

第52回全社技術研究発表会および 研究開発賞表彰

(研究企画部)

10月20日、中電ホール・中電ビル会議室で、第52回全社技術研究発表会および平成11年度技術研究開発賞表彰式が行われた。この発表会は定期的を実施しており、前回より、部門間の技術交流・意見交換の場とするため、全社で一同に会して実施している。

また、技術研究開発賞は「当社の経営あるいは地域社会へ貢献した技術研究・開発」「電気事業にかかわる科学技術の進歩に貢献した研究」と認められるものを対象に授与されるものである。

1 全社技術研究発表会

発表会は、研究成果を発表者が演壇で披露する「ステージ発表」と、会議室にパネルや実物を展示して研究成果を紹介する「ポスターセッション」に分かれて開催された。

ステージ発表では18件の発表のうち5件、またポスターセッションでは、12件のうち3件が優秀賞に選ばれた。受賞者は別表のとおり。

【ステージ発表】優秀賞

CVケーブルの新しい活線劣化診断技術	電力技術研究所 第二グループ 電気材料チーム	熊澤 孝夫
三角鉄塔（三本脚鉄塔）の開発	工務部 技術開発グループ 岡崎支店 岡崎電力センター送電課	宮原 幸二 野末 明秀
IH式オートクレーブ（絞り染め製品の形態安定化装置）の開発	電気利用技術研究所 エネルギー効率利用グループ電気応用チーム	河村 和彦 赤塚 義正
ガスタービン高温部品の寿命管理に関する研究	電力技術研究所 第四グループ 材料チーム	伊藤 明洋
光ケーブルの無瞬断 後分岐工法の開発	制御通信部 技術グループ	北村 和宣 伊藤 博文

【ポスターセッション】優秀賞

飛騨川水系模擬機能に関する研究	岐阜支店 岐阜系統運用センター 制御システム課	新川 敏郎 細江 裕
	岐阜支店 岐阜系統運用センター 加茂給電制御所	本田 信行
微粉炭管内面検査ロボットの開発研究	電力技術研究所 第三グループ 機械チーム	武藤 健司
	火力部 建設グループ	佐藤 俊久
化学分析による蒸気タービン油劣化判定法の開発	電気利用技術研究所 環境・化学グループ 化学・防食チーム	熊崎 脩
	火力センター 技術部 環境化学課	三輪 勝



2 技術研究開発賞表彰

技術研究開発賞は、平成10年度中に評価が可能となった研究成果の中から、本店研究部署が推薦した9件の候補を対象に、技術研究開発委員会（委員長：志賀副社長）で審議され、「社長賞」2件、「本部長賞」1件、「奨励賞」1件が選ばれた。受賞者は別表のとおり。

【技術研究開発社長賞】

新しい地震応答解析手法の開発 ～電力構造物基礎のコストダウン～	電力技術研究所 第五グループ 構築チーム	熊崎幾太郎 上田 稔
	電力技術研究所 第五グループ 水理チーム	依田 眞
超高効率ヒートポンプ「ウルトラハイエフ」の開発	電気利用技術研究所 エネルギー効率利用グループ 空調・熱供給チーム	櫻場 一郎 渡邊 激雄

【技術研究開発本部長賞】

フランス形小水力の可変速発電システムの 実用化研究	工務部 発変電グループ	内田幸一郎 櫻井 浩二
	飯田支店 発変電課	牧野 正迪

【技術研究開発奨励賞】

地中管路材改善によるマンホール削減に関する研究	名古屋支店 小牧営業所 お客さまセンター	大橋 保広
	環境部 地球環境グループ	戸田 幸久
	配電部 地中配電グループ	植木 啓賀

