

岡崎支店主催 電力新技術セミナー開催

自由化対象のお客さま向けに、ニーズの高い瞬時電圧低下対策、設備診断の新技術の紹介、高性能ヒートポンプなどの最新技術紹介をテーマに新技術セミナーが行なわれました。

日 程：平成14年3月6日(水)
場 所：岡崎支店6-1、2会議室
対 象：岡崎支店管内(契約)自由化対象のお客さま 70名程度
目 的：価格競争力をサポートし、自由化対象のお客さまから引き続き当社を選択していただくための動気付けとしてニーズの高い新技術を紹介。



内 容：自由化対象のお客さまに役立つ新技術

～第1部～

瞬時電圧低下対策(電力貯蔵技術)

13:10～15:00	超電導技術を用いた瞬時電圧低下対策装置の開発(SMES)	電力技術研究所 総括T 浅井研究副主査 総括T 日比野研究副主査 超電導新素材T 鹿島
	電気二重層キャパシタを適用した無停電電源装置の開発	
	超電導フライホイール電力貯蔵装置の開発	

～第2部～

設備診断技術

15:10～16:00	6kV CVケーブル活線劣化診断技術の開発	電力技術研究所 配電T 熊澤研究主査
-------------	-----------------------	-----------------------

～第3部～

効率的なエネルギー利用

16:10～17:00	高性能ヒートポンプの最新技術	エネルギー応用研究所 空調・熱供給T 櫻場研究副主査
-------------	----------------	-------------------------------

技術開発本部研究発表会の開催

1月17日および2月21日、技術開発本部の94回、95回研究発表会が開催され、両日ともパネルに研究成果を掲示して発表するポスターセッション形式で行われました。この発表方法はステージ発表の質疑のような形式的な一問一答と異なり、聴講者にとって相手の論点を十分聴くこともでき、また発表者にとってわかり

にくい部分を丁寧に説明することもできる良さがあります。会場のパネルの周りには多くの聴講者が集まり、活発な意見交換が行われました。技術開発本部内研究員の相互理解と研さんの場とすると共に、研究意欲の向上を図ることを目的に開催してきた13年度の発表会を終了しました。

第94回

バイオマスガス化メタノール製造について	
電力技術研究所 機械T 森 祥紀	
海水交換型防波堤の実港湾への適用性評価	
電力技術研究所 水理T 橋川 正男	
蒸気タービン翼植込部き裂発生原因解明に関する研究	
電力技術研究所 材料T 横山 大輔	
セラミック分子選択膜に関する基礎研究	
電力技術研究所 超電導・新素材T 古村 清司	
PCB分析法に関する研究	
エネルギー応用研究所 化学T 水野 賢二	
雑草防除に関する研究	
エネルギー応用研究所 陸域生物T 津田その子	

第95回

配電における高調波発生状況の解析について	
電力技術研究所 系統T 高木 輝夫	
開閉器の寿命評価	
電力技術研究所 配電T 石黒 義隆	
液体空気利用GT吸気冷却による出力回復テストについて	
電力技術研究所 機械T 福永 隆之	
微動探査による地盤構造推定の可能性に関する研究	
電力技術研究所 構築T 遠藤 大輔	
表面処理材の応力緩和挙動評価研究	
電力技術研究所 原子力T 熊野 秀樹	
マイクロガスタービコージェネレーションシステム(MGT-CGS)の性能特性	
エネルギー応用研究所 空調・熱供給T 山口 勝久	
クワカ・魚介類・廃木材利用混合培養土(三種混合)の開発研究	
エネルギー応用研究所環境・リサイクルT 小池 良洋	