

CONTENTS

4 連載 スポット解説—電気事業のいま
電力ジャーナリスト藤森礼一郎氏に聞く
小水力開発の可能性

特集 電力現場・ゼロ災害への挑戦

- 8 **座談会 請負工事会社と一体の安全創造**
——東京電力パワーグリッドが展開する安全創造プロジェクト——
東京電力パワーグリッド(株) 白鳥 勲・松井俊哉・安達浩志・米倉典孝・佐藤正明
(株)電洋社 田中隆則
- 18 東京電力パワーグリッド 第8回工務部改善グランプリ
マンホール昇降用梯子の開発
東京電力パワーグリッド(株) 和田敏行
- 22 **車両運転データ分析による安全運転意識向上手法に関する研究**
関西電力(株) 池田利夫

26 **特別記事 6.6kVメタクラ用保護継電装置のレトロフィット工法による効率的な更新について**
富士ゼロックス(株) 小島信幸 東京電設サービス(株) 町田敏男・東條 賢

40 **シリーズ 電力現場技術者の肖像**
東京電力S級技術者(第2弾・第10回)
東京電力パワーグリッド(株) 横尾拓志さんに聞く

特別企画 電気現場の安全と設備保全に貢献する最新の製品・機器・ソリューション

- 44 **FANTASTIC COOL LIFE**
空調服™新感覚の涼しさ！未来の服で暑さ対策
(株)空調服
- 46 **ヘルメットに関わる熱中症対策遮熱加工とエアライト**
(株)谷沢製作所
- 48 **電柱作業、鉄塔上作業などでの使用に最適！**
キーロック対応型 フルハーネス用ベルト TSUYORON R-568
藤井電工(株)
- 50 **ヒューマンエラー対策にロックアウト・タグアウト 耐候性ラベル**
日本ブレイディ(株)
- 52 **作業負担軽減補助器具「アームキーパー®」**
東神電気(株)
- 54 **電気現場の作業安全と感染症等への備え**
セリングビジョン(株)
- 56 **世界初！カメラヘッド脱着型 FREE STYLE サーモグラフィ**
カメラ Thermo FLEX F50 シリーズ
日本アビオニクス(株)

- 58 **Optimus™ 絶縁油中ガス・水分オンライン監視装置**
ヴァイサラ(株)
- 60 **非破壊鉄筋破断テスター SB テスター II**
コンクリート柱のひびを見つけたら、すぐに点検
(株)電制
- 62 **AC6600Vの充電の有無を非接触で検出**
非接触型充電標示器 DEA-6C
キュービクルの安全作業のために！
中部精機(株)
- 64 **目と耳で放電完了を確認できる放電完了インジケータを搭載**
電圧検出機能付き放電棒
長谷川電機工業(株)
- 66 **高機能長耐久性防食防水テープ**
TRENTON WAX-TAPE® SYSTEMS
阿南電機(株)
- 68 **自動火災報知設備の雷対策アレスタ 10 多回線用 SPD**
信号回線・電話回線・制御電源回路用 SPD を混在取り付け！
音羽電機工業(株)
- 70 **送電線を雷害から守る！**
北計工業の雷害対策ソリューション
(株)北計工業
- 72 **送電工事現場全体を広域 Wi-Fi 化**
長距離 Wi-Fi 架線同時通話ソリューション
西尾レントオール(株)

- 1 電気現場の風景
- 34 随筆 電気現場で考える社会貢献活動 ②⑧ 電源開発(株) 藤木勇光
- 36 随筆 山と電気風景論 ②⑧ セリングビジョン(株) 岡部秀也
- 74 電気現場 NEWS
中部電力等が開始した高齢者見守り・検索サービスに関する実証実験/四国電力がお遍路サポートアプリ「遍路のあかり」を配信開始/スマートホームとセキュリティサービスで東電EPとセコムが連携/中部電力が「カテエネ コネクト」でICT・IoTなどの活用サービスを展開/東電HDがダムトンネルなどを使った貯蔵酒造りに広く協力/九州電力が新国立競技場整備事業にスギ材を供給
- 80 次号予告／編集後記／定期購読のご案内

広告目次

長谷川電機工業(株)	(表紙 1)	阿南電機(株)	(広 12)
(株)谷沢製作所	(表紙 2)	藤井電工(株)	(広 13)
特殊梯子製作所(有)	(表紙 3)	音羽電機工業(株)	(広 14)
ヴァイサラ(株)	(表紙 4)	東神電気(株)	(広 15)
日本アビオニクス(株)	(広 1 表 2 対)	日本ブレイディ(株)	(広 16)
(株)空調服	(広 2)	セリングビジョン(株)	(広 17)
西尾レントオール(株)	(広 3)	(株)トーエネック	(広 18)
(株)電制	(広 4)	(株)砂崎製作所	(広 19)
(株)北計工業	(広 5)	(株)華陽電機工業所	(広 20)
中部精機(株)	(広 6)	(株)古川電機製作所	(広 21)
(株)永木精機	(広 7)	(株)電設出版	(広 21)
日油技研工業(株)	(広 8)	(一社) 日本電気協会新聞部	(広 22)
日油技研工業(株)	(広 9)	(一社) 日本電気協会	(広 23)
フルエン(株)	(広 10)	近畿電機(株)	(広 24 本文対)
東京電設サービス(株)	(広 11)		