

2025 年度 FREIA-PV：太陽光発電設備の構造設計に関する講習

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 太陽光システム研究チームでは、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、産総研 福島再生可能エネルギー研究所（以下、FREIA）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講習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：1 回目：2025 年 12 月 2 日（火） 9:00～11:00

2 回目：2025 年 12 月 3 日（水） 9:00～11:00

3 回目：2025 年 12 月 4 日（木） 9:00～11:00

4 回目：2025 年 12 月 5 日（金） 9:00～11:00

○開催方式：オンライン(Microsoft Teams)

○講師：一般社団法人構造耐力評価機構 理事 浅田豊 氏（外部講師）

○実施内容：

- ・1 回目：構造に関する基礎事項
- ・2 回目：鋼構造・アルミ合金造の許容圧縮応力度
- ・3 回目：鋼構造・アルミ合金造の許容曲げ応力度
- ・4 回目：構造計算書のチェック

○必要なもの：

- ・筆記用具、電卓（できれば関数電卓）をご用意ください（演習に利用）。
- ・「鋼構造許容応力度設計規準」日本建築学会、「アルミニウム建築構造設計規準・同解説」アルミニウム建築構造協議会は実際の構造計算書の確認業務において必要になってきます。これらをご用意して講習会にのぞまれ、業務においてもご使用されることをお勧めします。

○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／工場などがある企業、または福島県内の発電所において太陽光発電システムのメンテナンス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）。
- ・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。
- ・4 回すべて受講できることが望ましい。

○参加方法：下記の Web フォームより申してください。

・参加申込フォーム：<https://forms.office.com/r/mFFCQW1LH5>

・申込締切：2025 年 11 月 25 日（火）

・参加申込フォームがご利用できない場合は、必要な情報を御記載の上、メールでご連絡ください。

- E-mail：M-FREIA-pvsysat-om-ml@aist.go.jp

- 件名：太陽光発電設備の構造設計に関する講習 参加

- ご氏名、ご所属、就業地（都道府県・市町村）、電話番号、メールアドレスを記載していただき、お申してください。

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