



【COVER PHOTO】

北陸電力送配電・石川支社金沢配電部保守課が取り組んだ「路上機器における電線ヒューズ無停電取替工法の確立」(関連記事:本文16頁)

連載

電気事業のイノベーション(24)
第6次エネルギー基本計画をウオッチ！
電力ジャーナリスト 藤森礼一郎氏に聞く 4

特別記事

配電用変電所LAN型監視制御システムの154kV, 275kVの変電所への適用に向けた検討
関西電力送配電(株) 丸山健治 12

SPOT

路上機器における電線ヒューズ無停電取替工法の確立
北陸電力送配電(株) 宮岸弘明 16

配管振動抑制自動提案システムの開発
中部電力(株) 山崎俊紀・小林大輔 28

設備配管を流れるガスなどの流体経路を自動的に可視化するソフトウェア「IsolationNavi」が販売開始
東電設計らが開発、図面業務のDXを加速し現場業務の効率化と作業レベルを向上 32

日本工営が再生可能エネルギーアグリゲーション実証事業に採択
再エネ×分散型エネルギーリソースの組み合わせ様々な技術を検証、再エネの導入拡大に向けて 34

特設記事

オンライン参加型！第56回電気関係事業安全セミナー開催に向けて
激変する時代の安全マネジメントを探る
コーディネーター・大橋智樹氏、榎本敬二氏に聞く 38

採録 第55回 電気関係事業安全セミナー
【講演】
社員・協力会社社員の安全意識向上の取組みについて
JR東日本ビルテック(株) 中島英明 46

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18回 注意は難しい 労働安全インストラクター 田邊善治 22

NEW PRODUCTS 36

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

東電EPなどが羽田空港で感染症対策システムの実証実験を開始／中部電力などがカナダにおける潮流発電事業に係る共同開発契約を締結／フィンランドで陸上風力発電事業に参画する関西電力／北海道電力等が火力発電所のCCUS社会実装に向けたNEDO調査事業を受託／Jパワー等がインドネシア・グンディ CCS 実証プロジェクトの事業化調査へ／中国電力などがEVソリューションサービスに関し業務提携／北海道電力NWがスマートメーター活用による水道自動検針の実証を共同実施 10

広告目次

日油技研工業(株)	(表紙2)	東神電気(株)	(広 4)
(株)電制	(表紙3)	(株)砂崎製作所	(広 5)
(株)北計工業	(表紙4)	(株)華陽電機工業所	(広 6)
		(株)電気情報社	(広 7)
(株)永木精機	(広1表2対)	(株)電設出版	(広 7)
フルエング(株)	(広 2)	近畿電機(株)	(広8本文対)
(株)トーエネック	(広 3)		