

報道記者各位

2023年10月27日

テスホールディングス株式会社

**【オンサイト PPA】****生活協同組合コープおおいた コープ南春日（新店舗）向け  
再生可能エネルギー電気の供給を行います**

テスホールディングス株式会社（本社：大阪市淀川区、代表取締役社長：山本 一樹、以下「当社」）は、連結子会社であるテス・エンジニアリング株式会社（本社：大阪市淀川区、代表取締役社長：高崎 敏宏、以下「テス・エンジニアリング」）が、この度、店舗での商品供給事業をはじめとした共済・福祉・生活サービス等の事業を展開する生活協同組合コープおおいた（本部：大分県大分市、代表理事 理事長：青木 博範、以下「コープおおいた」）の新店舗であるコープ南春日向けに、オンサイト PPA モデルを活用した自家消費型太陽光発電システムによる再生可能エネルギー電気の供給（以下「本事業」）を行うことが決定いたしましたのでお知らせいたします。本事業による再生可能エネルギー電気の供給は、2024年4月から開始予定です。



（コープおおいた コープ南春日）

**■本事業の概要**

本事業は、テス・エンジニアリングが、コープおおいた コープ南春日の屋根に自家消費型太陽光発電システムを設置し、オンサイト PPA モデルとして所有・維持管理を行い、再生可能エネルギー電気の供給を行うものであります。パネル容量は約 286kW、年間想定発電量は約 33 万 kWh となり、発電した電力の全量を同店に供給いたします。また、CO<sub>2</sub>排出削減量としては年間約 145t-CO<sub>2</sub>となる見込みです。

本事業は、需要家の再生可能エネルギー電気の利用に際して、太陽光発電システム導入に関わる初期投資が不要であるほか、電力需要の変動や燃料問題に左右されない長期にわたる安定電源の確保にもつながります。

コープおおいたでは、日本生活協同組合連合会が2018年6月に採択した「コープSDGs 行動宣言」に沿った取り組みを通して、コープおおいた独自の地域・社会貢献活動を進めておられます。その中で、温室効果ガス削減目標の推進や省エネルギー・再生可能エネルギーを積極的に導入していくことが掲げられており、当社グループは本事業を通して、コープおおいたの脱炭素に関する取り組みに貢献してまいります。

## ■今後の展望

オンサイト PPA モデルへの取り組みは、当社グループの中期経営方針の一つである「ストックビジネスを充実させることで安定した経営基盤を構築する」に貢献するものであり、「2030年までにオンサイト PPA による自社発電容量を 250MW 以上に拡大」という中期目標に向けて、今後も積極的に推進していく方針です。2023年9月末現在、オンサイト PPA モデルによる再生可能エネルギー電気の供給実績は 16 件、発電容量合計約 18.5MW となっております。

当社グループでは、我が国の推進する 2050 年カーボンニュートラルの実現に向けて、顧客企業の脱炭素ニーズにお応えする様々なソリューションを提供してまいります。

### 〈本事業の概要〉

設置場所	生活協同組合コープおおいた コープ南春日（新店舗屋根）
所在地	大分県大分市
PPA 事業者	テス・エンジニアリング株式会社
システム内容	オンサイト PPA モデルを活用した自家消費型太陽光発電システム パネル容量約 286kW
年間想定発電量	約 33 万 kWh/年
年間想定 CO <sub>2</sub> 削減量	約 145t-CO <sub>2</sub> /年
契約期間	20 年

(※) 電気事業者別排出係数代替値 0.000441t-CO<sub>2</sub>/kWh で算出

参考：環境省ホームページ「電気事業者別排出係数一覧（令和5年提出用）」

[https://ghg-santeikohyo.env.go.jp/files/calc/r05\\_coefficient\\_rev4.pdf](https://ghg-santeikohyo.env.go.jp/files/calc/r05_coefficient_rev4.pdf)

### 【生活協同組合コープおおいたについて】

本部 : 大分県大分市青崎1丁目9番35号

代表者 : 代表理事 理事長 青木 博範

設立 : 1952年12月

出資金 : 72.06億円

事業内容 : 宅配事業、店舗事業、共済事業、介護事業、移動店舗販売事業、お買い物サポート  
カー事業、弁当宅配事業、生活支援事業

ホームページ : <https://www.oita.coop/>

【テス・エンジニアリング株式会社について】

本社 : 〒532-0011 大阪市淀川区西中島6-1-1 新大阪プライムタワー  
代表者 : 代表取締役社長 高崎 敏宏  
設立 : 1979年5月  
資本金 : 1億円  
事業内容 : 省エネ・再エネ設備のEPC、オペレーション&メンテナンス(O&M)、  
再生可能エネルギー発電所の所有・運営・売電、電気の小売供給(新電力)、  
エネルギーマネジメントサービス、24時間遠隔監視サービス、ERABサービス、  
燃料供給サービス(LNG、バイオマス燃料等)他  
ホームページ : <https://www.tess-eng.co.jp/>

---

■本件に関するお問い合わせ先

テスホールディングス株式会社 広報・IRチーム

<https://www.tess-hd.co.jp/contact/>

※当社グループは、テレワーク・時差出勤を取り入れております。

そのため、お電話での対応ができない場合がございますので、ホームページよりお問い合わせください。

ご不便をおかけいたしますが、何卒ご理解賜りますようお願い申し上げます。