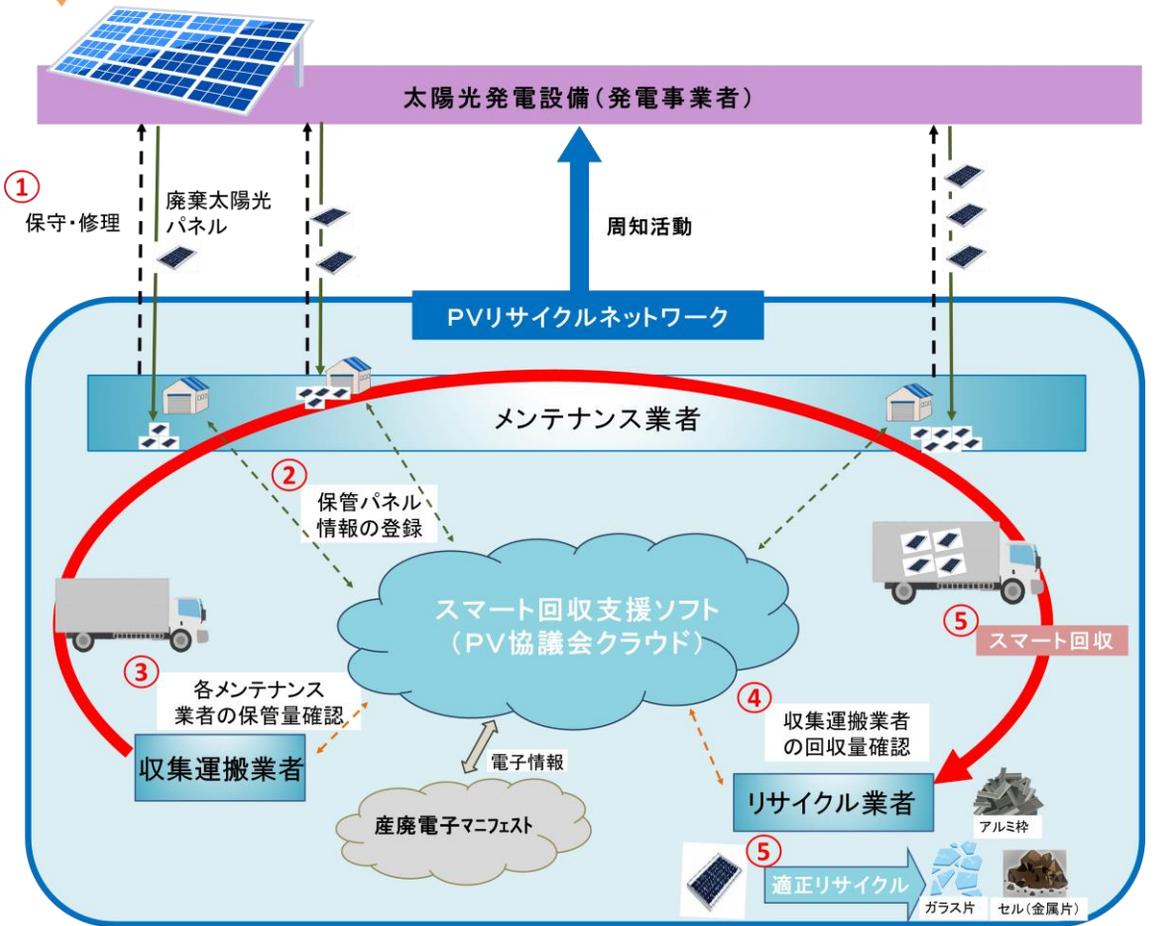


# 廃棄太陽光パネルスマート回収システム



※PV=太陽光発電 (photovoltaic)

## システムの流れ

- ① 各メンテナンス業者は、太陽光発電設備を保守・修理し、交換した廃棄太陽光パネルを持ち帰り一時保管します。
- ② 各メンテナンス業者がソフト※に登録した廃棄太陽光パネルの情報(保管量、保管場所、種類)は、クラウドを通じて各業者間で共有されます。

〔※ソフトには、産業廃棄物電子マニフェスト連携機能や収集運搬車両追跡機能があります。〕

- ③ 収集運搬業者は、廃棄太陽光パネルが一定量保管されていることを確認したら、回収予定日をソフトに登録します。
- ④ リサイクル業者は、収集運搬業者がソフトに登録した回収予定日・回収量を確認します。
- ⑤ 収集運搬業者は、各メンテナンス業者を効率的に回って廃棄太陽光パネルを回収(スマート回収)し、回収された廃棄太陽光パネルは、リサイクル業者で適正にリサイクルされます。

## パネル保管情報登録

保管状況		S1系		C15系		保管率[%]
保管場所	数量[枚]	大	小	大	小	
排出業者_中津	排出業者_中津					0.0
排出業者_別府	排出業者_別府	50	200	10	80	60.0
排出業者_宇佐	排出業者_宇佐	100	5	1200		105.0
排出業者_臼田	排出業者_臼田			100	1000	100.0
排出業者_臼田	排出業者_臼田	24	150	10	200	34.0
排出業者_臼田	排出業者_臼田	5	20	20	250	45.0
排出業者_臼田	排出業者_臼田					0.0
排出業者_豊前	排出業者_豊前	58	200			58.0

## 回収ルート設定

