

2024 年度 FREA-PV : 太陽電池リサイクルと環境中のアンチモンに関するセミナー

国立研究開発法人 産業技術総合研究所（以下、産総研）再生可能エネルギー研究センター 太陽光システムチームでは、福島県における再生可能エネルギーの導入促進のための支援事業費補助金「太陽光発電の O&M 等の技術開発・人材育成拠点の形成」事業の一環として、福島再生可能エネルギー研究所（以下、FREA）に設置されている太陽光発電設備を活用し、オペレーション&メンテナンスの技術開発および人材育成を行っております。

本事業の一部として「FREA 太陽光発電システムの基礎セミナー」を実施していますが、今回、太陽電池リサイクルとアンチモンに関するセミナーを以下の要領で開催しますので、ふるってご参加ください。

○開催時期：2024 年 8 月 5 日（月）13：30～15：30

○開催方式：ハイブリッド（現地&オンライン(Microsoft Teams)）

- ・ 現地：産総研 福島再生可能エネルギー研究所(FREA) 1F 共用会議室（福島県郡山市待池台 2-2-9）
- ・ オンライン：Microsoft Teams

○講師：株式会社エクス都市研究所 政策研究部門 環境リスク管理グループ 大塚 希美子 氏

○実施内容：

- ・ 13：30～14：00 太陽電池リサイクルの概要

産総研 再生可能エネルギー研究センター 太陽光システムチーム 研究チーム長 大関 崇

- ・ 14：00～15：00 太陽電池モジュールガラスの再生利用におけるアンチモンの環境リスク管理

株式会社エクス都市研究所 大塚 希美子 氏

- 環境中のアンチモンの国内外における管理事例
- 人・環境への影響を抑えた、廃ガラスの土木資材としての利用法

- ・ 15：00～15：30 質疑応答

○参加：無料

○募集人数：現地参加は約 30 名、オンライン参加は約 100 名

○参加資格：

- ・ 今後、福島県内において太陽光発電の関連事業への参入、拡大に意欲があること。
- ・ 福島県および近県に事業所／工場などがある企業、または福島県内の発電所において太陽光発電システムのメンテナンス実績がある企業に所属している方を優先します。（企業の所在地は問わない）。

○参加方法

下記の Web フォームより申込ください。

- ・ 参加申込フォーム：<https://forms.office.com/r/HVFEYGCs69>

- ・ 申込締切：2024 年 7 月 29 日（月）17:00

- ・ Web フォームがご利用できない場合は、必要な情報を記載していただきメールでご連絡ください。

- E-mail：M-FREA-pvsysat-om-ml@aist.go.jp

- 件名：太陽電池リサイクルと環境中のアンチモンに関するセミナー 参加

- ご氏名、ご所属、就業地（都道府県・市町村）、電話番号、メールアドレス、参加方法（現地、またはオンライン）、駐車場利用の有無（現地参加の場合）を記載していただき、お申込ください。

その他お問い合わせ先：M-FREA-pvsysat-om-ml@aist.go.jp

講演者紹介

株式会社エックス都市研究所 政策研究部門 環境リスク管理グループ 主任研究員 大塚 希美子 氏



廃棄物適正管理・大気環境保全の分野で、化学物質管理に係る政策検討や、現場調査・実態把握調査等を担当。近年は、残留性有機汚染物質(POPs)、水銀、光化学オキシダント前駆物質(VOC、NOx)対策や、再生材使用における化学物質管理、持続可能な窒素管理に係る、省庁・研究者・民間団体の政策・研究・事業を支援している。

(<https://www.exri.co.jp/>)