

## 太陽電池モジュールの長期信頼性に関する基礎セミナー

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、太陽電池モジュールの長期信頼性に関する基礎的な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7月23日（火） 9:00～12:00

○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：産業技術総合研究所 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 招へい研究員 棚橋 紀悟

○実施内容：

- ・ 9:00～11:30  
太陽電池モジュール長期信頼性の基礎  
モジュール評価方法と経年劣化モデル  
高効率モジュールにおける劣化現象  
長期信頼性確保へ向けた保守点検（気候変動対応を含めて）
- ・ 11:30～12:00 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メンテナンスの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フォームより申してください。

- ・ 参加申込フォーム：<https://forms.office.com/r/88g67gTjyy>
- ・ 申込締切：2024年7月16日（火）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](mailto:M-FREA-pvsysat-om-ml@aist.go.jp)
  - 件名：太陽電池モジュールの長期信頼性に関する基礎セミナー 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、お申ください。

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