



【COVER PHOTO】

東京電力パワーグリッドによる千葉印西エリア供給対策。写真は千葉印西変電所の建設状況。

連載

電気事業のイノベーション(44)  
**福一原発の処理水に対する正しい理解**  
電力ジャーナリスト 藤森礼一郎氏に聞く 4

特集

**配電業務の効率化，供給信頼度向上への  
技術開発と現場力向上に向けて**  
次世代配電自動化子局（6G子局）の開発 12  
中部電力パワーグリッド(株) 安藤勇人  
設備被害情報共有システム「EDISS」の開発と導入 18  
北陸電力送配電(株) 福田慎也  
配電部門の現場力強化に向けて！沖縄電力・配電部  
に発足した「直営チーム」の活動 22  
沖縄電力(株) 新里 稔・崎原龍八

特設記事

**東京電力パワーグリッド・千葉印西エリア供給対策**  
急増する電力需要への対応に向けて一協力会社一体で  
実現する工期短縮  
東京電力パワーグリッド・送変電建設センター  
小山 繁宜所長に聞く 28  
座談会  
**東京電力パワーグリッド・千葉印西変電所新設工事**  
安全・品質を確保した上で工期短縮を実現する各現場の創意工夫  
1. 変電所新設工事  
東京電力パワーグリッド(株) 木村正和・宗像義満・山口大夢・真下貴教・石上明賢  
(株)関電工 小原純也・加藤啓之  
2. 洞道新設工事  
東京電力パワーグリッド(株) 渡邊謙一・出雲力斗  
大成建設(株) 長光憲一郎・橋本 聡  
3. ケーブル新設工事  
東京電力パワーグリッド(株) 今野卓也 住友電気工業(株) 小笠原勝則 32

**日本工営が台湾・大同と協業した水車発電機が営業  
運転を開始**  
編集部 56

電気現場の風景 1  
NEW PRODUCTS 54  
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

スマート変電所に転換された**関電・新大岩変電所**／**中部電力PG**が変電設備において状態監視保全システムの本格運用を開始／**九電グループ**が安全教育施設「安全みらい館」を新設／**九電**などが国内最大級の出力となるEV用「大容量充放電器」を共同開発／**Jパワー**と**川崎汽船**が石炭専用船で風力利用推進装置の搭載を決定／**東京電力PG**と**Jパワー送変電**が東京多摩地域の「鉄塔カード」を作成 10

広告目次

日油技研工業(株)	(表紙2)	東神電気(株)	(広 6)
(株)北計工業	(表紙3)	(株)砂崎製作所	(広 7)
デンソクテクノ(株)	(表紙4)	(株)華陽電機工業所	(広 8)
		(一社)日本電気協会新聞部	(広 9)
JECA FAIR2023	(広1表2対)	(一社)日本電気協会事業推進部	(広10)
電制コムテック(株)	(広 2)	(株)電気情報社	(広11)
フルエング(株)	(広 3)	(株)電設出版	(広11)
(株)永木精機	(広 4)	近畿電機(株)	(広12本文対)
(株)きんでん	(広 5)	東芝エネルギーシステムズ(株)	(本文31)