

「TEPCO DX 白書 2025」の発行について

お知らせ

2025年12月10日
東京電力ホールディングス株式会社

当社は本日、「TEPCO DX 白書 2025」を発行しました。

当社グループは、電力の安定供給とカーボンニュートラルの両立に向け、徹底的なデータ化による事業構造変革を「TEPCO DX」として推進しています。

本白書は、「TEPCO DX」による変革の方向性や具体的な事例、これらを支えるDX人財の育成、デジタルインフラの構築・利活用などについて取りまとめたものとして、2023年より発行しています。今年度は、以下の新たな取り組みの追加等により、内容を一層充実させています。

■新たに掲載した取り組み

- ・ 廃炉 DX 事例：
廃炉現場におけるデジタルツイン構想^{※1}・遠隔操作ロボット活用
- ・ 生成 AI 事例：
生成 AI による現場安全評価・ナレッジ共有プラットフォーム構築
- ・ ZEB（ネット・ゼロ・エネルギー・ビル^{※2}）サービス：
建築設備システムとビル EMS（エネルギー・マネジメント・システム）データを活用した、お客様さま建物等のZEB化サポート

当社グループは、本白書を通じて、ステークホルダーの皆さまへ「TEPCO DX」の取り組みをご紹介するとともに、「TEPCO DX」による業務プロセスの変革や新たなビジネスの創造を推進し、ゼロカーボンエネルギー社会の実現を牽引していきます。

「TEPCO DX 白書 2025」

URL : https://www.tepco.co.jp/about/about-dx/pdf/TEPCO_DXhakusho2025.pdf

※1 現実世界の物・システムを仮想空間にリアルタイムで再現する技術

※2 快適な室内環境を実現しながら、建物で消費する年間の一次エネルギーの収支をゼロにすることを目指した建物

以上