

///

◇ 今月のトピック 【ソーラーパネルの故障と保守がよくわかる本：第4版発刊】

///

固定価格買い取り制度が開始されたのは平成24年7月、それに先駆けてアイテスから創刊しました「ソーラーパネルの故障と保守がよくわかる本」、別名、「ソラメンテがよくわかるガイドブック」は、今年4月末に5冊目、第4版の発刊となりました。

版を重ね、24ページとますます充実した最新情報をA5版ガイドブック（全カラー版）でお届けします。この限定版ガイドブックは、ソラメンテシリーズの購入をご検討のお客様、アイテス保守点検セミナーにご参加いただいたお客様にお渡ししております。ガイドブック第4版についてのお問合せ、お申込みは下記までご連絡ください。

株式会社アイテス 製品開発部 お客様係 メール：sales02@ites.co.jp
TEL：077-599-5040、FAX：077-554-6173

最新情報満載の第4版は、
まえがき

1. 太陽電池モジュールの劣化
2. 結晶系太陽電池モジュールの故障
3. 結晶系太陽電池モジュールの構造
4. 結晶系太陽光発電システムの構造
5. 結晶系太陽電池モジュール故障の発見方法
6. アイテス製 Solamente-Z、Solamente-iS による
太陽電池モジュール故障の検出方法
7. ソーラーシステム故障系統検出装置 Solamente-Z
8. 屋外ソーラーパネル点検装置 Solamente-iS
9. 太陽電池モジュール故障発見の採算性の検討
10. 太陽光発電システムを長く活用するために
と、盛りだくさんです。

ご案内はこちら

<http://www.ites.co.jp/panel/handbook.pdf>

///

◇ 「第 2 回アイテス ソーラーパネル保守点検セミナー」東京開催のご報告

3 月の京都開催に続き、4 月の「アイテス ソーラーパネル保守点検セミナー」は東京で開催されました。ここでしか聞けない、貴重で具体的な現場での故障発見事例、およびソラメンテ実機体験を満載したセミナーは満員御礼の盛況でした。

まだご参加されていないお客様は次回の博多(5 月 27 日)へ、と云いたいところですが、すでに満席となっています。6 月名古屋、7 月大阪と続きますが、好評につき、増席や追加開催を検討しています。

セミナー様子をレポートで紹介します。こちらから、、

<http://www.ites.co.jp/panel/seminarreport.tk.pdf>

◇ 技術レポート:「EL 画像で見る太陽電池の劣化」

太陽電池に関する日本国内の研究論文、技術資料に多用されている紫色の太陽電池 EL 画像は、業界実質標準となっているアイテスの EL 画像検査装置 PVX シリーズで撮像されたものです。

今回は、太陽電池パネルの代表的な欠陥である、クラック、PID や電極異常を捉えた EL 画像を紹介し、PL 画像との違いにも触れます。EL (Electro-Luminescence)、PL (Photo-Luminescence) をはじめとしたアイテスのイメージング技術が活用されている具体例をご覧ください。

<http://www.ites.co.jp/wordpress/wp-content/uploads/MM40521KT.pdf>

◇ 「業界専門誌 PVeye5 月号:Topics 掲載記事」のご紹介

太陽光発電の専門メディア PVeye2014 年 5 月号に掲載されたアイテスのメンテツールについての記事を紹介しします。

Topics(P.62-63)で「現地でモジュール要確認! メンテナンスツール続々登場」というタイトルで、4 月に出荷開始したソーラーシステム故障系統検出装置 Solamente-Z を中心に、アイテスのメンテツールとそのコンセプトを紹介しています。

太陽電池の出力が低下していくことは、もはや業界で知られる事実となり、PVeye のような専門誌上でもさかんに特集が組まれています。

出力低下の回復に直結する保守ツール、短時間に簡単に経済的に行うことができ、ユーザーのメリットを最優先させた開発コンセプトから誕生した、ソラメンテシリーズの取材記事です。PVeyeWEB サイトの最新号のご案内はこちらから

<http://www.pveye.jp/media/view/>

PVeye ご購読のお客様は Topics P.62～63 をご覧ください。

◇ おきらくコラム : 「オヤジ化現象」

気持ちのいい五月晴れの栗東からこんにちは
たまには、宅配ピザでも頼んでみよう！と調べてみたら
いまどきは、ネットから時間指定でオーダーできるんですね
しかも、ネットオーダー特典なんかもあってお得

ということで、早速ネットから注文してみました
そして、配達指定日当日、
ちょっと早めにやってくるのかと、指定した時間の 10 分前からそわそわ
他の用事を済ましつつ、指定の時間経過、そこから、また 10 分経過
紫外線が気になる日差しのなか、目的地が分からず迷っているのか？と
外に出てあたりを見回すもバイクの気配はゼロ
イライラしだした、指定時間 20 分過ぎ、ようやくピザ到着

不機嫌にドアを開けたら、そこには、日に焼けた若者が
汗をふきながら、さわやかに立っていました
遅れたことを謝る若者に、イライラはどこへやら・・・
客商売やはり見た目が大事
宅配便も、コンビニのレジも、さわやか青年にあたると得した気分になるものね～
と、若い女性にめっぽう弱いオジサマ達の気持が分かる今日この頃なのです

◇ 編集後記
