

再生と復興を願う「エコプロダクツ東北 2012」に出展します！

戸田建設(株) (社長：井上舜三) は、夢メッセみやぎ (宮城県仙台市宮城野区) で10月19日から開催される「エコプロダクツ東北 2012」に、現在異業種連携で各種の実証試験に取り組んでいる(株)村田製作所 (社長：村田恒夫) と共同で出展いたします。



図1 戸田建設と村田製作所との共同出展ブース イメージ図

1. 共同出展の概要について

再生と復興をテーマとして中央スペースには、両社が共同で実証試験に取り組んでいる3つのシステムの実物や模型を展示します。

- ① エネルギーハーベスティングによる自己発電型無線照明スイッチシステム
- ② 無線技術と電源技術を活用したタスク&アンビエント照明システム
- ③ CO₂センサーを活用した省エネ換気システム

またイベントスペースも兼ねており、復興する街をイメージした模型の制作体験、ムラタセイサク君®やムラタセイコちゃん®の競演、子どもたちへの環境理科学習、自転車発電による綿菓子づくりなどを行う予定です。

戸田建設のスペースでは、洋上風力発電をはじめとしたBDF (バイオディーゼル燃料) の製造過程、ZEB (ネット・ゼロ・エネルギー・ビル) の模型や説明パネルを展示しています。



写真1 自己発電型無線スイッチ



写真2 タスク&アンビエント照明の制御用タブレット端末



写真3 CO₂センサー展示模型

2. 開催概要

会 期：2012年10月19日(金)～10月21日(日) 10:00～17:00 (最終日は16:30まで)

会 場：夢メッセみやぎ (宮城県仙台市宮城野区港3-1-7)

主 催：NPO法人 環境会議所東北

URL：<http://www.e-products.jp/2012/>