

太陽光発電設備の構造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。

太陽光発電設備の構造設計について、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：2022年12月9日（金） 9:00～16:00

○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：一般社団法人 構造耐力評価機構 主任研究員 浅田豊 氏（外部講師）

○実施内容：

- ・近代力学の始まり…ニュートンの運動の3法則
- ・安定/不安定構造
- ・力の釣合い条件
- ・物体内部の力を見る
- ・許容応力度設計法

○参加：無料

○募集人数：現地参加は、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。

- ・午前、午後を通してセミナーに参加できること。
- ・基礎的な力学を理解していること。
- ・PV設計・施工・保守点検の経験があることが望ましい。
- ・今後、PV設計・施工・保守点検事業を継続する意欲があること。

なお、現地参加者は福島県内で就業している方を優先し、参加人数によりその他の場所で就業している方を受け入れます（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）。

○必要なもの：

- ・筆記用具

○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/n1432JL8in>
- ・ 申込締切：2022 年 11 月 30 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メールでお申し込みください。
 - E-mail： M-FREA-pvsysat-om-ml@aist.go.jp
 - 件名：太陽光発電設備の構造設計に関する基礎セミナー 参加
 - 御氏名、御所属、電話番号、E-mail アドレス、現地参加もしくはオンライン参加

現地参加希望の方へのご案内は、2022 年 12 月 01 日（木）17:00 に行います。

オンライン参加希望の方は自動返信メール中のリンクからご参加ください。

なお、自動返信が届いていない場合は、「M-FREA-pvsysat-om-ml@aist.go.jp」までお問い合わせください。

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

講演者紹介

一般社団法人構造耐力評価機構 主任研究員

浅田 豊

前職は独立行政法人都市再生機構（UR）西日本支社の構造担当部長。15 年ほど建築構造職として勤務。
2021 年 4 月に構造耐力評価機構に入社。太陽光発電設備の構造計算書の確認業務、立入検査業務に従事。
構造設計一級建築士・建築基準適合判定資格者