

近年、「再生可能エネルギー」は、地球に優しい国産のエネルギー源として 設備導入が進んでいます。特に太陽光発電は、日本を代表する再生可能エネル ギーとして注目されています。

設備導入後は、いかに「長く安全に管理・運用できるか」が重要となります。 そこで、本企画では太陽光発電を安全に運用するためのサービス・人材育成・ 管理するための製品を扱う企業様をご紹介します。

#### 東洋ビルメンテナンス株式会社

# 東洋ビルメンテナンスは、あらゆる建物の 「安全」「安心」「快適」を創造する技術者集団。

太陽光発電所の長期安定稼働と技術力 の標準化、品質の維持・向上のため 遠隔管理システムとスマートグラスを 導入しています。





#### ソレイルステーション

東京本社内にある監視センター。各発電所の監視システムと連携しており、センター内に大型マルチディスプ レイを配置。全国に展開する太陽光発電所の稼働状況をひと目で、かつ一括して監視する事が出来ます。また、 WEBカメラを活用した鮮明な映像や、気象状況・交通状況をリアルタイムに把握する事も可能です。

#### スマートグラス

全国各地の発電所で業務に従事している主任技術者が現地で装備する眼鏡型のモバイルデバイス端末です。映像 と音声による双方向通信で適切なバックアップがおこなえるほか、トラブルが起きた際もソレイルステーション にて映像を確認し状況の把握をする事が可能です。従来であれば本社から技術スタッフを送り込む必要があった 事態でもスマートグラスで解決できるため、移動に伴う多くの時間やコストの節約ができています。インフラの 安全確保と点検スタッフの安全確保、その両方でスマートグラスは大いに役立っています。

TEL 03-3580-1240(人事部)

E-Mail toyo-bldg.maintenance@tbm.co.ip

URL https://www.tbm.co.jp/

資料請求 No.020

## 一般社団法人太陽光発電安全保安協会(JPMA)

## 私たちがエネルギー資産を守ります。

# 《太陽光発電メンテナンス技士資格認定講座》

増え続ける太陽光発電設備。エネルギーミックスの一翼を担う太陽光発電の設備では 近年トラブルや不具合が頻発しています。再生可能エネルギーの未来にはメンテナンス が不可欠です。JPMAではそのメンテナンスを行う人材を育成しています。

JPMAが運営する太陽光発電メンテナンス技士資格認定講座は受講者のご都合に合うよ うに3つのコースをご用意しています。

#### **↑** スクールコース ② オンラインコース ③ DVDコース

3つのコースともに受講費用は65,000円(税別)です。いずれもメンテナンスの基本ポ イントを集中して学習することができます。

※スクールコースではコロナウィルス感染予防対策を万全に行い開催しています。





■ 注細は ホームページを ご覧ください。

TEL 03-6661-0704(事務局:水野)

E-Mail info@j-pma.jp

URL https://www.j-pma.jp

資料請求 No.021

#### 株式会社afterFIT

# IoT×ドローンなど、最先端のテクノロジーを現場に導力

afterFIT はアウトソーシングに頼らず、北海道から九州まで、 太陽光専業で全国展開しています。

私たちが目指すのは、No.1 ではなく"ダントツの"No.1 です。

#### 求む、電気主任技術者。

- ◆業界トップの高年収 転職者の年収は前職から平均30%アップ!
- ◆全国 100 拠点展開予定 北海道から九州まで、全国どこでも勤務 OK!
- ◆充実の教育体制 独自に設立した社内アカデミーで、高度な専門技術を習得可能! 単なる保守管理の枠を超えて、新しいことに一緒にチャレンジしませんか?



報酬も、やりがいも、働きやす 何ひとつ諦めなくて いい職場、あります。■

ofter **FI**1

〒105-0012 東京都港区芝大門2-4-6 豊国ビル1・2F

TEL 03-6868-5268(採用担当)

E-Mail recruit@afterfit.co.jp

URL https://afterfit.co.jp/

MOLTI 太陽光素電影機能線監視展開

資料請求 No.022

#### マルチ計測器株式会社

# 太陽光発電設備 絶縁監視装置 MPVI-100

#### 製品概要

MPVI-100は一般財団法人中部電気保安協会と共同開発した製品で、太陽光 発電設備の絶縁抵抗を定期的に測定し絶縁抵抗値が設定値を下回った際に 警報を出力する監視装置です。

- ●発電電圧を利用した自己バイアス方式により検出不感帯がなく、電圧を 印加しないため太陽光発電設備に負担をかけません。【特許取得済】
- ●トランスレスPCSにおいては交流側も含めて絶縁抵抗を測定しており、絶縁劣化があった際に直流側か交流側 か判別することができます。【特許出願中】
- ●測定回路数:5回路/使用回路電圧:1000V以下/測定精度:±5%rdg/電源:ACアダプタ

TEL 03-3251-7013(営業部)

E-Mail otoiawase@multimic.com

URL http://www.multimic.com

資料請求 No.023