

2025年8月7日

各位

 昭和化学工業株式会社

 株式会社ミツウロコヴェッセル

 ミツウロコグリーンエネルギー株式会社

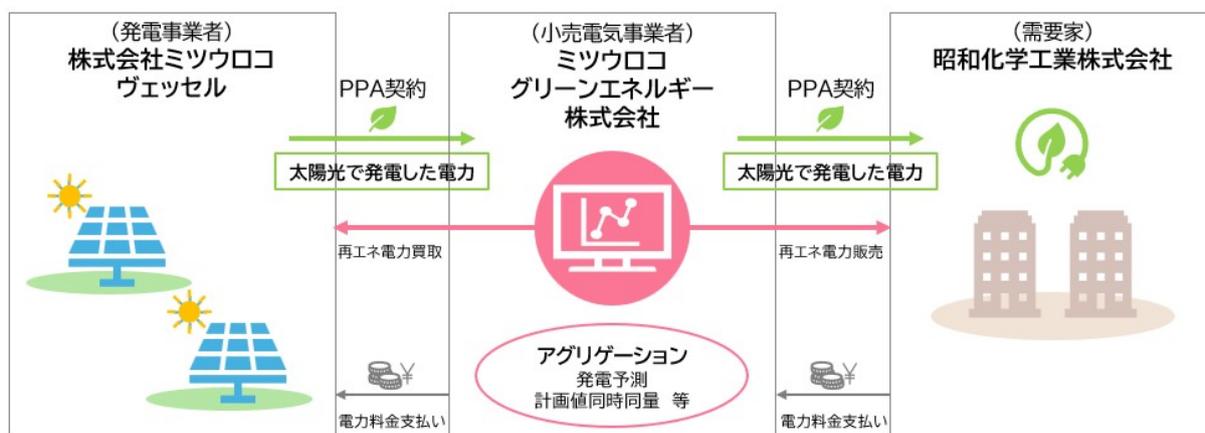
オフサイトコーポレート PPA による電力の提供について

昭和化学工業株式会社（本社：東京都港区、代表取締役社長：石橋 健藏、以下「昭和化学工業」）、株式会社ミツウロコヴェッセル（本社：東京都中央区、代表取締役社長：松本 尚志、以下「MV」）およびミツウロコグリーンエネルギー株式会社（本社：東京都中央区、代表取締役社長：坂西 学、以下「MGE」）は、太陽光発電によるオフサイトコーポレート PPA ※1 の取り組み（以下、「本事業」）を開始いたしました。

本事業は、MV が新規で開発した太陽光発電所で発電される、追加性※2 のある電力および環境価値を、昭和化学工業が所有する山形県内の施設（以下、「本物件」）に、MGE がフィジカル PPA※3 の形式を用いて供給いたします（以下、「本スキーム」）。昭和化学工業として、本スキームを用いた再生可能エネルギー（以下「再エネ」）導入は初の取り組みとなります。

なお、本事業は、経済産業省の「令和 5 年度補正予算需要家主導型太陽光発電導入支援事業」の採択を受けて実施するものです。

<概要図>



※1 オフサイトコーポレート PPA（Power Purchase Agreement：電力購入契約）とは、需要家が発電事業者から小売電気事業者を介して長期間・固定価格で再エネ電力を調達する方法です。

※2 追加性とは、再エネ電力や証書等の購入によって、新たな再エネ設備の増加・投資を促す効果があることを意味します。

※3 本契約におけるフィジカル PPA は、発電事業者と需要家の間に小売電気事業者を介する形式で、電力および環境価値を供給いたします。

昭和化学工業、MV および MGE は、本事業をはじめとした取り組みを通じて、脱炭素社会の実現に向けて再エネの導入拡大に貢献することを目指します。

【再生可能エネルギーへの取り組み】

■昭和化学工業

昭和化学工業は、国内6工場で珪藻土・パーライト商品の製造を行っており、持続可能な事業運営の観点から、製造プロセスのCO₂排出量低減の取り組みを進めております。今回のお知らせは同取組によるものです。その他の取り組みとして、省エネ投資、重油から液化天然ガスへの切り替えおよび未利用樹皮をチップ化した木質バイオマスのエネルギー利用に加え、太陽光発電所を運営することでクリーンなエネルギー供給なども行っています。引き続き、お客様への商品サービス提供を持続可能な事業体制のもとで行うため、更なる取組を推進してまいります。

■ミツウロコヴェッセル

ミツウロコヴェッセルは、サステナビリティ経営の一環として、脱炭素社会の実現に向けた再エネ普及を推進しています。特に、太陽光発電におけるオフサイトコーポレートPPA（電力購入契約）への投資を積極的に行っています。このアプローチにより、ミツウロコヴェッセルは、戦略的な事業運営を担う企業として、ミツウロコグループのシナジーを発揮し、関連分野のビジネスを一体的に展開しながら、再生可能エネルギー分野の拡充に注力しています。

■ミツウロコグリーンエネルギー

ミツウロコグリーンエネルギーは、国内5カ所に再エネ発電所、2カ所の系統用蓄電所を保有しており、自社で発電した電力を含む再エネ由来の電力および環境価値の供給、変動性の高い再エネ発電設備における発電量予測や需給調整サービス等の提供により環境経営に取り組む企業を支援しております。今後は、電力需給バランスを最適化するために再エネ発電設備や蓄電池等の分散エネルギーリソースを活用する再エネアグリゲーションビジネスへの参画も目指し、再エネの普及と脱炭素社会の実現に貢献してまいります。

以上

お問合せ先
昭和化学工業株式会社 住所：東京都港区赤坂二丁目14番32号 電話：03-5575-6300 受付時間：9：00～17：00 ※土日祝除く
株式会社ミツウロコヴェッセル 住所：東京都中央区京橋三丁目1番1号 電話：03-3275-6360 受付時間：9：00～17：00 ※土日祝除く
ミツウロコグリーンエネルギー株式会社 住所：東京都中央区日本橋二丁目11番2号 電話：03-6758-6311 受付時間：9：00～17：00 ※土日祝除く