

地域を盛り上げるVirtual観光大使を作る

電子情報科 中田喜之 中田匠海 福本ひより 松田怜以琉
北村悟 坂野晴紀 稲手理玖

背景

私たちは3Dモデルの制作とモーションキャプチャー制作、石川を人気にしたい人が集まり、石川の魅力を紹介するVtuberを作ることになった。

目的

石川の魅力を紹介する観光大使のVtuberを作る

方法

Blenderを使用してモデルを製作し、モーションデータを作成するツールのMMCを使用してモーションキャプチャーを行った。カメラはKinect v1を使用

結果



モデルに石川要素を取り入れた



考察

このモデルを使って石川の観光名所を巡るPR動画を作成し、インターネットで発信することで石川に興味を持ってくれる人を増やせると考える。

経過

モデルのイメージ作成



3Dモデル作成

カメラとMMCの連携

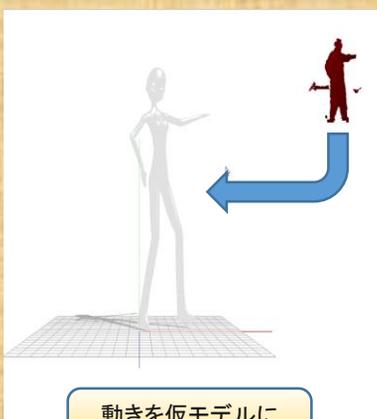
ボーンの組み込み

仮モデルの出力



モデルの色付け、微調整

完成



モーションキャプチャと3Dモデルを組み合わせることで、Vtuberの作成に成功した