



太陽光発電が20年間事業計画通りに発電し続けるためには、適切なO&M（運営・管理）が欠かせません。セミナーでは太陽光発電O&Mの現状と問題点、適正な管理とコストについてなど、今事業者にとって必要な太陽光発電のO&M全般について解説します。

ふくしま再生可能エネルギー事業ネット  
(特定非営利活動法人 超学際的研究機構内) 主催

# 福島空港メガソーラー見学会 & 太陽光発電O&Mセミナー

◆日時：10月14日(火)

◆福島空港メガソーラー見学会 11:00~12:00

テーマパークに設置された国内外30種類のパネルと様々な架台を見学します。

◆福島空港メガソーラー説明会・太陽光発電O&Mセミナー 13:00 開始

場所 たまかわ文化体育館

福島空港メガソーラー説明会講師

福島県企画調整部エネルギー課 主査 吉川 正太氏

福島空港メガソーラーの概要と産総研福島再生可能エネルギー研究所との技術連携、運転開始後の状況などについて解説します。

セミナー講師

ネクストエナジー・アンド・リソース株式会社 技術本部商品技術部 山口 二男氏

事業計画通りの発電量を確保するためのO&M(運営管理)手法とは。太陽光パネルのリユースを日本で唯一手掛け、ソーラーパネルの検査、品質管理で高い技術力を蓄積してきたネクストエナジー・アンド・リソース(株)の技術担当者が、太陽光パネルの特性、発生する故障、検査方法、監視方法などについて語ります。さらに太陽光発電のO&M全般について、現状と問題点、具体的な進め方、O&Mを考慮した事業計画の立て方などを解説します。

◆参加方法：福島駅西口（9時出発 17:30 解散）、郡山駅西口（10時出発 16:30 解散）からバスで福島空港まで（25人限定）

※注 昼食は各自ご用意ください。

；説明会・セミナーのみ参加（募集人数30人、車による来場可、参加費無料）

※注 お車による見学会からの参加はできません。

◆参加費：福島から800円、郡山から500円（傷害保険加入費を含む）

◆申し込み方法：裏面の申し込み用紙をご覧ください。

◆連絡先：ふくしま再生可能エネルギー事業ネット（特定非営利活動法人 超学際的研究機構内）

電話 024-525-8891,8892

E-mail info@chogakusai.ecnet.jp

ホームページ <http://www.fre-net.go.jp/>



## 太陽光発電の可能性とその実現の為に ～ 低炭素社会と地球温暖化防止の実現に向けて ～

ネクストエナジー・アンド・リソース株式会社  
技術本部 商品技術部  
山口 二男

ドイツで先鞭をつけた FIT(固定価格買取)制度は、日本でも 2012 年 7 月に導入されたが今年の 3 月末時点での累積導入実績は容量ベースで約 9GW、また累積の認定容量としては何と約 69GW と報じられた。このように FIT 制度の導入により急速に PV が普及しつつあるものの、その実態は必ずしも健全なものとは言い難い。特にコストの過当競争の中、PV システムとしての品質や維持管理が蔑ろにされ、導入価格の訴求のみで市場に受け入れられていった面も一部にあったことは否定できない。更には、ここにきて九州、東北、北海道、四国の電力 4 社が「再エネ発電設備に対する接続申込みの回答保留」を発表した。

この急激な変化の中で、前者の急拡大した市場はあくまでも政策的に導入された FIT 制度という「触媒」によるものと捉えるべきで、その上で「O&M」や「PV システムとしてのコスト低減」、更には「リユース」等の重要性を再認識すると同時に、その実現に向けて更なる努力をしていくべきであると考え。そして、後者からは、PV システムとしての普及だけに集中するのではなく、いよいよ蓄電システムも取り入れた分散型のソリューションの開発とその導入にも真剣に取り組んでいく必要があると痛感している。

本セミナーでは、PV の可能性やメリットを様々な視点から解説すると同時に、その可能性を更に維持発展させるための諸々の課題を取り上げて概説する。

最後に、上記の諸課題を克服するために弊社が実際に取り組んでいる具体的施策として品質改善のアプローチや O&M の基本的な考え方とその具体的な事例の紹介、及び、弊社の特長でもあるリユース事業の取り組みとその実態に関して簡単に紹介させて頂く。

名前： 山口 二男/Futao Yamaguchi

1981 年 ソニー(株)入社

8mm カメラシステム LSI 開発リーダー

ソニーLSI デザイン(株)・取締役

イメージシステム事業本部・IS 事業部・事業部長

ED 営業本部・モジュールマーケティング部門・部門長

ソニー台湾・ **総経理**

B2B 本部・応用カメラ部・事業統括部長

PSG・VSS 事業部・事業統括部長

などを歴任

2014 年 ネクストエナジー・アンド・リソース(株)入社、統括部長



送信方向

ふくしま再生可能エネルギー事業ネット 行き

FAX: 024-523-4567

## 福島空港メガソーラー見学会&太陽光発電 O&M セミナー参加申込書

お名前、性別	男・女		
参加方法 (必ずご記入ください)	1. 福島からバスで (800円)	2. 郡山からバスで (500円)	3. 説明会・セミナーのみ参加 (無料)
*生年月日			
住所			
所属団体名			
電話番号 (日中連絡が取れる番号)	FAX 番号		
E-Mail			

- \* 生年月日は傷害保険加入のため必要ですので、バスで参加される方は必ずご記入ください。
- \* いただいた個人情報は本見学会&セミナーの用途に用い、他用途には転用致しません。
- \* お申し込みいただいた方には3日以内に確認の返信を致します。返信がない場合はお手数ですがご連絡ください。
- \* キャンセルの場合は必ず前日までにご連絡ください。

### ◆バス参加者集合場所 (詳しい場所は事業ネットホームページをご覧ください)

福島駅西口バス乗り場 8:30 受付開始 9:00 出発 17:30 福島駅西口解散予定  
郡山駅西口バス乗り場 9:30 受付開始 10:00 出発 16:30 郡山駅西口解散予定

### ◆セミナー会場：たまかわ文化体育館 (福島県石川郡玉川村大字小高字大谷地 71 番地)



### お問い合わせ先

ふくしま再生可能エネルギー事業ネット (福島県再生可能エネルギー推進センター)  
〒960-8043 福島県福島市中町8番2号 自治会館7階 (特定非営利活動法人 超学際的研究機構内)  
TEL 024-525-8891,8892 FAX 024-523-4567 E-mail info@chogakusai.ecnet.jp