

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
洋上風力開発への期待

特集 配電部門の新技术・新工法

- 8 **配電設備のアセットマネジメントの実現に向けたリスク評価手法の開発**
中部電力(株) 杉本寛幸・渡邊康弘・宮崎雄一・小林美奈
- 16 **VCT吊工具の開発**
九州電力(株) 小森三男・足立智一・藤瀬靖夫・竹下圭一郎
- 20 **倒木被害箇所への早期復旧に向けた電線同時切断工法の確立について**
九州電力(株) 住吉巳春・藤瀬靖夫・岩中健二
- 24 **マルチヤットコの開発について**
(株)トーエネック 土屋公二・伊藤智之
- 29 **四電工と永木精機が共同開発した「コン柱カッター」について**
(株)四電工 渡邊和宏 (株)永木精機 宮迫祥明
- 32 **中電工が開発した「線間支持具」について**
(株)中電工 重村博之

36 **建設工事特別座談会**
中国電力が進める500kV新山口幹線電線張替工事

重要基幹送電線の更新工事に見る設計・施工技術
中国電力(株) 衣笠宏文・鏑鍋昭人・上治 實・小原 剛・光成 将・吉崎浩之
(株)JPハイテック・日本リーテック(株)共同企業体 佐々木信也
岳南建設(株)・栗原工業(株)共同企業体 平田一男
佐藤建設工業(株)・富士古河E&C(株)共同企業体 松尾則幸
(株)中電工・(株)サンテック共同企業体 小林史典

特設記事

- 54 **映像からの事象検知の取り組み（スノージャム発生検知）について**
関西電力(株) 小野俊二
- 57 **経年金蓋の劣化傾向に関する調査について**
関西電力(株) 蒲原聖治

- 60 **鋼構造物の塗膜剥離を抑制する新型塗料「αシリーズ」の開発**
(株)四国総合研究所 西森修次

66 **【採録】第53回 電気関係事業安全セミナー**
研究討論 安全性向上への人間のポジティブな寄与の重視
(後編・討論)

【コーディネーター】
東北大学大学院 高橋 信

【パネリスト】
東日本旅客鉄道(株) 榎本隆司
東京電力ホールディングス(株) 古濱 寛
日本原子力発電(株) 吉澤厚文
国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 大場恭子

- 1 電気現場の風景
- 48 随筆 電気現場で考える社会貢献活動 ③ 電源開発(株) 藤木勇光
- 50 随筆 山と電気風景論 ③ セリングビジョン(株) 岡部秀也
- 64 NEW PRODUCTS
- 76 電気現場NEWS
電発と岡山理大が共同でドローンによる「電力設備自動撮影技術」の特許を出願/中部電力が家電ごとの電力使用割合を見える化するサービスを開始/九州電力がスマホ制御型宅配ボックスの課題解決を目指した実験を開始/電源開発が仏エンジニア社と洋上風力など幅広い協業に向けた覚書を締結/五井火力発電所更新計画の共同開発検討に関する基本合意が締結される/九州電力がエネルギー関連のスタートアップ企業であるDG社に出資/米国サウスフィールドエナジーガス火力発電事業に参画する九州電力/ミャンマーで水力発電プロジェクトを推進する関西電力
- 80 次号予告/編集後記/定期購読のご案内

広告目次

大東電材(株)	(表紙1)	2-2 工区共同企業体:栗原工業(株)	(広 7)
(株)北計工業	(表紙2)	2-3 工区共同企業体:佐藤建設工業(株)	(広 8)
日油技研工業(株)	(表紙3)	2-3 工区共同企業体:富士古河E&C(株)	(広 8)
デンソクテクノ(株)	(表紙4)	2-4 工区共同企業体:(株)中電工	(広 9)
		2-4 工区共同企業体:(株)サンテック	(広 9)
(株)電制	(広1表2対)		
フルエング(株)	(広 2)	東神電気(株)	(広 10)
(株)永木精機	(広 3)	(株)砂崎製作所	(広 11)
		(株)華陽電機工業所	(広 12)
◇工事が進む中国電力・500kV新山口幹線電線張替工事◇		(一社)日本電気協会新聞部	(広 13)
古河電工パワーシステムズ(株)	(広 4)	(一社)日本電気協会	(広 14)
TDM(株)	(広 5)	(株)古川電機製作所	(広 15)
日本カタン(株)	(広 5)	(株)電設出版	(広 15)
2-1 工区共同企業体:(株)JPハイテック	(広 6)		
2-1 工区共同企業体:日本リーテック(株)	(広 6)	近畿電機(株)	(広16本文対)
2-2 工区共同企業体:岳南建設(株)	(広 7)		