

2019年度技術研究開発賞選考発表会および 第72回全社技術研究発表会 開催

2019年11月27日（水）中電ホールにて「2019年度技術研究開発賞選考発表会（以下、開発賞）」および「第72回全社技術研究発表会（以下、発表会）」を開催いたしました。

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います。また、発表会は技術の向上、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おります。

今年度、開発賞では、6件の発表件名の中から「社長賞」1件、「本部長賞」2件、「優秀賞」1件が選ばれ、発表会では、ステージ発表10件から「最優秀賞」1件、「優秀賞」3件、ポスターセッション11件から「最優秀賞」1件、「優秀賞」4件が授与されました。

開催にあたり、勝野社長のあいさつを渡邊技術開発本部長が代読され、『火力発電事業のJERA への統合に続き、来年4月には送配電事業会社として「中部電力パワーグリッド株式会社」、販売事業会社として「中部電力ミライズ株式会社」が分社化し誕生します。新しい体制でも、安定供給を続けるためには「レジリエンスの強化」というキーワードが重要です。自然災害に対する備えや早期復旧に加え、自然災害の激甚化と温暖化との関連が指摘され低炭素化へのニーズも一層高まっています。また、ホルムズ海峡付近を航行中の船舶やサウジアラビアの石油施設が攻撃を受けるなど、燃料調達に対するリスクも増大しています。こうした様々な情勢に鑑みると、電気事業における「S+3E」の実現に向けた取り組みの重要性が、より高まってきていると感じるとともに、こうした変化や課題のなかにこそ、「企業が成長できるチャ

ンス」があると考えています。分社化後もグループの総力を結集し、培ってきた技術と新たな技術を用いて「変わらぬ使命の完遂」と「新たな価値の創出」を同時達成することで、期待を超えるサービスを先駆けてお客さまにお届けする「一步先を行く総合エネルギー企業グループ」に向けて、力をあわせていきたいと考えています。本日行われる発表会でも、企業としての成長に資する新たな価値の創出に関わる技術、業務効率化・コスト削減に資する技術、災害時や異常時対応に用いられる技術と幅広い分野で発表されると聞いております。是非、他部署・他部門のことと思わず、自部署でも使えるのではと情報を持ち帰り、開発部署と調整をとり水平展開をしていただければ、グループとしての発展につながると期待しています。』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、渡邊技術開発本部長が講評で、「従来からの安定供給、コストダウン、販売促進に加え、低炭素化やレジリエンスをキーワードに様々な発表を頂いた。技術研究開発は企業の力。引き続き、研さんに励んでほしい」と締めくくられました。

なお2020年4月の分社化以降も、中部電力パワーグリッド株式会社および中部電力ミライズ株式会社、株式会社JERAと共に、今年度と同様の形態で開発賞・発表会を開催する予定です。



渡邊技術開発本部長

2019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	高効率空気熱源熱風ヒートポンプ「熱 Pu-ton」の開発	技術開発本部 エネルギー応用研究所 生産技術グループ	中山 浩
		技術開発本部 技術企画室 企画グループ	櫻場 一郎 林 大介
本 部 長 賞	クリアランス制度の効果的な活用のための放射能測定評価手法の開発	技術開発本部 原子力安全技術研究所 プラントグループ	渡邊 将人
		原子力本部 浜岡原子力発電所 廃止措置部 廃棄物管理課	川合 健太
		原子力本部 原子力部 運営グループ	仲神 元順
	配電線路電圧管理システムの開発	電力ネットワークカンパニー 配電部 配電制御技術グループ	近藤 宏 小堀 繁 野村 英生
優 秀 賞	ワイヤレス型温度計測システム「MieruTIME4D」の開発	販売カンパニー 三重営業部 法人営業グループ	牧野 裕介
		販売カンパニー 法人営業部 法人営業グループ	久村 真司

