

連載

電気事業のイノベーション(42)
原発裁判, 改正省エネ法, 配電事業のライセンス制
電力ジャーナリスト 藤森礼一郎氏に聞く 8

特集

水力発電開発の現状と新たな技術開発

写真特集
— 運転開始が迫る「魅せる発電所」 —
東京発電・尾瀬片品発電所建設工事の状況 1

**小水力発電の導入・活用に向けた水力タービンおよび
周辺技術の開発**
早稲田大学 宮川和芳 16

発電用水車の欠陥検出システムの開発
東北電力(株) 遠藤利浩 24

小水力発電所の価値創造!
東京発電が打ち出した地域共生型発電所第1号
尾瀬片品発電所が発電を開始
編集部 27

特別記事

着雪検知装置開発の内製化と導入
北海道電力ネットワーク(株) 横山知広 32

特設記事

中部電力グループにおける作業安全への取組み
「すべてのケガは防ぐことができる」
— グループ一丸で展開する実効性のある活動 —
中部電力(株) 武田和則 中部電力パワーグリッド(株) 小林敏博 42

デジタル技術での「トップランナー発電所」
**Jパワー・下郷発電所で進む「デジタル特区」保守業務
高度化への取組み**
編集部 50

**配電線の風疲労を対象とした疲労試験機の開発と疲労
損傷度評価法の構築**
一般財団法人 電力中央研究所 早田直広 54

電気現場の風景 5

連載 小走り労働安全「悔やんでも遅い」
第36回(最終回) 経験を捨てる 労働安全インストラクター 田邊善治 36
「チョット番外」 40

Featured 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

北海道電力, 出光興産, JAPEXが苫小牧でCCUS実施に向けた共同検討を開始／東北電力の上越火力発電所1号機が発電効率のギネス世界記録に認定!／東電PG・府中変電所にSF6ガスを使用しないガス絶縁開閉装置を国内初適用／中部電力, 中部電力ミライズ, デンソーがBEVを活用したEMSの試験導入を開始／関西電力グループによるEV充電ネットワークサービスの構築に向けた実証実験／沖縄電力が「NFT鉄塔カード」に関する実証を実施 14

広告目次

三和電気計器(株)	(表紙1)	株永木精機	(広 5)
株フソウハイドロパワーソリューションズ	(表紙2)	株トーエネック	(広 6)
日油技研工業(株)	(表紙3)	東神電気(株)	(広 7)
株フソウ	(表紙4)	株砂崎製作所	(広 8)
		株華陽電機工業所	(広 9)
東京発電(株)	(広1表2対)	(一社)日本電気協会新聞部	(広10)
電制コムテック(株)	(広 2)	株電気情報社	(広11)
株北計工業	(広 3)	株電設出版	(広11)
フルエング(株)	(広 4)	近畿電機(株)	(広12本文対)