

連載

電気事業のイノベーション(35)
参院選の結果と原発政策
電力ジャーナリスト 藤森礼一郎氏に聞く 4

特集

低炭素社会実現へ！期待が高まる水力発電
水力発電所のスマート保安システム「保守支援装置」
北海道電力(株) 宮森直樹 14

ドローンとAI解析技術を活用したダム遮水壁点検業務
の高度化・効率化
九州電力(株) 山田修平・立石靖記 18

「水力発電の未来」
—NPO法人水力開発研究所 (HDRI)・井上素行代表理事に聞く— 24

Jパワー・新桂沢発電所が営業運転を開始 23

中部電力の「いちしろ水力発電所」が営業運転を開始 36

特別企画

第57回電気関係事業安全セミナー協賛特別企画
—電気的安全と設備の保全を支える安全・危機管理・スマート保安関連製品—

接近センサSN301 (6.6kV 架空配電線用)
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) 46

変圧器からの油漏れ、見逃しません。
日油技研工業の「ユカシミール®」
日油技研工業(株) 新垣直仁 49

戸上電機製作所の高圧受電設備機器
スマート保安を実現する「状態監視」と「遠隔監視」
(株)戸上電機製作所 52

かんでんエンジニアリングの油中ガス分析AI診断
AIで変圧器の未来を予測！トラブルを未然に防止
(株)かんでんエンジニアリング 55

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29回 記憶と思考 労働安全インストラクター 田邊善治 38

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

四国電力がAIを活用した電力需給計画立案システムの運用を開始／「DERフレキシビリティシステム」に必要な技術開発が10者によりスタート／電源開発送配電がNEDOの洋上風力等からの高圧直流送電システムの構築・運用に関する調査を実施／東電HDなどが218台の電気バスを導入してバスEMS開発へ／関西電力がオリックスと紀の川市での蓄電所事業へ参入／東電、東電設計などがモンゴルで再エネ導入拡大に向けた電力系統安定化プロジェクトを開始 12

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)	(株)きんでん	(広 6)
日油技研工業(株)	(表紙3)	東神電気(株)	(広 7)
(株)かんでんエンジニアリング	(表紙4)	(株)砂崎製作所	(広 8)
		(株)華陽電機工業所	(広 9)
(株)戸上電機製作所	(広1表2対)	(一社)日本電気協会新聞部	(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)