

安全 ⚠ 体感

VR TRAINING + SAFETY EXPERIENCE

VRトレーニング



VRを活用した次世代安全教育ソリューション

VRによる体験実習で安全意識を向上

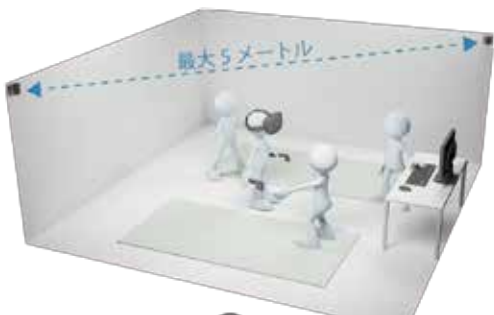
実際に体験する事が困難なシチュエーションをVRで再現。危険を伴う作業現場や危機的状況の中で実際に手足を動かして体験することにより、その危険性や恐怖を肌で感じ、より高い経験値の獲得と効果的な習得と安全意識の向上を目指します。

VR教育の利点と効果

3DCGによって構築されたリアリティの高い仮想空間が、体験に必要な訓練施設を代替し、条件の異なる多様な環境を自在に再現。時間、空間、距離といった現実の制約を受けることなく、いつでもどこでも手軽に必要な教育・訓練を実施、効果を上げることができます。

手軽な導入 & 汎用性の高いコンテンツ拡張

VRを使った効果的な安全教育を手軽にご利用頂くために機器には調達の容易な汎用機材を使用。初期コストを軽減した導入しやすい機材構成です。汎用性の高いコンテンツをラインナップで、新しいコンテンツも続々追加リリース。ソフトウェアの追加だけで手軽に新しいプログラムの拡張が可能です。



- 墜落・転落 ○ 挟まれ・巻き込まれ
- 感電・短絡 ○ 触車・交通事故
- 崩落・倒壊 ○ 爆発・火災 etc.

コンテンツは続々追加!



VR トレーニング #001

建設現場における仮設足場からの墜落

監修：大鉄工業株式会社

建設現場の仮設足場設置作業中の墜落事故を追体験。

CG で細部まで再現された街並みや建設現場、高所作業の現場を仮想体験して頂きます。体験者が VR 空間の中で自分の手足を認識し、身体を動かす事で、没入感を向上させ、自身の体験として心に残る習得率の高い教育を実現します。

ほんのわずかな気の緩みから引き起こされる事故。高所作業に潜む危険性を知り、安全带装着の重要性を再認識して、安全意識の向上にお役立て下さい。



VR トレーニング #002

車両基地構内における危険体験

Copyright © 2017
 株式会社 JR 東日本運輸サービス
 All Rights Reserved

鉄道整備中の「触車」事故を追体験する事ができるコンテンツです。左右確認、指差し呼称の重要性を再確認し、事故の発生防止を目指します。車両センター内の様子を精緻に再現し、現場の空気感を感じられるような VR 体験を実現しました。

本作では、新人車両整備士の団体行動中の不注意による巻き込まれ事故、ベテラン整備士の気の緩みから起こる事故、2つの異なる被災体験が可能となっています。



スマートフォン用簡易アプリもご用意しています

安全VR

SEARCH



株式会社

積木製作

T S U M I K I S E I S A K U

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