

VR

電技研VRプロジェクト

加藤 丈昂

目次

1. VRプロジェクト
2. VTuber
3. 2Dアニメーション
4. 3Dアニメーション
5. VRゲーム
6. ARゲーム

目次

1. VRプロジェクト
2. VTuber
3. 2Dアニメーション
4. 3Dアニメーション
5. VRゲーム
6. ARゲーム

VRプロジェクトとは

電技研のVRに 特化して研究している プロジェクト

「VTuber」 「2Dアニメーション」 「3Dアニメーション」 「ARゲーム」
「VRゲーム」 「Blender」 「動画編集」 「音楽」
の8つの部門にわかれている

VRプロジェクトメンバー

Vtuber

江波戸伯玖
郡司拓実
及川晴路
河野晟生

2Dアニメーション

石崎蒼葉
西村 優志

3Dアニメーション

谷内義弥
小堀恵郁司
栗原向平

音楽

近藤陽斗
原田 凌来

リーダー

加藤丈昂

AR

石川継三

VRゲーム

坊野泰知
井上涼惺
遊馬潤
歌川隼
後藤快

blender

村田大河
菅沼 元太

動画編集

田川うらら
島田成真
浅野蒼
鈴木陸



目次

1. VRプロジェクト

2. VTuber

3. 2Dアニメーション

4. 3Dアニメーション

5. VRゲーム

6. ARゲーム

Vtuber部門報告

Vtuberとは？

YouTube

AI Vtuber

GirlsDay

Vtuber部門とは？



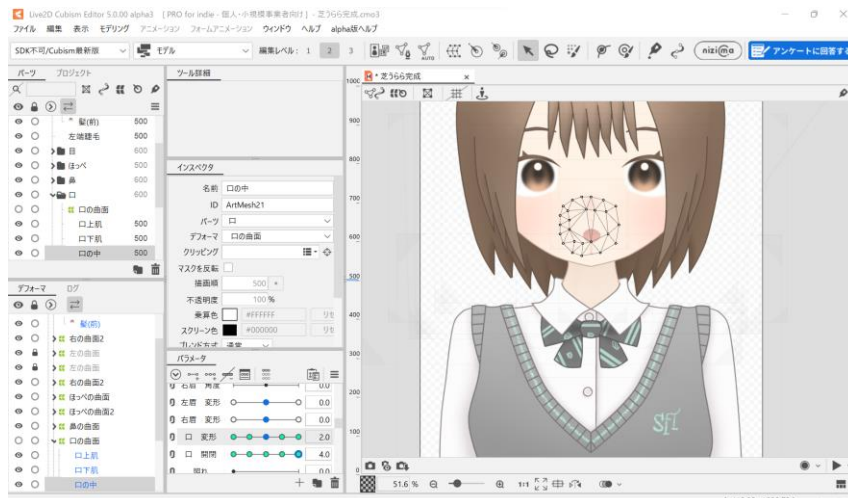
YouTube

VtuberのYouTubeデビューを
目的として活動



Live2Dを使用している

Live2D教育支援プログラムに加入



Live2D Education Aid Program

Live2D 教育支援プログラム (LEAP)

