



【COVER PHOTO】九州電力送配電が取り組む500kV 苓北火力線電線張替工事
(関連記事：本文14頁)

連載

電気事業のイノベーション(67)
広域機関の10年とこれから
——電力安定供給の取り組みを中心に——
電力ジャーナリスト 藤森礼一郎氏に聞く 4

座談会

九州電力送配電が推進する500kV 苓北火力線電線張替工事
——広域的な電力の安定供給を支える基幹送電線——
九州電力送配電(株) 崎村 大・末永哲也・宮本辰之介・川村大地
(株)九建 山田淳一・横山聡志 14

特集

送電・変電分野における建設、保守の新技术、新工法
66kV変圧器基礎のプレキャスト化による工期短縮
東京電力パワーグリッド(株) 大久保 洵・清水博文・吉本正浩 26

架空送電線点検へのAI画像診断の適用
四国電力送配電(株) 高橋伸基
(株)四国総合研究所 笹尾直幸 30

鉄塔組立用超軽量型クレーンの開発
九州電力送配電(株) 伊美亮祐 34

送電用鉄塔の耐風・耐雪・耐震設計法の高度化とJEC規格への反映
一般財団法人 電力中央研究所 石川智己・北野慈和・早田直広・佐藤雄亮・杉本聡一郎・須藤 仁・服部康男・芝 良昭 40

かんでんエンジニアリングが提案する「耐雷システム」
(株)かんでんエンジニアリング 林 謙治 52

AI活用等による営業巡視業務の効率化
北陸電力送配電(株) 西村拓也 56

電気現場の風景 1

労働安全講座「ヒューマンエラーは人の性」
第13回 注意の特性(1)
労働安全インストラクター 田邊善治 46

次号予告／編集後記／編集相談役・編集委員芳名一覧 64

電気現場NEWS

東北電力とエムエル・パワーの弥藤吾蓄電所が営業運転を開始／東京電力HDと文京区による遊休地の有効活用による太陽光発電事業が本格実施／中部電力ミライズの「中電カーボンオフセット天然ガス」を大同特殊鋼・知多第2工場で導入／関西電力がクリアランス金属を加工したリサイクルベンチを一般向け施設に設置／Jパワー子会社のジェイウインドが南大隅ウインドファームの更新工事を開始 12

広告目次

フルエンジニアリング(株)	(表紙2)	岳南建設(株)	(広 7)
電制コムテック(株)	(表紙3)	日本カタン(株)	(広 7)
(株)永木精機	(表紙4)	古河電工パワーシステムズ(株)	(広 8)
		(株)宇治川商店	(広 8)
(株)北計工業	(広1表2対)	誠新産業(株)	(広 9)
フジミ工研(株)	(広 2)	柳原機鋼(株)	(広 9)
(株)かんでんエンジニアリング	(広 3)
長谷川電機工業(株)	(広 4)	東神電気(株)	(広 10)
九州電力送配電・500kV 苓北火力線電線張替工事		(株)砂崎製作所	(広 11)
(株)九建	(広 5)	(株)華陽電機工業所	(広 12)
(株)九南	(広 6)	(株)電気情報社	(広 13)
三桜電気工業(株)	(広 6)	(株)電設出版	(広 13)
		近畿電機(株)	(広14本文対)