

概要

- 様々な分野からVR技術に注目が集まっている

VR(バーチャルリアリティ): 人間の感覚器官に働きかけ、現実ではないが実質的に現実のように感じられる環境を人工的に作り出す技術の総称

- 近年、VR技術が手軽に体験できるようになった
 例) PlayStation® VR、VRお化け屋敷、youtube



- 20代~60代までの男女1,207名を対象にVRに関する調査を行った中で最も体験したいVRコンテンツは「観光」であるという結果が発表された(株式会社Viibar調査, 2016)



目的

VR + 観光 + 大分

大分大学でのVR技術の研究を生かして
 大分県由布市の観光スポットを対象とした
 大分観光バーチャル体験コンテンツの作成

由布市役所の方との意見交換

協力していただいた団体

- 由布市役所 様
- 由布市観光協会 様



7/14活動計画打ち合わせ

- Zoomによる打ち合せ
- 由布市について
- 撮影イメージの話し合い

11/5進捗報告会

- VR動画の視聴
- 3~5分の動画にまとめる
- 環境音の付与
- 作成したコンテンツの利用方法



VR撮影機材

全天球映像用カメラRICOH THETA S,V
 スマートフォンでの遠隔操作にて録画を行う



THETA S



THETA V



THETA Z1

VRコンテンツ編集

- 必要な場面の抽出
- 動画の作成
- Youtube用VR動画への変換

作業風景



打ち合わせ風景

- テロップを挿入
 場所のイメージがしやすい
 ↓
 観光地向けコンテンツ



由布市での撮影

男池



金鱗湖



由布川峡谷



撮影方法

- 観光客の視点(徒歩)
- 定点カメラ

VRコンテンツの利用



- 撮影した映像を編集

YouTube

- Youtubeなどのインターネット上のVR動画が見れる場所に掲載
- URLを利用者に知らせる



- スマホをVRゴーグルにセットすることでVR動画が視聴可能

- 利用者にwi-fiなどを使って動画を再生してもらう

湯布院TICや道の駅での利用を検討
 いただいている

お試し版動画URL

<https://youtu.be/obANqS8k2TU>



Instagram QR