



【COVER PHOTO】  
トーエネックが開発した装柱用専用台車（関連記事：本文38頁）

## 連載

電気事業のイノベーション(31)  
**原子力発電復権，復興の兆し**  
電力ジャーナリスト 藤森礼一郎氏に聞く 4

## 特集

**進化する配電設備の施工・保全技術**  
東京電力パワーグリッド(株)・配電部配電エンジニアリングセンター  
特別技術革新チーム「STI」の取り組み  
～配電工法「安全・品質・カイゼンの日本一」を目指して～  
東京電力パワーグリッド(株) 卯月 保・一条勝則・川嶋郁郎 14

**東北電力NW・宮城支社による無停電工法用ケーブル  
吊り下げ支持具の開発と実用化**  
東北電力ネットワーク(株) 大場啓太郎 22

**Mobile Mapping Systemを活用した配電設備の画像  
取得について**  
中国電力ネットワーク(株) 樹野慎平 26

**現場出向業務の効率化に向けた配電マルチモバイルの開発**  
四国電力送配電(株) 清水竜樹 30

**配電線地絡事故点特定の効率化に向けたセンサの開発**  
一般財団法人 電力中央研究所 田所 兼 34

**装柱用専用台車の開発**  
(株)トーエネック 鈴木建生 38

**OCR（光学的文字認識）技術を活用した電力量計確認**  
(株)きんでん 山口利彦 45

**AIを活用した電力量計監視記録システムを開発**  
電制コムテック(株) 中川あずさ 50

## 特別企画

**電気・通信設備を鳥害から守る！  
カラスの生態観測から生まれた振り子式鳥害防止器  
「トリクロー」**  
名伸電機(株) 首藤義博 56

鳥類の習性を知り尽くし、あらゆる被害現場において鳥害被害“ゼロ”を目指す  
**鳥害対策専門ブランド：ゼロバード**  
コスモテック(株) 土持博文 60

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25回 決まりが守れない 労働安全インストラクター 田邊善治 52

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

関西送配電などが三田市で安全運転支援実証および見守り支援実証を実施／北陸電力送配電が停電事故防止に向けた「鳥の巣写真投稿キャンペーン」を実施／中電PGが停電情報を要援護者の位置情報とオーバーレイできる機能をヘルスケア事業に提供／東京電力HDとパーク24が「多台数対応EV普通充電器」の導入実証研究を開始／九州電力などがEVを平日は業務用車両・土日祝日はレンタカーとして活用／Jパワーが微細藻類を活用した新規事業創出を検討開始 12

## 広告目次

(株)北計工業	(表紙2)	(株)砂崎製作所	(広 4)
東神電気(株)	(表紙3)	(株)華陽電機工業所	(広 5)
電制コムテック(株)	(表紙4)	(一社)日本電気協会新聞部	(広 6)
		(株)電気情報社	(広 7)
フルエング(株)	(広1表2対)	(株)電設出版	(広 7)
(株)永木精機	(広 2)	近畿電機(株)	(広8本文対)
長谷川電機工業(株)	(広 3)		