

【資源エネルギー庁／環境エネルギー循環センター】

太陽電池の関連施策とパネル廃棄ビジネスの最前線

～ペロブスカイト推進・リサイクル義務化・発電設備の市場動向 等～

講師

資源エネルギー庁 省エネルギー・新エネルギー部

新エネルギー課 課長補佐 金山 晃大 氏

(一社)環境エネルギー循環センター 代表理事 穴田 輔 氏

日時 2026年7月30日(木) 午後1時～3時
受講方法 会場受講／ライブ配信／アーカイブ配信(2週間、何度でもご視聴可)
会場 SSK セミナールーム 東京都港区西新橋 2-6-2 ザイマックス西新橋ビル 4F

I. 太陽電池を中心とした再生可能エネルギー政策の展望

金山 晃大 氏 【13:00～13:55】

第7次エネルギー基本計画に掲げる「再生可能エネルギーの主力電源化」の実現に向け、政府では、地域との共生と国民負担の抑制を図りながら再生可能エネルギーの導入拡大を進めています。中でも、ペロブスカイト太陽電池については、日本成長戦略の戦略17分野における「主要な製品・技術等」の一つとして、早期の社会実装や量産体制の構築に向けた取組を加速化させています。

他方、2030年代後半以降に見込まれる太陽光パネルの大量廃棄への対応といった課題も存在しており、そのリサイクル等の推進に向けて、本年5月には「太陽電池廃棄物の再資源化等の推進に関する法律」が成立しました。

本講演では、これら直近の動向を踏まえつつ、再生可能エネルギー政策の現状と今後について解説します。

1. 再生可能エネルギー政策の動向について
2. ペロブスカイト太陽電池の導入に向けて
3. 本年5月に成立した「太陽電池廃棄物等の再資源化等の推進に関する法律」について
4. 質疑応答／名刺交換

II. 太陽光発電設備の実態からみる太陽光パネル廃棄ビジネスの可能性 穴田 輔 氏 【14:05～15:00】

～今からできることを実務レベルで検証する～

2012年7月にスタートした再生可能エネルギーの固定価格買取制度(FIT制度)をきっかけに急増した太陽光発電設備。2032年には、20年間の売電期間が終了し、太陽光パネルが大量に廃棄されはじめ、2030年代後半には、年間最大50万トン程度となり、最終処分場の残余量を圧迫すると予想されています。政府も大きな問題になると捉え、リサイクルを義務づける法案が閣議決定されました。

本セミナーでは、全国に70万設備(住宅用除く)以上ある太陽光発電設備で今何が起きているのか? パネルの廃棄はどのように生じるのか? を紹介しながら、ビジネスの可能性をお伝えし、実務レベルで今何をすべきかを解説していきます。

1. 太陽光発電設備の市場動向と廃棄に関する動き
2. 太陽光発電設備で今何が起きているか? 廃棄はどのように生じるか?
3. リサイクル義務化によって生まれ、活発化するビジネスについて
4. 今何を検討し、何をしていくべきか
5. 質疑応答／名刺交換

PROFILE 金山 晃大(かなやま あきひろ)氏

2023年に慶應義塾大学経済学部を卒業し、経済産業省に入省。これまで、経済連携協定(EPA)や、原子力政策等に携わる。2026年より資源エネルギー庁新エネルギー課にて、太陽光発電設備の廃棄・リサイクル政策等を担当。

PROFILE 穴田 輔(あなだ たすく)氏

1998年 小樽商科大学商学部卒業。商社・コンサルティング会社を経て2014年に太陽光発電設備のメンテナンスを専門とするテクノケア(株)を設立。全国で1500を超える設備の保守・維持管理・修繕工事を行う。2019年に増え続ける太陽光パネルの廃棄に関する情報提供を行う目的で、一般社団法人環境エネルギー循環センターを設立。2023年に太陽光パネルの廃棄に関する専門書籍「太陽光パネル循環型ビジネス」をエネルギーフォーラム社より出版。(社)太陽光発電安全保安協会の代表理事も兼務

●受講料	各受講方法 1名につき 27,500円(税込) ※会場又はライブ配信受講者様で、アーカイブ配信もご希望の場合は追加料金11,000円(税込)で承ります。
●お申込方法	二次元バーコード、又は FAX にてお申し込み下さい。 折り返し受講証、請求書、会場地図(会場受講のみ)をメール(PDF)にてお送りいたします。 お申込み後、3営業日以内にお手元に届かない場合は必ずご一報下さい。 (セミナー会場にて受講される方は受講証画面を提示、もしくはプリントアウトしてご持参ください) ※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)

事前に、セミナー講師へのご期待、ご要望、ご質問をお受けしております。
可能な限り講義に盛り込んでいただきますので、お申し込み後、弊社からご連絡するメールにご返信ください。

■ライブ配信について
 <1>Zoomにてライブ配信致します。
 <2>お申込時にご登録いただいたメールアドレスへ視聴用 URL と ID・PASS を開催前日までに お送り致しますので、開催日時に Zoom へご参加ください。

■アーカイブ配信について
 <1>開催日より3～5営業日後を目安に Vimeo にて配信致します。
 <2>お申込時にご登録いただいたメールアドレスへ収録動画配信のご用意ができ次第、視聴用 URL をお送り致します。
 <3>動画は配信日より2週間、何度でもご都合の良い時間にご視聴頂けます。

7月30日(木) 「太陽電池の関連施策とパネル廃棄ビジネス」 申込日 月 日

貴社名			
所在地	〒	○印をお付けください (ご自宅・お勤め先)	

いずれかの□に必ず✓をお入れ下さい。(アーカイブ配信の追加受講をご希望の場合は、2つ✓をお入れ下さい。)

<input type="checkbox"/> 会場受講		<input type="checkbox"/> ライブ配信		<input type="checkbox"/> アーカイブ配信	
フリカ ^ナ 氏名			所属部署・役職		
TEL	() -	FAX	() -		
E-mail	ブロック体でのご記入をお願いいたします。				

※複数名様お申込の場合は下記にご記入をお願いいたします

いずれかの□に必ず✓をお入れ下さい。(アーカイブ配信の追加受講をご希望の場合は、2つ✓をお入れ下さい。)

<input type="checkbox"/> 会場受講		<input type="checkbox"/> ライブ配信		<input type="checkbox"/> アーカイブ配信	
フリカ ^ナ 氏名			所属部署・役職		
TEL	() -	FAX	() -		
E-mail	ブロック体でのご記入をお願いいたします。				

※「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。

通信欄	
-----	--

詳細・お申込はこちら↓

■主催 公益財団法人 原総合知的通信システム基金
 ■事務局(お申込み・お問い合わせ先) 株式会社 新社会システム総合研究所
 お申込み受付 FAX 03-5532-8851
 〒105-0003 東京都港区西新橋2-6-2 ザイマックス西新橋ビル4階
 Tel:03-5532-8850/E-mail:info@ssk21.co.jp/URL:https://www.ssk21.co.jp
 ※配信停止、宛先変更、個人情報の苦情及び相談・開示は上記までご連絡下さい。 26388-E

