



CONTENTS

1 一誌化にあたりましてのごあいさつ

4 特集 電気現場の現場力から学ぶ

4 座談会：東京電力・配電部門 緊急対応技術チームの活動

現場力向上への10年—発足の想いと変わらぬミッション

東京電力ホールディングス(株) 谷内清晴

東京電力パワーグリッド(株) 増淵信行・石川昌明・野澤高治

11 関西電力・舞鶴通信所の現場結束力

ベテラン、若手が相互にサポート 災害復旧にも成果

関西電力(株) 敷下和則

14 北陸電力 雪害復旧で発揮された「現場力」

タブレット端末を活用した新システムが威力を発揮

北陸電力(株) 前田勝正

16 2015年度 全社QCサークル発表大会「リーディングサークル賞」受賞

関西電力(株) 黒部川電力所「給排水装置の事故障害を減少させるには」

関西電力(株) 湊屋文浩

24 時事解説 電気事業問題を読み砕く—37

自由化時代は経営個性発揮の時代

(語り手) 電力ジャーナリスト 藤森礼一郎 (聞き手) 本誌編集長 堀越雅明

34 新連載 「労働安全法令を解して読む」

第1回 労働安全衛生法の目的

労働安全インストラクター 田邊善治

38 連載講座 科学的本質論で構築する電気現場安全

変革機能をもつ安全組織の作り方

第1回 災害事例に共通する真の原因をさぐる

総合生産経営研究会 嶋田久仁夫

30 新シリーズ 電力会社の特許技術①—東京電力

30 再生可能エネルギー発電所稼働監視システム

—発電量推定・診断機能および分岐計測による不具合検出機能—

東京電力(株)、(株)東芝、(株)関電工

32 電力設備の外部診断用部分放電診断装置の開発

—漏洩電磁波検出方式を用いた部分放電センサ(面電流センサ)—

東京電力ホールディングス(株) 前川俊浩・濱田 浩

42 連載講座 新たなエネルギー営業戦略

～営業活動と人材育成の効果的な方法論～ 第1回「フレーム&ワークモジュール®」のあらましとメリット

(株)ベーシック 田原祐子

48 新シリーズ 電気現場のマネジメント—①

東京電力パワーグリッド(株) 銀座支社 福山直人支社長に聞く

競争に勝ち抜く「自律した支社」を目指して

56 特設記事 北海道電力・火力部門の新たな技術挑戦

第1回 伊達発電所2号機No.2循環水ポンプ上部保護管損傷について

北海道電力(株) 和野真久

61 デジタル形配電盤設備更新におけるユニット交換手法の採用

中部電力(株) 伊藤悠基

66 長寿命化と低損失化により更なる環境負荷軽減を実現

新型環境調和型配電用変圧器の共同開発について

東北電力(株) 福田 仁・松井順也

北芝電機(株) 佐々木英・坂本 進

41 連載エッセー みちのく通信 ①

(株)電創総合サービス 齋藤明彦

47 随筆 電気現場で考える社会貢献活動 ①

電源開発(株) 藤木勇光

54 随筆 山と電気の風景論 ①

セリングビジョン(株) 岡部秀也

70 西国三十三観音札所を巡る・第12回(成相寺・松尾寺)

五隻鉄太郎

78 電気現場の目

80 編集後記

広告目次

(株)ノーケン	(表紙2)	(株)砂崎製作所	(広 6)
日油技研工業(株)	(表紙3)	北芝電機(株)	(広 7)
デンソクテクノ(株)	(表紙4)	(株)華陽電機工業所	(広 8)
		(株)トーエネック	(広 9)
(株)北計工業	(広 1表2対)	(株)古川電機製作所	(広 10)
(株)永木精機	(広 2)	(株)電設出版	(広 10)
フルエング(株)	(広 3)	(株)電気情報社	(広 11)
東栄電気工業(株)	(広 4)		
		近畿電機(株)	(広 12本文対)
東神電気(株)	(広 5)		