

【COVER PHOTO】
札幌の夜景



連載

電気事業のイノベーション(51) 原子力バックエンドの今後 電力ジャーナリスト 藤森礼一郎氏に聞く	4
--	---

特設記事

電気設備安全、作業安全のための新たな技術事例 VRを用いた水力発電所の危険予知トレーニングシステムの開発 電源開発(株) 植田新一	12
安全文化構築へ！東光電気工事の「KYナビ」導入による安全活動 東光電気工事(株) 吉田康弘・山下 浩	16

特別記事

石炭灰を主原料としたスラリー材の実用化に向けた検討 (株)四国総合研究所 野村悠太 四国電力(株) 増田盛土 高知工業高等専門学校 横井克則	20
---	----

SPOT

AI搭載カメラを用いた画像センシングでICT社会の基盤構築による社会への貢献 中電工が展開する「CaaS[®]」ソリューション (株)中電工 西米 武・栗栖慎也	26
--	----

原子力配管内損傷AI判定システムの開発 一般財団法人 電力中央研究所 神田昂亮・東海林 一	34
---	----

竣工した東京発電のぐんぎん尾瀬片品発電所	38
-----------------------------	----

里山再生事業の先端技術活用による効率化 東京パワーテクノロジー(株) 山上翔平	44
---	----

きんでんと日立がデジタル技術で協創 77kV送電ケーブルジョインター早期育成技能訓練支援ソリューションの試行運用を開始 編集部	48
--	----

工場の脱炭素化に貢献するアルミインゴット急速予熱装置「HDサーモIG」 中部電力他が開発 編集部	52
---	----

中部電力が保有する200カ所目の水力発電所の運開 清内路水力発電所が営業運転を開始	47
--	----

九州初となる大型水素燃料電池バスが運行開始 九州電力と九州大学が推進する水素社会地域モデルの構築に向けた実証	51
---	----

電気現場の風景	1
---------	---

NEW PRODUCTS	54
--------------	----

既刊総目次	56
-------	----

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

東北電力ネットワークと東芝エネルギーシステムズが「変電所操作支援システム」の実証試験を開始／北海道電力・苫東厚真発電所がローカル5Gを本格導入／関西電力が空飛ぶクルマ向け充電設備の共同開発でパーティカル・エアロスペースと業務提携／フィルム型太陽電池による高層ビルでのメガソーラー発電計画／九州電力等がカメラ、ドローン、AI等による樹木実地調査の実証を開始	10
---	----

広告目次

(株)フソウハイドロパワーソリューションズ (表紙2)	東神電気(株) (広 4)
フルエング(株) (表紙3)	(株)砂崎製作所 (広 5)
(株)永木精機 (表紙4)	(株)華陽電機工業所 (広 6)
東京発電(株) (広1表2対)	東光電気工事(株) (広 7)
電制コムテック(株) (広 2)	(株)電設出版 (広 7)
(株)北計工業 (広 3)	近畿電機(株) (広8本文対)