

平成14年度 火力部門技術研究発表会

1 発表会の概要

火力部門技術研究発表会は、本店火力部、火力センター(含む各事業所)および電力技術研究所、エネルギー応用研究所における火力関係研究業務の成果発表を通じて、火力部門における研究の推進、成果の共有化ならびに技術力向上を図ることを目的に開催しています。

今年は7月19日(金)本店会議室において実施し、火

力部長はじめ、各事業場からの4~5名の参加者を含め70名程度の聴講者が聴き入る中、関係部署から応募のあった9件の研究成果が発表されました。

内容は環境保全に関する技術開発や設備面からのコストダウンに関する技術開発などが披露されました。聴講者から各々の発表に鋭い質問や意見が出される等、活気のある発表会となり、所期の目的を達成することができました。



発表会の様子(発表)




発表会の様子(聴講)



発表会の様子(表彰)

2 発表内容

| | 項 目 | 発 表 者 | |
|---|--------------------------|---------------------------|---|
| 1 | クラゲ真空乾燥処理試験研究 | 火力部 技術G | 日野 孝志  |
| 2 | GT火炎検出器適応化研究 | 火力センター 工事第一部電気課 | 上古殿 寿  |
| 3 | GT燃焼器副室ライナの長寿命化に関する研究 | 火力部 運営G | 平野 隆一  |
| 4 | イオン交換樹脂性能管理の改善に関する研究 | 火力センター 技術部環境化学課 | 石河 秀彦  |
| 5 | ユニット計算機のデータ活用方法に関する開発研究 | 電力技術研究所 エネルギーエンジニアリングG | 山田 康二  |
| 6 | クリンカ・魚介類・廃木材利用混合培養土の開発研究 | エネルギー応用研究所 環境技術G | 小池 良洋  |
| 7 | 蒸気タービンホイール植込部き裂対策に関する研究 | 電力技術研究所 原子力・材料G | 横山 大輔  |
| 8 | 伊勢湾内のクラゲ生態に関する基礎研究 | エネルギー応用研究所 バイオ技術G | 濱田 稔  |
| 9 | 発電所保守用材料のリサイクルに関する研究 | 電力技術研究所 原子力・材料G | 伊藤 博之  |