

連載

電気事業のイノベーション(70)  
**スペイン・ポルトガルの大停電と電力系統**  
電力ジャーナリスト 藤森礼一郎氏に聞く 4

特集

**水力発電の新たな価値創造**  
**瀬戸瀬発電所 常時回転式ストレナーナの保守運用**  
北海道電力(株) 大道裕人 12

**運開120年・黒北発電所で導入する保守点検へのDX活用**  
九州電力(株) 渡辺洋憲 18

**軌道に乗る東京発電の  
ぐんぎん尾瀬片品発電所内部見学会**  
—地域共生型デザイン発電所における創意と工夫の運営—  
東京発電(株) 瀧沢雅仁 24

**中国・浙江寧海揚水発電所が総合運転を開始**  
東芝エネルギーシステムズグループが水車・発電機を納入  
編集部 30

**北陸電力の鶴来古町発電所と馬場島発電所が営業運転を開始**  
水力開発目標公表以降、初となる新規水力発電所の運開、リプレースが完了  
編集部 32

**関電工が「2025年度 技術・技能競技大会」を開催**  
技術の深化・技能の継承～社会を支える、確かな技術と人づくり  
編集部 44

**ヒューマンエラーの工学的防止と作業員の負担軽減**  
**きんでんが「スマート工事用開閉器」を開発**  
編集部 50

**「JECA FAIR 2025 ～第73回電設工業展～」が大阪で開催**  
256社の出展、延べ98,228人が来場  
編集部 52

女川原子力発電所防潮堤かさ上げ工事が「土木学会賞」「地盤工学会賞」を受賞  
東北電力と鹿島建設の共同プロジェクト 35

関西電力が姫路第二発電所での水素混焼発電実証にて混焼率30%を達成 42

Jパワーグループのジェイウインド上ノ国、上ノ国第三風力発電所の建設  
工事を開始 49

九州電力送配電が家庭用電気温水器・システム用蓄電池を対象としたデマン  
ドレスポンス実証を開始 56

電気現場の風景 1  
労働安全講座「ヒューマンエラーは人の性」  
第16回 身体の特長(1) 38  
労働安全インストラクター 田邊善治  
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

北海道電力が「使用済太陽光パネル資源循環推進・北海道コンソーシアム」に参画／東京電  
力HDが「中央防波堤外側埋立処分場におけるグリーン水素製造施設の整備プロジェクト」  
に採択／北陸電力とShizen Connectがエコキュートを活用した需要創出DRサービスをス  
タート／中国電力が「エネルギーグループ知的財産報告書(2025年)」を発行／九電グル  
ープのキューデン・インターナショナルがアラブ首長国連邦AMEA社と再エネ、グリーン水素  
分野での協業に関する覚書を締結 10

広告目次

長谷川電機工業(株)	(表紙1)	東京発電(株)	(広 4)
フルエンジニア	(表紙2)	東神電気(株)	(広 5)
(株)永木精機	(表紙3)	(株)砂崎製作所	(広 6)
(株)北計工業	(表紙4)	(株)華陽電機工業所	(広 7)
		近畿電機(株)	(広8本文対)
電制コムテック(株)	(広1表2対)	(株)フソウハイドロパワーソリューションズ	(本文28)
電源開発(株)	(広 2)	(株)電設出版	(本文22)
(株)関電工	(広 3)		