

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 |

