

林業に関係するみなさまが
活用できる教育ツールです



林業安全教育 360°VR

チェーンソー作業 他人伐倒編

VR (virtual reality) の
「見る」ではなく「**体験する**」と

いう疑似体験特性が、林業に

おいて**何が・どのような状況が**

危険かを体験者に直感的に

分かりやすく伝えることができ

ます！

「労働災害発生率の低減を目指す」



林業における産業別死傷年千人率（千人あたりの死傷者数）は、20.8人（2019年度時点、全産業平均の約9倍）と著しく高い水準にあり、労働安全性の向上は必須の課題です。

「林業の安全教育VRを作りたい！」

2019年度事故の型
ワースト3

事故の型	死傷事故件数
1 激突され	305
2 切れ・こすれ	254
3 飛来・落下	178

事故発生ワースト1の「激突され（伐倒木に激突される）」を事例として実写VR化し、林業現場の労働安全教育ツールを開発しました。

※厚労省統計より

「VRとは？」

virtual reality（バーチャル・リアリティ）の略で、仮想現実とも言われます。ゴーグル型の専用機械を装着することで、今まで見ていた景色とは



まったく異なる光景が目の前に広がり、まるでその場にいるかのような圧倒的没入感を体験できるものです。

※画像はイメージです。

「どのように使うの？」

新規就労者向けの研修はもちろん、日頃の現場の労働安全講習にもお使いいただけます（動画1本あたり約5分）。



ゴーグル型の専用機械は最大15台まで貸与が可能です。

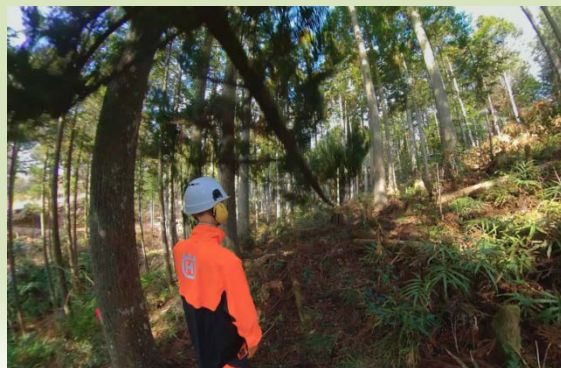
詳細・利用要項は次ページ

11Kの高精細な実写で360°に広がる

没入感の高いVRとなっています！

ナレーションによる
正しい伐倒方法
の解説付！

他人が伐倒した木に激突されるという命に関わる危機体験は、何度も経験できるものではありませんが、VRを用いることにより、なぜ木が被災者に向かって倒れてきてしまったのか、手順に誤りはなかったのか、自分が理解できるまで何度も安全にトレーニングできます。



利用要項

(1) 利用対象者

道府県森林組合連合会、「緑の雇用」委託機関、県・市町村、林業大学校等の研修実施者

(2) レンタル価格

1セット：2台（1週間レンタルの場合） 28,000円（運送費込）

※商品の管理・発送業務は(株)レンタルのニッケンが実施。

(3) 利用方法

①VRレンタル希望者は、全森連に対してレンタル申請書を送付します。

②(株)レンタルのニッケンからVR機材が届きます。

③使用后、(株)レンタルのニッケンあて返送するとともに、請求書にもとづき代金をお支払いいただきます。

ご不明な点は、**全国森林組合連合会 系統事業部購買課 (03-3294-9718)** までお問い合わせください。