

## 【発明・工夫、設計・施工】 20 件（76 名）

- ◆最適配置手法を適用した配電系統図面の開発グループ  
赤塚 一義、佐村 友和（九州電力送配電㈱）、常岡 則夫、尾木 勝徳、  
脇山 和弘（㈱正興電機製作所）
- ◆22 kV応急送電用変圧器の開発グループ  
穴見 直也、田中 将（九州電力送配電㈱）、高山 利春（㈱キューヘン）
- ◆送電鉄塔用飛散防止型塗料の開発グループ  
井上 佳昭、古川 貴士、小迫 和彦（中電工業㈱）
- ◆22kV配電線用地終点標定システムの開発グループ  
大原 久征（中国電力ネットワーク㈱）、瀧澤 秀行、野元 浩太郎、木村 稜、  
絹村 拓也（㈱三英社製作所）
- ◆拠点集約型給電制御所システムを用いた運用・保全の高度化グループ  
奥村 邦彦（関西電力送配電㈱）、山名 敬男（関西電力㈱）、  
板谷 晴弘（㈱かんでんエンジニアリング）、江村 泰輔（三菱電機㈱）
- ◆配電工事用ロボット アシストアームの開発グループ  
垣内 聡（北陸電力送配電㈱）、関 啓明（金沢大学）、高倉 栄次（㈱スギノマシン）、  
牧野 浩、神田 義和（北陸電力送配電㈱）
- ◆配電設備の保守におけるドローン活用技術の開発グループ  
軍司 真也（北海道電力ネットワーク㈱）、松野 直也（北海道電力㈱）、  
永渕 優一（北海道電力ネットワーク㈱）、澤田 蓮（北海道電力㈱）、  
八幡 裕則（北海道電力ネットワーク㈱）
- ◆高効率・漏油低減化した次世代型配電用変圧器の開発・導入グループ  
小西 邦明（関西電力送配電㈱）、内田 将規（㈱関電エネルギーソリューション）、  
平田 豊（関西電力㈱）、大迫 力（㈱ダイヘン）
- ◆径間途中仮支持クリートの開発グループ  
澤部 満（㈱九電工）、武田 哲郎、桑野 泰行（㈱永木精機）
- ◆ICP劣化診断法開発グループ  
杉本 修、神保 安良（東京電設サービス㈱）、相原 靖彦（東京電力ホールディングス㈱）、  
永田 健一、京極 智輝（東京電力パワーグリッド㈱）
- ◆接地器下部金具（レール用）の開発グループ  
鈴木 幸喜、関山 雄一郎、田中 明（日本電設工業㈱）、大瀧 伸幸（日本架線工業㈱）
- ◆流通設備の塩害評価手法の開発グループ  
須藤 仁、木原 直人、平口 博丸（(一財)電力中央研究所）、田附 匡（東北電力㈱）、  
万木 剛（東北電力ネットワーク㈱）
- ◆フルハーネスの連結金具等の開発グループ  
田中 茂宏、石原 知幸、日前 武志、佐伯 豊、金次 賢吾（中国電力ネットワーク㈱）
- ◆高圧柱上変圧器装柱機材の開発グループ  
田中 将、穴見 直也（九州電力送配電㈱）、稲永 健太郎（㈱正興電機製作所）
- ◆154 kVケーブルジャンパ工法の開発グループ  
坪井 敏宏（東京電力ホールディングス㈱）、谷口 栄（東京電力パワーグリッド㈱）、  
飯野 克次（SWCC㈱）、阿嘉 良昌（東芝エネルギーシステムズ㈱）、  
菊田 晃久（㈱電力機材サービス）
- ◆災害情報可視化システムの開発グループ  
中拂 慎治、野田 昌弘（関西電力送配電㈱）
- ◆ガスタービン燃焼器取出し移送用吊治具および取出し移送方法の開発  
中村 浩之（㈱中部プラントサービス）

- ◆直流電源極性チェッカーの開発  
中山 真太郎（日本電設工業㈱）
- ◆スマートチェッカーの開発グループ  
畑 晴雄、山田 誠治、伊東 仁（㈱中電工）
- ◆高圧応急用電源車用「電圧・電流センサ」の高度化・開発グループ  
宮古 尚、野崎 倫宏（東北電力ネットワーク㈱）、佐藤 琢磨（㈱アイチコーポレーション）、  
加村 和俊（㈱明電舎）、佐々木 済（長谷川電機工業㈱）

**【学 術 研 究】** 1 件（1 名）

- ◆三 木 恵（（一財）電力中央研究所）

**【人 材 育 成】** 2 件（2 名）

- ◆伊 藝 健（㈱沖電工）
- ◆渡 辺 誠 一（長野工業高等専門学校）

**【長年にわたる電気保安への功労】** 14 件（14 名）

- ◆秋 友 伸 二（㈱四電工）
- ◆淺 野 浩 二（アサノ電設㈱）
- ◆五十嵐 裕（東日本電気エンジニアリング㈱）
- ◆碓 氷 昭 司（（一財）関東電気保安協会）
- ◆大 月 康 司（中部電力パワーグリッド㈱）
- ◆齋 藤 英 雄（東日本旅客鉄道㈱）
- ◆佐 藤 竜 郎（鹿島建設㈱）
- ◆杉 崎 治 久（東海旅客鉄道㈱）
- ◆高 橋 一 嘉（中部電力パワーグリッド㈱）
- ◆竹之内 昌 史（四電エンジニアリング㈱）
- ◆中 島 等（日本電設工業㈱）
- ◆本 多 敦（三美電気工業㈱）
- ◆三 枝 晃（㈱関電工）
- ◆三重野 敏 行（全電協㈱）

以 上