

太陽光発電システムの電気設計の基礎セミナー

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、太陽光発電システムの電気設計に関するセミナーを以下の要領で実施します。ふるってご参加ください。

○開催時期：2024年2月29日（木） 13:00～15:30

○開催方式：オンライン開催（Microsoft Teams）

○講師：産総研 太陽光システムチーム 客員研究員（東芝エネルギーシステムズ） 渡辺 憲治

○実施内容：

【講演】13:00～15:00

- 1) 太陽光発電システムの構成及び機器
- 2) 電気設計（直流回路（JISC 62548）及び安全に関連した事項）
- 3) PCS（Power Conditioning System）の概要
- 4) 太陽光発電システムの発電特性

【質疑】15:00～15:30

○参加：無料

○募集人数：約100名

○参加資格：

- ・福島県および近県に事業所／工場など関連がある企業、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こと（企業の所在地は問わない）。
- ・福島県内で就業している方を優先し、参加人数によってはその他の場所で就業している方のお申込み受け入れません。

○参加方法

下記の参加申込フォームよりお申込ください。

- ・参加申込フォーム：<https://forms.office.com/r/bZT5AFD5c4>
- ・申込締切：2024年2月26日（月）
- ・参加申込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：太陽光発電システムの電気設計の基礎セミナー 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

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

講演者紹介

産総研 太陽光システムチーム 客員研究員 (東芝エネルギーシステムズ)

渡辺 憲治



株式会社東芝に入社後、スイッチギヤ部、重電技術研究所で真空遮断器の開発・研究に従事。その後、各種新規事業の企画・推進を行い、太陽光発電システムの事業を立上げ、太陽光発電システム技術部部長など歴任、太陽光発電システムのエンジニアリング業務に従事。JEMA 新エネルギー委員会の委員長、JPEA 国際部会の部会長を歴任。2022 年より、産総研客員研究員を兼務。