

安全 体感

VR TRAINING + SAFETY EXPERIENCE

VR トレーニング



船内作業中の危険体験

船内焼却炉における危険体験

監修：株式会社商船三井
©2019 株式会社商船三井



株式会社商船三井様では、現場の安全を司る乗組員の視覚的な体験のニーズと技術的なシーズを結びつけ、世界最高水準の安全運航の実現により、安全、安定的な貨物輸送を目指しています。

船上、船内で起こりがちな労働災害を体験可能とした VR 教育システム

株式会社商船三井様に監修頂き、船上・船内で起こりがちな労働災害を体験可能とした VR 教育システム。

#017「船内作業中の危険体験」では CG 再現された 360 度動画により「船内での転落」「クレーン吊り荷落下」「火災発生時の対策」「スナップバック被災」4 種を体験します。

#018「船内焼却炉における危険体験」では実際に体を動かして船内の危険箇所を指摘しながら作業を行ない、結果に応じて結果が変化、採点される、自ら考えて行動する体験型のコンテンツとなっています。



株式会社

積木製作

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

#017 船内作業中の危険体験

転落

荷落下

火災

スナップバック

動画視聴型 VR

このコンテンツは
体験型 VR ではありません



船上、船内で起こりがちな労働災害4種
動画視聴型のVR教育システム

船上、船内で起こりがちな労働災害4種が体験可能な動画視聴タイプのVR教育プログラム。不安全行動によって発生する事故を、VR再現し、安全対策を明示することにより、乗組員の安全意識を向上させ、船内事故の根絶に繋げていきます。

転落

高所作業の恐怖を再認識し、手摺の持ち方や高さの設定等の標準的な規則を学習します。

クレーン吊り荷落下

吊り荷作業中の規則、落下物を間近に感じる事で、危機意識の向上を促します。

火災発生時の対策

船内火災時の煙の見え方を確認し、取るべき対策を学習します。

スナップバック

主観でのスナップバック被災体験を通した危機感の醸成と共に、第三者視点で俯瞰的にタグラインの届く距離を学びます。

#018 船内焼却炉における危険体験

転倒

挟まれ

焼却炉爆発事故



船上、船内で起こりがちな労働災害を学ぶ
体験型のVR教育システム

危険箇所を指摘しながら船内作業を疑似体験。危険箇所を見落とすと災害事故が発生します。次に行うべき行動や船内作業を実施する上で注意すべきポイントに自ら気付ける内容となっています。

コントローラの振動に加え、微弱電流による感電などの触覚刺激に対応しワンランク高い臨場感を体験することが可能となりました。

火災発生時の対策

火災や爆発、転倒、挟まれ災害を体験する事で、危機意識の向上を促します。

危険予知

いくつかの不安全箇所を事前に指摘する事で、労働災害を防ぐことができるシナリオにより、危険予知能力が養われます。

ショールームにてデモ体験頂けます (完全予約制)

本件に関するお問い合わせ

担当：下川 / 関根 / 高柳 / 土佐

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 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