

2026 年 9 月 8 日

各 位

株式会社ほくほくフィナンシャルグループ

取引先と一体となったバーチャル PPA の連携スキーム構築について

ほくほくフィナンシャルグループ（取締役社長 中澤 宏）は、株式会社 Sustech（代表取締役 丹野裕介、飯田祐一郎、以下「Sustech」）と、当社グループにおいて第 3 弾となるバーチャル PPA 契約を締結しましたので、下記のとおりお知らせいたします。

記

1. 契約概要

当社グループは、脱炭素ロードマップにおいて掲げる「2030 年度までに GHG 排出量 (Scope1、2) 実質ゼロ」の達成に向けて、バーチャル PPA を通じて太陽光発電設備から創出される環境価値を長期的に調達します。

本件は、当社グループの取引先である株式会社丸杉（代表取締役 杉山 忠国、杉山 幸輔、以下「丸杉」）が Sustech と締結したオンサイト PPA「余剰電力活用型コーポレート PPA」と組み合わせた、三者連携による新たなスキームです。これにより、当社グループは GHG 排出量を年間約 490 トン、丸杉が同約 158 トン、それぞれ実質的に削減することができます。

当社グループは本件を通じて、取引先と一体となった脱炭素化の実現を進めてまいります。

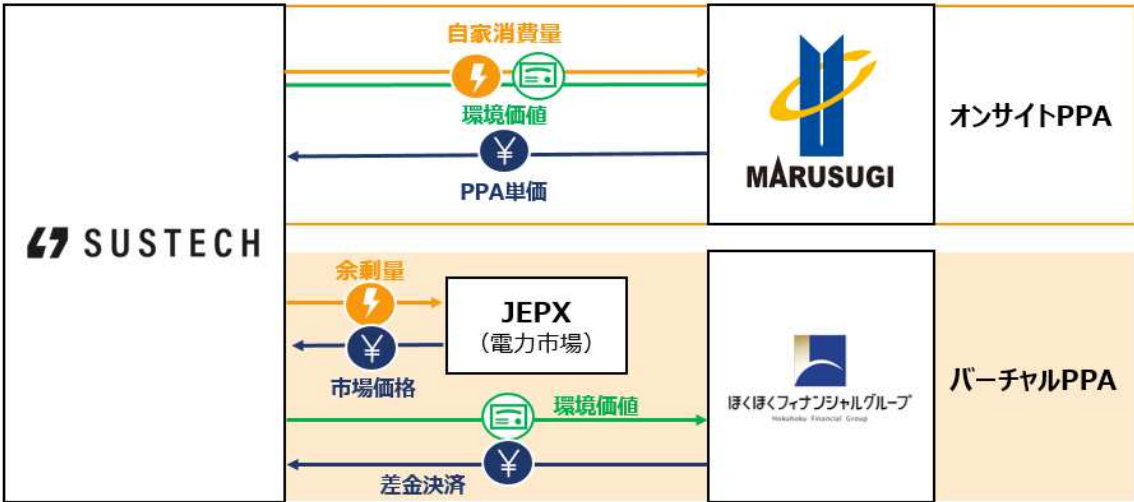
2. 供給スキーム

一般的なオンサイト PPA では、自家消費量に応じて発電設備容量に制約を受ける場合があります。本スキームでは、余剰電力の電力市場での活用と、バーチャル PPA による環境価値の長期活用を組み合わせることで、太陽光発電設備の容量拡大が可能となります。

三者は本件を通じて、以下の実現を目指します。

株式会社丸杉	◇ 自家消費量に制約されない太陽光発電設備の導入拡大
株式会社 Sustech	◇ 事業会社・金融機関・PPA 事業者の連携による、企業の GX と金融機関自身の脱炭素化
当社グループ	◇ 余剰電力の市場活用と環境価値の長期活用による、再生可能エネルギーの最大創出・最大活用

三社連携スキーム図



3. オンサイト PPA とバーチャル PPA

(1) オンサイト PPA

- オンサイト PPA (Power Purchase Agreement: 電力購入契約) は、事業者が初期費用ゼロで「自社の敷地内」に太陽光発電設備を設置し、発電した電気を割安に利用できる仕組みです。発電設備は PPA 事業者が所有・管理するため、維持費もメンテナンスの手間も不要です。設備投資リスクを抑制したうえで電気料金削減と CO₂排出量削減を同時に実現できることから、広く普及している手法となります。

(2) バーチャル PPA

- バーチャル PPA とは、再生可能エネルギー由来の電気と環境価値を切り分けて取引する仕組みです。これにより地域や電力系統の制約を受けにくく、柔軟に再エネ由来の環境価値を調達できます。また、物理的な電力供給を伴わないため既存の電力契約を変更せずに導入でき、設備投資を抑えながら中長期的な価格変動リスクの抑制と脱炭素化の両立が可能となります。

4. 株式会社丸杉について

丸杉は、岐阜県に本社を置き、東海・関東・北陸エリアを中心に事業を展開する鉄鋼商社です。鋼材販売事業・鉄骨工事請負事業を中心に建設・製造分野の課題解決を支援しています。創業 100 年以上の歴史のもと、素材供給にとどまらず、総合力で社会インフラの発展への貢献を図っている企業です。

5. 株式会社 Sustech について

Sustech は、2021 年に創業し、「Design the New Era of Energy —エネルギーの新しい未来を描く。—」を経営ミッションに掲げ、革新的な分散型電力運用プラットフォーム「ELIC」や脱炭素化支援プラットフォーム「CARBONIX」など、カーボンニュートラル化を実現する包括的なソリューションを提供しています。Sustech は、テクノロジーを活用した、真にインパクトのあるグリーンビジネスの実現を目指しています。

6. 該当する SDGs の目標



SDGs は Sustainable Development Goals の略称で、2015 年に国連で採択された 2030 年までに達成すべき 17 の目標と 169 の具体的なターゲットを定めた「持続可能な開発目標」です。
ほくほくフィナンシャルグループは 2019 年 4 月に「SDGs 宣言」を表明しま

以 上

<本件に関するお問い合わせ先>

ほくほくフィナンシャルグループ 成長戦略部

株式会社丸杉

株式会社 Sustech 広報部

TEL(076)423-7331

TEL(058)267-0111

TEL(03)6722-6301