

第48回全社技術研究 発表会開催

フェア同時開催

(研究企画部)

48th Company-wide Technical Research Presentation Convention With Technical Fair Held During the Same Period

10月25日、技術開発本部内で、第48回全社技術研究発表会が開催された。この発表会は、全社的な技術の向上と研究成果の有効活用の高揚を目的に定期的に実施しており、8部門50件の発表が行われ、各会場とも部屋に入りきれないほどの聴講者となった。翌26、27、28日は研究所内を開放したテクノフェアも開催された。

(Research and Development Section)

On October 25, the 48th Company-wide Technical Research Presentation Convention was held in the Research and Development headquarters. This Presentation Convention has been held periodically for improvement of research activities and enhancement of effective uses of research achievements in the entire company, and this time 50 presentations in eight divisions were introduced before crowding audiences on each site. On the following days 26, 27 and 28, an anniversary technical fair was held with research laboratories open to the participants.

1 全社技術発表会

発表会は、各技術部門から選抜された研究成果を4会場8部門に分かれ発表が行われた。この中から各部門2件を優秀賞として表彰した。受賞者は別紙のとおり。

2 技術研究開発賞表彰

平成7年度技術研究開発賞の表彰式が10月25日技術開発本部内で行われた。この賞は電気事業に関する技術的、学術的な課題に対して著しい功績を上げた社員に授与されるものである。受賞者は別紙のとおり。

3 テクノフェア

「いきいきと、明日に向かうテクノロジー」と題して10月26、27、28日の3日間技術開発本部内にてテクノフェアが開催された。晴天に恵まれた3日間であり、今年初めて緑営業所と共催した。小さなお客さまが科学の不思議とおもしろさに歓声をあげ、所内は連日大きな熱気に包まれ盛況のうちに終了した。

●技術研究開発社長賞

電子ビームによる排煙処理技術の開発	電力技術研究所 機械グループ 知多火力発電所 環境保安課	田中 雅己 小倉 義己
-------------------	---------------------------------	----------------

●技術研究開発本部長賞

深礎基礎坑内無人化工法の開発	中央送変電建設所 設計技術グループ	大森純一郎 小田 信夫 重野 拓郎
----------------	----------------------	-------------------------

●技術研究開発奨励賞

耐汚損性能に優れたポリマー 絶縁ケーブル端末の開発	配電部 配電技術グループ	白木 圭二 河村 政宏 斉藤 肇
------------------------------	--------------	------------------------

●技術研究開発優秀賞

営業部門	深夜電力を利用した「電磁加熱殺菌器」の開発 (菌床シタケ栽培用) 太陽光・熱ハイブリッドヒートポンプシステム	三重支店 伊勢営業所 営業課 電気利用技術研究所 未利用エネルギーG	佐々 木武 他2名 藤田美和子
配電部門	架空建設工事機動化工法の開発 画像処理を用いた電力量計の銘板の読み取り技術の検討	名古屋支店 春日井営業所 配電技術G 電力技術研究所 流通G	大坪 良博 他1名 鈴木 英文
系統部門	制御ケーブルチェッカーの開発 自動式SVCを用いた系統電圧不平衡補償装置の開発	名古屋支店 旭名東電力センター 変電技術課 電力技術研究所 電力システムG	伊佐治尚夫 他2名 中地 芳紀
工務部門	500 kV 電気所接地設計に関する地絡電流分布と架空地線電流分布について 管路内布設ケーブル長尺化の研究	中央送変電建設所 設計技術G 名古屋支店 工務部 地中線課	牧野 博之 他1名 鍛冶 嘉秀 他1名
情報制御通信部門	交直変換器保護用超高速情報伝送装置の開発 MSE型蓄電池の余寿命判定法の確立共用化	制御通信部 通信技術G 静岡支店 浜松電力センター 電子通信課	柴田 晋吾 間瀬 泰充 他2名
土木建築部門	矢作第二水力発電所放水口低周波振動対策について 火力発電所本館内部の色彩環境に関する研究	岡崎支店 矢作川電力センター 土木課 川越火力建設事務所 建築課	青木 寿紀 他1名 藤田さわ子 他2名
火力部門	火力発電所の復水脱塩装置前置ろ過器の改良 ボイラ炉内足場敷設方法に関する研究	火力センター 技術部 環境化学課 火力部 火力建設課	板羽 聡 他1名 佐藤 博之
原子力部門	海水配管内清掃ロボットの開発 「定検時機器隔離作業管理に関する研究」を反映した「作業管理システム」の開発	電力技術研究所 機械G 浜岡原子力発電所システム管理G	沖勝 芳 石田 敏 他2名