

第47回全社技術研究 発表会開催

10月27日、技術開発本部内で、全社技術研究発表会が開催された。この発表会は定期的実施しており、8部門47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28日、29日に研究所内を開放したテクノフェアも開催された。

“The 47th Company Technical Research Announcement Meeting” Understanding Technologies at Techno Fair

The 47th Company Technical Research Announcement Meeting was held in the Technical Development Headquarters on October 27. The Announcement Meeting is conducted periodically, and the Meeting this time, having 47 announcements from 8 Departments, was a great success. On October 28 and 29, Techno Fair was also held with the institute opened.

1 全社技術研究発表会

この発表会は、各技術部門から選抜された研究成果を4会場8部門に分かれて行い、この中から各部門2件を優秀賞として表彰した。受賞は別表のとおり。

また、北野康名古屋大学名誉教授が「水と地球環境」と題して特別演説を行った。

2 技術研究開発賞表彰

全社技術研究発表会の表彰式に先立ち、平成6年度の技術研究開発賞の表彰式が行われた。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、受賞者は別紙のとおり。

●技術研究開発社長賞

基幹システム安定度維持(TSC)システムの開発	系統運用部 系統解析グループ 電力技術研究所 系統グループ 企画室 流通グループ	早野 博彦 伊藤 久徳 藤田 秀紀 生田 直樹
電力系統制御用コンピュータのネットワーク通信規約の開発研究	制御通信部 制御システム課 静岡支店 系統運用センター 静岡給電制御所	高橋 敏 常泉 哲男

●技術研究開発優秀賞

営業部門	ハウス内における柿のポット栽培技術の開発 高性能ダイナミック型水蓄熱槽の開発研究	岐阜支店 営業部営業課 電気利用技術研究所 蓄熱・蓄電G	安田 武 松田 徹 他1名
配電部門	6kVケーブル活線劣化診断装置の開発 機動化活線電線張替工法の開発	電力技術研究所 絶縁G 静岡支店静岡営業所 配電技術G	中 雄司 他1名 坂京 清次 他2名
系統部門	三重県企業庁・青田(発)電圧制御について 矢作川水系出水予測システムの開発	三重支店三重系統運用センター 給電課 岡崎支店岡崎系統運用センター	奥野 浩 他1名 小川 博史
工務部門	耐雷架空地線の開発 自冷式ガス絶縁変圧器のガス循環に関する考察	電力技術研究所 送電G 名古屋支店中電力センター 変電技術課	清水 賢仁 他1名 蟹江 竹志 他1名
情報制御通信部門	地図情報システムと配電総合管理システム間のデータ連携技術に関する研究 電波吸収体による無線鉄塔の電波障害対策	電力技術研究所 情報・制御G 名古屋支店工務部 電子通信課	猪子 剛 他1名 森下 達郎 他1名
土木建築部門	沖合人工島周辺の波浪・海浜流変形特性に関する数値解析 建物の最適配置・規模に関する研究	電力技術研究所 水理G 土木建築部 建物計画・建築G	河島 宏治 他2名 土井 晋 他1名
火力部門	超微粉炭燃焼技術の開発 火力発電所高硫黄重油焚ボイラーにおける脱硝触媒の薬品洗浄効果等の実証研究	電力技術研究所 熱機械G 火力センター 技術部環境化学課	田中 雅 他1名 澤田伊左男 他1名
原子力部門	レーザーによるチタンコーティング技術の適用性研究(第2報) 浜岡1~4号機BQSによる短時間起動について	原子力計画部 原子力建設G 浜岡原子力発電所 技術課	堤 喜隆 他1名 下谷 宏史 他2名

3 テクノフェア'94

「人に快適な技術を求めて」と題して、10月28日、29日の両日技術開発本部内でテクノフェアが開催された。

研究所を訪れた人たちは、稲妻の放電に歓声を上げたり、季節ちがいの雪にびっくりしたりして、エネルギーを中心とした最先端の科学技術などを理解していただいた。晴天に恵まれた2日間であり、入場者数も昨年を上回るとともに会場で実施したアンケートの結果から、ぜひ来年も開催してほしいとの多くの声に、所員も準備の苦勞など何でもないと話していた。

●技術研究開発本部長賞

500kW超大束径6導体電線の開発	工務部 計画グループ 中央送電建設所 中部北陸送電送電建設所 送電工事課 中央送電建設所 設計技術グループ	藤田 正美 宮崎 真一 渡辺 貢
-------------------	--	------------------------

●技術研究開発奨励賞

地中配電用地上設置形機器のコストダウン研究	配電部 配電技術グループ	水野 文人 河村 政宏 佐藤 彰芳
系統安定化情報多重伝送装置の開発	電力技術研究所 通信グループ 制御通信部 通信技術グループ 静岡支店 工務部 電子通信課	宮腰 浩一 早川 恭二 河尻 成純