

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。

本事業の一部として、太陽光発電設備の構造設計に関する基礎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：2023年11月30日(木)14:00~17:00

2023年12月1日(金)9:00~12:00

○開催方式：ハイブリッド（現地&オンライン）

- ・ 現地：産総研 福島再生可能エネルギー研究所(FREA)4F 会議室 福島県郡山市待池台 2-2-9
- ・ オンライン：Microsoft Teams

○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：下記内容を11月30日(木)、12月1日(金)にかけて行います。

- ・ 座屈、横座屈、局部座屈を考慮した許容応力度
- ・ 構造計算例（演習）

○参加：無料

○募集人数：現地参加は、約30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、または福島県内の太陽光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（企業の所在地は問いません）、以下に該当される方。

- ・ 2日間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（県外就業者もお申しいただき、人数次第で調整いたします）。

○必要なもの：

- ・ 筆記用具
- ・ 電卓（三角関数等の機能がある電卓がよい）

○参加方法：

下記の WEB フォームより申込ください。

現地参加者の方へは、2023 年 11 月 28 日（火）頃に詳細をご案内いたします。

- ・ 参加申込フォーム：<https://forms.office.com/r/KryDTwsGiv>
- ・ 申込締切：2023 年 11 月 22 日（水）17:00
- ・ WEB フォームがご利用できない場合は、必要な情報を御記載の上、メールでご連絡ください。
 - E-mail：M-FREA-pvsysat-om-ml@aist.go.jp
 - 件名：太陽光発電設備の構造設計に関する基礎セミナー 参加
 - ご氏名、ご所属、就業所在地（都道府県・市町村）、電話番号、メールアドレス、参加方法（現地またはオンライン）、現地参加の場合：駐車場利用希望の有・無

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 氏

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