

橋梁定期点検の基礎技術の習得を目的とした VR（仮想現実）研修ツールの開発

何気なく
渡ってもらうために



■「橋梁点検研修VR by KEIKEN CLOUD」
イメージムービーを共同開発者のエドガの
Youtubeチャンネルで公開中(1分47秒)

☆視聴・再生はこちら ⇒



◆従来型研修の課題



準備に時間がかかる

現地への移動や安全管理、関係機関との事前調整など



コロナで現場に行けない

様々な種類の現地橋梁を教材とした研修が難しい



コロナで集合研修が難しい

密を避けるため、室内に集合する形の研修が難しい

◆VR(仮想現実)研修ツールの特徴

VRを用いることで、実際に様々な現場に行かなくても色々なパターンの問題箇所を若手技術者自らが発見・回答し、点検に必要な技術や知識を楽しみながら学習することができます

01 現場状況確認

対象橋梁の任意の位置に移動



02 橋梁基本情報の確認

対象橋梁の各種諸元情報等を確認



03 損傷の発見

ズーム機能等を駆使して損傷を発見



04 クイズ形式による学習

体験者の理解度をクイズ形式で可視化



■お問い合わせ先：
東京本社 インフラマネジメントセンター
TEL：03-3668-4640（担当：山根、神島）