

2023年11月28日

東日本電信電話株式会社 埼玉事業部

### 安全と街づくりをテーマにした、スマートインフラと最先端技術による 「DX体験会」を開催します

～AI・ドローン・映像・メタバースなどによるDXソリューションが一同に集結！～

東日本電信電話株式会社 埼玉事業部（事業部長:市川 泰吾、以下「NTT 東日本」）は、日ごろの設備運用・保全業務で培った知見とAI・ICT・映像等の技術を活用した設備運用の安全性向上や、自治体や民間企業等お客様のDX推進支援に取り組んでいます。

これらの取り組みを地域のインフラ事業者・建設事業者の皆さまや、自治体、民間企業さまにご紹介・体験していただく場として、**2023年12月12日（火）レイボックホール大宮**において開催される「関信越安全スタジアム」にて、**NTT 東日本の業務で実際に活用しているDXツールや技術について、「見て」・「触って」・「体感」頂ける「DX体験会」を実施**します。この体験会は、DX活用イメージが湧き課題抽出と改善のきっかけになる、と自治体の皆さまに大変ご好評をいただいている「出前体験会」の規模を拡大し開催するものです。

**埼玉県、栃木県、群馬県、長野県、新潟県内の自治体・企業・団体に属する方であれば、無料でご参加いただけますので、ぜひ会場に足をお運びください。**（※上記以外の一般の方のご入場はお断りしております。）

#### 1. 背景・目的

近年、人材不足による作業者の負担増加等の問題も多く、設備保全業務の効率化が重要課題となっております。NTT 東日本では、通信インフラ保守をはじめとした各種業務のDXにいち早く取り組んでおり、多数の旧来手法をデジタルで刷新してまいりました。

昨年は、危険が伴う業務に従事する地域の事業者の皆さまに、設備保全業務の効率化の技術体験の場として本イベントを開催いたしました。今回は、**設備保全業務に携わる関係者の皆さまはもちろん、自治体や一般企業の皆さまにも対象を拡大し、DX・街づくり・防災などの場で活用いただける、最先端技術の体験イベントを行います。**

NTT 東日本が主催し自治体各所で開催する出張DX体験会にご好評をいただいているものの、ご紹介できる数に限りがありますが、**今回は約30種類と大幅に展示を増やし、ご来場いただければ一同にリアルなDXソリューションを体験いただけます。**

