

2022年度技術研究開発賞選考発表会および 第75回中部電力技術研究発表会 開催

2022年11月25日（金）、「2022年度技術研究開発賞選考発表会（以下、開発賞）」および「第75回中部電力技術研究発表会（以下、発表会）」を開催しました。

開発賞について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に、発表会については技術の向上、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、毎年開催しています。

今年度は、開発賞およびステージ発表を中電ホールで開催し、ポスターセッションは、密集を避けるために、WEB開催（MINASAN ネットに説明付き動画を掲載）としました。

開発賞では発表5件の中から社長賞1件、本部長賞1件、優秀賞2件が選ばれ、発表会ではステージ発表8件から最優秀賞1件、優秀賞3件、ポスターセッション7件から最優秀賞1件、優秀賞3件が選ばれ、表彰されました。

開会にあたり、林社長が挨拶され、『近年、脱炭素化やデジタルトランスフォーメーションの進展など社会構造や生活様式が大きく変化し、私たちを取り巻く事業環境は大きな転換点にあります。また、コロナウイルスからの回復による世界的なエネルギー需要の増加や、ウクライナ情勢などを背景として燃料価格が高騰し、当社の収支状況も厳しいものとなっています。このような局面においても、良質なエネルギーを安全・安価で安定的にお届けするという「変わらぬ使命」をいま一度しっかりと認識して完遂していかなければなりません。脱炭素化などの社会構造や生活様式の変化はリスクをもたらしますが、同時にチャンスにもなり得ると考え、当社は、2050年の社会像を見据えて果敢にチャレンジするため

に昨年経営ビジョンを更新しました。

その「ビジョン2.0」達成に向けては技術開発強化も重要で、7つの重点分野を設定し取り組んでいるところです。技術開発の推進は、それを本務とする技術開発本部だけでなく各事業会社、各事業所で取り組まれており、それらの成果が展開され大きな効果が得られていることを、大変頼もしく思っています。技術開発を進めるのは「人」です。技術開発の強化には、人財一人ひとりの成長・活躍を推進することが欠かせません。技術開発を進めることは、会社のためであるとともにお客さまのため、社会のためでもあります。技術開発に楽しみを持って取り組み、さらに成果を発信して他の人に知ってもらうことで、さらなる技術開発にもつながります。これからも、「熱意」、「挑戦」、「和」によって、技術開発に取り組んでいただければ、中部電力グループとしての発展につながると大いに期待しております。』との技術開発に期待するメッセージが伝えられました。

発表会の最後には、鍋田技術開発本部長から、『みなさんの発表された内容は、必ず、技術開発の7つの重点分野に繋がっている事を感じていただき、ビジョン2.0の実現に向け、みなで頑張ってください。技術開発の強化、デジタルトランスフォーメーションを通じて自己研鑽と、会社のため、お客さまのため、社会課題の解決に向け、本日の素晴らしい研究成果が中部電力グループの発展、社会貢献につながるよう期待しています。』との講評をいただきました。

新型コロナウイルス感染拡大防止対策に努めながら、今年も多くの皆さまのご協力により、無事に開催できました。ご協力ありがとうございました。



林社長



鍋田技術開発本部長

2022年度 技術研究開発賞 受賞結果

賞詞名	件名	所属	氏名
社長賞	次世代配電自動化子局（6G子局）の開発	中部電力パワーグリッド株式会社 配電部 配電系統高度化グループ	安藤 勇人 小堀 繁
本部長賞	アルミ溶湯保持用高出力ヒータの開発 ～お客さまの電化と脱炭素化を支援への取り組み～	中部電力ミライズ株式会社 三重営業本部 法人営業部	森山 聡雄
		中部電力株式会社 技術開発本部 先端技術応用研究所 計画グループ	竹内 章浩
優秀賞	AI技術のための分析基盤構築に関する研究	中部電力株式会社 技術開発本部 先端技術応用研究所 計画グループ	岡本 雄司
		中部電力株式会社 技術開発本部 先端技術応用研究所 情報通信グループ	追良瀬 利也
	ドローンを用いた送電線業務効率化に関する研究	中部電力パワーグリッド株式会社 送変電技術センター 技術グループ	丸目 裕樹 山田 竜司
中部電力パワーグリッド株式会社 企画室 設備計画グループ		村田 秀樹	

