

連載

電気事業のイノベーション(59)
第5次制度改革の検証ポイント
電力ジャーナリスト 藤森礼一郎氏に聞く 4

特設記事

ヒートポンプ技術の新たな社会活用
全電化湿度制御温風処理による害虫除去技術への取り組み
関西電力(株) 近藤修平・島田正理 12

電力制約時のエアコン消費電流制御装置の開発
一般財団法人 電力中央研究所 上野 剛 18

PICK UP!

1000Vテスト電圧搭載
6レンジデジタル絶縁抵抗計 MG102
(2024年秋頃発売予定)
三和電気計器(株) 30

シリーズ

電力現場技術者の肖像 第5回
——東京電力S級認定者——
東京電力パワーグリッド(株) 横山恭直さんに聞く 34

鉄粉除去治具の開発
(株)きんでん 江川 正人 40

XRと生成AIが変える電気現場の設備保全
現場の技術技能継承, 作業安全の高度化に向けた挑戦!
編集部 44

危険物貯蔵タンクの弁を自動閉止する
「浸感弁®」の開発
——東電設計と協成による画期的アイデアで普及に大きな期待—— 52

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5回 私達の知覚・認知と判断(2)(知覚と認知)
労働安全インストラクター 田邊善治 24

NEW PRODUCTS 56

連載 この道をゆく サンティアゴ巡礼800キロ⑧
プロデューズ ごそう鉄太郎 58

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、ニセコまち、Haiot3社がHEMS共同実証試験を実施／東京電力PGと中部電力PGが柱上変圧器の共同輸送で実証実験／中部電力PGが「再エネ自給率見える化サービス」をスタート／四国電力と伊予鉄バスが路線EVバスの運行最適化に向け実証へ／九州電力が実施する巡礼スポット支援サービス「巡礼通宝」／沖縄電力などが「国際通りストリートビジョン」の運用を開始 10

広告目次

三和電気計器(株)	(表紙1)	(株)きんでん	(広 5)
旭化成アドバンス(株)	(表紙2)	東神電気(株)	(広 6)
藤井電工(株)	(表紙3)	(株)砂崎製作所	(広 7)
フルエング(株)	(表紙4)	(株)華陽電機工業所	(広 8)
		(一社)日本電気協会新聞部	(広 9)
東京発電(株)	(広1表2対)	(一社)日本電気協会事業推進部	(広10)
電制コムテック(株)	(広 2)	(株)電気情報社	(広11)
(株)北計工業	(広 3)	(株)電設出版	(広11)
(株)永木精機	(広 4)	近畿電機(株)	(広12本文対)