



株式会社森林環境リアライズ

伐木現場の労働災害をなくしたい

林業労働災害・伐木技術教育

VR シミュレーター



好評につき
販売中！
レンタル中！



林業労働災害の多くはチェーンソー伐木にともなうものです。「林業労働災害・伐木技術教育VRシミュレーター」は伐木現場の労働災害の撲滅を目指して開発しました。

林業労働災害シミュレーターVR体験、伐木技術教育VRシステムと、ダイナミックな伐木の迫力を一般の皆さんが体験できる伐木VR体験システムをセットにして販売・レンタルしています。併せて、座って体験できる簡易版VR（林業労働災害VR動画を収録）もレンタル中です。（PicoG3）

座って体験できる 簡易版VR（PicoG3）



コンテンツ概要

- 林業労働災害VR体験（8事例）＋災害VR動画（3事例）
- 伐木技術教育VRシステム（コーチモード・トレーニングモード）
- お手軽伐木VR体験（林業関連イベントなど一般向け）

こんな場面でご利用ください



- ✓ 新規参入者教育
- ✓ 新規参入者用ガイダンス
- ✓ 林業労働災害講習会
- ✓ 林業関係イベント

VRシミュレーター導入のメリット



- イラストで表されたチェーンソーの災害事例を見ても、記憶・気持ちへのインパクトが小さく、現場でその災害事例を思い出すことは少ない。VRでは、現場にいる感覚で、災害事例を疑似「体験・体感」することで鮮明に記憶に残るため、安全作業に対する意識が向上します。
- VRの三次元空間でチェーンソー技術を学ぶことで、リアルな伐木手順や立ち位置、受け口などの確認ができます。また、伐木技術の評価システムでは、学んだ技術の正確さを数値で表し評価するため、技術の習得度が判断できます。

VR (バーチャルリアリティ) とは？

コンピュータ上に作られた3D空間(仮想現実)の世界を特殊なゴーグルをつけて疑似体験するシステムです。



VR contents VRコンテンツ

VRで体験できるコンテンツは実際の災害事例を基に開発したものです。

NO.01 林業労働災害VR体験 (8災害事例)

- 伐倒方向未確認、かかり木処理、幹割れ、切捨て間伐など

NO.02 林業労働災害VR動画 (3災害事例確認)

- 伐倒方向未確認、かかり木処理、幹割れ

NO.03 伐木技術教育VRシステム (コーチモード・トレーニングモード)

- ガイダンスを確認しながら正しい伐木技術を習得
- 学んだ伐木技術の評価 (手順、斜め切り角度、ツルの幅・高さ)

NO.04 お手軽伐木VR体験 (林業関連イベントなど一般者向け)



System Devices システム機器



VR用ヘッドマウントディスプレイ (Pico4UE)

チェーンソーハンドル一体型コントローラー



フルHD 外部出力モニター (オプション)
※「コーチングセット」に付属しています。



販売スタイル

標準セット

- VRヘッドマウントディスプレイ (Pico4UE) ※メーカー保証付き
- チェーンソー型コントローラー
- VRシミュレーターアプリ一式 (インストール済み)
- 収納ケース

コーチングセット

- 標準セット
- フルHD 外部モニター (13インチ)
- ワイヤレスディスプレイアダプター
- モバイルバッテリー+USBケーブル

レンタル利用

- コーチングセット一式

販売・レンタル価格は、弊社ホームページ <http://www.f-realize.co.jp/> よりお問合せください。

お問い合わせ

株式会社 森林環境リアライズ 受付時間 9:00-18:00 (土日祝休み) 担当:VR担当
〒064-0821 札幌市中央区北1条西21丁目3-35
TEL 011-699-6830 FAX 011-699-6831 URL <https://www.f-realize.co.jp>

website

