



【COVER PHOTO】
スペイン・ガリシア州の電力設備のある風景

連載

電気事業のイノベーション(58)
次期エネルギー計画への焦点
電力ジャーナリスト 藤森礼一郎氏に聞く 4

特集

新たな水力発電の高効率運用技術
宮川第三発電所取水限界流量見直しによる増電
中部電力(株) 岩脇慎吾・松浦大樹 10

立地制約がある水力発電所沈砂池における効率的な排砂に関する検討
中部電力(株) 山田浩司 15

AIを活用した水系一貫での最適な水力発電計画策定手法
中部電力(株) 中瀬友之・松尾光徳
(株)TSUNAGU Community Analytics Data Science Unit 大見智亮 20

座談会

東北電力ネットワークが進める宮城丸森幹線新設工事
新たな設計標準, 様々な技術で広域的安定供給の実現へ
東北電力ネットワーク(株) 八重樫知治・多田栄司・井上邦道・川村高洋・和田 誠
(株)サンテック 小池秀樹 (株)日本リーテック(株) 水上有慈 30

特設記事

誤切断防止用リングアタッチメント型ハンドカッターの開発
中部電力(株) 田尻貴浩・中林寛明 40

～技術の深化・技能の継承～
関電工が「2024 年度技術・技能競技大会」を開催
編集部 44

能登半島震災に学ぶ
企業に必要なトイレ対策とは
——被災地のトイレ事情と関西ペイントの高衛生トイレのご紹介——
関西ペイント(株) 岩崎浩行 46

シリーズ

電力現場技術者の肖像 第4回
——東京電力S級認定者
東京電力パワーグリッド(株) 飯田裕一さんに聞く 52

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4回 私達の知覚・認知と判断 (1) (情報の入手)
労働安全インストラクター 田邊善治 26

連載 この道をゆく サンティアゴ巡礼800キロ⑦
プロデュース ごそう鉄太郎 56

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

北海道電力とグリッドが火力・水力需給計画最適化システムのAIエンジンを開発／東北電力とTOPPANエッジが印刷配線とRFIDの技術を活用した液漏れ検知システムの販売を開始 25

広告目次

旭化成アドバンス(株)	(表紙2)	(株)サンテック	(広 8)
東神電気(株)	(表紙3)	日本リーテック(株)	(広 9)
デンソクテクノ(株)	(表紙4)	佐藤建設工業(株)	(広 9)
.....			
J-POWER	(広1表2対)	(株)砂崎製作所	(広 10)
(株)北計工業	(広 2)	(株)華陽電機工業所	(広 11)
電制コムテック(株)	(広 3)	(一社)日本電気協会新聞部	(広 12)
フルエング(株)	(広 4)	(一社)日本電気協会事業推進部	(広 13)
(株)永木精機	(広 5)	(株)電気情報社	(広 14)
(株)トーエネック	(広 6)	(株)電気情報社	(広 15)
(株)関電工	(広 7)	(株)電設出版	(広 15)
.....			
東北電力ネットワーク・宮城丸森幹線新設工事		近畿電機(株)	(広16本文対)
(株)愛工大興	(広 8)		