



【COVER PHOTO】

中部電力PGが周波数変換設備の増設工事を進める東清水変電所  
(関連記事：本文12頁)

連載

電気事業のイノベーション(55)  
連系線増強の将来像

電力ジャーナリスト 藤森礼一郎氏に聞く

4

座談会

中部電力パワーグリッドにおける東清水変電所FC増設工事

——安全・品質・工程の確保にどう取り組んでいるか——

中部電力パワーグリッド 坂 泰孝・井本宗志・福田谷龍・上田政道・民部昌孝

12

特設記事

火力発電における新しい技術導入

蒸気タービン主要機器の余寿命診断技術開発

中部電力(株) 小林大輔

20

ボイラチューブパウダースケールの分析・除去・抑制技術の確立

四国電力(株) 米澤和男

26

新連載

労働安全講座「ヒューマンエラーは人の性」  
第1回 ヒューマンエラーは必ず起きる

労働安全インストラクター 田邊善治

34

新シリーズ

第1回 電力現場技術者の肖像

——東京電力S級認定者

総論 S級認定制度の概要と技術育成グループにおける人財育成の取り組み

40

沖縄電力が吉の浦マルチガスタービン発電所における水素混焼発電実証を開始

編集部

48

関電工が協働開発したEVバスの運行・充電管理システム  
～運用試験の実施を開始～

52

東芝エネルギーシステムズがケニアの地熱発電所改修工事向け発電設備を受注

54

電気現場の風景

1

NEW PRODUCTS

56

連載 この道をゆく サンティアゴ巡礼800キロ④

プロデュース ごそう鉄太郎

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

北海道NWが統合型系統安定化システムを運用開始／東電HDなどがV2Hの発表およびマルチリンク蓄電システムの受注を開始／日本ガイシ、恵那市、中部電力PGが地域マイクログリッドの運用へ／東北電力などが寒冷地でのEVバス導入拡大に向けて開始した共同実証実験／札幌市清掃工場の余剰電力を北海道電力が札幌市営地下鉄へ電力供給

32

広告目次

㈱北計工業	(表紙2)	東神電気(株)	(広 4)
フルエング(株)	(表紙3)	㈱砂崎製作所	(広 5)
㈱永木精機	(表紙4)	㈱華陽電機工業所	(広 6)
		㈱電気情報社	(広 7)
㈱日立製作所	(広1表2対)	㈱電設出版	(広 7)
電制コムテック(株)	(広 2)	近畿電機(株)	(広8本文対)
長谷川電機工業(株)	(広 3)		