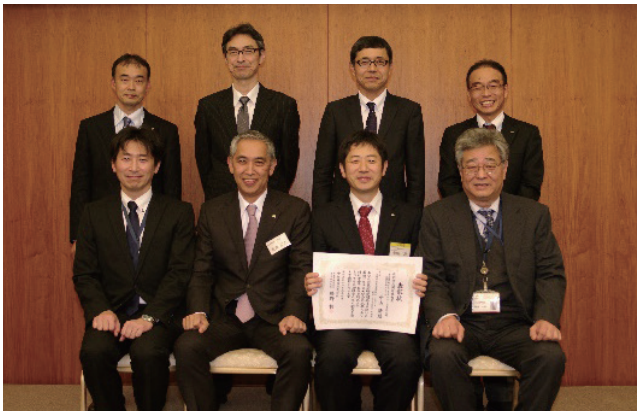
第72回 全社技術研究発表会 受賞結果

【ステージ発表の部】

賞詞名	件名	所属	氏名
最優秀賞	「ドローン×AI」による電力設備巡視・点検業務の効率化	技術開発本部 エネルギー応用研究所 エネルギー提案グループ	難波 隆博 追良 瀬利也
		技術開発本部 技術企画室 企画グループ	林 大介
優秀賞	塩郷えん堤湯水時の維持流量補給方法について	再生可能エネルギーカンパニー 静岡水力センター 塩郷水力制御所	松塚 章希 樽脇 良和
	改良型倒木対策用ケーブル吊架装置の開発に関する研究	電力ネットワークカンパニー 配電部 配電技術グループ	奥 佑之 霜垣 昌宏
	風力発電所用新型雷撃検出装置の開発	技術開発本部 電力技術研究所 発電グループ	原田 泰典 鹿島 直二

【ポスターセッションの部】

賞詞名	件名	所属	氏名
最優秀賞	他社ケーブルとの交差箇所における通信ケーブル撤去工法の効率化	電力ネットワークカンパニー 三重支社 三重通信センター 運用課	大塚 賢 湊 幹夫
		電力ネットワークカンパニー 三重支社 三重通信センター 工事課	山下 隆幸
優秀賞	耐雷 PC の修理に関する研究	電力ネットワークカンパニー 配電部 配電技術グループ	谷口 晋也 久世 正純
	ダイヤル温度計の指示不良対策について	再生可能エネルギーカンパニー 岐阜水力センター 技術課	田中 裕之 徳田 裕治 横家 大樹
	業務用エアコンショートサーキット簡易評価ツールの開発	技術開発本部 エネルギー応用研究所 生産技術グループ	宮崎 博之 中山 浩
	画像処理による3次元構造復元技術	技術開発本部 エネルギー応用研究所 エネルギー提案グループ	瀬川 修
		技術開発本部 電力技術研究所 土木技術グループ	秋山 康之



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 本部長賞



技術研究開発 優秀賞



全社技術研究発表会ステージ発表の部 最優秀賞



全社技術研究発表会ステージ発表の部 優秀賞



全社技術研究発表会ステージ発表の部 優秀賞



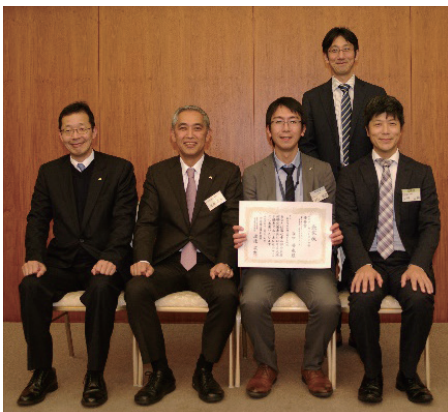
全社技術研究発表会ステージ発表の部 優秀賞



全社技術研究発表会ポスターセッションの部 最優秀賞



全社技術研究発表会ポスターセッションの部 優秀賞



全社技術研究発表会ポスターセッションの部 優秀賞



全社技術研究発表会ポスターセッションの部 優秀賞



全社技術研究発表会ポスターセッションの部 優秀賞