

つぎのミライは、
あなたの街から
はじまる。

NTT東日本グループ

News Release

2023年2月3日

NTT東日本 福島支店

飯舘村でのDX体験会の開催について ～自治体業務に活用できる自社DX事例の紹介～

東日本電信電話株式会社 福島支店(支店長:畠山 良平、以下「NTT東日本 福島支店」)は、飯舘村(村長 杉岡 誠)において下記により DX 体験会を開催いたします。

NTT 東日本福島支店が日々の業務効率化に向けて利用している技術やノウハウの中から、自治体業務でご活用頂けるものを紹介し、直接触れて頂く体験の場となることを目的として開催いたします。本体験会を通じて職員の皆様には自治体業務における効率化をイメージして頂くとともに、お客様のニーズやお困りごとをお伺いし課題解決へ繋がる DX の推進を後押しして参ります。

記

1. 開催日時 2023年2月7日(火) 13:00～15:00
2. 開催場所 飯舘村庁舎 福島県相馬郡飯舘村伊丹沢字伊丹沢 580 番地 1
3. 対 象 飯舘村職員の皆様
4. 開催概要 (1)NTT 東日本の設備メンテナンスで活用しているシステムやツールのデモンストレーション
(2)実際に点検で活用しているドローンの展示、活用事例の紹介
(3)映像技術を活用した技術継承への活用事例の紹介 など
※展示、デモ内容の詳細は別表に記載

<別表>

取組み（ツール名）	ツールの内容	自治体等での活用シーン
①地図情報システムでの設備管理 （トリプル IP システム）	・各種設備情報や図面をシステム上で管理でき、点検・設計等の設備管理業務の効率化に活用	・上下水道等の設備管理など
②社外工事申請のオンライン化 （立会 Web システム）	・24時間自動受付での埋設物照会・自動での設備確認	・上下水道等の立会受付
③スマートメンテナンスカーによる設備点検 （モバイルマッピングシステム：MMS）	・スマートメンテナンスカー運行により車載レーザ・カメラによる設備測定・AIによる設備データ収集。	・設備、施設点検
④設備点検アプリケーション （ASK）	・紙での点検作業からスマホによる点検 ・スマホ1つで点検報告、帳票管理、写真撮影を実施し点検効率のアップ	・設備、施設点検
⑤点検でのドローン活用	・被災地や立ち入り困難区域での復旧作業や点検作業を実現 ・高所作業での点検に活用（橋梁など）	・災害時被災確認 ・公共設備点検 ・農薬散布
⑥遠隔地ネットワークカメラ	・現場⇔事務所とリアルタイムな遠隔サポートにより、立会い稼働削減や事故発生リスク低減	・自治体発注工事の安全見守り、遠隔サポート
⑦災害時の被災地域連携強化 （災害連携プラットフォーム）	・自治体や各インフラ企業間で災害時に情報連携できる共通基盤	・災害時の自治体間、インフラ企業等との情報共有
⑧業務工程の自動化（RPA） （WIN-ACTOR）	・パソコンで行っている事務作業を自動化できるツール ・パソコン上で人が日常的に行っているマウス操作やキーボード入力などの操作手順を記録し、プログラムが高速で正確に実行	・定型的なデータ転記
⑨書類データ化ツール （AI-OCR：AIよみと〜る）	・手書き書類や帳票の文字読取を行い、データ化するサービス ・AI（ディープラーニング）による高い読み取り精度が大きな特徴	・市民アンケートの集計 ・申請書処理 ・請求書処理
⑩音声自動変換ツール （AI議事録）	・AI音声認識で、会議内容をリアルタイムにテキスト化	・会議等議事録作成 ・リアルタイムメモ作成
⑪映像技術の活用	・動画マニュアルの作成し、効率的に技術、ノウハウの継承や習得を実現 ・資料と講演者を投影し、ニュース番組のような配信映像を作成	・技術継承 ・ウェビナー開催