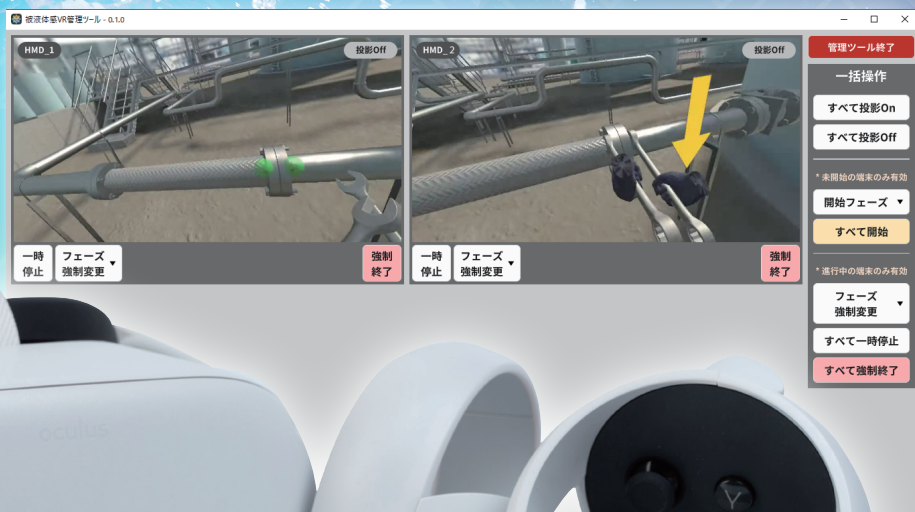


被液事故 体験VR

化学工場の労働災害をVRで疑似体験！



「被液事故体験VR」は、
石油・化学工場などの現場作業で起こりうる
被液災害を再現したVRコンテンツです。
現場作業に従事する方の「安全体感教育」にご活用いただけます。

JFE プロジェクトワン 株式会社

コンテンツの流れ

1 状況説明

2 作業指揮者による作業内容の説明

3 フランジ開放作業、被液体験

4 振り返りと解説

- ・正しい作業手順の説明
- ・被液事例の紹介・対応方法の解説



フランジ開放作業では
自分で工具を持って
ボルトを緩める体験
ができます

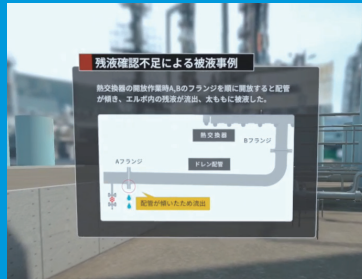
コンテンツで学べること

作業現場での被液事故についての
リアルな理解



被液事故を仮想現実で体験することで、実際の作業現場での危険性を身をもって体感することができます。

作業時の正しい手順や安全対策の
重要性の理解



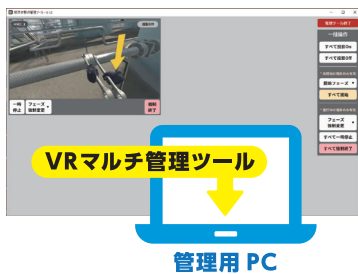
振り返りと解説のコンテンツで、正しい手順や安全対策の重要性を学ぶことができます。

被液事故発生時の
対応方法の学習



被液事例の紹介や対応方法の解説を通じて、被液事故発生時の対応方法を学ぶことができます。

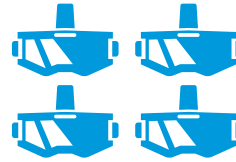
VR マルチ管理ツール機器構成



管理用 PC



Wi-Fi ルーター



複数のVR機器

- ユーザー側：
Meta Quest 2
 - 管理者側：
ノートPC一台、Wi-Fi ルーター
管理ツールを使ってコンテンツ
を制御
 - 同時接続数：
最大4人
- ※接続しなくても各自の画面で起動可能です。

