



CONTENTS

- 4 連載 電力ジャーナリスト藤森礼一郎氏と巡り、考える ⑤
電化社会の新たな胎動
模索と期待・この夏の動き

特集 業務改善・効率化への挑戦

- 10 **業務改善に挑む電力マン——文部科学大臣表彰創意工夫功労者賞を受賞!**
中国電力(株) 浜田営業所 配電運営課 上野大輔さんに聞く
- 16 第7回 工務部改善グランプリ
土砂崩壊復旧工事に伴うクリンカアッシュの有効利用について
東京電力パワーグリッド(株) 高山 稔
- 21 **2工程の塗装を1日で仕上げる送電鉄塔用塗料** (短工程長期耐久仕様)
中電工業(株) 井上佳昭
- 26 **ケーブル配線用延線ロープ布設装置の開発**
(株)きんでん 日高一幸・森田祐志

- 30 **連載 「労働安全法令を解して読む」**
第17回 高所作業車による作業について(2)
労働安全インストラクター 田邊善治

- 38 **特設記事 ヒートポンプを利用したトマトハウス栽培の研究**
～冷房・除湿機能の有効活用～
東北電力(株) 四方田 淳

- 46 **中部電力の「緑のカーテン」と中電ウイングの活動**

- 48 **アカウミガメの産卵場を守る！一斉クリーン作戦**
J-POWERグループ社員がボランティア参加
J-POWER

- 52 **地域のみなさまに感謝の気持ちを込めて「ふれあい感謝祭」を開催**
中部電力・掛川営業所が24年ぶりの地域向け感謝イベントを実施
中部電力・掛川営業所

- 56 **浜岡原子力発電所の安全性向上対策をVRで体感!**
中部電力・静岡支店がVRスコープコンテンツ「浜岡VR」を作成
中部電力・静岡支店

- 58 **名産品、文化・観光PRによる地域振興**
東北電力・宮城支店「石巻別街道」イベントを通じた復興・発展への貢献
東北電力・宮城支店

- 62 **バーチャルパワープラント構築に向けた共通基盤システムの実証事業を開始**
東京電力パワーグリッド 関西電力

- 64 **配電地上機器を活用した情報配信等に関する共同での企画・開発が開始**
東京電力PGとパナソニックによる新しいまちづくりの検討
東京電力パワーグリッド パナソニック

- 66 高効率・高機能・コンパクトをコンセプトに
東芝キャリアの空冷ヒートポンプ式熱源機に新機種
東芝キャリア

- 70 **昭電「地絡電流抑制制御システム」が経済産業大臣賞を受賞!**
JECA FAIR2017 第56回 製品コンクールにて
編集部

- ① 電気現場の風景
34 随筆 山と電気の風景論 ① セリングビジョン(株) 岡部秀也
37 随筆 電気現場で考える社会貢献活動 ① 電源開発(株) 藤木勇光

42 NEW PRODUCTS

- 74 電気現場の目 東電PGが送電鉄塔貸出事業拡大に向けた新サービスを開始/関西電力が家庭用蓄電池を調整力に活用する取り組みを開始/中部電力とトーエネックがダイカスト工場向け省エネ支援システムを開発/東電HDがドイツ大手電力と共同で電力直接取引プラットフォーム事業を展開/東電HDと東電PGがAIによる送電設備劣化予測で米国ベンチャー企業と共同実証/東電FPと三菱日立パワーシステムズが石炭火力発電所の高精度な予兆検知モデルを共同構築/「岳南鉄道線軌道敷を活用した地域電力事業」の計画策定協定が締結される

- 80 次号予告/編集後記/定期購読のご案内

広告目次

フルエング(株)	(表紙2)	東神電気(株)	(広 5)
日油技研工業(株)	(表紙3)	(株)砂崎製作所	(広 6)
中電工業(株)	(表紙4)	(株)華陽電機工業所	(広 7)
		(一社)日本電気協会新聞部	(広 8)
(株)永木精機	(広1表2対)	(株)古川電機製作所	(広 9)
(株)北計工業	(広 2)	(株)電設出版	(広 9)
(株)トーエネック	(広 3)		
(株)きんでん	(広 4)	近畿電機(株)	(広10本文対)