

三菱食品株式会社/久御山ドライ SDC に太陽光発電設備を導入 ～自家消費+余剰電力の環境価値還元で、CO₂排出量削減を推進～

三菱食品株式会社（代表取締役社長：京谷 裕、本社：東京都文京区、以下「三菱食品」）は、CO₂排出量の削減に向けた取り組みの一環として、三菱食品・久御山ドライ SDC※1 にアーバンエナジー株式会社（社長：小林 厚、本社：神奈川県横浜市、以下「アーバンエナジー」）が提供する太陽光発電 PPA モデル※2 の「ゼロエミプラン® オンサイト型サービス（以下「本サービス」）」を導入することを決定しました。

■ サービス内容

本サービスは、アーバンエナジーが三菱食品・久御山ドライ SDC の屋根全面に太陽光発電設備を設置し、発電した電力のうち、同物流センターの使用電力量分を三菱食品が自家消費します。さらに使用電力を上回った余剰分の電力はアーバンエナジーが市場で販売し、その環境価値を非化石証書として三菱食品に還元することにより、久御山ドライ SDC だけでなく、三菱食品およびステークホルダー様の CO₂排出量削減の取り組みに貢献することができます。

今回導入する太陽光発電設備のパネル容量は 2,057kW、年間発電量は約 2,000MWh を想定、CO₂排出量を年間約 900t 削減できる見込みであり、2025 年 3 月の稼働を予定しております。

■ 三菱食品としての取り組み

三菱食品グループは企業理念である「三綱領」の考えのもと、持続可能な社会を支える企業として、社会課題の解決・社会的責任を重視したサステナビリティ経営を行うべくサステナビリティ重点課題を掲げております。

脱炭素については「2050 年カーボンニュートラルに向けて、2030 年に CO₂排出量※3 を 2016 年度対比 60%削減」の定量目標を掲げ、省エネ機器の積極的な導入や自社電力契約拠点における環境配慮電力の活用など様々なアプローチで CO₂排出量削減に取り組んでおります。

今般、その一環として久御山ドライ SDC に自家消費と送電を併用した新しいスキームの太陽光発電を導入致します。同拠点は京都府久世郡久御山町に所在し、株式会社平和堂様から物流業務を受託している専用センター機能のほか、常温帯の基幹汎用センターとしての

機能を併せ持つ三菱食品の自社保有拠点最大の総合物流センターであり、同センターの広大な屋根を最大限活用した再生可能エネルギーの創出を通じ CO₂排出量の削減に貢献致します。

■ アーバンエネルギーとしての取り組み

アーバンエネルギーは、コーポレート PPA の推進、需要家用及び系統用蓄電池の導入、エネルギーの地産地消を推進する地域新電力事業等、様々なお客様のニーズに対応したサービスの提供により、カーボンニュートラルの実現に貢献しています。

本サービスを皮切りに、三菱食品が国内に自社保有する物流センターの屋根を対象とした太陽光発電 PPA モデル導入を推進し、三菱食品が掲げる脱炭素目標の達成に貢献できるよう引き続き取り組んでまいります。

※1：SDCとは特定小売業様向けの専用物流センター、Specialized Distribution Center の略。

※2：「太陽光発電 PPA モデル」とは、第三者が需要家の敷地や屋根などを借用して太陽光発電システムを設置し、発電した電力を長期にわたり需要家に販売するモデル。需要家は初期投資ゼロで再生可能エネルギー由来の電力を活用することができ、加えて電気料金の削減が期待されます。

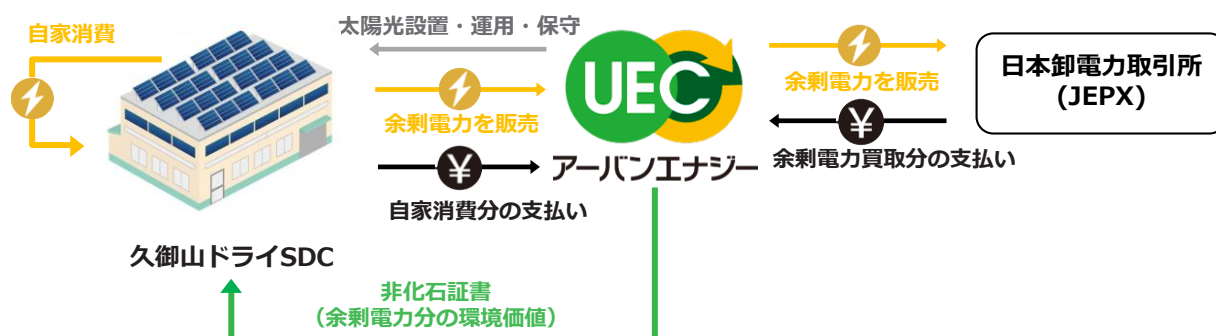
※3：Scope1（事業者自らによる温室効果ガスの直接排出）及び Scope2（他社から供給された電気、熱・蒸気の使用に伴う間接排出）による排出量

■ 三菱食品 久御山ドライ SDC 屋上太陽光発電設備

設備概要

発電出力	2,057kW(パネル容量)
CO ₂ 削減量	約 900 t-CO ₂ /年

■ サービススキーム



■ 三菱食品について

【商号】三菱食品株式会社

【設立】1925年（大正14年）3月13日

【所在地】112-8778 東京都文京区小石川一丁目1番1号

【代表】代表取締役社長 京谷 裕

【事業内容】国内外の加工食品、低温食品、酒類及び菓子の卸売を主な事業内容とし、さらに物流事業及びその他サービス等の事業活動を展開しております。

■ アーバンエナジーについて

【商号】アーバンエナジー株式会社

【設立】2013年12月3日（事業開始：2014年4月1日）

【所在地】神奈川県横浜市鶴見区末広町二丁目1番地

【代表】代表取締役 小林 厚

【事業内容】電力売買事業（小売電気事業者 登録番号：A0122）、コーポレートPPA事業、蓄電池事業

■ 本件に関するお問い合わせ

三菱食品株式会社

広報・ブランディンググループ

TEL:03-4553-5111

アーバンエナジー株式会社

事業開発部 広報担当

TEL:045-505-7878