YouTube

**4人のVtuberが
デビュー予定**

**芝生祭での
デビュー予告を決定！！**

YouTube

2体のVtuberが完成！！

YouTube

画像なし

画像なし

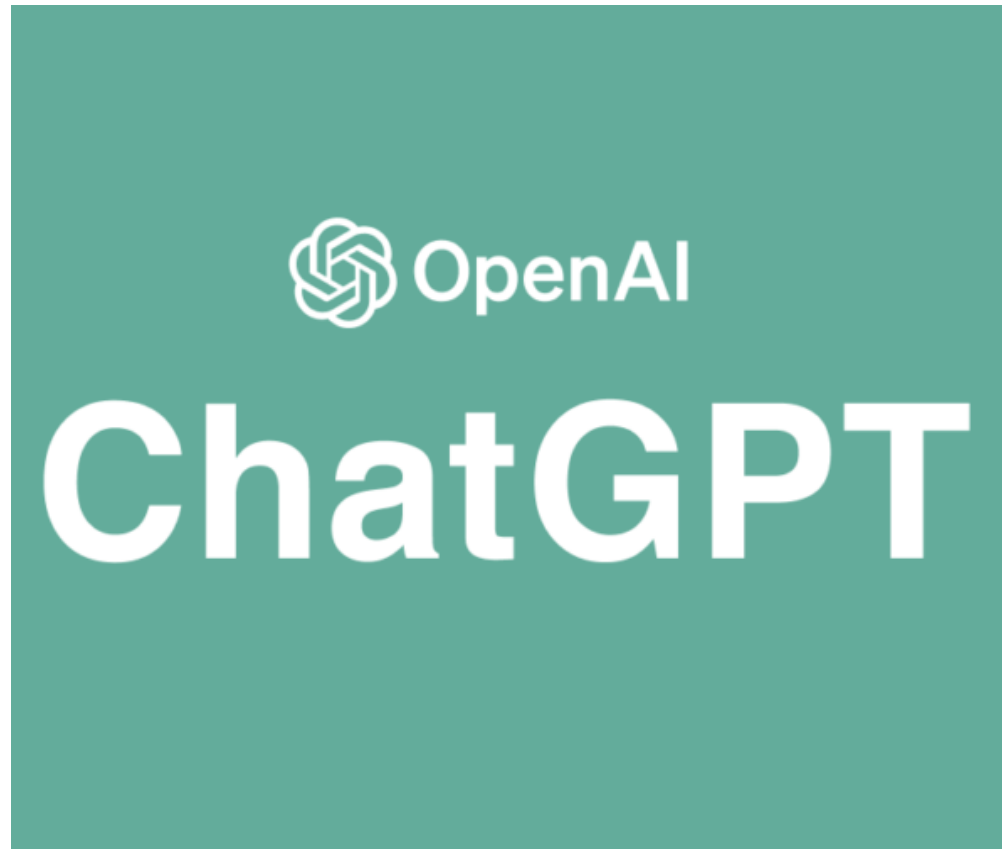
中2病
ゲーマー

アイドル
ゲーマー

YouTube

Vtuberのライバーが決定！！

AIVtuber



合成音声と協力をして
ChatGPTを利用した
会話ができる
AIVtuberを作成

芝生祭での
体験型展示を予定

GirlsDay



動画編集講座と協力し
ソニーのmocopiを使った
自分だけのシヨート動画
を作ろう！

という講座を開催予定

目次

1. VRプロジェクト
2. VTuber
- 3. 2Dアニメーション**
4. 3Dアニメーション
5. VRゲーム
6. ARゲーム

2Dアニメーション部門報告

2Dアニメーションとは？

YouTube

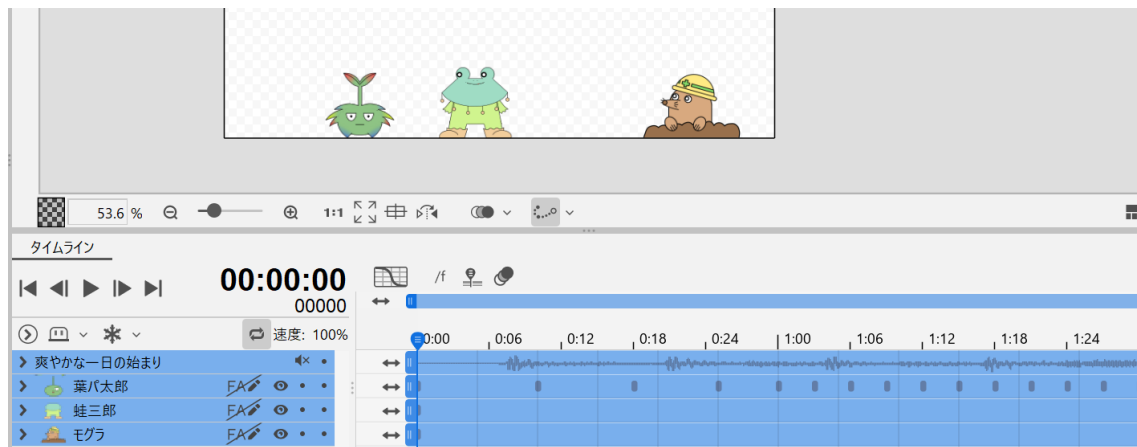
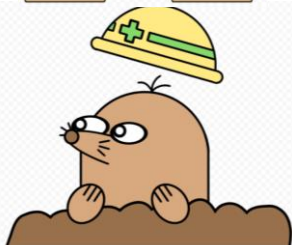
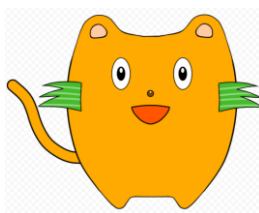
2Dアニメーション部門とは？



