

福岡市実証実験フルサポート事業

～結果報告書～

福岡市
実証実験
フルサポート事業

■プロジェクト名

バーチャル消防訓練

■事業者名

株式会社ジオクリエイツ



■実証実験の概要

○解決したい社会課題(背景・目的など)

- ・コロナでリモートも増え、まとまった人数の避難訓練が難しく、参加準備の時間もコストも負担が大きい。
- ・夜間の火災など甚大な被害の事例が発生しているが、シチュエーション別の避難に対応ができていない。
- ・毎年同じ内容の避難訓練が多く、マンネリ化して参加者も集まりにくく、訓練データの蓄積も必要。

○実証実験の内容

バーチャル上で避難訓練が実施できる「バーチャル避難訓練(※)」に対し、防火管理者向けに、新たに消火訓練や避難誘導などの機能を追加し、バーチャル上に再現した中央区役所にて避難訓練を実施し、操作性などを検証。

(※)バーチャル避難訓練は、(株)ジオクリエイツと(株)日建設計との共同開発して提供しているサービス。

■実証実験の結果

- ・実証実験期間:2023年10月
- ・実証フィールド:中央区役所・交通局
- ・対象者:福岡市職員(区役所、消防局等)
- ・内容:中央区役所・交通局をVR化したバーチャル消防訓練を、誘導者は中央区役所から、避難者はFGN(FUKUOKA Growth Next)からオンラインでアクセスして実施。

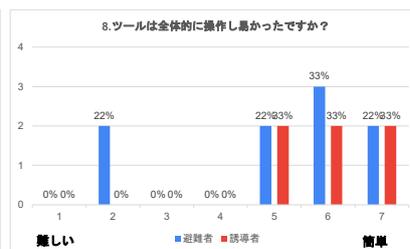
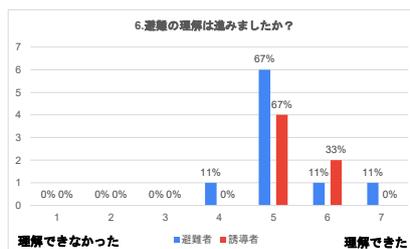
・アンケート

実施直後のアンケートの結果、避難の理解・操作し易さ・臨場感の評価点が高かった。

ある程度効果があり、実施希望者も一定数居る結果となった。

・今後の展開

より安心安全な建築設計へのフィードバック、AIへ応用する機能拡充等、応用範囲を広げる方針である。



■実証実験について問い合わせ先

株式会社ジオクリエイツ、電話:03-6823-4261、担当:津田、mail:pr@geocreates.net