

安全! 体感

VR TRAINING + SAFETY EXPERIENCE

VR トレーニング



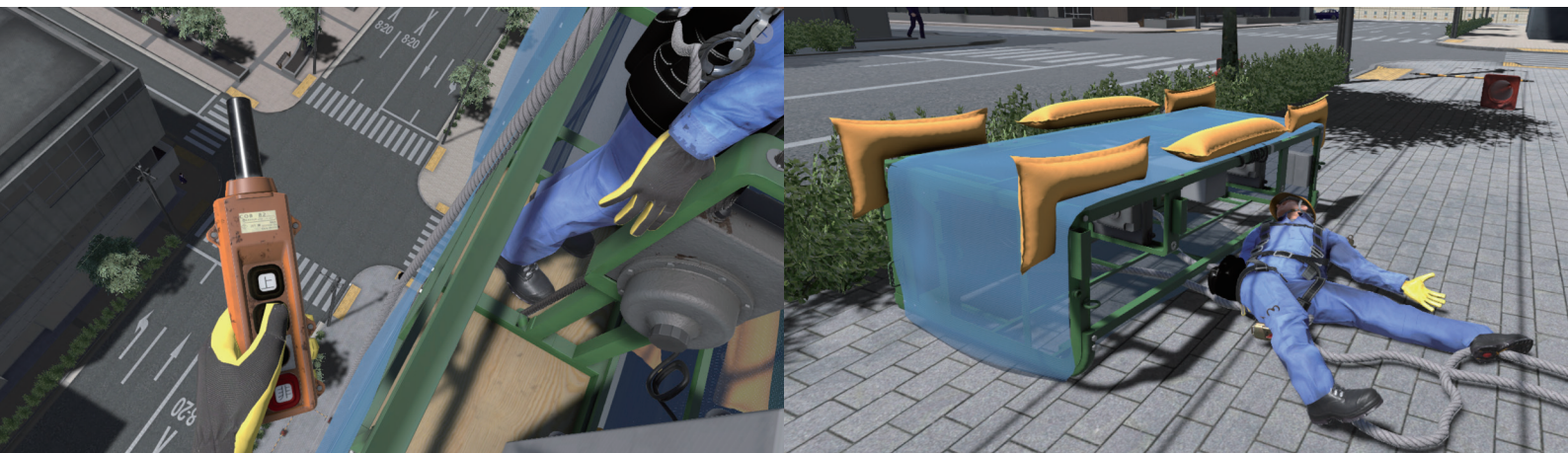
安全意識の向上で重大事故を抑制

点検を怠れば重大事故につながりかねない高所でのゴンドラ作業。決して実体験する事が出来ない墜落事故を経験する事で、日々の業務に潜む事故を意識、抑制します。被災体験パートと安全点検を行う学習パートの2部構成の流れで、被災体験による事故の危険性を感じた上で、一連の作業の中で点検項目を再認識してもらい、正しい知識を身に付け、ゴンドラ作業に従事する方々の安全意識の向上に繋がります。

