2025 年 5 月 2 日
丸紅メタル株式会社

太陽光パネルの循環型リサイクルスキーム「Solar to Solar」を確立
～循環型社会の実現と持続可能な資源活用を推進～

丸紅メタル株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役：池田 崇輝）は、株式会社ウエストホールディングス（本社：広島県広島市、代表取締役社長：江頭 栄一郎、以下「ウエストグループ」）、大坪 GSI 株式会社（本社：福岡県柳川市、代表取締役：大坪 尚宏）、不二サッシグループの中核企業である、不二ライトメタル株式会社（本社：熊本県玉名郡、代表取締役社長：山ノ上 利充）・不二倉業株式会社（本社：東京都品川区、取締役社長：兼重 慎）の 5 社間で戦略的業務提携を締結し、廃棄される太陽光パネルのリサイクルスキーム「Solar to Solar」を確立しました。本取り組みにより、資源の有効活用と環境負荷の低減を目指します。

【背景】

日本国内では、2012 年の固定価格買取制度（FIT 制度）導入以降、太陽光発電の普及が急速に進みました。一方で、一般的な太陽光パネルの寿命は 20～30 年とされており、2030 年代から大量の廃棄パネルが発生することが予測されています。現状では、撤去されたパネルの多くが埋立処分されており、最終処分場の容量不足が懸念されています。この社会課題に対応するため、5 社で業務提携し、持続可能な社会の実現に貢献してまいります。

【本スキームの特長と目的】

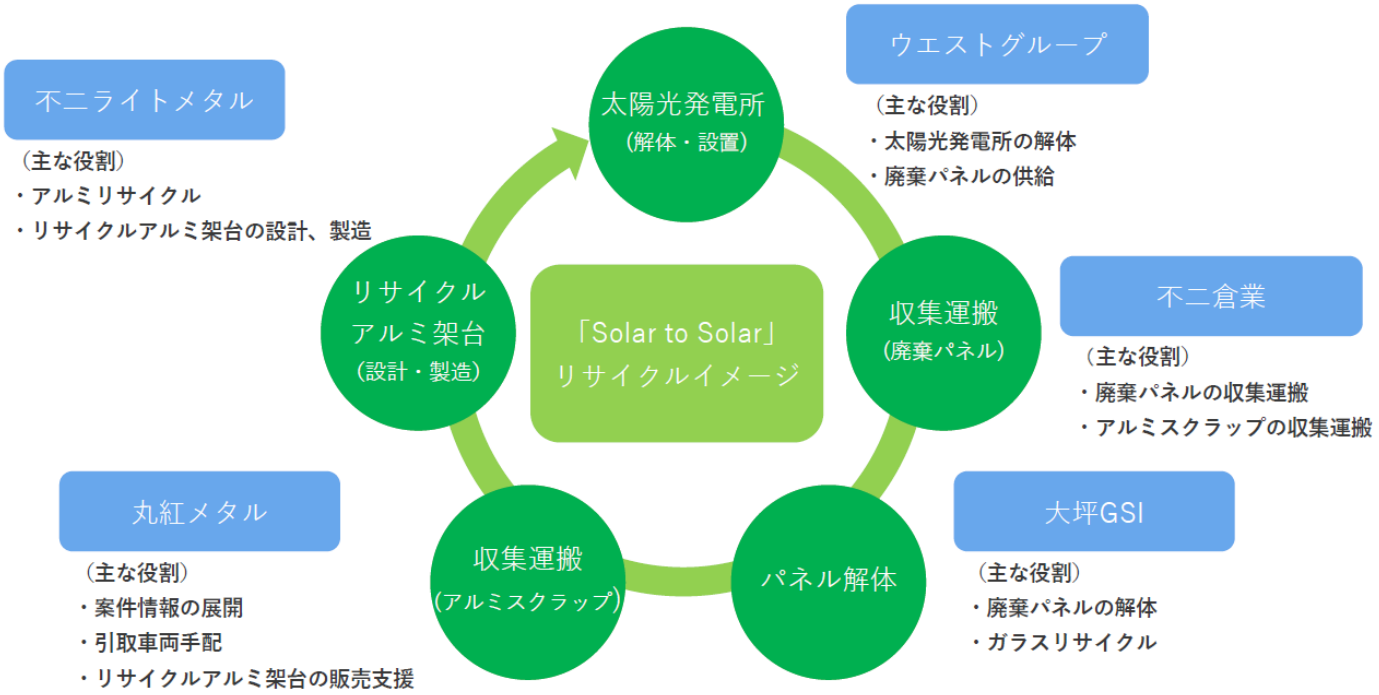
本スキームでは、廃棄パネルのフレームとして使用されているアルミをリサイクルし、太陽光発電設備用のリサイクルアルミ架台の設計・製造を行います。今後、ウエストグループが新設する太陽光発電所へのリサイクルアルミ架台の設置を目指すことで、「Solar to Solar」による循環型社会の実現に貢献いたします。

本スキームの構築によって、パネルのリサイクル率向上を目指し、資源循環を促進するとともに、廃棄物削減にも貢献いたします。

【パートナー企業および役割】

丸　紅　メ　タ　ル：案件情報の展開、引取車両手配、リサイクルアルミ架台の販売支援
ウエストグループ：太陽光発電所の解体、廃棄パネルの供給
大　坪　G　S　I：廃棄パネルの解体、ガラスリサイクル
不二ライトメタル：アルミリサイクル、リサイクルアルミ架台の設計・製造
不　二　倉　業：廃棄パネル等の収集運搬

【リサイクルスキーム】



【会社概要】

会　　社　　名：株式会社ウエストホールディングス
本 社 所 在 地：広島県広島市西区楠木町 1-15-24　ウエスト第 1 ビル
代表取締役社長：江頭　栄一郎
設　立　年　月：2006 年 3 月（創業 1981 年 10 月）
事　業　内　容：太陽光発電設備の企画・建設等

会　　社　　名：大坪 GSI 株式会社
本 社 所 在 地：福岡県柳川市大和町徳益 416
代表取締役社長：大坪　尚宏
設　立　年　月：1988 年 1 月
事　業　内　容：産業廃棄物処理・リサイクル事業、採石・砕石事業、運送事業等

会　　社　　名：不二ライトメタル株式会社
本 社 所 在 地：熊本県玉名郡長洲町長洲 2168 番地
代表取締役社長：山ノ上　利充
設　立　年　月：1969 年 10 月
事　業　内　容：軽金属素材の開発・製造・販売

会　　社　　名：不二倉業株式会社
本 社 所 在 地：東京都品川区大井 4-13-17
取 締 役 社 長：兼重 慎
設　立　年　月：1966 年 10 月
事　業　内　容：総合物流事業、産業廃棄物収集運搬業

【本件に関するお問い合わせ先】
丸紅メタル株式会社 サプライチェーンマネジメント事業部 SCM 課
電　話　番　号：03-3221-3874
メールアドレス：SC11-sougou@marumet.co.jp

以上