

リアルハット®



その災害はなぜ発生したか！？ 新しい安全教育の形がここに。

ヘッドマウントディスプレイに代表されるVRデバイスと3Dモデルを連動させることにより、3DCG空間内に自分自身が没入しているかのような臨場感が得られます。
リアルハットは、VR空間上でクレーン災害や重機との接触災害など、『実際に労働災害が発生した状況』をシナリオを通して体験し、なぜ災害が起こったのか、どのような対策を講じるべきであったかなどを『被災者の立場に立って』議論し、危険予知能力の向上・安全意識の向上に貢献できるシステムです。

紙やビデオより
面白い！

①安全教育のマンネリ化からの脱却
“聞く”安全教育から“体験する”安全教育へ

②体験型安全教育という新しい試み
“没入する体験”で事故災害の基本を感じる

③飽きのこない安全教育システムの構築
スパイラル方式で数回体験することで理解が深まる

④心理学に基づいた適切な刺激による体験
過度な刺激を与えないことに注視

ここが危険そうぞ！

現場にいるみたいだ！

3D+体験で『気づき』が加速

- ◎ 3D空間に入って疑似体験
- ◎ 現場での事故体験と対策立案
- ◎ 施工手順の確認・現場見学会などに活用

安全点検

足場の不安全箇所を
VRで疑似点検

バックホウ災害

バックホウと壁との
はさまれ事故を疑似体験

クレーン災害

確認を怠るとクレーンから
部材が落下する疑似体験



VR体験型安全教育システム

リアルハット



2019年4月新コンテンツ続々リリース！

さらに充実する土木土木のVR体験！

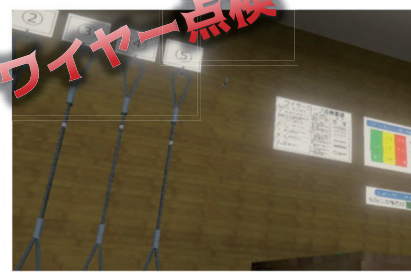
丸のこ災害



スレート災害



ワイヤー点検

トラック
クレーン操作トラック
クレーン災害

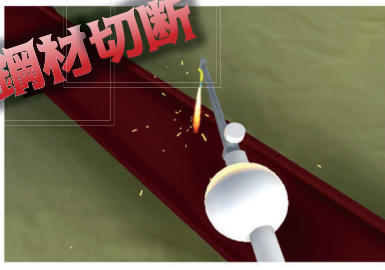
転落災害



荷渡し作業



鋼材切断



公衆災害



画像は開発中のものです。実際のコンテンツ映像とは多少異なります。

リアルハット 推奨PC環境 詳しくはVIVE公式Webサイト (<https://www.vive.com/jp/>) をご確認ください。

OS	Windows10以降
CPU	Intel Core i5-4590/AMD FX 8350 の同等品以上
メモリ	4 GB RAM 以上
グラフィックスカード	NVIDIA GeForce GTX 1060、AMD Radeon RX 480 の同等品またはそれ以上
出力	HDMI 1.4またはDisplayPort 1.2 以降
USB	2箇所以上の USB 3.0 ポート

販売価格： ¥ 600,000 (税抜) 12コンテンツ収録

※コンテンツ本体のほか、別途PC・ヘッドマウントディスプレイ (HTCVive/HTCVivePro) が必要となります。
 ※導入時、現地サポートが必要な場合は別途費用が発生いたします。

制作

西武建設 株式会社
株式会社 岩崎

監修

日本大学 理工学部 土木工学科
構造・デザイン研究室

関文夫 教授

安全総合調査研究会

菊一 功 代表

総代理店

iwasaki 株式会社 岩崎
<https://www.iwasakinet.co.jp/>

〒060-0034

北海道札幌市中央区北4条東2丁目1番地

TEL : 011-252-2000 FAX : 011-252-2550