

# 脱炭素時代の再エネ設備リサイクル

## 太陽光パネルリサイクル最新動向 東日本

昨今では、全国各地で太陽光パネルのリサイクル施設が稼働している。経済合理的な脱炭素化の観点から、リユースできないリサイクルされたパネルは、発生場所から近い近隣の処理場へ搬送し、発生場所から離れた近隣の処理場へ搬送し、資源化されることも重要になるため、埋立処分を避けて資源回収するに注目が集まっている。

その一方で、太陽光パネルのリサイクルを事業として安定に実施するには、廃棄コストも少なくない。太陽光パネルの資源化事業は各々で研究開発を進め、コスト削減を図り、再生可能なパネルを創出するよう後継を確保した使用済みパネルを、再び資源として利用するための取り組みが広がっている。

ここでは、太陽光パネルリサイクルの最新動向を調査し、事業として継続していくための施策をまとめている。社での取り組みを紹介する。

### 「相馬サーキュラーパーク」が始動

「J-RECYCLE」が、太陽光パネルリサイクル事業を本格化している。J-RECYCLEは、太陽光パネルリサイクル事業を、約4000坪の敷地を用いて、処理能力は1日当たり約4000枚の太陽光パネルを処理する。J-RECYCLEは、太陽光パネルリサイクル事業を、約4000坪の敷地を用いて、処理能力は1日当たり約4000枚の太陽光パネルを処理する。

### 太陽光発電のソリューション事業へ

J-RECYCLEは、太陽光パネルリサイクル事業を、約4000坪の敷地を用いて、処理能力は1日当たり約4000枚の太陽光パネルを処理する。J-RECYCLEは、太陽光パネルリサイクル事業を、約4000坪の敷地を用いて、処理能力は1日当たり約4000枚の太陽光パネルを処理する。



太陽光パネルリサイクル設備(ガラス剥離装置)

太陽光パネルリサイクル設備(ガラス剥離装置)は、太陽光パネルのガラスを剥離し、再利用するための装置である。この装置は、太陽光パネルのガラスを剥離し、再利用するための装置である。



太陽光パネルリサイクル設備

太陽光パネルリサイクル設備は、太陽光パネルのガラスを剥離し、再利用するための装置である。この装置は、太陽光パネルのガラスを剥離し、再利用するための装置である。

## ガラスの用途開発にも注力

太陽光パネルリサイクル工場は、太陽光パネルのガラスを剥離し、再利用するための装置である。この装置は、太陽光パネルのガラスを剥離し、再利用するための装置である。



太陽光パネル処理ライン



バックシートを処理する破砕ライン

太陽光パネルリサイクル工場は、太陽光パネルのガラスを剥離し、再利用するための装置である。この装置は、太陽光パネルのガラスを剥離し、再利用するための装置である。

太陽光パネルリサイクル工場は、太陽光パネルのガラスを剥離し、再利用するための装置である。この装置は、太陽光パネルのガラスを剥離し、再利用するための装置である。

## 建設廃棄物選別ライン 本格稼働



## 廃太陽光パネル処理施設 竣工!



YMS 山美商店株式会社  
〒437-0012 静岡県浜松市国本2550-2  
TEL. 0538-44-3353 FAX. 0538-44-3352

## 廃ガラスは地球に優しい有効な資源です

各種廃棄ガラスを特殊な装置で川砂・海砂と同じような角の無い粒子に加工し土木資材等で再利用

### 廃太陽光パネルリサイクルの革命

正会員		PVリサイクル事業部会員名簿	
株式会社 環境保全サービス	岩手県	本 部	TEL 0197-51-1281
株式会社 近藤商事	福岡県	東京連絡所	TEL 03-3524-8261
北海道産業株式会社	茨城県	株式会社 環境保全サービス	岩手県
南海産業株式会社	愛媛県	北海道産業株式会社	茨城県
藤野興業株式会社	大阪府	株式会社 スナダ	広島県
コンスA・M・G株式会社	北海道	株式会社 ミツバ資源	青森県
有限会社 小倉商店	千葉県	株式会社 高良	福島県
		飯岡工業株式会社	福島県
		株式会社 丸山善之助商店	鹿児島県
		株式会社 丸東	福島県
		アース建設株式会社	三重県
		有限会社 カネタエンジニアリング	群馬県
		重田商事株式会社	群馬県
		株式会社 ビル技研	千葉県
		株式会社 丹野林業建設	宮城県
		共進エネルギーサービス株式会社	長野県
		株式会社 サンセットモーション	東京都

賛助会員

東京パワーテックノロジー株式会社	神奈川県
株式会社 D-RISECORPORATION	神奈川県
株式会社 セラウエーブ	宮城県
株式会社 木村電設工業	福島県
愛知海運株式会社	愛知県

経済産業省認可  
廃ガラスリサイクル事業協同組合  
〒023-0001 岩手県奥州市水沢町4-7 TEL 0197-51-1281 FAX 0197-25-6229  
http://www.khs.jp/

●廃棄パネルの受入窓口は組合活動として活動本部が担当 ●リサイクル処理場は発生場所から最短距離の組合員が担当