

自家消費型太陽光発電システムの設計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。自家消費型太陽光発電システムの設計に関する基礎セミナーを以下の要領で実施します。希望者はふるってご参加ください。

○開催時期：2023年2月10日（金） 13:00～15:30

○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） FREA ホール
（福島県郡山市待池台 2-2-9）

○講師：産業技術総合研究所 客員研究員（東芝エネルギーシステムズ株式会社） 渡辺 憲治 氏

○プログラム：

【講演】13:00～14:50

- 1) 自家消費太陽光発電システムの設計の流れとポイント
- 2) 太陽電池モジュール、PCS等の商品化動向
- 3) 保守を効率化するための監視システムのポイント
- 4) 蓄電池システムとの連携

【質疑】15:00～15:30

○参加：無料

○募集人数：現地参加は、約20名。

オンライン参加は、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（企業の所在地は問わない）、以下に該当する者。

- ・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。

なお、参加者は福島県内で就業している方を優先ですが、その他の場所で就業している方の申し込みも受け付けます（人数次第でお断りすることがあることを予めご了承ください）。

○参加方法

下記の参加申込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/OTT2BeABTs>

・申込締切：2023年2月3日（金）17:00

- ・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：自家消費型太陽光発電システムの設計に関する基礎セミナー 参加

－ ご氏名、ご所属、電話番号、E-mail アドレス

- ・参加方法については、2023年2月8日（水）17:00にご連絡いたします。

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

講演者紹介

産業技術総合研究所 客員研究員 （東芝エネルギーシステムズ株式会社）

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 年より産業技術総合研究所客員研究員を兼務。