

2023年3月29日

## ライブガーデン栃木本店への 太陽光発電 PPA サービス「TGP でんき」導入

### アミューズメント施設での地域の脱炭素化貢献の取り組み

株式会社 TG パワー（本社：東京都渋谷区 代表取締役社長：重村庸介、以下「TG パワー」）は、栃木県栃木市に本社を置く株式会社ライブガーデン（代表取締役社長：五月女 善重、以下「ライブガーデン」）が運営する「ライブガーデン栃木本店」にオンサイト PPA による自家消費型の太陽光発電設備を設置し、2023 年 2 月に再エネ電力の供給を開始しました。設備容量は DC291.06kW。

本事業は環境省の「ストレージパリティの達成に向けた太陽光発電設備等の価格低減促進事業」に採択され、2023 年 3 月に補助金が交付される予定です。

ライブガーデンは、地域密着型のアミューズメント施設を運営しています。「ライブガーデン栃木本店」にて、太陽光発電 PPA サービス「TGP でんき」を導入することで、TG パワーより追加性のある再生可能エネルギーの供給を受けることができます。具体的には年間 117 t の CO<sub>2</sub> 排出量削減を見込み、地域の脱炭素化にも貢献する取り組みとなっています。また、本事業は、災害対策の強化も図っており、太陽光の電池を蓄電できる 15kWh の蓄電池も併せて設置しています。「ライブガーデン栃木本店」では、災害時でも蓄電池容量分の電力を使用することが可能です。

#### ■ 本件の概要

PPA 事業者	株式会社 TG パワー
需要家	株式会社ライブガーデン
設備容量	DC291.06kW/AC254.95kW
想定発電量	298,651kWh/年
想定 CO <sub>2</sub> 削減量	117t-CO <sub>2</sub> /年
供給開始年月	2023 年 2 月
補助金交付予定	2023 年 3 月

■ 導入施設概要

株式会社ライブガーデン ライブガーデン栃木本店

所在地：栃木県栃木市大宮町字向原 2177-7



※ライブガーデン栃木本店、屋根上太陽光パネル



※ライブガーデン栃木本店、蓄電池（写真左手前）

## ■「TGP でんき」のメリット

- ・初期費用/保守対応不要

PPA モデル（第三者所有モデル）の「TGP でんき」は太陽光発電システムを TG パワーが無償設置し、PPA 契約期間中は TG パワーが保守・メンテナンスをおこないます。お客様にご負担いただく費用は使用された分の太陽光電気料金のみです。

- ・電気料金高騰の対策

TGP でんきは、契約期間中、変動なしの電気料金単価で提供します。将来的に上昇が予測される電気料金対策にも有効です。更に従量料金のみ単価のため、再エネ賦課金、燃料調整費の負担がございません。

- ・CO2 排出量削減

「TGP でんき」は、再生可能エネルギー導入により、CO2 排出量を削減し、企業様の脱炭素やSDG s のお取組みを支援します。

## ■TGパワー会社概要

商号：株式会社 TG パワー

代表者：代表取締役社長 重村 庸介

所在地：東京都渋谷区恵比寿 4-1-18 恵比寿ネオナート

事業内容：再生可能エネルギー事業の開発・販売・運営及びそれらのコンサルティング

URL：<https://tg-power.co.jp/>

## ■お問い合わせ先

ご導入検討の際は、お問い合わせページよりお気軽にご連絡ください。

お問い合わせ先  
株式会社 TG パワー お問い合わせページ (<https://tg-power.co.jp/contact/>)