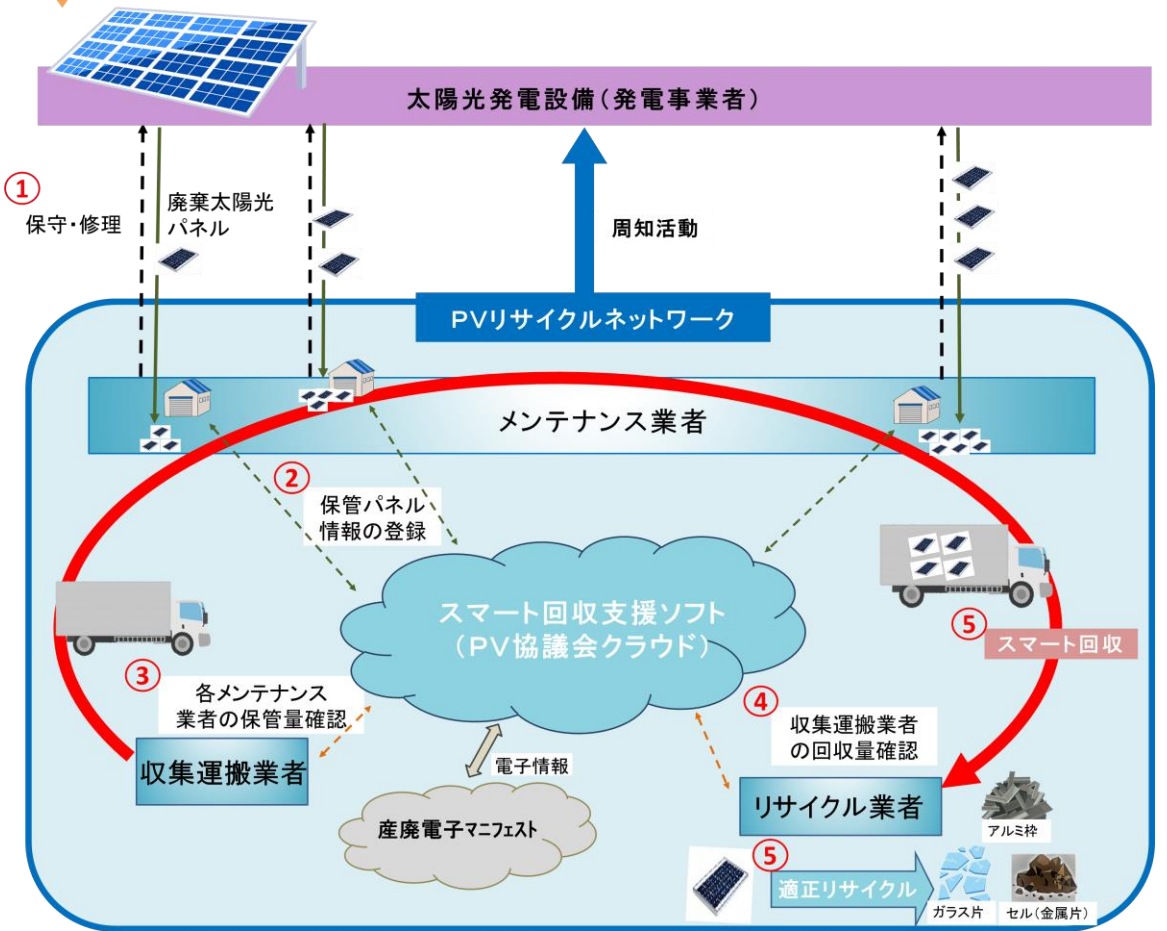


廃棄太陽光パネルスマート回収システム



※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

保管場所	S1系 数量[枚]			C15系 数量[枚]			保管率[%]
	大	中	小	大	小	重量[kg]	
排出業者:中津 排出業者:中津					10	80	0.0
排出業者:別府 排出業者:別府	50		200				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	200	10	200		34.0
排出業者:臼田 排出業者:臼田	5	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

