



【COVER PHOTO】
かんでんエンジニアリングが開発した架空線運搬機「きやりっじ」を使用した、径間スペーサ取替作業状況（関連記事：本文20頁）

連載

電気事業のイノベーション(27)
COP26後に期待される政治の舵取り
電力ジャーナリスト 藤森礼一郎氏に聞く 4

特集

送電の現場が変わる！施工技術・管理・保守技術
山地工事における新たな運搬方法
送電用ジグザグ索道の開発
中部電力パワーグリッド(株) 奥園秀一 12

送電用鉄塔材への粉体塗装の適用
関西電力送配電(株) 栗原祐治 安治川鉄工(株) 佐々木隆生 17

**かんでんエンジニアリングが実用化させた架空線
上運搬機「きやりっじ」**
超高圧架空送電線路での作業負担軽減に貢献
編集部 20

**塗装された送電鉄塔の劣化を診断する技術の現場適用
性評価**
(一財)電力中央研究所 前田真利 26

尾瀬アートWeb展
NPO法人日本ジークレー協会主催 32

特別記事

低圧引込線用のブレーカ付バイパスケーブルの開発
北海道電力(株) 大道靖史 34

**湿度制御した温風処理による社寺建築など伝統木造の
虫害対策**
関西電力(株) 島田正理・近藤修平 46

「テクノフェア2021」WEB展示会が開催
変容する時代、これからの時代に必要な技術開発の数々をWEB展示
編集部 51

BIM/CIMデータ活用によるワークスタイル変革、建設業界のDXを推進
新3次元ビューアを搭載した情報管理ソフトウェア「NaviPortal®2022」
東電設計(株) 44

電気現場の風景 1

連載 小走り労働安全「悔やんでも遅い」
第21回 跳べたのに？ 労働安全インストラクター 田邊善治 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

東北大学と東北電力が「共創研究所」を設置／JパワーとKDDIが共同で全国約40か所の電力設備をドローン点検／関電等がEVの走行中給電システムに関する技術開発を実施／九州電力等がくじゅう九電の森で下刈りドローンの実証試験を実施／北海道電力とHOTnetがローカル5Gを活用した実地検証を開始／中部電力等が田原市に11万2000kWの木質バイオマス専焼発電所の事業化を決定／東電HDがEVにおける法人向けシェアリングの試験的サービス提供を開始 10

広告目次

旭化成アドバンス(株)	(表紙2)	東神電気(株)	(広 6)
(株)電気情報社	(表紙3)	音羽電機工業(株)	(広 7)
(株)かんでんエンジニアリング	(表紙4)	(株)砂崎製作所	(広 8)
		(株)華陽電機工業所	(広 9)
(株)北計工業	(広1表2対)	(一社)日本電気協会新聞部	(広10)
電制コムテック(株)	(広 2)	(株)電気情報社	(広11)
フルエング(株)	(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)
安治川鉄工(株)	(広 5)		