地域で各種業務に関わる皆さまに、これら技術を役立てていただき、地域全体で街づくり、防災、設備保全業務の高度化・効率化を推進していきたいと考えています。

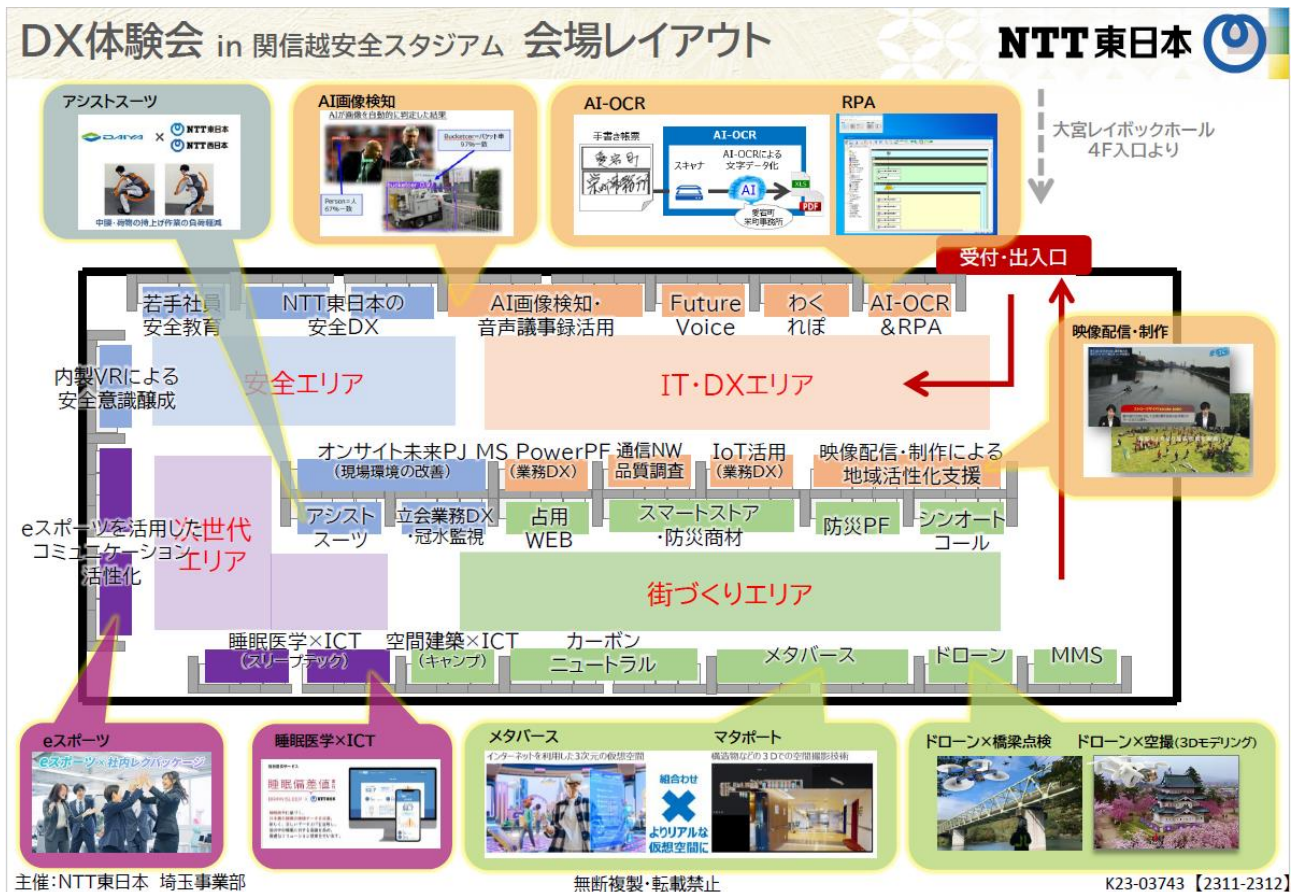
#### 2. イベント概要

- 名称 : 2023年度 関信越 安全スタジアム「DX体験会」（主催：NTT 東日本 埼玉事業部）
- 日時 : 2023年12月12日（火）10:00～17:00

- (3) 場所 : レイボックホール大宮 展示室 (さいたま市大宮区大門町 2-118)
- (4) 入場料 : 無料
- (5) ご参加条件 : 埼玉県、栃木県、群馬県、長野県、新潟県内の自治体・企業・団体に属する方に限らせていただきます。本イベントは企業、自治体向けのイベントであり、一般の方のご入場は受付致しかねますのでご了承ください。 (入場時にお名刺をいただきます)
- ※事前お申込みは不要です。

- (6) 内容 : NTT 東日本の業務で実際に活用しているDXツールや技術 (安全、DX、街づくり、未来コーナー) を「見て」「触って」「体験」いただくブースでの体験会
- 詳しくはこちら (DX 体験会パンフレット)**
- <https://www.ntt-east.co.jp/saitama/news/detail/pdf/20231212DXtaiken.pdf>

