

研修・イベントプラン

VR 消火訓練 PRO

企画・制作

ASATEC 株式会社

監修



モリタ宮田工業 株式会社



はじめに…

VR消火訓練PROでは、VRで消火器の使い方や注意事項を学ぶことができます。消火器メーカーのモリタ宮田工業(株)監修のもと完成したVR消火訓練PROは、実践に近い火炎、消火薬剤を再現しています。

消火実験場で何度も火を起し、技術職員の担当者の消火活動を研究して開発されました。VRで実際に体験のみならず、プロの消火活動の特撮映像もご覧いただき、消火器の使い方や使用時の注意事項を学ぶことができます。

是非、多くの防災活動や研修等でご活用いただけますと幸いです。



炎の実写映像



VRで見る炎



消火薬剤の実写映像



VRで見る消火薬剤



企業への販売実績あり！防災教育や防災イベントでの利用実績50回以上！



【 体験者の実際の声 】

- 『怖かった。』 (小学生)
- 『消火器の使い方がわかった。』 (中学生)
- 『消火器が15秒だけしか使えないということは知らなかった。』 (30歳女性)
- 『消火の際の煙で見えづらくなり、火の元が狙いにくかった。水消火器では体験できないので現実によく近い体験ができました。』 (防災関係の仕事をしている男性)

体験のながれ

STEP
1

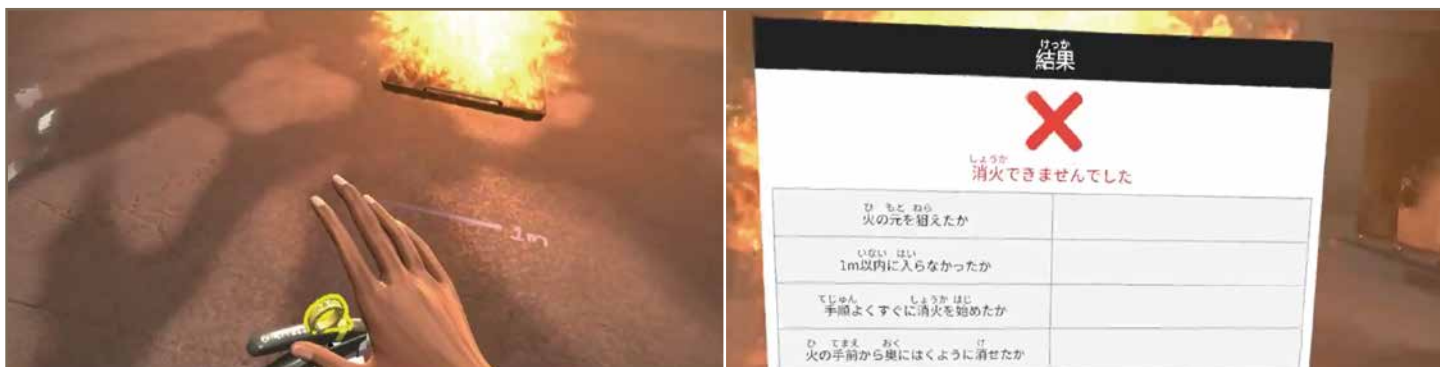
実際に消火実験場で火を起こし、プロが消火する様子を360度カメラで撮影しました。その特別映像をご覧くださいながら、どのように消火しているかを、見て学びます。

STEP
2

消火器を使う時の注意事項や使い方とVRのコントローラーの使い方を動画で学びます。

STEP
3

VR内で実際に消火体験を行います。コントローラーを使用し、ピンを抜き、ホースをもち、消火器のレバーを握り消火薬剤を噴射します。火の上を狙ってしまったり、火の元を狙っていない場合は消火できない結果になり、どうしてできなかったかふりかえり、学びます。



- VR消火訓練PROで学べる内容 -

消火薬剤は約15秒間です。

油火薬剤は消火薬剤をはくようにして噴射する。

3m離れた場所から始め、1mまで近づいてもよい。

火事の内容によって適切な消火器を使わなければいけない。

火が天井まで達した場合は逃げる。

火の上ではなく火の元を狙う。

出口を確保して逃げ道を背にして行う。

体験後、ワークシートで振り返りを行うことでより高い効果を見込めます！

VR消火訓練PRO 研修・イベントプランの料金について



VR消火訓練PROは、一体型のVRとPC接続するハイスペックVRプランがございます。おおきな違いは消火器を手につかかどうかです。ハイスペックVRのモデルである下記Bプランでは、弊社にて開発した、消火訓練用コントローラーのレバーを握ると消火薬剤がVR内で連動します。(特許第7053006号)

A) VR消火訓練PRO -Q- (一体型VR)



VRの中では、左手のコントローラーが消火器になり、右手のコントローラーが手になり、操作をします。一体型なので持ち運びも便利で、使用時に電源を入れ、アプリを起動するだけですぐに体験できます。

料金 (1台) 20,000円 (3日間)

B) VR消火訓練PRO -V- (消火訓練コントローラー付き)



左手には実物の消火器をカスタマイズした消火訓練用コントローラーを手にもちます。消火訓練用コントローラーはVR内の映像と連動しており、レバー握ると、VR内で消火薬剤が噴射します。

料金 (1台) 100,000円～ (1日)

体験人数・運用イメージ

1台の体験人数		1人 (機材のレンタルした台数分、体験が可能)
説明・取付	約30秒	レンタル台数の目安 7時間運営した場合 140人 (1時間20人) ; 1台 7時間運営した場合 280人 (1時間40人) ; 2台 7時間運営した場合 560人 (1時間80人) ; 4台
プレイ時間	約2分	
取り外し	約30秒	
合計	約3分	

お問い合わせはこちら



ASATEC株式会社

東京都港区港南2丁目3-1号 大信秋山ビル3階

TEL 03-5324-3025

Mail asahi@asatec.jp

VR消火訓練PRO

