

太陽光発電リサイクルが産み出す巨大市場

～必ず訪れる新しいリサイクル・リユース市場を冷徹に見据える～

講
師

(株)産業タイムズ社 環境エネルギー産業情報
編集長 兼 半導体産業新聞 記者 壺 秀樹 氏
東北大学大学院環境科学研究科 教授
(秋田県:東日本PVリサイクルネットワーク構築検討委員会 委員長)
白鳥 寿一 氏

日 時 2013年11月21日(木) 午後2時～5時

会 場 クラブハウス会議室:赤坂 東京都港区赤坂2-5-1 東邦ビルディング6F

主 催 株式会社 新社会システム総合研究所

I. 太陽光リサイクルの海外動向と国内動向

壺 秀樹 氏 【14:00～15:25】

FIT(再生可能エネルギー固定価格買取制度)開始以降、空前のメガソーラーブームに沸く日本。しかし、一方で早くも「使用済み太陽電池」の処理が新たな環境問題として浮上している。それどころか、2011年12月には欧州において、廃電気電子機器のリサイクルを義務づけるWEEEの対象に太陽光発電システムが指定された。これにより太陽光発電のリサイクルは焦眉の急の課題となったといっても過言ではない。そのため、日本や海外のリサイクル・リユースへの取り組みが加速しつつある。本講演では、太陽光発電市場の将来像を展望しながら、リサイクル・リユースを巡る国内外の関連業界の動きを講述していく。

1. 太陽光発電と関連製品の最新市場動向
2. 「メガソーラー」ブームの将来展望:
20年後に予想される事態
3. なぜ太陽電池はリサイクルが必要か
4. 海外におけるPVリサイクルの動向
5. 日本におけるPVリサイクルの動向
6. 質疑応答/名刺交換

II. 秋田県における太陽電池パネルリサイクルシステム

白鳥 寿一 氏 【15:35～17:00】

再生可能エネルギーの固定価格買取制度の開始に伴って、太陽光パネルの設置が活性化してきた。EUにおいては既に同様の制度の実施により、50GWが設置されている。そのため、既に20～30年後に大量に発生すると予想される廃棄を見越して、リサイクル制度が始まっている。日本でも何年か遅れて、遅れながらもこの状態は訪れることを見越して、秋田県では日本におけるリサイクルシステムの構築を開始したので、その概要を述べる。

1. 秋田県の今までの使用済み製品リサイクル等の取り組み
2. PVパネル・リサイクル・システムの必要性
3. 設置状況、他国との比較、周辺の決まり、将来の推測
4. PVパネルの種類、性状、可能性のあるリサイクル方法
5. EUで既に行われているリサイクルの実際
6. EUにおける社会システム(PVCYCLEへの調査とWEEE2.0)
7. 質疑応答/名刺交換

PROFILE 壺 秀樹(もたい ひでき)氏

1990年 早稲田大学法学部卒。半導体メーカー、半導体業界誌記者を経て、2002年に産業タイムズ社に入社、「半導体産業新聞」の記者に。2003年から2007年まではナノテクノロジーの専門誌「週刊ナノテク」編集長も兼務。2008年4月より半導体産業新聞副編集長、2010年より「環境エネルギー産業情報」編集長。「週刊エコノミスト」(毎日新聞社)など他媒体にも執筆。著書に、「編集長が語るスマートグリッド産業のすべて」(シーエムシー出版)、「入門ナノテクビジネス」(共著、東洋経済新報社)、「図解 半導体業界ハンドブック VOL.2」(共著、東洋経済新報社)がある。

PROFILE 白鳥 寿一(しらとり としかず)氏

1981年 (東北大学大学院工学研究科資源工学専攻修士課程終了)同和鉱業(現DOWAホールディングス)入社
1996年 東北大学大学院工学研究科資源工学専攻後期課程修了(工学博士)
2002年 早稲田大学理工学部非常勤講師(現在に至る)
2004年 東北大学大学院環境科学研究科教授(現在に至る)
2008年 DOWAエコシステム(株)環境リユース室長(現在に至る)

●受講料 1名につき 31,500円(税込)
同一団体より複数ご参加の場合、2人目以降 26,250円(税込)

●お申込方法 下記にご記入いただき FAX でお申込みください。
お申込み後の連絡、請求業務などは新社会システム総合研究所が行います。
折り返し、新社会システム総合研究所から受講証(当日ご持参下さい)、請求書、会場地図をご本人様宛てにお送り致します。お申込み後、5日以内にお手元に届かない場合は必ず新社会システム総合研究所(TEL: 03-5532-8850)へご一報下さい。
※お客様のご都合でキャンセルされる場合は、「開催1週間前まで」にお申し出下さい。
その後のキャンセルは、お申し受けできませんのでご了承下さい。

●お支払方法 請求書を発行いたしますので、開催日までに銀行振込でお願いします。
(遅れる場合はご相談下さい)

11月21日(木) 「太陽光リサイクルが産み出す巨大市場」				申込日	月	日
貴社名						
所在地	〒					
TEL	()	—	FAX	()	—	
E-mail	ブロック体でのご記入をお願いいたします。					
氏名	所属部署・役職					

※「受講証」等の送付先が上記と異なる場合は下記にご記入下さい。 K

通信欄	
-----	--

無料 E-mail 案内を <input type="checkbox"/> 希望する <input type="checkbox"/> 希望しない <input type="checkbox"/> 登録済 (✓を入れて下さい)
--

お申込み受付 FAX 03-3261-0238

S&T出版(株) 〒101-0065 東京都千代田区西神田2-5-8 共和15番館ビル2階

Tel:03-3261-0230/URL:http://www.stbook.co.jp

※ご記入の個人情報は当社および主催者が、事務連絡・ご案内などに使用いたします。