

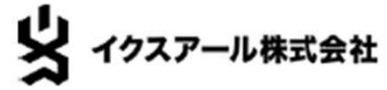
## ● 実証プロジェクト名

MRアプリを活用した防災訓練プロジェクト（inナディアパーク）

## ● 実証事業者

イクスアール株式会社（<https://www.exr.co.jp/>）

本社所在地：名古屋市中村区



## ● 実証実施フィールド

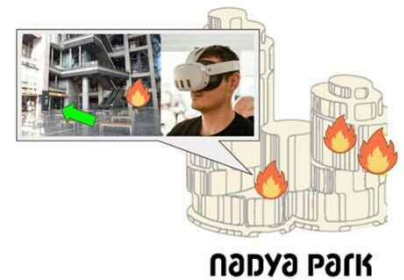
- ・【名称】ナディアパーク
- ・【管理者】株式会社国際デザインセンター
- ・【概要】デザインセンタービルとビジネスセンタービルからなり、前者には多目的ホール等、後者には大規模商業施設及びオフィス、そして両ビルの間にはガラス壁で囲まれたアトリウムがある。

## ● 実証に使用するソリューション

### プロダクト/サービス内容

- ・ イクスアール（株）のMR \* アプリケーション開発技術と、GPSでは取得困難な屋内位置情報を既存Wifi 環境を使って取得する技術を組み合わせた「防災訓練MRアプリケーション」を試作開発し、ナディアパークでの実際の避難訓練に向けて実証を行う。

\*MR = Mixed Reality（複合現実）



## ● 実証内容

- ・ 同施設を3Dスキャンし、施設の防災訓練ニーズを基に、建物内での火災・延焼発生、防火扉開閉など通常の避難訓練では再現が難しい事象を、MRアプリケーションとMRゴーグルにより再現する。
- ・ 開発したMRアプリケーションを防火管理者・テナントの避難訓練・消火訓練で活用し、利用者に対するアンケート調査により訓練を効率的・効果的に実施できたかを検証する。
- ・ 並行して、MRゴーグルの操作性やシステムの精度・安定性も同アンケート調査と位置情報・操作ログ等から検証する。

## ● 実証後の事業展開

- ・ 本実証で得られた検証結果を基に、試作開発したアプリケーションの修正・追加機能実装を実施する。
- ・ 機材レンタル・販売、アプリケーション運用レクチャー費用等をパッケージ商品として、避難訓練を定期的に行っている大型商業施設の管理会社や施設オーナー等への販売チャネル開拓を目指す。

### ビジネスモデル仮説

