

## 平成15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、本店発電本部火力部、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開発の推進、成果の共有化ならびに技術力向上を図ることを目的に平成13年度より開催しています。

第3回を迎えた今年は7月18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3~4名の参加者を含め60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7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・運用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(発表)



発表会の様子(聴講)

### 2 発表内容

	題 目	発 表 者	
1	次世代型ガスタービン吸気フィルターシステムの開発研究	火力部 技術G	由里 直己 
2	音波式スートブロワによる灰除去実証研究	火力センター 工事部 ボイラ課	喜田 敏之 
3	脱硝早期起動に伴うサーマルクリーニングに関する研究	火力センター 発電部 環境化学課	成田 康昭 
4	コンバインド火力取水設備清掃ロボットの開発研究	電力技術研究所 エネルギーエンジニアリングG	林 道也 
5	アンモニアガスの直接分解処理に関する研究	エネルギー応用研究所 環境技術G	青木 雅雄 
6	ボイラ耐圧部の溶接肉盛修理に関する研究	電力技術研究所 原子力・材料G	齊藤 健介 
7	ミドリイガイの環境耐性に関する研究	エネルギー応用研究所 バイオ技術G	濱田 稔 