

◇ 1. 今月のトピックス

///

・「Solamente-iS」スーパーロング延長棒、発売開始記念キャンペーン！

先月号でお知らせした Solamente-iS 用スーパーロング延長棒が発売開始されました。

その発売を記念して1月から3月末までの期間限定で、

「スーパーロング延長棒リリース記念キャンペーン」を行います！

いまなら、Solamente-iS ご購入でスーパーロング延長棒を無料進呈いたします。

遠くのパネルが届かない！もう、心配いりません。

この機会にスーパーロングがセットになった Solamente-iS をぜひご検討ください。

なお、スーパーロング延長棒はキャンペーン終了後、有料オプションになります。

キャンペーン内容、詳しくはこちらをご覧ください ⇒

<http://www.ites.co.jp/wordpress/wp-content/uploads/SLcampaign40108.pdf>

キャンペーンに関してのお問合せ、お見積はこちらまで ⇒

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

◇ 2. 技術特集： 【スネイルトレイル】

///

今月は、話題になり始めた スネイルトレイル を特集します。そういえば、うちの
パネルにもカタツムリが這ったような跡が、、静かに発電を続けるソーラーパネルは、
みずから何かを伝えようとしています。

///

アイテスは、2014 年をスネイルトレイル元年と考えています。

まだまだベールに包まれたスネイルトレイルを独自の観点から分析し、効果的な提案に
結びつけていくつもりです。今回の特集は・・・

特集① 「噂のスネイルトレイルとは？」

- ・スネイルトレイルとは？
- ・スネイルトレイルは氷山の一角？
- ・太陽電池は壊れない？
- ・ソーラーパネルはどんな故障が多い？その対応は？

■レポートを読む・・・

<http://www.ites.co.jp/wordpress/wp-content/uploads/MM40120TN-1.pdf>

特集② 「EL 画像で見るセルクラック」

- ・クラックは EL 画像検査で見える
- ・EL 画像検査の原理
- ・スネイルトレイルを EL 画像で見ると
- ・本物の EL 画像を体験してみませんか？

■レポートを読む・・・

<http://www.ites.co.jp/wordpress/wp-content/uploads/MM40120-2.pdf>

特集③ 「カタツムリ退治の有効な手段とは？」

●ページ1

- ・クラックが多く内在するパネルを設置していませんか？
- ・スネイルトレイルパネルは交換対象か？
- ・スネイルトレイルによる出力低下の未然防止策は？
- ・設置前検査の理想と現実
- ・スネイルトレイルを排除する水際作戦

●ページ2

- ・クラックフリーパネル実現のため源流にさかのぼる
- ・アイテス太陽電池総合ソリューション
- ・おわりに

■レポートを読む・・・2 ページあります。

<http://www.ites.co.jp/wordpress/wp-content/uploads/MM40120-31.pdf>

<http://www.ites.co.jp/wordpress/wp-content/uploads/MM40120-32.pdf>

スネイルトレイルは、クラックが原因といわれています。

■クラック入りのパネルは多く、出力低下の原因となる

■クラックは EL 検査で事前にわかる

■設置前検査で排除できる

ことで、安定したソーラー運用が可能になる、と考え、

アイテスは EL イメージング技術で支援していきます。

アイテスでは、サンプルパネルを自社の環境試験設備でのストレス加速試験を開始し、スネイルトレイルの再現を試みています。

「私もスネイルトレイルを見た、でも、出力低下はしていない」、「この話は事実と違う」など、現場からの貴重なご意見をお寄せいただければ幸いです。

ご意見メールは、 sales02@ites.co.jp までよろしくお願いします。

◇ 3. おきらくコラム： 「社員が語るゆる～いお話④」

アイテス社員によるホッソー息、今月のコラムは「ソチへのエール！」お読みください。

冷え込み厳しい今朝、朝焼けがとても綺麗だった栗東からこんにちは

オリンピックの開幕が近付いていますね

ソチとの時差は、5時間

また寝不足の毎日となりそうです

私の冬の五輪、記憶に残っているシーンは

1. トリノ 荒川静香の金メダル
2. バンクーバー フィギアスケート真央ちゃんの涙
3. 長野 開会式の大相撲の土俵入り

です

トリノからの中継は、日本時間早朝で、演技が終わったあとの

消費水量がいつもの数倍だったとか？

みんなトイレを我慢して彼女の演技を見守っていたんですね

今回のソチ五輪でも、トイレに行くのも忘れるくらいの

素晴らしいパフォーマンスに期待です

頑張れ日本！

◇ 4. 編集後記

今月の「スネイルトレイル特集」、いかがでしたか？ 内容についてご意見、ご質問がありましたら ITES までご遠慮なく連絡いただければ幸いです。このテーマは今秋の学会発表まで続けてフォローしていきます。アイテスは、ソーラー設置後の保守点検を新しい点検技術で寄与するのみならず、設置前にできる効果的な方法に注目しています。また、EL イメージング技術の強味を生かして、紫色の EL 画像が

