

✓ 先端サービス実装・産官学コンソーシアムでは、8つの分科会でサービス実装の取組を推進

## 新たな都市物流を実現する自動配送分科会

川崎重工業(株)

屋内・屋外で様々な自動配送サービスを実現する取組み

### ○大学病院や都庁での配送ロボット実証



### ○フードデリバリーロボットの实証



## 地域の魅力向上に向けたXRの都市実装検討分科会

小田急電鉄(株)

VRやARなどのXRコンテンツを提供する取組み

### ○新宿中央公園にてAR公園アソビ



### ○XR施設 (NEUU) の運営



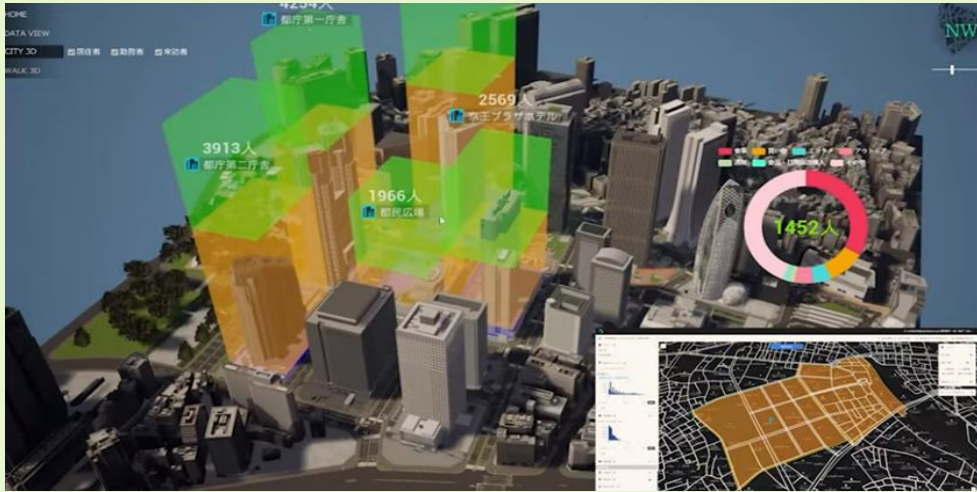


# デジタルの力で質の高いサービスを提供するスマートシティの実現に向けた取組

## 都市サービスを創出するデジタルツイン分科会 大成建設(株)

精緻なデジタルツインを都市開発や防災などに活用

### ○西新宿デジタルツインの構築・体験会



## 地域の情報を発信するデータ連携プラットフォーム分科会 ジョルダン(株)

店舗やイベントの情報をプラットフォームで連携し利便性を向上

### ○乗換案内（西新宿モード）アプリの活用



- ・新宿エリアの飲食店やイベント情報等の発信
- ・モビリティとの連携で移動の利便性を向上



ユーザーのおすすめ情報を投稿



# デジタルの力で質の高いサービスを提供するスマートシティの実現に向けた取組

## 先端技術によるユニバーサルコミュニケーション分科会 大日本印刷(株)

スマートグラスを利用して、障害の有無や国籍を問わず、多くの人  
が対話やコミュニケーションを円滑に行える社会の実現

### ○美術館・パブリックアートの鑑賞ガイドツアー



- ・音声を変換して字幕表示
- ・聴覚障害者のコミュニケーションツールとして利用



## 建物ロボットフレンドリー化の検討分科会 (株)Octa Robotics

高層ビル群をロボットフレンドリー化し、清掃・警備などの  
ビル管理サービスを安価かつ容易に導入できる技術の開発

### ○Dタワー西新宿で警備・清掃ロボットの実証



- ・エレベータと連携し  
自動で各フロアを移動
- ・時間帯や建物ニーズ  
により機能を切り替え



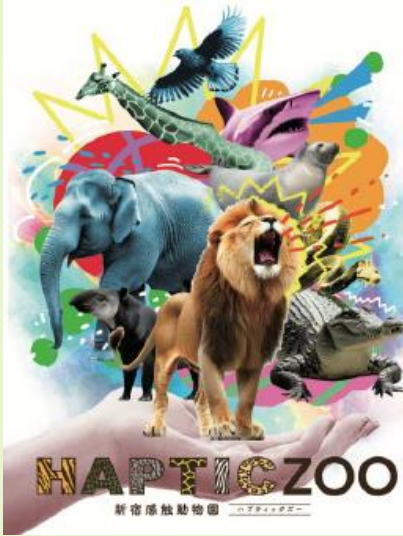


# デジタルの力で質の高いサービスを提供するスマートシティの実現に向けた取組

## 感触制御技術を活用する検討分科会 モーションリブ(株)

遠隔で感触を制御する技術を活用し社会課題の解決

### ○イベントで「感触動物園HapticZoo」を実施



### ○遠隔操作（感触制御）ロボットの開発



※イメージ

・障がい者雇用にもつなげる遠隔作業の開発

## AIを活用した「居心地」測定分科会 桜美林大学 ビジネスマネジメント学群

「居心地の良さ」を可視化する推定モデルを構築し活用

### ○新宿中央公園でAIカメラ笑顔データ調査

#### データ調査



AI  
カメラ

#### 可視化のイメージ



・笑顔等のデータを用いて空間の居心地を指標化