

連載

電気事業のイノベーション(69)
石炭火力・もう一つの視点
電力ジャーナリスト 藤森礼一郎氏に聞く 4

特集

配電部門のデジタル化と配電保守の新たな工法
電線の断線改修作業の効率化に向けて
電線引上げ工具と新たな断線改修工法の検討
東京電力パワーグリッド(株) 住川友一・佐藤公治・岩井卓也・沖山寛太 12

配電線路の保安伐採作業における機械化の推進
—作業環境改善と生産性向上による体制確保への取組み—
九州電力送配電(株) 石松 泰・平川晴規・近藤直道・溝田将人 18

モバイルマッピングシステム (MMS) を導入した配電柱巡視点検
中国電力ネットワーク(株) 宮内章良・新井伸隆 22

特別記事

移動通信電源車「KANDENKO V-hub」
—走るインフラを目指す未来—
(株)関電工 大野耕平 30

特別企画

電力設備の雷害対策
サンコーシヤが提供する新たな雷害対策
(株)サンコーシヤ 山田康春 42

風車用直撃雷検出装置
音羽電機工業(株) 阿部殺人 46

長期安定型 接地抵抗低減剤「ホクデンEP-1」
編集部 50

日本工営が生成AIを活用した「自律型AI」を開発
編集部 54

日立エナジーが世界初765kV天然エステル絶縁油入変圧器の試験に成功 33

中部電力他が青森県むつ市川内町に発電出力1,990kWの木質専焼バイオマス発電所を開発 49

関西電力の蹴上発電所はじめ3発電所が重要文化財へ 56

東芝ESSグループが水車・発電機を納入した中国・浙江寧海揚水発電所が総合運転を開始 57

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15回 集団の心理
労働安全インストラクター 田邊善治 34

NEW PRODUCTS 40

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

北海道電力がまちのミライとまちづくり推進パートナーシップ協定を締結／東北電力・郷内発電所が最大出力を増加しての運用をスタート／東電EPと静岡銀行が「しずぎんウインドパーク東伊豆風力発電所」由来の実質再エネ調達を開始／北陸電力・七尾大田火力発電所2号機で木質バイオマスの混焼比率拡大しての発電開始／中部電力がOpen Power AI Consortiumへ参画／関西電力病院が空気調和・衛生工学会の特別賞受賞 10

広告目次

長谷川電機工業(株)	(表紙1)	(株)トーエネック	(広 3)
(株)永木精機	(表紙2)	東神電気(株)	(広 4)
フルエング(株)	(表紙3)	(株)砂崎製作所	(広 5)
電制コムテック(株)	(表紙4)	(株)華陽電機工業所	(広 6)
		(株)電気情報社	(広 7)
(株)北計工業	(広1表2対)	近畿電機(株)	(広8本文対)
(株)きんでん	(広 2)	(株)電設出版	(本文26)