

2024 年度 FREA-PV：営農型太陽光発電の基礎セミナー（現地視察）

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、営農型太陽光発電の最新動向や、基礎的な項目、視察を含むセミナー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：2024 年 9 月 25 日（水） 10:00～13:30（荒天時 座学のみ）

○開催方式：ハイブリッド（現地&オンライン：座学のみ（Microsoft Teams））

【現地】見学会集合場所：小神公民館駐車場（〒960-1407 福島県伊達郡川俣町大字小神字曾利田 3-1）

【オンライン】Microsoft Teams（座学のみ）

○講師：千葉エコ・エネルギー株式会社 代表取締役 馬上 文司 氏（外部講師）

KTSE 合同会社 代表社員 齋藤 広幸 氏（外部講師）

○実施内容

【見学会】現地開催

10:00：集合 @小神公民館（駐車場）

10:00-10:45：設備見学会 @KTSE 合同会社所有設備

【座学】ハイブリッド開催

11:00-13:00：セミナー @小神公民館

- ・営農型太陽光発電の事業概要
- ・福島県川俣町の営農型太陽光発電の気象観測の結果概要（産総研）
- ・設計・施工ガイドライン（産総研）

・ 13:00-13:30 質疑応答

○参加：無料

○募集人数：現地参加 約 20 名、オンライン参加 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。

○参加方法：

下記の参加申込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/kW3x66S0SR>

・申込締切：2024 年 9 月 18 日（水） 17:00

- ・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-FREA-pvsysat-om-ml@aist.go.jp
 - 件名 : 2024 年度 FREA-PV : 営農型太陽光発電の基礎セミナー (現地視察) 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

講師紹介

千葉エコ・エネルギー株式会社

代表取締役 馬上 丈司 氏 (まがみ たけし)



1983 年生まれ。千葉大学人文社会科学部研究科公共研究専攻博士後期課程修了。博士 (公共学)。専門はエネルギー政策、公共政策、地域政策。2012 年 10 月に大学発ベンチャーとして千葉エコ・エネルギー株式会社を設立し、各地で自然エネルギーによる地域活性化事業に携わり、営農型太陽光発電の分野では 500 件以上の事業化支援実績を持つ。一般社団法人ソーラーシェアリング推進連盟代表理事。一般社団法人日本 PV プランナー協会専務理事。

KTSE 合同会社 代表社員 齋藤 広幸 氏 (さいとう ひろゆき)



東日本大震災に伴う原発事故の影響により、農業をやめて太陽光発電事業を計画していたが、第一種農地のため転用許可が下りず、他の方法を思案していた時にソーラーシェアリングの存在を知る。ソーラーシェアリングの発案者である長島彬氏のもとへ何度も足を運び「スマートターン」システムの開発を共同で行う。現在は、野立太陽光を含む計 20 基の発電設備を所有し (うち営農型 12 基)、設計施工とパネル下の農業を行っている。これまで営農型発電所によって約 1.5 ha の遊休農地を蘇らせてきた。

今後は、循環型農業経営を目指している。

見学設備情報

設備所在地 : 福島県川俣町

設備容量 : 505.5kWDC (営農型設備のみ・2024 年 8 月現在)

導入年月日 : 2016 年 3 月ブドウ (大豆・コンニャクからの作物変更予定)

栽培作物 : 米・コンニャク



写真 営農型PVの概要