

使用済太陽光パネルのリユース・リサイクルシステムの確立

アースサポート株式会社

【住 所】〒690-0025 島根県松江市八幡町882番地2 【TEL】0852-37-2890

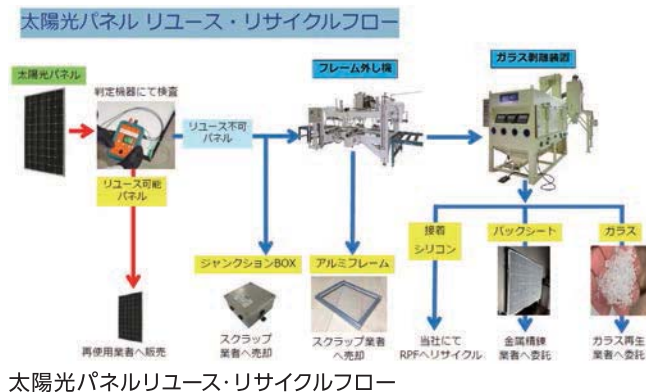
【URL】<https://www.earth-support.jp/>

活動概要

緩和分野

FIT制度のもと再生可能エネルギーの導入が加速的に進んだ一方、2030年代後半をピークとした太陽光パネルの大量廃棄が想定され、近年では異常気象による災害が頻発し、パネル損壊リスクも高まっている。他方、埋立処分した場合は、パネルに含有された有害物質の流出や希少金属等の回収も課題であり、今後の大量廃棄に向け、環境面、資源循環面で優れた処理体制の構築が地域ごとに求められる。

この課題に対し、太陽光パネルのリユース・リサイクル事業を山陰で初めて開始した。廃棄パネルがリユースできるか診断し、出来ない場合は、素材ごとに完全リサイクルを行う。この事業は松江市の「脱炭素先行地域」の一部にもなり、地域における再生エネルギー導入拡大に貢献していく。



太陽光パネルリサイクル施設