<約 30 種類もの最先端技術が一堂に集結! >



# DX体験会 in 関信越安全スタジアム 展示コンテンツ一覧(1/2) NTT東日本

エリア	展示タイトル	展示内容
IT・DX エリア	AI-OCR&RPAによるペーパーレス化	AI-OCR&RPAによる手書き帳票のデジタル化・自動処理化のデモ実施
	わくレボ!による現地業務デジタル化	わくレボ!(GPS機能付き点検アプリ)を用いた現地点検・報告業務のデジタル化のデモ実施
	Future Voiceを活用した業務効率化	Future Voice(音声合成技術)を活用した業務効率化事例紹介
	映像配信・制作による地域活性化支援	映像配信・制作を通じた地域活性化事例を紹介
	AIの画像検知や音声議事録への活用	AI画像検知によるお客様課題解決事例の紹介やAIの音声議事録等への活用の紹介
	IoTを活用した業務DX	各種IoTセンサを用いた業務効率化事例紹介や各種センサ実機を用いたデモ実施
	ネットワーク調査による通信品質改善	インターネットが遅いと感じる場合やセキュリティに不安がある等のお困り解消事例をご紹介します
	MS PowerPF(業務DX)	MSのPowerPFを活用した業務DX事例紹介や各種DXツール習熟、資格取得支援等セミナー・請負のご紹介
安全 エリア	アシストスーツを用いた負荷軽減	自社で磨いた技術製品による地域で働く方のお困り事を解決
	年次特性を踏まえた若手社員安全教育	年次別に安全教育を確立し、ツールや研修を紹介
	内製VRによる作業安全意識の醸成	内製化で作成した作業安全VRを紹介(所内・所外)
	NTT東日本の安全DXの紹介	現場作業における人身事故、交通事故の撲滅に向けた最新技術を活用した安全対策を展示
	オンサイト未来プロジェクト(現場環境の改善)	女性目線を活かした現場環境の改善を行い、現場作業者全員が最大限力を発揮できる環境を作っていくプロジェクトを紹介
	立会業務のDX化・冠水情報の監視	立会受付WEBシステムによる埋設物調査・工事立会受付業務のDX事例紹介 アンダーパスなど冠水情報をリアルタイムに監視するGAIAFITSのデモ実施

主催:NTT東日本 埼玉事業部

無断複製・転載禁止

K23-03743【2311-2312】

# DX体験会 in 関信越安全スタジアム 展示コンテンツ一覧(2/2) NTT東日本

エリア	展示タイトル	展示内容
次世代 エリア	eスポーツを活用したコミュニケーション活性化	企業における若年層とのコミュニケーションや離職率のお悩みを解決する、eスポーツ×レクリエーションサービスを紹介
	睡眠医学×ICTで日本の睡眠課題解消	睡眠医学にICTを取り入れ、日本の睡眠課題の解消への取組を紹介
街づくり エリア	MMSを活用したスマートメンテナンス	Mobile Mapping Systemを活用した道路構造物メンテナンスの効率化事例や撮影した画像・点群データの活用事例を紹介
	ドローンを活用した業務効率化	橋梁点検や映像配信等のドローンを活用した業務効率化事例紹介やドローンシミュレータによるドローン操作体験ブースを展示
	道路占用許可申請効率化(道路占用WEB)	占用WEBによる道路占用許可申請業務や関連業務のDX事例を紹介
	Telwelによる街づくり	Telwelが提供するスマートストアやWOSH、WOTAといった災害時の防災商材展示による平時・有事における街づくり事例を物実展示
	シン・オートコールによる一斉情報配信	登録したユーザへの一斉情報配信(架電)が可能なシン・オートコールを活用した平時・有事の活用事例を紹介
	防災PFによる地域防災支援	防災PFを活用した地域の避難所の場所、災害発生箇所等の可視化デモを通じた防災PF機能を紹介
	メタバースの地域活性化への活用	メタバース上に渋沢栄一の邸宅の3Dモデルを投影し、実際に3Dモデルを触って動かせる展示を紹介
	カーボンニュートラル実現に向けた取組み	太陽光オンサイトPPA事例、グリーン電力、カーボンニュートラルサポートの紹介
空間建築×ICTによる地域の魅力創出	ICTを活用することでキャンプ場の運営負担を軽減し、業務効率化および利用者の利便性や安全性の向上を図る新たな地域活性化への取組を紹介	

主催:NTT東日本 埼玉事業部

無断複製・転載禁止

K23-03743【2311-2312】