

連載

電気事業のイノベーション(56)
電気の「地産地消」と配電革命
電力ジャーナリスト 藤森礼一郎氏に聞く 4

特集

配電分野における業務改善と高度化
CP（コンクリート柱）中間補強金具の開発
北海道電力(株) 大道靖史・宮内克治
北海道電力ネットワーク(株) 竹田安輝
イワブチ(株) 北山絢一 12

スマートメーターの計量値を活用した負荷管理手法の開発
中部電力パワーグリッド(株) 田中秀和 16

撤去電柱の地上切断作業における安全性向上と効率化
(株)トーエネック 熊谷 樹 20

配電機材のリユース推進で環境負荷低減に貢献
中国電力NW・配電機材リユースセンターの取り組み
中国電力ネットワーク(株) 竹本 聡 26

CPチェッカーM 3Dの開発
コンクリート柱の内部鉄筋破断を表面から検知
(株)四国総合研究所 高岡哲也 30

座談会

関西電力送配電が推進する500kV若狭幹線改良工事
品質管理と安全確保に向けた取り組み、現場最前線
関西電力送配電(株) 南 康幸・清水靖生・富重浩二・橋本光一郎
かんでんエンジニアリング・藤本電業共同企業体 森鎌慎大
きんでん・クスタニ・リョウセイ共同企業体 薦田雅彦 44

シリーズ

電力現場技術者の肖像 第2回
——東京電力S級認定者
東京電力パワーグリッド(株) 松本直也さんに聞く 54

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2回 ヒューマンエラーの定義 労働安全インストラクター 田邊善治 38

Featured products 58

連載 この道をゆく サンティアゴ巡礼800キロ⑤
プロデュース ごそう鉄太郎 60

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

北海道電力の石狩湾新港1号機で導入される自動巡視点検ロボット／中国電力ネットワーク
および電力サポート中国がMMSを活用した配電設備の点検を開始／中部電力PGが顧客設
備を状態監視する「& Conoteセンシング」のサービスを開始／CO₂船舶輸送に関する技術
開発と実証試験に関西電力が参画 10

広告目次

三和電気計器(株)	(表紙1)	(株)リョウセイ	(広 7)
旭化成アドバンス(株)	(表紙2)	日本カタン(株)	(広 8)
JECA FAIR 2024	(表紙3)	(株)酒井鉄工所	(広 8)
電制コムテック(株)	(表紙4)	安治川鉄工(株)	(広 9)
		日本鉄塔工業(株)	(広 9)
(株)北計工業	(広1表2対)	
(株)永木精機	(広 2)	東神電気(株)	(広 10)
フルエング(株)	(広 3)	(株)砂崎製作所	(広 11)
.....		(株)華陽電機工業所	(広 12)
関西電力送配電・若狭幹線改良工事		(一社)日本電気協会新聞部	(広 13)
(株)かんでんエンジニアリング	(広 4)	(一社)日本電気協会事業推進部	(広 14)
藤本電業(株)	(広 5)	(株)電気情報社	(広 15)
(株)きんでん	(広 6)	(株)電設出版	(広 15)
(株)クスタニ	(広 7)	近畿電機(株)	(広16本文対)