

# バーチャル 防災訓練

現実の職場環境をそのまま再現し、  
低コスト・安全・反復可能な防災訓練を実現する次世代 DX ソリューション！

## 実空間 3D スキャン



自社オフィス・工場・倉庫を高精度に  
仮想化し、実運用に直結した訓練を提供。



## VR / PC の両対応

VR ゴーグルが無い環境でも PC 参加が可能。  
導入負荷を最小化。



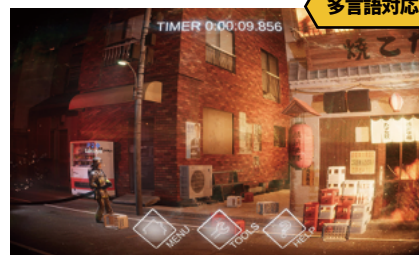
## マルチプレイ対応

複数人が同一空間で同時に訓練でき、  
避難導線・初期行動・連携の最適化が可能。



## 視点モニタリング機能

管理者が参加者の視界・行動を  
リアルタイム把握。改善指導の精度が大幅向上。含む幅広い人材に対応。



## ゲーミフィケーション対応

直感的な UI で、派遣・外国人スタッフを

## 導入メリット

- 消防法で義務付けられる年 2 回の防災訓練を、省コストかつ安全に実施可能。
- 実際の職場環境を訓練空間として使用するためよりリアルな実感を持って、防災訓練が可能。
- 危険を伴うシナリオも安全に反復可能で、初期対応・避難判断の定着率を高める。
- 派遣社員・外国籍スタッフなど、教育コストが高い人材にも効果的に運用可能。

## 導入までの流れ

- 1 現地スキャン** 専門スタッフがオフィス / 工場を訪問し、3D スキャンを実施。
- 2 3D 空間生成・シナリオ構築** スキャンデータを基に空間モデルを制作し、災害シナリオを作成。
- 3 VR / PC アプリとして納品** Meta Quest 3 / 3S および Windows PC 上で動作するアプリとして提供。
- 4 運用サポート** 操作説明、追加シナリオ、レイアウト変更などの運用支援に対応。(※一部有償)

## 利用シーン



### オフィス

火災時の避難経路確認、  
初期行動の標準化。



### 製造業 / 倉庫業

製造ライン・保管エリアでの  
災害対応や初期消火判断の習得に最適。



### 大型商業施設

アルバイト・外国籍スタッフを含む  
多人数の避難誘導訓練に効果的。

## 価格

### ■ 基本プラン

- ・ 3D スキャン出張費： **いまだけ無料！**
- ・ シナリオ制作費： **いまだけ無料！**
- ・ 年間ライセンス：別途御見積

### ■ オプション

- ・ Meta Quest 3 / 3S 販売：7 万円～
- ・ 追加シナリオ：別途御見積

弊社技術を活用した受託開発・共同開発も承ります

お役に立てる可能性が少しでもありましたら、お気軽にご連絡ください。

**MANKIND**  
GAMES

株式会社マンカインドゲームズ  
info@mankindgames.jp