

2024 年度 FREa-PV : 太陽光発電設備の構造設計に関する基礎講習

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的な講習（構造設計の初級者向け）を以下の要領で開催しますので、ふるってご参加ください。

- 開催時期：1 回目：2024 年 8 月 21 日（水） 10:00～12:00（オンラインのみ）
2 回目：2024 年 8 月 22 日（木） 10:00～12:00（オンラインのみ）
3 回目：2024 年 9 月 9 日（月） 10:00～12:00（オンラインのみ）
4 回目：2024 年 9 月 11 日（水） 10:00～12:00（ハイブリッド：現地&オンライン）
- 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) 1F 共用会議室（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 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：

演習や構造計算書の確認において必要となります。
各自ご用意の上、ご参加をお願い申し上げます。

 - ・ 筆記用具
 - ・ 電卓（関数電卓を推奨）
 - ・ 「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
- 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：
 - ・ 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。
 - ・ 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方を優先します。（企業の所在地は問わない）。
 - ・ 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 フォームよりお申込ください。

- ・参加申込フォーム：<https://forms.office.com/r/xDStqq1vWb>
- ・申込締切：2024年8月14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：太陽光発電設備の構造設計に関する基礎講習 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、参加方法（現地、またはオンライン）、駐車場利用の有無（現地参加の場合）を記載していただき、お申込ください。

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 理事 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。

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