

各プログラムの仕様について

クライアントサイド

Webアプリ

動作環境:iOS6.0以降、Devicemotionに対応をしているAndroid端末

使用方法:Webサーバにて指定をしたURLへとアクセスを行う。 ファイルパス:卒制/卒展/webAPI

ネイティブアプリについて

動作環境:iOS12以降

現在、デプロイができておらず、私の端末でのみ起動ができる状態にあります。

また、バグが取り除ききれていないため、卒業制作展の際にはこちらは運用をしない可能性があります。

ファイルパス:卒制/卒展/iOS

Webサーバ

開発環境:cloud9 <https://node-test-razona.c9users.io>

本番環境:AWS <http://razona.io>(予定)

動作環境:node.js v10.12.0

ファイルパス:卒制/卒展/webAPI

演出装置

動作環境:MAX7及びProcessing3.0,TouchDesigner,node.jsの動作するMacintosh、

node.js,python,Processingの動作するraspberry pie3 typeB+

起動の方法

- 1.Webサーバを起動する。
- 2.演出装置用raspberry pieを3台起動し、raspberry pie上でプログラムを起動する。
- 3.演出装置用Mac2台を起動し、Processing,MAX7,TouchDesignerを起動する。
- 4.OSCサーバのsocket.ioの接続先に関する記述、演出装置のipアドレス,portナンバーに関する記述を書き換える。
- 5.展示空間の座標に合わせ、OSCサーバの座標系の調整を行う。
- 6.OSCサーバを起動する
- 7.クライアントサイドにてWebサイトにアクセスを行う。