

太陽光発電システムの運転データ分析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。

太陽光発電システムの運転データ分析について、基礎的な事項に関する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1月10日（火） 13:30～16:00

○開催場所：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：東京理科大学 教授 植田 謙 氏（外部講師）

○実施内容

- ・太陽光発電システムの発電特性の基礎
- ・発電量の損失要因
- ・システム運転データの分析方法
- ・発電性能評価に利用可能なデータの紹介
- ・I-V カーブの分析方法の事例紹介

○参加：無料

○募集人数：約 30 名

オンライン参加は、先着 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 WEB フォームより申し込みください。

- ・参加申し込みフォーム：<https://forms.office.com/r/uhY61UPYER>
- ・申し込み締め切り：2022年12月21日（水）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：太陽光発電システムの運転データ分析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、2022年12月23日（金）13:00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

東京理科大学 工学部 電気工学科

植田 謙 博士 (工学)



2007年 東京農工大学 大学院 工学府 電子情報工学専攻 博士課程 修了

太陽光発電システム、電力・エネルギー工学の研究に従事。さまざまな NEDO、JST プロジェクトなどに参画。今回のセミナーに関連する、太陽光発電システムの運転データから発電特性、損失特性を分析する方法など開発。

日本太陽光発電学会 学会副会長、日本太陽エネルギー学会 学会理事

WCPEC-8 General Chairs of PVSEC-32

電力広域的雲煙推進機関 グリッドコード検討委員会委員