

# VR ナゾトキ地形～スマホで簡単！360度立体地形を楽しもう～

(株)ハッピーアロー 森 順子

## キーワード

VR(バーチャルリアリティ)/地形/地理教育/防災教育/アウトリーチ



クイズ画面イメージ画像

「VR ナゾトキ地形」は、スマートフォンと簡易ゴーグルを使って **360度で地形を楽しめる**製品です。QRコードをスマートフォンで読み込むだけで、日本の特徴的な地形を立体的に見ることができます。また、地理のクイズに答えながら楽しく知識を深められます。

### 【特徴】

#### リアルで子どもたちがのめり込む

VR 画像はとにかくリアル。雄大な景色や地形を臨場感たっぷりで見られるので、子どもがゲーム感覚で楽しめます。ゴーグルは折り畳めて持ち運びができるので、移動中やおけいこの間など手軽に使えます。

#### クイズで知的好奇心を育む

各地形の画像にクイズを盛り込んでいるため、4 択のクイズに答えながら地理の勉強もできます。各地形の詳細を明記したミニガイドブック付きなので、さらにその土地について知識を深められます。

#### 場所に依存せず、手軽で簡単

コロナ禍や天候で外出に制限があっても、スマホとゴーグルさえあれば、あっという間に全国各地の地形の中にバーチャル旅行ができます。

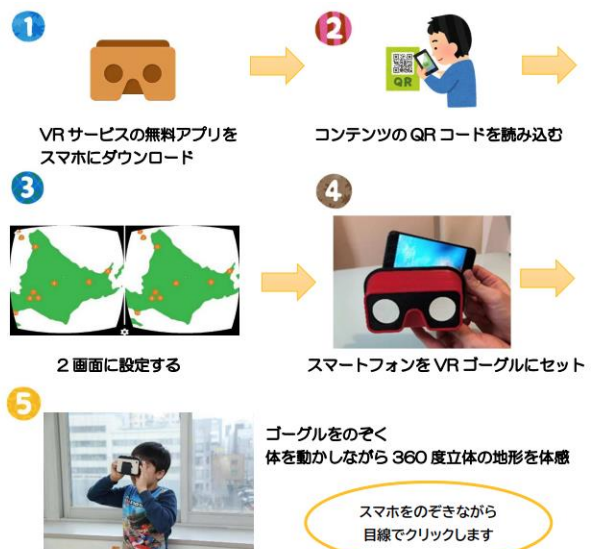
#### 防災教育にも役立つ

次年度から高校で約半世紀ぶりに地理が必修化になり、防災も盛り込まれます。地形を知ることによって防災の意識も小さいころから身に付きます。



屈斜路湖 360度イメージ画像

### 【使い方】



### 【掲載地】

- ① 笛吹市(扇状地)
- ② 九十九里浜(砂浜海岸)
- ③ 屈斜路湖(カルデラ湖)
- ④ 函館市(陸繋砂州)
- ⑤ 羊蹄山(成層火山)
- ⑥ 三陸海岸(リアス海岸)
- ⑦ 盛岡市(盆地)
- ⑧ 秋吉台(カルスト地形)
- ⑨ 沼田市(河岸段丘)
- ⑩ 屏風ヶ浦(地層)

この製品は来年中の販売予定です。授業での活用のほか、市町村単位の地形コンテンツも作成可能なので、自治体での活用にも役立ちます。小学校では今年からGIGAスクール構想も始まり、一層のデジタル化が進む中、楽しみながら小さい頃から地理や地形に興味を持ってもらえることを期待しています。