

北芝電機プースへようとそ!

第3回 ふくしま復興 再生可能エネルギー産業フェア 2014

Renewable Energy Industrial Fair

北芝電機は、東芝グループメーカーとして「電気をつくる」「電気を送る」「電気を監視する」を柱に、 1950年(昭和25年)の創業以来、電力の安定供給を支えてきました。 電気を元気にする私たちの「今」をご紹介します。

再生可能エネルギーに最適な 中間変圧器ユニットで 効率よく電力を供給

- ・変圧器とリングメインユニットを一体化し、 省スペースと工期短縮を実現
- 工期を大幅に短縮(従来5日→1日※当社比)







クリーンなナタネ油変圧器もラインナップ

再生可能エネルギーの未来を見つめ、 エネルギーの大切さを 子どもたちに

教育現場での活用を想定し、公共施設向けなどで汎用的に使用できる「GENKIシステム」を開発。子どもたちにエネルギーを身近に感じてもらうきっかけづくりをサポートしていきます。

GENKIシステム=「学校の電力の見える化」

- ・イラスト等を使って学校の使用電力を分かりやすく展開
- ・タブレット端末を利用した エネルギー教材アプリケーションを準備
- ・電力計測メータを利用したシミュレーション機能で 省エネをサポート

再生可能エネルギーの 見える化 再生可能エネルギー Q&A

GENKIシステム

再生可能エネルギーの 省エネサポート 再生可能エネルギー 機器の設置







・最速140msの高速応答性

・電圧変動に伴う逆潮流に対応

・切換器はメンテナンスフリー



で電力の安定供給に貢献

《太陽光発電の場合の潮流の流れ》



電気を元気にする会社

北芝電機株式会社

KITASHIBA ELECTRIC CO., LTD.

・ふくしま発小型風車発電システム事業化 コンソーシアム

・産業用太陽光発電システムお客様納入事例

〒960-1292 福島県福島市松川町字天王原9番地 TEL 024-537-2121 (代表) URL http://www.kitashiba.co.jp