

平成22年度技術研究開発賞選考発表会および第63回全社技術研究発表会 開催

平成22年11月17日、中電ホールにて「平成22年度技術研究開発賞選考発表会(以下開発賞)」および「第63回全社技術研究発表会(以下発表会)」が開催されました。

開発賞は、当社や地域社会または科学技術の進歩に貢献した研究に対し表彰をもって賞揚し、士気の高揚と成果の周知活用を目的として、また、発表会は全社的技術の向上と事業所・部門間の技術交流、ならびに研究意欲の向上を目的に開催しております。

開催にあたり、水野社長からは「当社を取り巻く状況が大きく変化する中において、公益的使命を果たしつつ、事業環境の変化に柔軟に対応する新たな時代を切り開く技術開発の重要性が重みを増している」と指摘し、「中長期的な視点から新たな取り組みに果敢にチャレンジ」と技術開発に期待することをお話しされました。

開発賞では、7件の発表件名の中から「社長賞」1件、「本部長賞」1件、「奨励賞」2件が選ばれ、発表会では、エントリーされた22件名から11件に「優秀賞」が授与されました。

最後に、藍田技術開発本部長は「環境変化に対応した技術開発の推進に加え、安全で安価な電気を安定的にお届けし、効率的にエネルギーを利用していたるための着実な技術開発もなお一層必要である」と講評されました。



ステージ発表の部 優秀賞を受賞された皆さん



奨励賞を受賞された皆さん(左・中)



ポスターセッションの部 優秀賞を受賞された皆さん

平成22年度「技術研究開発賞選考発表会」

受賞内容	件 名	所 属	氏 名
社 長 賞	油中繊維測定による変圧器劣化診断技術の開発	電力技術研究所 電力ネットワークG	吉田 昌展
本部長賞	化学工場向け防爆型IH反応釜の開発	エネルギー応用研究所 都市・産業技術G	長 伸朗
奨 励 賞	アナログシミュレータ用太陽光発電モデルの開発 ガス分析手法を用いたCVケーブル終端部の劣化診断技術の開発 ～高経年設備の信頼度確保に向けて～	系統運用部 系統技術G	阿知和 大和 薬丸 幸仁
		工務技術センター 技術G	小浜 隆治
		名古屋支店 技術部 計画G	小野田 啓
		電力技術研究所 電力ネットワークG	真島 弘憲

【ステージ発表の部 優秀賞】

第63回「全社技術研究発表会」

件 名	代表者所属	代表者氏名
FC加圧操作に伴うSCトリップについて	名古屋支店 名古屋系統運用センター 給電課	高木 輝夫
水車ガイドベーンの土砂摩耗低減形状の開発	工務技術センター 水力課	水谷 進
新名古屋火力発電所発電設備における運用改善への取り組み	新名古屋火力発電所 技術課	位田 浩也
火力発電所高温配管の変位測定方法	電力技術研究所 原子力・材料・化学G	南原 健一
アマモの種苗生産と移植によるアマモ場造成技術の開発	エネルギー応用研究所 バイオ技術G	清水 浩視

【ポスターセッションの部 優秀賞】

件 名	代表者所属	代表者氏名
計器用時刻設定器の開発	配電部 技術G	田中 健矢
地絡点表示器の改良および新型点検器の開発	工務技術センター 技術G	吉田 智和
建材用モルタルによる漏油修理工法の開発	名古屋支店 緑電力センター 半田電力所 変電課	一瀬 賢
カラス人工巢の効果検証 静岡支店管内における試行結果の報告	静岡支店 技術部 送電G	山田 典彰
閉鎖性海域における水質改善のための浮体式海水交換型防波堤の開発	電力技術研究所 土木建築G	櫻庭 宏宇
高圧配電系統における電圧・電流測定器の開発	エネルギー応用研究所 お客さまネットワークG	國井 康幸

巻頭言 電力会社における技術開発への期待

トピックス ミクロの界面が作るマクロな電氣的性質

研究成果 イットリウム系超電導線材用銅配向基板の開発

内外ニュース 大容量パワーコンディショナーの開発



イットリウム系超電導線材用銅配向基板



メガソーラー用250kWパワーコンディショナー



「平成22年度技術研究開発賞選考発表会」

社長賞を受賞された吉田 昌展さん(左)、本部長賞を受賞された長 伸朗さん(右)
藍田技術開発本部長による講評(中央)

テクノフェア2011 予告

10/19(水)・20(木)開催予定