第75回 中部電力技術研究発表会 受賞結果

【ステージ発表の部】

賞詞名	件名	所属	氏名
最優秀賞	省エネルギー化と脱炭素化の実現を見据えた次世代型熱処理システムの開発	中部電力株式会社 技術開発本部 先端技術応用研究所 先端技術ソリューショングループ	棚橋 尚貴 藤本 貴之
		中部電力ミライズ株式会社 岡崎営業本部 法人営業部	山本 努
優秀賞	青田発電所 ペルトン水車パケット切断による応急復旧について	中部電力株式会社 再生可能エネルギーカンパニー 三重水力センター 技術課	石川 裕起
	放射性固体廃棄物ドラム缶底部の非破壊測定による点検方法の開発	中部電力株式会社 技術開発本部 原子力安全技術研究所 プラントグループ	加藤 義之
		中部電力株式会社 浜岡原子力総合事務所 浜岡原子力発電所 発電部 廃棄物管理課	服部 晃司 荒井 正幸
変電所鉛蓄電池陽極はく離現象の解明と対策	中部電力株式会社 技術開発本部 電力技術研究所 材料化学グループ	平野 正義	
	中部電力株式会社 技術開発本部 電力技術研究所 電力設備グループ	杉本 敏文	

【ポスターセッションの部】

賞詞名	件名	所属	氏名
最優秀賞	小黒発電所 導水管凍結事象の考察と凍結防止対策の検討	中部電力株式会社 再生可能エネルギーカンパニー 飯田水力センター 技術課	工藤 孝太 唐澤 賢太
優秀賞	電力品質事象模擬設備の構築	中部電力パワーグリッド株式会社 配電部 配電計画グループ	佐野 真也 濱田 康佑 深江 隆之
	撤去制御ケーブルの誤切断防止対策	中部電力株式会社 技術開発本部 電力技術研究所 電力設備グループ	杉本 敏文 川原 徹 田尻 貴浩
	77kV 電動ばね GCB 保全方法に対する検討	中部電力パワーグリッド株式会社 送変電技術センター 技術グループ	松井 泰介 伊藤 堅
中部電力パワーグリッド株式会社 配電部 配電技術グループ		竹井 聖士郎	



技術研究開発 社長賞



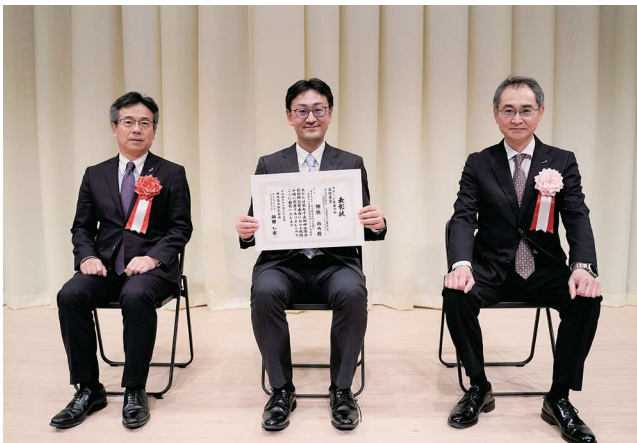
技術研究開発 本部長賞



技術研究開発 優秀賞



技術研究開発 優秀賞



中部電力技術研究発表会ステージ発表の部 最優秀賞



中部電力技術研究発表会ステージ発表の部 優秀賞



中部電力技術研究発表会ステージ発表の部 優秀賞



中部電力技術研究発表会ステージ発表の部 優秀賞