水戸市南町2-5-5

Tel. 029-231-2151(代表) www.joyobank.co.jp

<会社概要>

会 社 名	株式会社スーパーヒロセヤ
設 立	1977 年 9 月 17 日
代 表 者	代表取締役 仲田 睦
本社所在地	茨城県那珂市飯田 2708-2
事 業 内 容	スーパーマーケット（関連事業：太陽光再生エネルギー発電事業）
ホームページ	https://super-hiroseya.jp/

会 社 名	ヒラソル・エナジー株式会社
設 立	2017 年 2 月 21 日
代 表 者	代表取締役 李 旻
本店所在地	東京都文京区本郷 7-3-1 東京大学アントレプレナープラザ 301
事 業 内 容	太陽光発電所向け性能評価・修繕再生サービスの提供・太陽光発電所の買取
ホームページ	https://www.pplc.co/

会 社 名	常陽グリーンエナジー株式会社（常陽銀行子会社）
設 立	2022 年 7 月 28 日
代 表 者	取締役社長 池田 重人
本社所在地	茨城県水戸市南町 2-5-5
事 業 内 容	再生エネルギー関連事業

※本件は、常陽グリーンエナジー株式会社の設立時*において、事業化を検討するとしていた「太陽光パネルの発電効率評価、発電効率向上のためのメンテナンス事業」に関する実証実験の一環で実施したものです。

*2022 年 7 月 28 日付ニュースリリース「[常陽グリーンエナジー株式会社の設立について](#)」をご参照ください。

以 上