

「太陽電池モジュールストリングの電流-電圧特性(I-V 特性)とその測定装置」 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。

このセミナーでは、太陽電池モジュールストリングの発電性能点検に不可欠な電流-電圧特性（I-V 特性）測定装置を取り上げ、その技術原理を概説するとともに I-V 特性からみえるさまざまな不具合事例を紹介します。また、FREA 内の太陽光発電設備において測定の実演を行います。

ご興味・ご関心のある方は是非ご参加ください。

○日時：2022年8月23日（火） 10:00～12:00

○場所：産総研 福島再生可能エネルギー研究所（FREA） FREA ホール（福島県郡山市待池台 2-2-9）

○講師：日本カーネルシステム株式会社

新エネルギー事業本部 パワーエレクトロニクス部 主任 平尾和幸 氏

○スケジュール（予定）

09:30- 入場受付開始

10:00-11:00 太陽電池モジュールストリングの I-V 特性とその測定に関する技術解説

11:00-12:00 I-V 特性測定装置の実演（※荒天・雨天時は中止）

○参加費用：無料

○参加人数：30名程度

○参加資格：

- ・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（企業の所在地は問いません）。
- ・今後、福島県内において太陽光発電の関連事業への参入や拡大に意欲がある方。

○参加方法

下記の WEB フォームより申し込みください。

・参加申込フォーム：<https://forms.office.com/r/hQEq4fCPOS>

・申込締切：2022年8月12日（金）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：I-V 特性に関するセミナー参加

– 氏名、ご所属、電話番号、E-mail アドレス

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

講演者紹介

日本カーネルシステム株式会社

新エネルギー事業本部 パワーエレクトロニクス部 主任 平尾和幸 氏

