

資料提供
令和4年6月21日
課名 砂防課
担当者 森下
電話 082-513-3942
内線 3941

ARを活用した土砂災害リスクの可視化について 「ミエドキAR」～見える土砂災害警戒区域～ の運用を開始します

広島県では、VRを活用した防災教育や土砂災害警戒区域等の3Dマップ表示など、デジタル技術を活用した土砂災害リスクの可視化について取り組んできましたが、この度、AR技術を活用し、周囲の土砂災害警戒区域等をスマートフォンのカメラ映像に重ねて表示する機能について、運用を開始します。

《概要》

(1) 実施内容

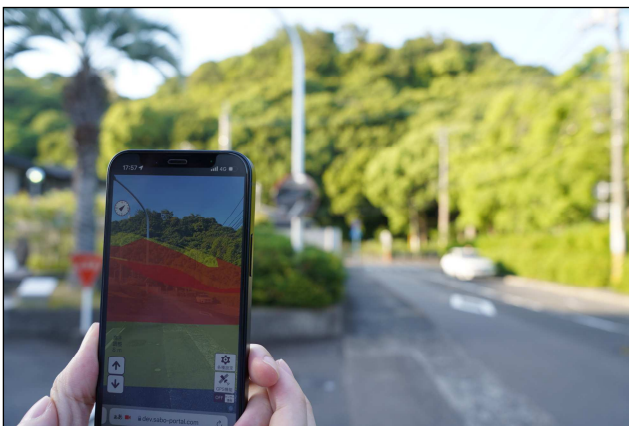
AR技術により自位置周辺の土砂災害警戒区域等をスマートフォンのカメラ映像画面に重ねて表示する機能「ミエドキAR」を「土砂災害ポータルひろしま」のサイト内において実装します。これにより、より分かりやすく、かつ手軽に周囲の土砂災害リスクを確認することができます。

(2) 運用開始日

令和4年6月27日（月）

(3) 「ミエドキAR」の通称について

「見える土砂災害警戒区域（みえる Doshasaigaikeikaikuiki）」のローマ字表記の頭文字から当該機能の通称としました。



土砂災害警戒区域等のAR表示（イメージ）



「土砂災害ポータルひろしま」の「AR」アイコンを
タップすると「ミエドキAR」が起動