

安全 体感

VR TRAINING + SAFETY EXPERIENCE

VR トレーニング



バッテリー短絡事故の怖さを事故再現VRで体感

監修：富士電機株式会社

バッテリー交換や配線接続作業時に起こす可能性がある災害をフル 3DCG を使用した VR で体験することができます。バッテリー盤には多くのバッテリーが収納されており、短絡を起こせば、大きな電流が流れてアークが発生し大変危険性です。特にケーブル接続の場合は接続先間違いを起こしやすく、接続先確認が重要です。

本コンテンツでは、実際にバッテリー交換や配線接続作業を実施、作業の中で短絡を体験することができます。災害後に災害時の振り返り体験をする事で、何が原因だったのか、どのように作業すれば、短絡を防ぐことができたのか、深く理解する事が可能です。



01

バッテリー交換作業

バッテリー交換作業中に起こる短絡事故体験により、下記項目の重要性を学びます。

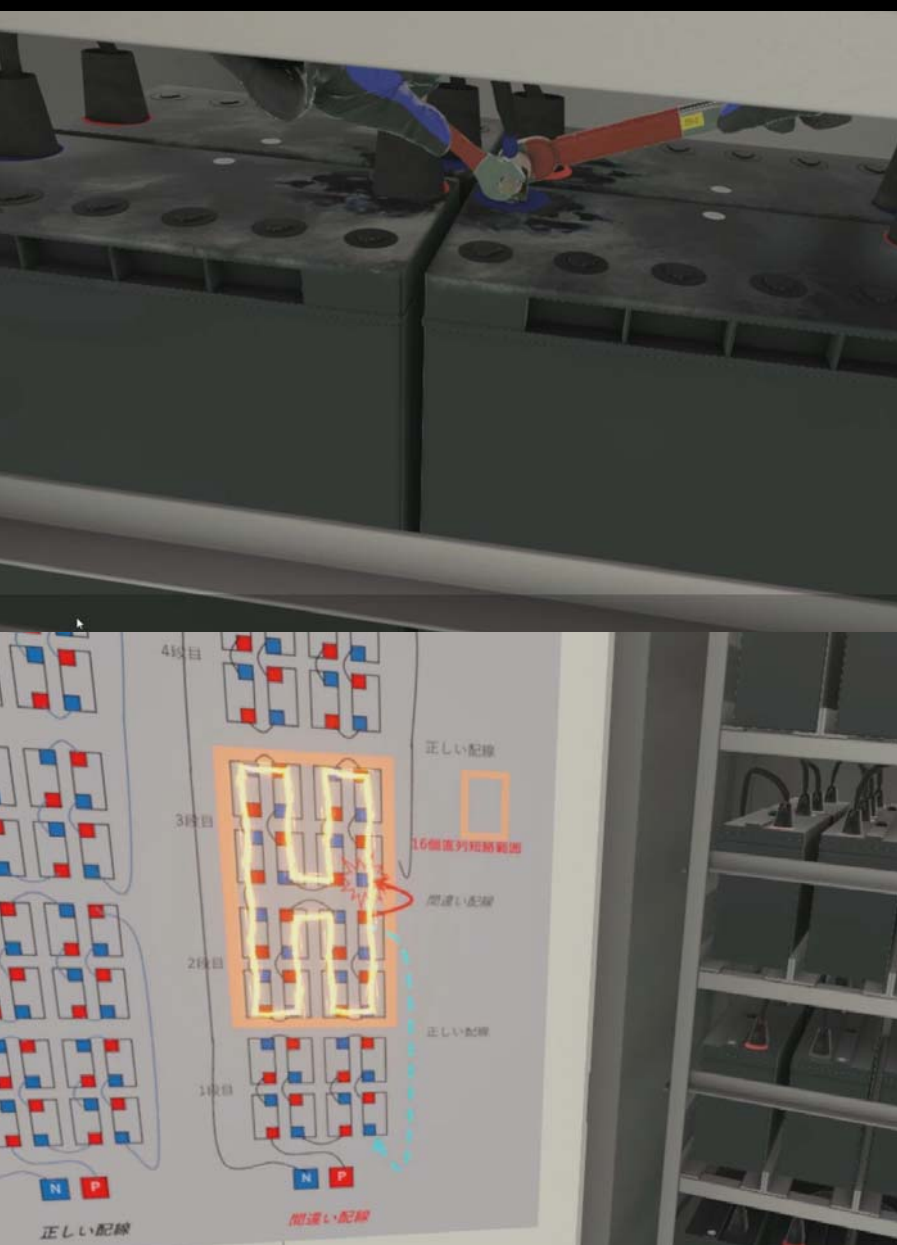
- ・バッテリー短絡事故の「怖さ」
- ・養生の重要性
- ・絶縁工具使用の重要性
- ・バッテリー交換時の作業手順

02

配線接続作業

配線作業中に起こる短絡事故体験により、下記項目の重要性を学びます。

- ・バッテリー短絡事故の「怖さ」
- ・配線接続先間違い防止の重要性



富士電機 × 積木製作

富士電機株式会社と株式会社積木製作はこれまで複数の安全教育 VR を共同開発し、富士電機における安全教育に活用しています。今後も共同で、VR という新しい技術を使用し、労働災害をゼロにするべく引続き活動してまいります。

過去の実績

脚立作業の危険性 <http://tsumikiseisaku.com/safetyvr/012.html>

盤内配線作業中の感電 <http://tsumikiseisaku.com/safetyvr/h001.html>

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

株式会社積木製作 担当：下川 / 荻野 / 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