

第45回全社技術研究発表会開催

「平成4年度技術研究開発賞」表彰式を同時開催

The 45th Company-wide Technological Research Presentation Meeting

(研究企画部 研究推進G)

10月29日、中電ビル5-1会議室ほかで、全社技術研究発表会が開かれた。この発表会は、全社的な技術向上と研究成果の有効活用ならびに研究意欲の高揚を目的に、定期的実施しており、今回は8部門65件の発表があった。翌30日、特別講演会が中電ホールにて行われ、約300人が聴講した。

The 45th Technological Research Presentation Meeting of Chubu Electric Power Co. was held on 29 October, in Chuden Bldg. This meeting has been held periodically aiming at the company-wide technological progress and effective utilization of the fruits of researches, and to encourage further research and development activities. This time, 65 reports were presented from eight departments. A special lecture was given on the following day, 30th, to the audience of about 300 at the Chuden Hall.

1 第45回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、過去最高の延1100名が参加し、盛況の内に発表が行われた。各会場では専門分野の先生による講演の後、7~9件の研究成果の発表があり、優秀賞2件(合計16件)が選ばれた。

なお、優秀賞の表彰式は、中電ビル5-1会議室において行われ、太田(宏)副社長より優秀賞が授与された。優秀賞受賞件名は別表のとおりである。

2 技術研究開発賞表彰

研究発表会優秀賞の表彰式に先立ち、平成4年度の技術研究開発賞の表彰式が行われた。社長賞は、安部社長から、また、奨励賞は、太田(宏)副社長からそれぞれ授与された。技術研究開発賞受賞件名は別表のとおりである。

3 特別講演会

全社技術研究発表会の一環として、中電ホールに京都大学霊長類研究所助教授松沢哲郎先生を迎え、「チンパンジーの心」と題して講演会を開催した。「チンパンジーは一頭と数えるのではなく、一人と数えてほしい。限りなく人間に近い生き物です。」との話に聴講者は熱心に聞き入った。

●技術研究開発優秀賞

営業部門	植物育成監視システムの開発 水素吸蔵合金ヒートポンプの基礎研究	電気利用技術研究所 バイオG 電気利用技術研究所 未利用エネルギーG	岩尾 恵三 西川美和子
配電部門	内線工事計器無停電取替工法の開発 太陽光発電設備の低圧系統連系に関する一考察	飯田支店 配電技術G 静岡支店 浜北営業所 配電課	塩澤 清久 他2名 石黒 仁 他1名
系統部門	直流地絡故障点探査器の開発 500kv変電所から見た電圧運用上の考察について	名古屋支店 西電力所・津島電力所 岡崎支店 豊橋電力所・新三河変電所	松崎 哲 他2名 長田 武 他1名
工務部門	77kVスリップオン式ガス中終端箱の絶縁破壊原因と対策について 水力発電所高効率運転装置の開発	静岡支店 工務部 送電課 長野支店・大町電力所 発電電課	鈴木 寿人 他2名 山崎 智幸
情報通信部門	電算機最適運転スケジュールの作成 電力系統運転制御用コンピュータネットワークの開発	システム開発部 システム管理G 電力技術研究所 情報・制御G	藤田 茂雄 他1名 常泉 哲男 他1名
土木建築部門	コンクリートの大型供試体直接引張試験装置の開発 火力発電所用高性能換気口の開発	電力技術研究所 地盤・構造G 電力技術研究所 建築G	佐藤 正俊 他1名 土井 晋 他2名
火力部門	水素ガス漏洩検知塗料の開発 脱硫排水の無排水化パイロット試験研究	電力技術研究所 化学技術G 火力部 環境設備G	五百川 弘 矢ヶ崎 毅 他1名
原子力部門	原子炉補給水タンク塗料後における有機物の除去技術について ISI対象配管溶接部自動磨き装置の開発	原子力管理部 放射線安全課 電力技術研究所 原子力プラントG	西本 昭義 他1名 柴本 宏 他2名

●技術研究開発社長賞

D-21計画に基づく新用品の開発	配電部 配電技術グループ 名古屋支店 常滑営業所	村木茂晴 馬場喜裕 吉原裕幸 藪 克巳
------------------	-----------------------------	------------------------------

●技術研究開発奨励賞

脱硝装置維持管理技術の向上に関する研究 (排煙脱硝装置の早期起動技術の確立)	火力センター 技術部 環境化学課 火力部 火力計画グループ	佐藤正博 古木明夫
遠隔制御の実用化に関する研究	電力技術研究所 情報・制御グループ	松村司郎
加茂制御所計算機システムによる飛騨川 水系一貫運用機能の開発	岐阜支店 岐阜系統運用センター 制御システム課	井川健一 堀 清彦 奥村雅彦
商品化電気二輪車の開発	営業部 産業システムグループ 電気利用技術研究所 電気自動車グループ	伊藤邦之 角岡雅史 北岡 暢 津田克巳
セミモノコックタワーの開発	工務部 技術開発グループ 掛川電力センター 送電課 企画室 原価資金グループ	池田誠太 福路和也 須田 悟
家庭用屋内型生ごみ処理器の開発	電気利用技術研究所エネルギー 高効率利用システムグループ	後藤吉樹 宮田真理

