



【COVER PHOTO】  
5月の尾瀬の景色

連載

電気事業のイノベーション(20)  
**いまこそ国を挙げた「日本型小型炉」の自主開発を**  
電力ジャーナリスト 藤森礼一郎氏に聞く 4

特集

**仕事のやり方が変わる！現場作業の効率化, 高度化〈送電編〉**  
**送電線架線検査記録アプリケーションの開発**  
北陸電力送配電(株) 滝井健太 12

**架空送電線の電線異常検出システムの開発**  
九州電力送配電(株) 岩本瑞樹 16

特別記事

「ほくでんグループカイゼングランプリ」, 初代グランプリ受賞  
**「砂川3号機蒸気ドラム溶接技術の手の内化」**  
北海道電力(株) 松谷恭兵 22

特設記事

**階段用VCT揚重運搬車の開発**  
(株)きんでん 浜中秀之 26

**機械工場向け急速冷却装置の開発**  
中部電力(株) 長 伸朗 38

採録 第55回 電気関係事業安全セミナー  
【講演】  
小走り労働安全「伝えたい経験という魔物」  
**当たり前のことに気づく**  
労働安全インストラクター 田邊善治 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14回 あ・・落ちた 労働安全インストラクター 田邊善治 34

NEW PRODUCTS 44

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

飛騨信濃周波数変換設備が運用を開始／水素社会実現に向け電源開発が松島火力でガス化設備の付加を準備／中部電力が鉄塔位置情報検索サイト「らくモニってとう」の提供を開始／電源開発が下郷発電所で水力保守のデジタルモデルの集中実証を展開／北陸電力が顧客所有メーターのスマホ検針サービスを提供開始／北海道電力などが寒冷地対応型の植物工場モデルを実証試験／中国電力と九州電力グループ企業が「カーボベルデ国ハイブリッド発電システム導入プロジェクト」を受託 10

広告目次

日油技研工業(株)	(表紙2)	東神電気(株)	(広 6)
(株)電気情報社	(表紙3)	(株)砂崎製作所	(広 7)
フルエング(株)	(表紙4)	(株)華陽電機工業所	(広 8)
		(株)電気情報社	(広 9)
(株)北計工業	(広1表2対)	(株)電設出版	(広 9)
(株)電制	(広 2)	(一社)日本電気協会新聞部	(広 10)
(株)永木精機	(広 3)	(一社)日本電気協会事業推進部	(広 11)
JECA FAIR 2021	(広 4)	近畿電機(株)	(広12本文対)
(株)きんでん	(広 5)		