

連載

電気事業のイノベーション(47)
太陽光発電の季節
電力ジャーナリスト 藤森礼一郎氏に聞く 4

特集

電気現場の安全作業実現に向けて
VR技術を活用した安全教育支援アプリケーションの開発 12
中部電力(株) 武藤貴昭

各種教育内容をメタバース空間に設置
「メタバース安全伝承館」での安全教育 16
(株)明電舎 仁田武志

作業の中に潜む危険の芽を「体感」! トーエネックの「安全創造館」 20
既存の危険体感設備へのVRシステム導入も
編集部

安全文化を育む拠り所を目指して
東北電力NWの安全文化伝承室 26
編集部

特別記事

O&Mのさらなる高度化—デジタル発電所の実現に向けて
JERAが推進するDPP (Digital Power Plant) プロジェクト 32
(株)JERA 足立貞雅

特別企画

第58回電気関係事業安全セミナー協賛 特別企画
—電気現場の安全と設備の保全を支える安全・危機管理・保安関連製品
電気絶縁油のニューノーマル：植物系
—菜種油から生まれたサンオームECO— 44
(株)かんでんエンジニアリング 西川精一

接近センサ SN301 (6.6kV 架空配電線用) 48
高圧交流電源の接近を人体のあらゆる方向で検知
(株)関電工 / 三和電気計器(株)

東芝エネルギーシステムズ マレーシア国営電力会社とのCO₂分離回収技術の火力発電所への適用を推進 52
編集部

東京電力PGと日立製作所が系統連携型エネルギーマネジメント技術を確認 54
複数エリアのデータセンター間における計算負荷の分散制御等を活用
編集部

日本工営が「NKRE100」実証を開始 29
同社3拠点の使用電力を100%再生可能エネルギー化

東電設計が開発した「プレキャスト部材による基礎工法」が技術賞を受賞 56

電気現場の風景 1

NEW PRODUCTS 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

中部電力PG、北陸電力送配電、関西電力送配電が連携により設備形成を最適化／東電PGと日立が複数エリアのデータセンター間における系統連携型エネルギーマネジメント技術を確認／中国電力が貯水池式水力の発電計画策定を最適化できるAIシステムを開発／東電HGなどが分散型エネルギーリソースを活用した実証事業を開始／関西電力などがコーポレートPPA活用に向けた合同会社を設立し最大15万kWの電源を開発／中国電力がセルリサーチと共同でAIを活用した「かき幼生検出アプリ」を開発 10

広告目次

三和電気計器(株)	(表紙1)	(株)永木精機	(広 5)
藤井電工(株)	(表紙2)	東神電気(株)	(広 6)
(株)きんでん	(表紙3)	(株)砂崎製作所	(広 7)
デンソクテクノ(株)	(表紙4)	(株)華陽電機工業所	(広 8)
		(一社)日本電気協会新聞部	(広 9)
(株)かんでんエンジニアリング	(広1表2対)	(一社)日本電気協会事業推進部	(広 10)
電制コムテック(株)	(広 2)	(株)電気情報社	(広 11)
(株)北計工業	(広 3)	(株)電設出版	(広 11)
フルエング(株)	(広 4)	近畿電機(株)	(広12本文対)