

連載

電気事業のイノベーション(46)
GX脱炭素電源法の注目点と今夏の電力需給
電力ジャーナリスト 藤森礼一郎氏に聞く 4

特設記事

設備保全の肝—状態評価, 余寿命診断, 分析技術の最新情報
的確な設備更新タイミングの導出に向けた評価・分析等の取組み
東京電力パワーグリッド(株) 吉村拓也・小川慎吾・岡本 大・片岡達也 12

「よりそう異常兆候監視サービス **ASYOMI**」
Advanced Supervisor from Your Operational Method Intelligence
東北電力(株) 伊勢慶一 18

特別記事

送電用鋼管鉄塔の部材腐食に対する現場 VaRTM 工法による炭素繊維補修技術の検討
東京電力パワーグリッド(株) 山崎智之 24

SPOT

鉄塔昇降の負担を大幅に軽減, 生産性の向上へ
櫻井技研工業
鉄塔昇降補助装置「電動アシスト昇降機」の開発
編集部 32

REPO

関電工「2023年度技術・技能競技大会」を開催
一般来場者を迎えての開催 磨き上げた技術を披露
編集部 38

PICK UP!

IoT時代の次世代検電システム
長谷川電機工業のスマート検電器 (AC6.6kV用)
編集部 44

レーザ溶接による水車ランナの修理技術の確立
中部電力(株) 藤田明吾 46

デザイン水力発電所を活用した地域共生型のカーボンニュートラルの取り組み
東京発電と東京電力EPがぐんぎん尾瀬片品発電所で開始
編集部 50

東芝 ESS 他が NEDO 事業に採択
風力発電の高度化に向けた大型浮体式風車向け技術開発を推進
編集部 52

中国地域白書 2023
「人々の希望と地域選択—中国地域の次世代のために—」が刊行 42
虎ノ門一丁目地区地域冷暖房事業施設が「経済産業省資源エネルギー庁長官賞」を受賞 56

電気現場の風景 1
NEW PRODUCTS 54
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

北海道電力が水素製造設備の運用を開始／関西電力とアズビルがAIを活用した設備異常検知システムを開発／九州電力他3社によるマルチテナント型物流施設「ロジポート福岡粕屋」が着工／沖縄電力の水素混焼発電実証がNEDO水素社会構築技術開発事業に採択 10

広告目次

長谷川電機工業(株)	(表紙1)	フルエング(株)	(広 5)
櫻井技研工業(株)	(表紙2)	東神電気(株)	(広 6)
㈱トーエネック	(表紙3)	㈱砂崎製作所	(広 7)
J-POWER	(表紙4)	㈱華陽電機工業所	(広 8)
		(一社) 日本電気協会事業推進部	(広 9)
東光電気工事(株)	(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)	㈱電気情報社	(広 11)
㈱北計工業	(広 3)	㈱電設出版	(広 11)
㈱永木精機	(広 4)	近畿電機(株)	(広12本文対)