

防災教育 VRシリーズ

現実の火災に備える、没入型防災訓練



「防災教育VRシリーズ」では、
実際の防災訓練に沿った3つのコンテンツが体験できます。
実践的なVR訓練を通じて、
火災時の避難方法や、消火手順が学べます。

JFE プロジェクトワン 株式会社

1

避難訓練 VR

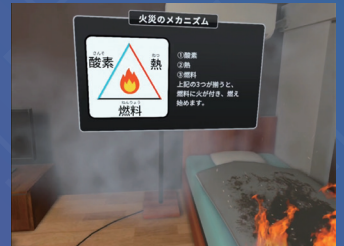
オフィスや学校で火災が発生した際、どのように行動すればよいでしょうか？「避難訓練 VR」では、リアルに再現したオフィス(ステージ1)や学校(ステージ2)で、火災時の避難を体験。いざという時に、適切な行動ができるように訓練するコンテンツです。



2

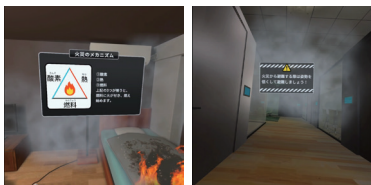
初期消火訓練 VR

住宅火災の出火原因の上位であるタバコ、電源コード、てんぷら鍋からの火災で、正しい消火方法はそれぞれ異なります。クイズ形式で消火に挑戦することで、状況に応じた正しい判断が学べます。



防災教育VRシリーズ 特徴

実際の火災に近い状況を体験できる



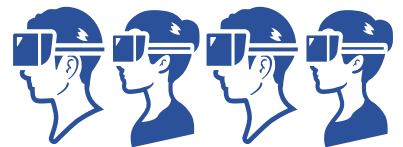
実際の火災に近い状況を、身体を動かしながら体験することで、火災が発生した場合にどのように行動すればよいかを学ぶことができます。

安全に学習できる



日常生活で体験することが難しい火災現場でも、VR空間上であれば安全に、効果的な訓練が可能です。

多人数を効率的に訓練できる



最大4名ずつ訓練を行うことができるため、効率的な運用が可能です。
※訓練者はそれぞれ別々のVR空間へのアクセスとなります。

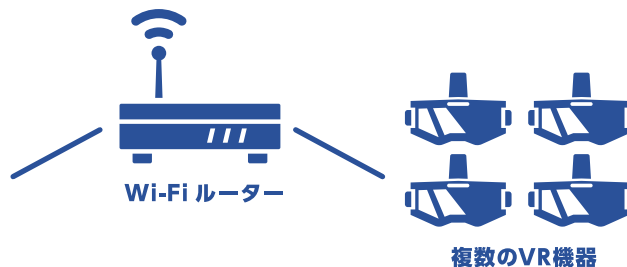
利用シーン

「学校や企業での防災教育に活用できる」

学校や企業での防災教育に活用できます。実際に火災が発生した場合にどのように行動すればよいかを体験的に学び、グループで話し合うことで、より実践的な防災教育が可能になります。



VRマルチ管理ツール機器構成



- ユーザー側：Meta Quest 2
 - 管理者側：ノートPC一台、Wi-Fi ルーター
管理ツールを使ってコンテンツを制御
 - 同時接続数：最大4人
- ※接続しなくても各自の画面で起動可能です。

