

CONTENTS

特別記事

4 座談会 東京電力パワーグリッド・木更津支社の安全創造プロジェクト

—工事会社と一体となってホールドポイントの習慣化に挑む—

東京電力パワーグリッド(株) 府川明世・金井利夫・石井一義・川島正博・瀧口和司・小林一洋・坂上智也
(株)電洋社 山岸裕幸・日高光行

14 水力・火力発電所向け摩耗計測装置の開発

関西電力(株) 服部 修

18 特設記事 秋葉第一発電所一括更新工事で採用された改善技術——ハイブリッドサーボシステムの導入——

電源開発(株) 堀川祥吾

30 SPOT 東京電力PGが「鉄塔カード」を作成

鉄塔の技術や思い、魅力をカードに凝縮！

東京電力パワーグリッド(株) 島根和明

特別企画 電気現場の安全と設備保全に貢献する最新の製品・機器・ソリューション

36 日本アビオニクスの赤外線サーモグラフィ

高い安全性とコストダウンを両立

電気設備保全のさまざまなシーンに合わせた最適ソリューションの提案

日本アビオニクス(株)

38 非破壊鉄筋破断テスター「SBテスターⅡ」

コンクリート柱内部の鉄筋の破断を即座に診断、 unnecessaryな建て替えも省略

(株)電制

40 電気設備保守管理作業の安全と効率化

IORロガー「IOR700V」

ボルトテスタ「KP1」・デジタル絶縁抵抗計「HG561H」

三和電気計器(株)

42 腕時計型活線接近警報器「リストアラーム」

音と光で充電部への接近を警報

長谷川電機工業(株)

44 長時間の上向き作業を快適に！

首への作業負担を軽減する「ヘッドキーパー」

東神電気(株)

46 熱中症対策と感染症への備えは万全ですか？

～各現場での危機管理に至急準備を～

セリングビジョン(株)

54 Jパワー・南川越変電所、只見幹線が運転開始60周年

時代の変遷とともに増改良工事を重ね電力の安定供給に貢献

編集部

58 島根原子力発電所「バーチャルツアー」コンテンツが運用開始

タッチパネル操作で疑似見学体験が可能

編集部

57 東芝エネルギーシステムズが地熱発電設備工事を担当した山葵沢地熱発電所が運転を開始

東芝エネルギーシステムズ(株)

60 ブロックチェーン技術を用いたEVスタンドのプラットフォーム構築に関する共同研究の実施

北海道電力(株)、(株)INDETAIL

62 九州電力グループが環境保全、環境・エネルギー教育を強化

「こらぼらQでんeco」「Qでん★みらいスクール」を新設

九州電力(株)、(一財)九電みらい財団

1 電気現場の風景

24 随筆 電気現場で考える社会貢献活動 ④ 電源開発(株) 藤木勇光

26 随筆 山と電気の風景論 ④ セリングビジョン(株) 岡部秀也

50 NEW PRODUCTS

66 電気現場NEWS

東北電力などが火力設備パトロールの自動化システムを本格的に開発/関西電力などがドローン活用による水力発電所鉄管点検に関し業務提携/関西電力などが蓄電池を活用した周波数制御技術に関する実証試験の結果を発表/石狩市と北海道電力が再エネ発電事業等に関する地域連携協定を締結/電発と中国電力が次世代石炭火力でのカーボンリサイクルを検討/東電HDグループが2030年までに業務車両を100%電動化へ

72 次号予告/編集後記/定期購読のご案内

広告目次

長谷川電機工業(株)	(表紙1)	セリングビジョン(株)	(広 8)
日本アビオニクス(株)	(表紙2)	東神電気(株)	(広 9)
(株)電制	(表紙3)	(株)トーエネック	(広 10)
(株)かんでんエンジニアリング	(表紙4)	(株)砂崎製作所	(広 11)
		(株)華陽電機工業所	(広 12)
JFEテクノリサーチ(株)	(広1表2対)	(株)古川電機製作所	(広 13)
日油技研工業(株)	(広 2)	(株)電設出版	(広 13)
(株)北計工業	(広 3)	(一社)日本電気協会新聞部	(広 14)
フルエング(株)	(広 4)	(一社)日本電気協会事業推進部	(広 15)
(株)永木精機	(広 5)		
三和電気計器(株)	(広 6)	近畿電機(株)	(広16本文対)
藤井電工(株)	(広 7)		