



CONTENTS

特集 電気現場作業を支える最新工法・工具・資機材

- ④ **冠雪対策用 丸棒ストラップの開発**
北海道電力(株)送配電カンパニー 本前信之・高坂忠典・福地政弘 イワブチ(株) 内木場基樹
- ⑧ **高所作業車バケットフックの改善**
北陸電気工事(株) 林 伊三夫
- ⑫ **デッキ開口用治具の開発**
(株)きんでん 江川正人
- ⑯ **電柱元位置建替作業車「SQUIP（スキップ）」の開発**
(株)ユアテック 青木康高

⑳ 特別記事 VRを活用した「危険体感システム」の開発

徹底した「リアルさ」を追求，仮想空間での体感で危険感受性を向上
北陸電力(株) 鎧塚明德

特設記事 再エネ拡大時代への備え

⑳ 太陽光発電出力短時間予測システムを活用した需給制御システムの開発

関西電力(株) 楠本晃大

㉑ 再生可能エネルギー出力制御システムの開発

四国電力(株) 佐々木 忍

㉒ 採録 第54回 電気関係事業安全セミナー

【基調講演】

社会構造の変化と迫られる安全マネジメントの転換 ヒューマンエラー予防の新たな発想と取り組み

宮城学院女子大学 大橋智樹

㉓ 架空配電系統におけるパルス波を用いた事故未然防止

関西電力(株) 松井昌和

㉔ 第54回電気関係事業安全セミナーが開催！

「ヒューマンファクター事故を限りなくゼロに近づけるために」

㉕ 東北電力(株) 地域づくり支援制度「まちづくり元気塾®」2020年度支援団体を募集

① 電気現場の風景

④⑩ 随筆 電気現場で考える社会貢献活動 ④⑩ 電源開発(株) 藤木勇光

④⑩ 随筆 山と電気風景論 ④⑩ セリングビジョン(株) 岡部秀也

④⑩ NEW PRODUCTS

④⑩ 電気現場NEWS

東電HDが再生エネ発電事業の分社化方針を決定/全国の「電柱位置を対象とした電力設備位置情報データ」の代理店販売開始/GPIと北海道電力が石狩湾洋上風力発電事業に関する連携協定を締結/宮城県と東北電力がデジタル技術を活用した再エネの有効活用に向けた取り組みを開始/100℃以下の廃熱を利用可能な蓄熱システムの本格実証試験がスタート/関西電力がアフリカ未電化地域向け電力サービスに関しWASSHAと業務提携/東電HDなどが中国広東省でエネルギーマネジメントシステムの実証運転を開始

④⑩ 次号予告/編集後記/定期購読のご案内

広告目次

日油技研工業(株)	(表紙2)	(株)華陽電機工業所	(広 7)
(株)北計工業	(表紙3)	(株)古川電機製作所	(広 8)
デンソクテクノ(株)	(表紙4)	(株)電設出版	(広 8)
(株)永木精機	(広 1表2対)	(一社)日本電気協会新聞部	(広 9)
フルエング(株)	(広 2)	(一社)日本電気協会事業推進部	(広 10)
(株)電制	(広 3)	(一社)日本電気協会事業推進部	(広 11)
(株)トーエネック	(広 4)	近畿電機(株)	(広 12本文対)
東神電気(株)	(広 5)	(株)アイチコーポレーション	(本文21)
(株)砂崎製作所	(広 6)		