



【COVER PHOTO】

自然災害から電気設備を守る！(写真は第19回雷写真コンテスト
金賞「田園に轟く」提供：音羽電機工業株)

連載

電気事業のイノベーション(33)
混乱する電力市場とその影響
電力ジャーナリスト 藤森礼一郎氏に聞く 4

特集

自然災害から電気設備を守る！
災害復旧支援システムの開発
北海道電力ネットワーク株 山本茂雄 14

落雷エネルギー測定システムの開発
九州電力株 高野浩二 18

音羽電機工業の電源トラブル対策
雷対策の枠を超えて電源の安定供給をサポート
編集部 22

高性能をどこでもだれでも簡単に
昭電の高性能SPD「サンダーブロッカーProシリーズ」
編集部 26

電気設備、ネットワーク機器の雷害対策
株サンコーシヤ 山田康春 30

特別記事

AIを活用したCVケーブル遮水層の有無判定システム
東京電力ホールディングス株 三由 透 東京電力パワーグリッド株 京極智輝 34

座談会

電力職場の感染症対策
——課題と今後のアプローチ——
セリングビジョン株 岡部秀也 一般社団法人国際感染症医療合作センター 牧野長生
信和アルコール産業株 勝野龍平 関西ペイント株 岩崎浩行 46

電気所の低圧制御回路におけるサージ抑制対策の評価
中部電力株 伊佐治宏子 54

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27回 それが対策？ 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

北陸送配電と東芝ESSが変電所デジタル技術導入へ向け実証開始／北海道電力が水電解による水素製造装置を導入／野村不動産と東電EPによる分譲住宅への総発電出力1,000kW太陽光導入／JERA、九州電力、中国電力が水素・アンモニア導入に向けた協業を検討／世界初のEVタンカーが川崎港に接岸／Jパワーの米国・ジャクソン火力発電所が商業運転を開始 12

広告目次

株昭電	(表紙2)	東神電気株	(広 6)
関西ペイント株	(表紙3)	株砂崎製作所	(広 7)
信和アルコール産業株	(表紙4)	株華陽電機工業所	(広 8)
		(一社) 日本電気協会事業推進部	(広 9)
音羽電機工業株	(広1表2対)	(一社) 日本電気協会新聞部	(広 10)
フルエング株	(広 2)	株電気情報社	(広 11)
株永木精機	(広 3)	株電設出版	(広 11)
電制コムテック株	(広 4)	近畿電機株	(広12本文対)
株北計工業	(広 5)	(一社) 日本電気協会事業推進部	(本文 38, 39)