

## ●REPA 秋季講演会 (2015年12月9日)

12月9日(水)18:30~20:30、麴町区民館で、一般財団法人「太陽光発電システム鑑定協会」事務局長 小澤 淳様をお迎えし「太陽光パネルのメンテナンス(監視・点検)と使用済パネルのリサイクル現状と課題」についてのご講演がありました。

PVパネル自体の欠陥、故障は比較的少ないが、発電モジュールとしての故障、劣化が多またその現象、原因が単純には判別しにくいことから、専門的な監視、点検が発電効率維持のため重要である事を認識いたしました。

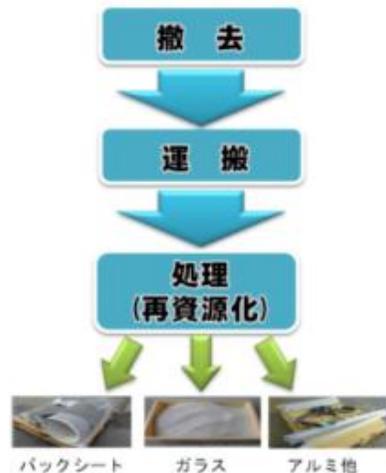
また、今後急速に増加する事が予想される不要となった太陽光パネルの処理方法については、関係省庁でも不要太陽光パネルの処理についてのガイドラインの作成を検討中であるが、法制化にはまだまだ時間が掛かると予想され、現状はそのまま産業廃棄物として粉砕処理し捨てられてしまうケースが多く環境問題に繋がる。

「太陽光発電システム鑑定協会」では、不要となった太陽光パネルの撤去・運搬・処分(再資源化)をワンストップで行い、パネルのリユースおよび、不要となった太陽光パネルはアルミ・ガラス・非鉄金属に分けられ、それぞれ再資源としてリサイクルする”サービス”の実現を図っている事を紹介して戴きました。

小澤 淳様講演(中央時計下)



太陽光パネル リサイクルの流れ



一般財団法人「太陽光発電システム鑑定協会」 URL <http://pv-kantei.or.jp/>

## ●ロンボク島海藻加工工場地元へ引き渡し (2015年12月12日)

海藻乾燥工場、海藻加工工場の建物が完成し、12月12日 SERIWE 村地元の COTTONI 協同組合への引き渡し式が、コットニ協同組合、ダルマプルサダ大学、セリウエ村、東ロンボク州などの関係者が参列し盛大に行われました。1月からは、コットニの作業員への太陽光発電装置、風力発電装置、浄水装置の取扱い・運転・保守などの教育が行われます。そしていよいよ海藻加工設備が導入され試作が開始される予定です。



プロジェクト掲示板:三井物産、ダルマプルサダ大学、  
マタラム大学、コットニ協同組合、東ロンボクセリウェ村



海藻乾燥・加工工場引き渡し式



引き渡し書類調印



中央が DPU の kamaruddin 氏  
右側が協同組合責任者 Syaifuddin 氏

工場周辺にもフェンス、敷石が敷設され環境、衛生面の配慮もされています。



正面浄水タンク、左側フェンス



昔砂地であったところに  
ブリックで敷詰め



右が海藻乾燥工場