



【COVER PHOTO】

部門・エリアの壁を超えたレジリエンス強化に向けて—東京電力パワーグリッド「ドローン対応チーム」の活動（関連記事:本文32頁）

連載

電気事業のイノベーション(57)  
「中国企業」ロゴ問題から見えるもの  
電力ジャーナリスト 藤森礼一郎氏に聞く 4

特設記事

送变电設備のメンテナンスと運用保守の新技术  
送变电設備の教師無し学習による異常検出技術  
中部電力(株) 瀬川 修 12

錆残存面への塗装を可能とした新世代重防食塗料「ルビゴール」  
関西ペイント(株) 竹村文宏 18

特別企画

自然災害へのレジリエンス強化—電力・通信設備を守る！  
部門、エリアを超え迅速・効率的に被害状況を確認  
東京電力PG「ドローン対応チーム」の活動  
東京電力パワーグリッド(株) 濱崎正治・篠原良介・小澤憲一郎 32

現地拠点機能を有する「災害復旧指揮車『DREC』」の導入  
中国電力ネットワーク(株) 佐伯 豊 38

電力・通信設備の雷害対策  
(株)サンコーシヤ 山田康春 42

分離器内蔵協約寸法SPD  
～盤内の省スペース化及びMCCB回路とELCB回路を1台で保護可能とした電源用SPDの開発～  
音羽電機工業(株) 仙波卓馬 48

シリーズ

電力現場技術者の肖像 第3回  
—東京電力S級認定者  
東京電力パワーグリッド(株) 小澤憲一郎さんに聞く 54

明電舎が「VR・メタバース技術教育」を共同開発 51

きんでんが「77kV CVケーブル外導削り器電動回転ユニット」を開発 59

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3回 一人ひとりの世界感 労働安全インストラクター 田邊善治 26

NEW PRODUCTS 52

連載 この道をゆく サンティアゴ巡礼800キロ⑥  
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

電力3社等が電力系統の混雑緩和を実現するシステムのフィールド実証を開始／東北電力ネットワーク等がドローンとAIを活用した送電鉄塔のボルト・ナット異常検出の運用を開始／九州電力とAPEX JAPANが水力発電所導水路トンネルの内部確認用「水上ドローン」を共同開発／北海道電力などが苫小牧地域を拠点としたアンモニアサプライチェーン構築に向けた共同検討を開始 10

広告目次

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