

全社技術研究発表会の開催

ソーラーカーも登場して盛大に開催

Company-wide Technological Research Presentations Meeting

Enthusiastic Presentations with the Exhibition of a Solar Car

(研究企画部 研究推進G)

10月24日、中電ビル5-1会議室ほかで、第44回全社技術研究発表会が開かれた。この発表会は、全社的な技術の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として毎年実施しており、今回は8部門から選ばれた68件の研究成果が発表された。審査の結果、各部門2件、合計16件が優秀賞に選ばれ、太田（宏）副社長から賞詞と副賞が贈呈された。また、表彰式の模様は、テレビ会議システムを通じ全社に放映された。

(Research & Development Planning Department, Research Promotion Group)

The 44th Chubu Electric Technological Research Presentations Meeting was held on October 24, in a conference rooms in the Chuden Bldg. and several other places. The meeting has been held every year to encourage technical improvements, wide utilization of the results of research and to motivate further research. 68 research projects selected from eight departments were reported this year. Upon examination, two research projects from every department (16 in total) were awarded prizes by Executive Vice president Hiroji Ota. The commendation ceremony was broadcast company-wide using the conference television system.

▶1◀ 4会場に分れ盛大に開催

この発表会は、各会場2部門ずつ4会場（中電ビル5-1、2-1.2会議室、トヨベットニッセイビル、第二富士ホテル）に分れ、聴講者延 1,000人と盛況のうちに行われた。

各部門の発表会場では、それぞれの専門分野における大学の先生による講演の後、7～10件の研究成果が発表され、各会場とも部屋に入りきらないほどの聴講者で、熱気がムンムンしていた。

表彰式は中電ビル 5-1会議室で行われ、優秀発表16件に対して太田（宏）副社長から表彰が行われた。

優秀発表は別表のとおりである。

▶2◀ ソーラーカーも登場

当日は、中電ビル南玄関前に、「ソーラーチャレンジ北海道'91」で、クラス優勝に輝いたソーラーカー「ソーラ・みたことカー」が展示され、聴講者などの興味を誘い、研究発表会を盛り立てていた。



部門別発表会の模様



展示されたソーラーカー

第44回 全社技術研究発表会優秀賞

営 業	「深夜電力利用による」アサリ貝のバック出荷用に冷水水注入システムの開発 電気スクーターの開発に関する研究について	四日市営業所 配電課 電気利用技術研究所 電気自動車G	長谷川雅浩（他1名） 北岡 暢 （他2名）
配 電	緑廻線切断・接続ホットスティック工法の開発 配電線直撃雷に対する耐雷PCと耐雷ホーンの保護効果	岡崎営業所 配電技術G 電力技術研究所 送配電線路G	広田 智保 山内 雅夫（他1名）
系 統	ファジィ推論を応用したデジタル90リレーの研究・開発 系統保護継電器整定自動計算システムの開発	西電力所 変電施設課 三重系統運用センター 給電課	高橋 剛 （他2名） 直江 良樹（他1名）
工 務	千草（発）発電機速度制御回路改善 鳥害防止装置の活線補修工具の開発	桑名電力センター 発電電課 岡崎電力所 送電保守課	辻 秀樹（他2名） 川合 砂夫
情報通信	配電線自動化装置障害解析システムの開発 馬一（発）揚水入力可変制御について	豊橋電力所 電子通信課 加茂電力センター川辺電力所電気課	熊谷 米司（他2名） 南茂 武夫（他1名）
土木建築	軟弱地盤における鋼矢板セル式護岸の変形挙動に関する研究 火力発電所本館の外壁の遮音量測定およびその評価	電力技術研究所 地盤・構造G 土木建築部 建築・建設G	尾畑 和彦（他2名） 城田 祐志（他2名）
火 力	モジュラー・モデリング・システムを用いた火力プラントの動的シミュレーション 燃料油タンク底板自動板厚測定装置の開発研究	電力技術研究所 情報制御G 火力センター工事第一部環境設備課	萩久保文武（他1名） 石井 和哉
原 子 力	排ガスフィルタ逆洗技術の基礎研究 原子力発電所における運転面での諸改善と効果について	電力技術研究所 放射線G 浜岡原子力発電所 発電第一課	森下 茂三（他1名） 杉本 悟 （他2名）