

# 安定供給やお客さまに安心して電気をお使いいただくための技術を紹介! ～テクノフェア2012 開催される～

技術開発本部では、お客さまに当社事業活動への理解を深めていただくため、平成24年10月17日(水)～18日(木)の2日間、テクノフェア2012を開催しました。20回目を迎える今回は、「安全・安心・コストダウンへの挑戦」をテーマに、将来にわたる安定供給やお客さまに安心して電気をお使いいただくための技術を供給・消費の両面から紹介しました。

電気を供給する側の技術としては、浜岡原子力発電所の地震・津波対策やさらなるコストダウンに向けた火力発電の取り組み、今後、大量に普及が見込まれる太陽光発電の出力変動が系統に与える影響などへの対応が来場者の関心を集めていました。一方、電気を使う側の技術としては、高温の水蒸気を用いた業務用加熱調理機、

ヒートポンプを熱源にした水を循環して加温する工場向け装置や老人保健施設向けの洗濯乾燥機など省エネ、コストダウンにつながる機器が来場者の興味をひいていました。

開催両日とも雨が降るあいにくの天気でしたが、2,734名と多数のみなさまにご来場いただき、好評のうちに終わることができました。

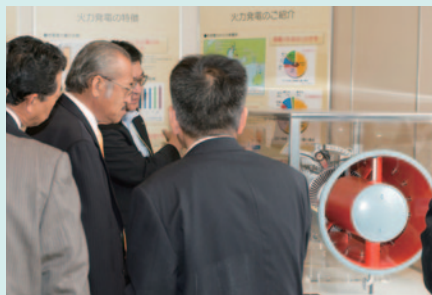
今後も「安全・安心・コストダウン」に向け、設備の寿命評価技術や高効率・省エネ技術などの研究開発に力を入れてまいりますので、よろしくお願いたします。

来場者内訳

分類	企業	学校	行政・一般	中電グループ	合計
実績	1,113	407	153	1,061	2,734名



来場者が多数訪れた浜岡原発の地震・津波対策



火力発電の高効率化を支えるガスタービンの紹介



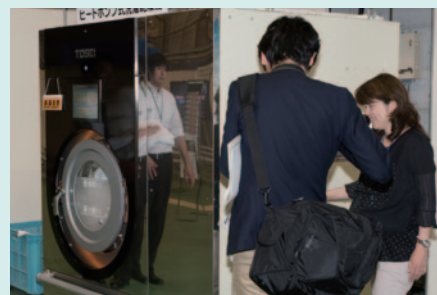
太陽光発電出力を予測する研究の紹介



高温の水蒸気を用いた業務用加熱調理機での実演



工場向け循環加温ヒートポンプ装置



老人保健施設向けヒートポンプ式洗濯乾燥機

弊社ホームページでバックナンバーがご覧いただけます。TOP画面右上のサイト内検索に下記のように入力して、ご利用ください。

技術開発ニュース  🔍 検索

## 中部電力株式会社

技術開発本部 総務グループ

〒459-8522 名古屋市緑区大高町字北関山20番地1

TEL:052-621-6101(代) FAX:052-623-5117(代)

お問い合わせ先メールアドレス: Rd.News@chuden.co.jp

www.chuden.co.jp

技術開発ニュースは、各部門の研究成果を社内外に広く周知し、技術移転を効率的に図ることを目的に発行しています。これに対するご意見・ご要望は技術開発本部 総務グループまでご連絡ください。

本紙は再生紙で作られています。

