



住宅等から発生する使用済太陽光パネルについて、適正なリユース・リサイクルルート構築に向け、収集・運搬効率の改善を行い、その効果を検証する

- ① 使用済太陽光パネルの集約拠点を設置し、パネルを持ち込んでいただく
- ② 持ち込まれたパネルを集約して、リサイクル施設へ運搬する
- ③ 集約拠点でパネルの性能検査を行い、リユース事業の可能性を調査する

実証事業の範囲

集約拠点



- パネルの性能検査・記録
- 一時保管

場所: 仙台環境開発(株) <仙台市青葉区>



リユース事業の可能性調査

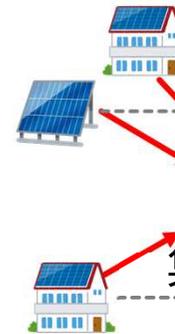
リサイクル施設 (PVCJ認定)



- アルミ型枠外し、ガラス剥離

場所: (株)モリヤ <山形県東根市>
(株)白川商店 <福島県郡山市>

各所で発生する使用済太陽光パネルを集約してから運搬することにより、運搬効率を向上させる



集約拠点



リサイクル施設
(PVCJ認定)

(セルシート)

原料化施設



- セルシート原料化
Eコシステム花岡(株)
<秋田県大館市>

・アルミニウム
・ガラス

製錬・残渣処理