YouTubeでの公開を目的として活動している

Live2Dを使用している

4体のオリジナルキャラを使って作成する



YouTube

30秒～1分30秒ほどの動画を投稿

週1投稿 を目指す



目次

1. VRプロジェクト
2. VTuber
3. 2Dアニメーション
- 4. 3Dアニメーション**
5. VRゲーム
6. ARゲーム

3Dアニメーション部門報告

3Dアニメーション部門とは？

3Dアニメーションとは？

YouTube

芝生祭

3Dアニメーション部門とは？



YouTubеでの公開を目的として活動している

Blenderを使用している

**YouTubе用のVtuberの
3Dアバターを使用し作成する**



3Dアニメーションとは？

Blenderを使用手打ち式とMMDの2種類がある

YouTube

**Vtuber 2 体の
3Dアバターが完成！！**

目次

1. VRプロジェクト
2. VTuber
3. 2Dアニメーション
4. 3Dアニメーション
- 5. VRゲーム**
6. ARゲーム

VRゲーム部門報告

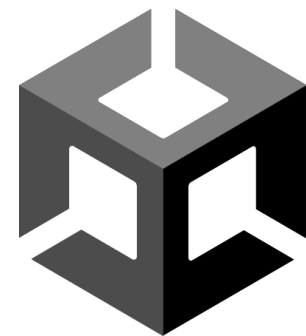
VRゲーム
部門とは？

VRゲーム
内容

VRゲーム部門とは？



Meta Quest 3を使用して
VRゲームを作成している
XR CREATIVE AWARDで
学生賞受賞を目標としている
Unityを使用している

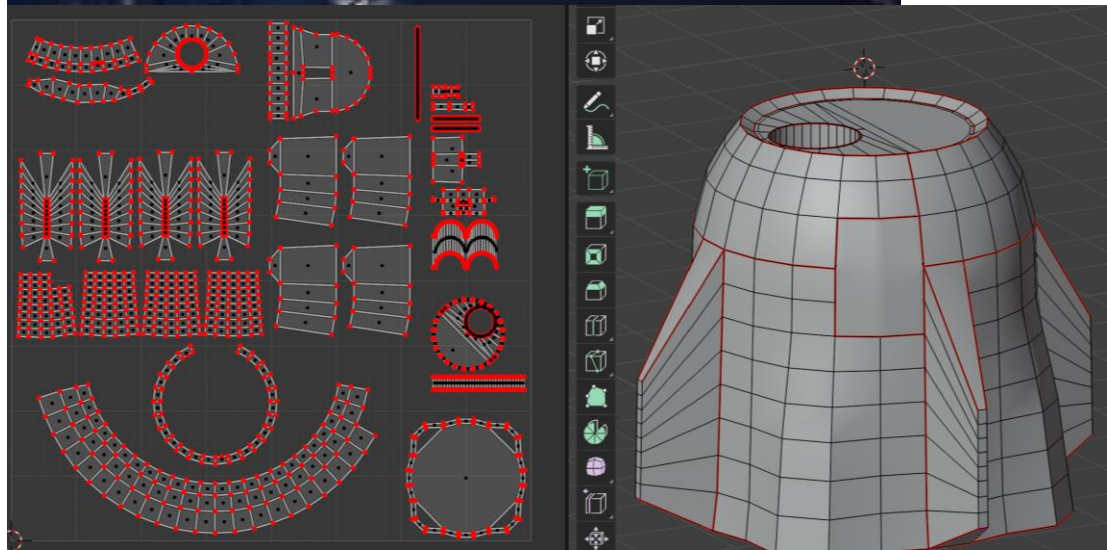


Unity

VRゲーム内容



**Meta Quest 3を使用した
宇宙シミュレーションゲーム
を作成
設定は未来の電技研**



目次

1. VRプロジェクト
2. VTuber
3. 2Dアニメーション
4. 3Dアニメーション
5. VRゲーム
6. **ARゲーム**

ARゲーム部門報告

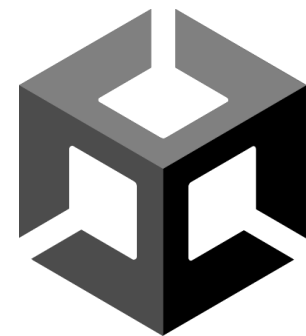
ARゲーム部門とは？

ARゲームとは？

芝生祭

ARゲーム部門とは？

**iPadを使用した
ARゲームを作成している
芝生祭での体験型展示を
目的として活動している
Unityを使用している**

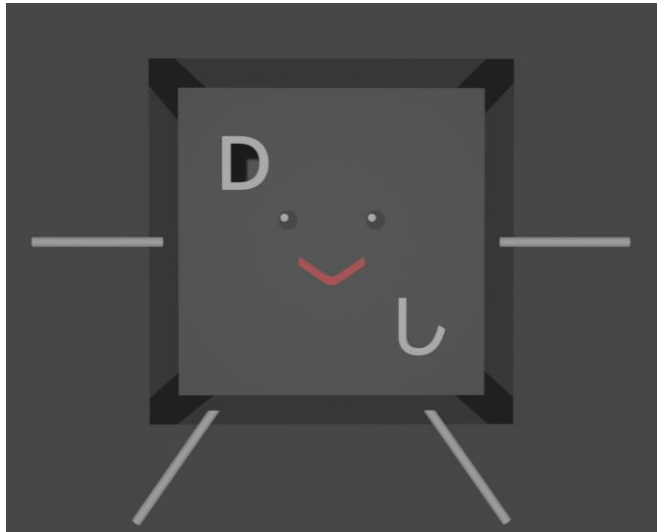


Unity

ARゲームとは？

ARとは拡張現実とも呼ばれていて仮想空間の情報を現実に重ね合わせて表示する技術や仕組みのこと
ポケモンGOやNIKE Fitなどでも使われている

芝生祭



D君



D君を主人公とした
物語を展開していき
小学校低学年や
親子をターゲット層
にした体験型の
ゲームを作成

最後に

意欲のある方、VRに興味をお持ちの方
大歓迎!!!