VR トレーニング #003

ゴンドラ作業中の墜落事故

監修
株式会社マサル



積木製作
TSUMIKISEISAKU



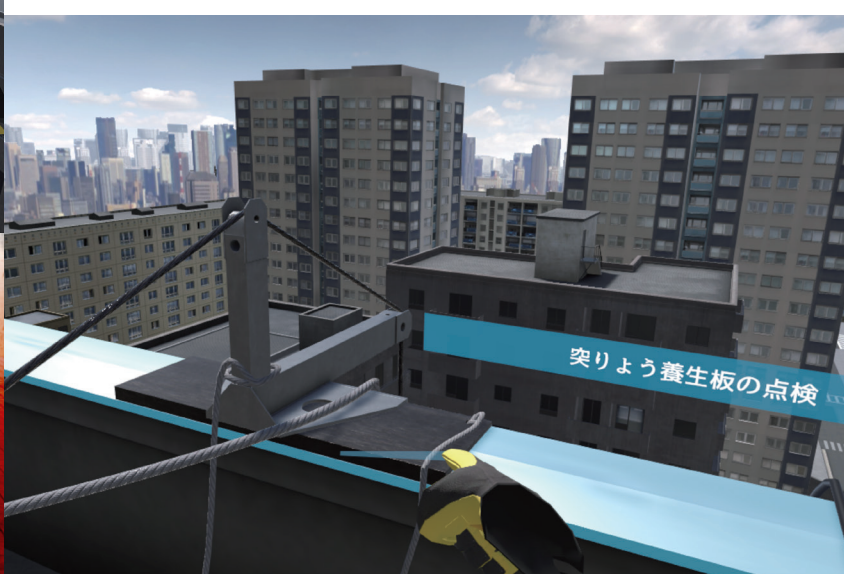
VRによる体験実習で安全意識を向上

実際に体験する事が困難なシチュエーションをVRで再現。危険を伴う作業現場や危機的状況の中で実際に手足を動かして体験することにより、その危険性や恐怖を肌で感じ、より高い経験値の獲得と効率的な習得と安全意識の向上を目指します。

一人称視点での被災体験

本作では高層ビルの壁面点検に従事する作業員として、ゴンドラに搭乗しますが、注意を怠った事によって墜落事故が発生してしまいます。

……事故の原因は何だったのでしょうか？



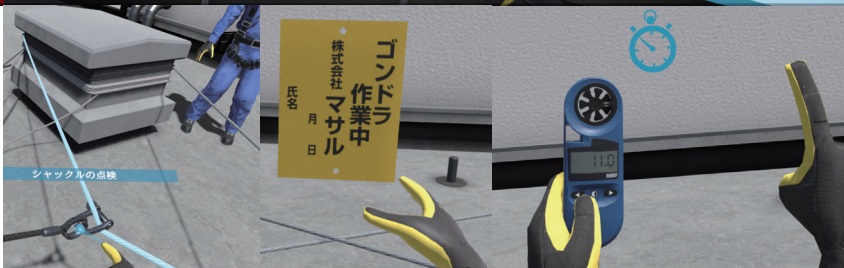
災害発生の状況を理解する

なぜ災害が発生してしまったのか、事故の状況を他の視点から繰り返して確認。被災者の視点では見えていなかった事故の裏側に潜む原因を確認し、状況理解をうながします。

繰り返し体験が生む学習効果

被災体験後には、被災原因になり得るポイントをテスト形式で点検します。実際の現場を模して再現されたCG空間で、体験者は制限時間内にすべての項目をチェックする必要があります。

危険体験、安全確認をVRで行う事によって研修にかかる時間・コストを削減し、さらに実現現場では体験できない被災体験を経験する事で、絶対に起こしてはならない事故への意識向上と学習効果を高めます。



危険箇所一覧	発生する事故
体調確認	作業中に転倒し受傷
安全員の確認	安全帯に荷重時ロープが切断し墜落
作業エリアの確保	設置作業中に墜落
ゴンドラに持ち込む材料、工具など	落下物が第三者に当たる
台付けワイヤー	外れて落下。切断落下。
突梁	外れて落下
養生板	外れて落下
垂直纜綱	外れて落下。切断落下。
キャブタイヤケーブル	外れて落下。切断落下。突然停止。
風速測定	強風によりゴンドラあおられ壁面に激突

ショールームにてデモ体験できます！（無料 / 予約制）

本件に関するお問い合わせ

株式会社積木製作 担当：赤崎 / 関根 / 下川

資料請求フォームからお問合せください

<http://tsumikiseisaku.com/vrox/contact/>



株式会社

積木製作

T SUMIKISEISAKU

<http://tsumikiseisaku.com/>

〒130-0022

東京都墨田区江東橋 2-14-7

錦糸町サンライズビル 9F

Tel. 03-6666-9220

Fax. 03-6666-9221