

林業労働災害  
伐木技術教育

VR  
シミュレーター

VRチェーンソー  
販売開始!

## 伐木現場の労働災害を なくしたい

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。これまで林業労働災害シミュレーターVR体験としてご提供してきたシステムに、新たに伐木技術教育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します。

### 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 ご活用 ください

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





- 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 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。

contents  
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】

contents  
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】

contents  
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取得】  
【学んだ伐木技術の評価（手順、斜め切り角度、ツルの幅・高さ）】

contents  
NO.04

お手軽伐倒VR体験 【林業関連イベントなど一般者向け】



## システム機器



VR用ヘッドマウントディスプレイ  
(PICOneo2)

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	コーチングセット	レンタル利用
VR ヘッドマウントディスプレイ (PICO Neo2)※メーカー保証付き	標準セット	コーチングセット一式
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)	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 (Microsoft 製)	
収納ケース	モバイルバッテリー+USB ケーブル (20000mA 程度、2mUSB ケーブル)	

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。

