

年頭所感

東京電力ホールディングス(株) 山本竜太郎 / 中部電力パワーグリッド(株) 清水隆一
関西電力送配電(株) 土井義宏 4

連載

電気事業のイノベーション(40)
座談会 カーボンニュートラル時代に向けた電力系統問題 (全3回シリーズ・第3回)
2030年以降の長期, 超長期の系統安定化を考える
東京電力パワーグリッド(株) 岡本 浩 東京電機大学 加藤政一
電力ジャーナリスト 藤森礼一郎 8

特集

電気現場の新技术—現場からの価値創造に向けて
早期異常検知システムの開発
関西電力(株) 藤井惇貴 18

発電所におけるデジタル利活用の導入事例
J-POWERジェネレーションサービス(株) 下條 大 電源開発(株) 新野佐登志 21

開削管路工事の自動設計システムの取り組み
東京電力パワーグリッド(株) 竹中 聡・千葉大祐 26

気中断路器の過熱様相調査による活線温度測定の省略
中部電力パワーグリッド(株) 愛知慎也 32

保全履歴データを活用した柱上変圧器外箱の劣化傾向分析
中国電力ネットワーク(株) 新池一央 36

6kV 限流アークホーン付通りがいしの電線把持部改良
九州電力送配電(株) 田中雄樹 40

**600V CVケーブル用被覆剥ぎ取り工具の開発による
安全性向上と作業効率化**
東京電力パワーグリッド(株) 山中翔太・前田 聡・堀口仁史 44

ネットワークカメラを活用した変電所業務遠隔化
関西電力送配電(株) 菅原明徳 47

作業用安全手袋「PRESS GUARD」の開発
四国電力(株) 武井友幸 50

PICK UP 高圧配電線装柱のコストダウン機材
「すみきりグリップ」
東神電気(株) 60

持続可能な社会の実現に向けた電力系統解析技術の開発
関西電力(株) 柴田勝彦 64

中部電力・技術開発本部が開催「テクノフェア2022 WEB展示会」
編集部 70

東北電力が「NFTダムカード」の販売を開始!
先端技術を活用した地域活性化に向け, 実証実験も 69

電気現場の風景 1

新刊 「電気のあるさと百名山—日本の再エネ再発見!」 15

尾瀬アートWeb展 NPO法人日本ジークレー協会主催 54

連載 小走り労働安全「悔やんでも遅い」
第34回 安全は手作り 労働安全インストラクター 田邊善治 56

NEW PRODUCTS 74

次号予告 / 編集後記 / 編集相談役・編集委員芳名一覧 80

電気現場NEWS

東北電力が上越火力1号機に最新の自動パトロールシステムを導入 / 北海道電力が再エネの導入拡大に向けたDLRシステム実証試験を開始 / 中部エリア初となる営農型オフサイトPPAサービスで**中部電力ミライズ**などが協定締結 / **JERA, 九州電力, 中国電力, 四国電力, 東北電力**による水素・アンモニア導入に向けた協業検討 / 旧茂喜登牛水路橋が土木学会「選奨土木遺産」に認定 / **東京発電**の土樽発電所が営業運転を再開 16

広告目次

日油技研工業(株)	(表紙2)	㈱日本ネットワークサポート	(広 10)
㈱北計工業	(表紙3)	㈱かんでんエンジニアリング	(広 11)
フルエング(株)	(表紙4)	藤井電工(株)	(広 11)
		東京発電(株)	(広 12)
電制コムテック(株)	(広 1表2対)	㈱シーテック	(広 12)
㈱永木精機	(広 2)	㈱タワーライン・ソリューション	(広 12)
四変テック(株)	(広 3)		
九州電気産業(株)	(広 4)	(一社) 日本電気協会事業推進部	(広 13)
長谷川電機工業(株)	(広 5)	㈱電気情報社	(広 14)
㈱砂崎製作所	(広 6)	㈱電気情報社	(広 15)
㈱華陽電機工業所	(広 7)	㈱電設出版	(広 15)
(一社) 日本電気協会新聞部	(広 8)	近畿電機(株)	(広 16本文対)
㈱トーエネック	(広 9)	東神電気(株)	(本文61)
.....		
㈱きんでん	(広 10)		