

リアルとバーチャルを融合させた
新しい体験型教育ソリューション

安全教育MR

現場を再現したバーチャル空間で参加者全員が同時に危険な状況を体験します。

周りの参加者の動きを見ながら体験を共有することで、安全意識を高めます。

シミュレーションを通じて禁止動作の必要性や危険を察知する能力を養います。

仮想現場をリアルに再現！



参加者全員の”同時体験”で仲間の行動や反応を観察・共有できる！

安全教育が飛躍的に進化! 安全教育MR

リアル×バーチャル融合型 体験型教育ソリューション

MR (=Mixed Reality)とは

現実世界と仮想世界(デジタル空間)を融合させて体験できる技術。物理的環境とデジタル情報を連携させ、相互に影響し合うことで見た人に豊かな体験を提供することが可能です!

POINT1

仮想現場をリアルに再現

工事現場や工場など、実際の危険ポイントを忠実に再現。ヘッドセットを装着すれば、“その場”にいるような没入体験が可能です!

POINT2

参加者全員の“同時体験”で意識向上

参加者全員が同時に仮想空間にログイン。仲間の行動や反応を観察&共有することで、危険察知力や連帯感がさらに高まります。

POINT3

シミュレーションで身につく“禁止動作”の理解

誤った行動や危険な作業を仮想空間で実際に体験し、リスクを肌で感じることができます。

今回体験できるMR

「足場墜落編」

1 足場の設置体験

2 足場の狭さ体験

3 墜落体験

4 ぶら下がり体験



MR空間に出現する足場で危険な体験を行い、安全帯の重要性を学んでいただきます。従来のVRとは異なり、自らの行動が事故につながることを体験いただくことができます。

今後の展望

体験コンテンツの拡充
(フォークリフト・重機接触etc)

お客様のご要望に沿った
オリジナルコンテンツ作成

お問い合わせ



株式会社

つくし工房

担当: 川村 昭浩

E-mail : akihiro_kawamura@tukusi.co.jp