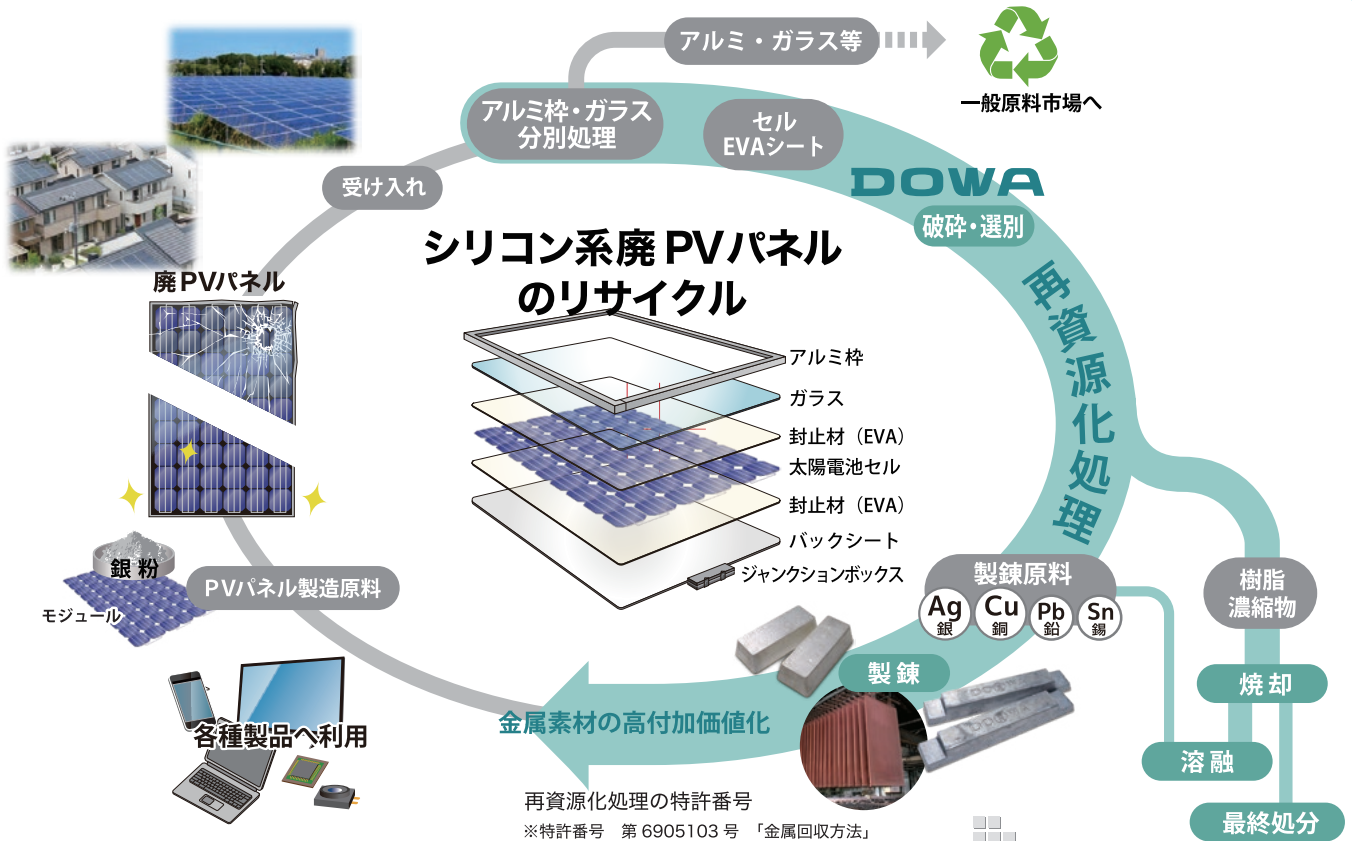


廃太陽光パネルのリサイクル

製錬技術・焼却技術のノウハウを活かして 有用金属のリサイクルと有害物質の適正管理

DOWAの特徴

製錬原料へのリサイクルのみならず、その後の製品化、特に太陽光パネルの導電材原料となる銀粉へのリサイクルを目指し研究開発を行っています。
非鉄金属素材メーカーであるDOWAグループならではの持続可能な資源循環を実現します。



リサイクル・処理拠点

DOWAではPVCJ※と連携し、
処理ネットワークを構築しています。

※PVCJ：廃PVパネルのリユース・リサイクルを行う
リサイクラーを認定する組織です



エコシステム山陽(株)
【無害化処理】

エコシステム岡山(株)
【廃太陽光パネルリサイクル】

エコシステム花岡(株)
【廃太陽光パネルリサイクル】

エコシステム秋田(株)
【無害化処理】

グリーンフィル小坂(株)
【適正管理(最終処分)】

相双スマートエコカンパニー(株)
【廃太陽光パネルリサイクル】

メルテックいわき(株)
【熔融処理】

メルテック(株)
【熔融処理】

エコシステム千葉(株)
【無害化処理】

DOWA エコシステム(株)
【本社：営業窓口】

■ DOWA リサイクル・処理拠点
■ PV CYCLE JAPAN (PVCJ)※認定ルート施設

DOWAエコシステム株式会社

〒101-0021 東京都千代田区外神田四丁目14番1号 秋葉原UDX 22階

お問い合わせ窓口

ジオテック事業部 TEL. 03-6847-1232

公式HP

お問い合わせフォーム ▶



リサイクルに関する情報も
提供しています

DOWA エコジャーナル 🔍



廃太陽光パネルのリサイクル

シリコン系・化合物系の両方に対応可能 リサイクルと適正処理のフロー

DOWAの特徴

- 収集運搬～リサイクル処理～製錬原料化までを一貫して実施
- 資源回収の最大化と、最終処分量の最小化を両立
- グループ内の焼却施設等で、有害物質の適正処理が可能

