



【COVER PHOTO】

東北電力ネットワークが実施した「送電工事会社合同訓練」の様子
(関連記事：本文56頁)

連載

電気事業のイノベーション(49)
始まった処理水の海洋放出
電力ジャーナリスト 藤森礼一郎氏に聞く 4

特設記事

新しい火力発電保守のための技術開発
AIを用いた火力発電所異常検知システムの開発
関西電力(株) 能瀬英輝 12

関電プラントの小口径配管点検ロボット「Mクローラー」
火力発電設備等のメンテナンスにも
編集部 16

特別記事

石炭焚きボイラの硫化水素濃度分布を測定するレーザ式H₂S測定装置の開発
(株)四国総合研究所 海稲隆成 18

採録

第58回 電気関係事業安全セミナー
基調講演
「ヒューマンエラー抑止への戦略を立てる～実効ある活動を求めて」
早稲田大学 小松原明哲 24

パネルディスカッション
「ヒューマンエラーの黒幕を探る～実効あるこれからのエラー対策とは?～」
早稲田大学 小松原明哲 東京電力パワーグリッド(株) 飯野広士
東日本旅客鉄道(株) 楠神 健 鹿島建設(株) 佐野 淳 34

東北電力ネットワーク・電力システム部が「送電工事会社合同訓練」を実施
編集部 56

電気現場の風景 1

NEW PRODUCTS 58

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

「送配電システムズ合同会社」が発足／北海道電力NWが北海道本州間連系設備増設工事に着工／中部電力がモジュール炉の国際連携による研究開発及び実証を推進／四国電力が廃炉作業の全面マスク着用でも会話可能な装置を開発／東北電力が「変電所操作支援システム」の実証試験を開始／関西電力などが水素・アンモニアサプライチェーン構築に向けた共同検討を開始 10

広告目次

（株）永木精機	（表紙2）	（株）砂崎製作所	（広 5）
東神電気(株)	（表紙3）	（株）華陽電機工業所	（広 6）
デンソクテクノ(株)	（表紙4）	（一社）日本電気協会事業推進部	（広 7）
		（一社）日本電気協会新聞部	（広 8）
フルエング(株)	（広1表2対）	（株）電気情報社	（広 9）
電制コムテック(株)	（広 2）	（株）電設出版	（広 9）
（株）北計工業	（広 3）	近畿電機(株)	（広10本文対）
長谷川電機工業(株)	（広 4）		