

小学校／中学校

理科

新刊

パノラマVR コンテンツ集

360°
VR

ようこそ! 360°VRの世界へ!

新たな視点であふれる発見!!
360°の知の冒険へ!!

360°パノラマ写真・動画により作成されたコンテンツの数々。電子黒板やプロジェクター, 大型ディスプレイに提示して, くるくると回してさまざまな場面を見せることができます。

TOPPAN
VRscope

同梱の簡易ヘッドマウントディスプレイ (VRscope) とスマートフォンを使って, 3D映像を楽しむこともできます。

小学校・中学校で活用できるコンテンツを収録



星の動き



影の動き



月の見え方



四季の移り変わり

東京書籍

長良川のようす (上流, 中流, 下流)



360°すべて自由に見ることができるので、まるでその場にいるかのような感覚で学習することができます。視点が固定されていないため、児童生徒一人ひとりでそれぞれ異なる、新たな気づきをうながすことができます。

タイムラプス(微速度)撮影



タイムラプス(微速度)撮影により、四季の移り変わりや、星の一晚の動きのようすなど、変化のゆっくりとした現象を、認知しやすい形で提示することができます。

▶ 収録コンテンツ一覧

生物分野	春から冬の自然のようすのうつり変わり 1 春から冬の自然のようすのうつり変わり 2
地学分野	かげの向きがかわるようす 春の星のようす 夏の星のようす 秋の星のようす 冬の星のようす 長良川のようす 地球と月の位置関係と月の見え方を、 ボールを使って調べてみよう 屏風ヶ浦のようす 和歌山県の海岸 千葉県南部の海岸
化学分野	製鉄所をのぞいてみよう 製鉄所をのぞいてみよう(パノラマ動画あり) カピバラが温泉に入るようす

▶ 商品構成

① Windows版パノラマVRコンテンツ集



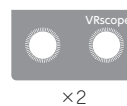
小・中学校理科デジタル教科書に収録されているパノラマVRコンテンツをまとめて、Windows版ソフトとしてDVDに収録したものです。

② VRリーダーアプリ



Android版、iOS版アプリ「Edu VR」を使用して、スマートフォンやタブレット端末で①のコンテンツデータを見ることができます。

③ TOPPAN VRscope(見本)



②の「Edu VR」を起動したスマートフォンをセットすると、3D映像を楽しむことができる簡易ヘッドマウントディスプレイです。見本用として2枚同梱されています。

④ TOPPAN VRscope(オプション)



TOPPAN VRscopeを5枚単位で追加注文できるオプションです。

▶ 価格 学校内フリーライセンス 20,000円(税別)
VRscope 追加5枚セット 2,000円(税別)

▶ 動作環境 対応OS: Windows 7/8.1/10, iOS8.0以降, Android4.4以降
対応ブラウザ: Internet Explorer 9以降, Google Chrome
端末制限: 上記OSが快適に動作していること