

連載

電気事業のイノベーション(22)
渋沢元治の志と電気事業への理念
電力ジャーナリスト 藤森礼一郎氏に聞く 2

座談会

運用開始した飛騨信濃周波数変換設備
—電力レジリエンス強化に向けた国家的HVDCプロジェクトその全体像と導入された技術—
東京電力パワーグリッド(株) 藤岡慎太郎・中村太市・金子昌士・青木佳明・須藤裕吉
中部電力パワーグリッド(株) 洞 浩幸・松田泰蔵・小澤忠志・今井伸吾
東芝エネルギーシステムズ(株) 佐藤隆由紀・相沢仁士・高梨正志
(株)日立製作所 田中主税・内海宣昭・梶原 悟 12

特設記事

再エネ導入拡大に向けて一大きな役割を担う系統運用技術
電圧ビッグデータ分析による長距離送電系統の電圧制御最適化
中部電力パワーグリッド(株) 大島諒也 26

N-1 電制システムの開発研究
関西電力送配電(株) 知花包章 32

SPOT

絶縁油リサイクル技術の開発と実用化
(株)キューヘン 尾迫修二・井上暁史 38

Jパワーが「ブルーミッション2050」を策定
2050年のカーボンニュートラルと水素社会の実現に向けて
編集部 52

ストレインロッド（径間途中切分工具）用「ワンタッチ式電線挟着部」の開発
中国電力ネットワーク(株) 昌子 敦 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16回 熱中症？発熱？(2) 労働安全インストラクター 田邊善治 44

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

一般送配電事業会社10社がチャット受付対応で連携／九電グループが安全教育センター（仮称）を新設／中電PGなどが国内初の「電圧集中制御システム」を共同開発／大阪・関西万博会場予定地で関電、関電送配電等がスマートポールの実証実験／北陸電力が「EV充電設備工事サービス」を開始／北海道電力等が「森バイナリーパワー合同会社」の事業運営を開始／中部電力ミライズが換気状態の見える化サービスの提供を開始／東電PGが茨城県版「鉄塔カード」と「ラインマンカード」を作成 10

広告目次

長谷川電機工業(株)	(表紙1)	日本リーテック(株)	(広 10)
日油技研工業(株)	(表紙2)	日本カタン(株)	(広 10)
(株)北計工業	(表紙3)	北日本電線(株)	(広 11)
(株)電制	(表紙4)	古河電工パワーシステムズ(株)	(広 11)
フルエング(株)	(広1表2対)	(株)キューヘン	(広 12)
(株)永木精機	(広 2)	(株)トーエネック	(広 13)
◇飛騨信濃周波数変換設備新設工事◇ 〔新信濃変電所・飛騨変換所・飛騨信濃直流幹線〕		東神電気(株)	(広 14)
(株)タワーライン・ソリューション	(広 3)	(株)砂崎製作所	(広 15)
東芝エネルギーシステムズ(株)	(広4画報対)	(株)華陽電機工業所	(広 16)
(株)日立製作所	(広5目次表)	(一社)日本電気協会新聞部	(広 17)
(株)ヒメノ	(広 8)	(株)電気情報社	(広 18)
岳南建設(株)	(広 8)	(株)電設出版	(広 18)
(株)サンテック	(広 9)	(株)電気情報社	(広 19)
東光電気工事(株)	(広 9)	近畿電機(株)	(広20本文対)
		(一社)日本電気協会事業推進部	(本文48)