

VR

電技研VRプロジェクト

発表者：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. メタバース

VRプロジェクトとは

電技研のVR部門に 特化したプロジェクト

「VTuber」「2Dアニメーション」「3Dアニメーション」「メタバース」
「VRゲーム」「Blender」の6つの部門にわかれている

VRプロジェクトメンバー

Vtuber

リーダー

メタバース

音楽

田中楽都
近藤陽斗
江波戸伯玖
島田成真
石井煌生
栗原向平
鈴木陸
村田大河
原田 凌来
石川継三
伊藤友一
遊馬潤
瀬戸勇之典
河野晟生
歌川隼

加藤丈昂
田川うらら
阿部遼太郎
大楽悠太郎
石崎蒼葉
谷内義弥
浅野蒼
小堀恵郁司
菅沼 元太
西村 優志
郡司拓実
及川晴路
坊野泰知
井上涼惺

VRゲーム

blender

2Dアニメーション

3Dアニメーション

VRプロジェクトメンバー

Vtuber

田川うらら
江波戸伯玖
加藤丈昂
郡司拓実
及川晴路
瀬戸勇之典
河野晟生

2Dアニメーション

石井煌生
石崎蒼葉
阿部遼太郎

3Dアニメーション

島田成真
大楽悠太郎
谷内義弥
栗原向平

リーダー

田中楽都

メタバース

石川継三

音楽

近藤陽斗
原田 凌来
西村 優志

VRゲーム

井上涼惺
坊野泰知
遊馬潤
歌川隼

blender

村田大河
菅沼 元太
伊藤友一
小堀恵郁司
鈴木陸
浅野蒼



Vtuber

リーダー 加藤丈昂
田川うらら
江波戸伯玖
郡司拓実
及川晴路
瀬戸勇之典
河野晟生

Vtuber現状

Live2D教育支援プログラムに部活動として登録が完了Live2D PROのサブスクが練習に限り無償化

Live2D Education Aid Program

Live2D 教育支援プログラム (LEAP)

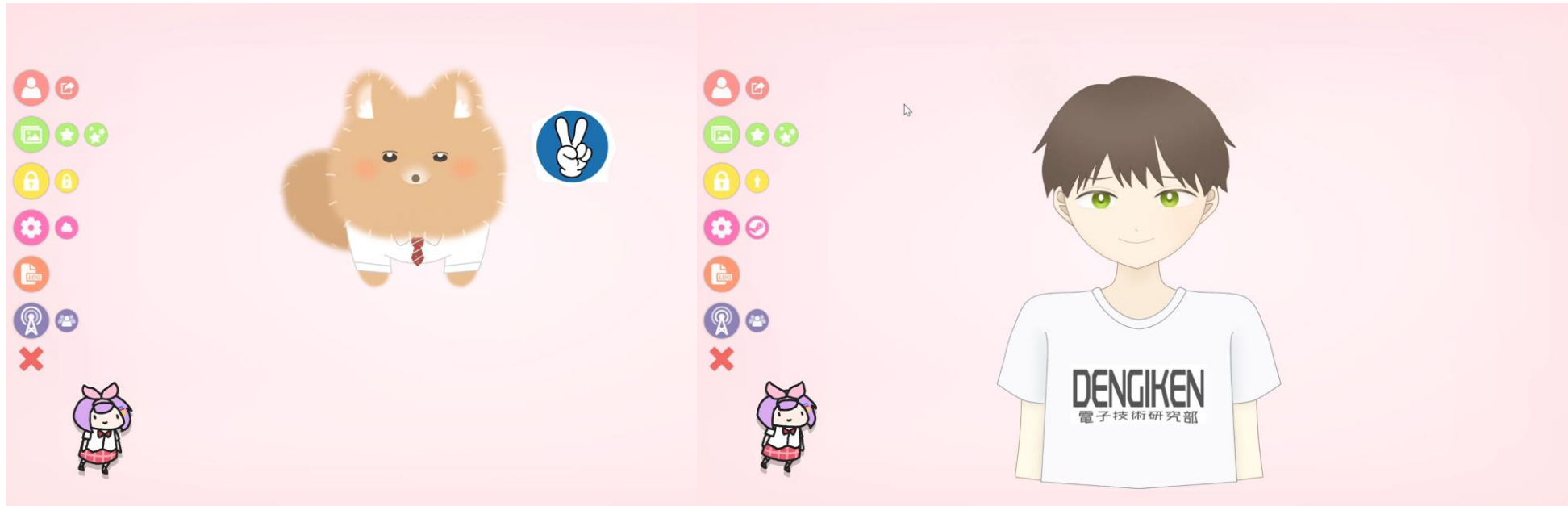
Vtuber進捗

- かなり質の高いモデリングを作成可能に



Vtuber進捗

- 芝生祭でのVtuberとお話しブースの設置
- じゃんけん機能がかなり好評

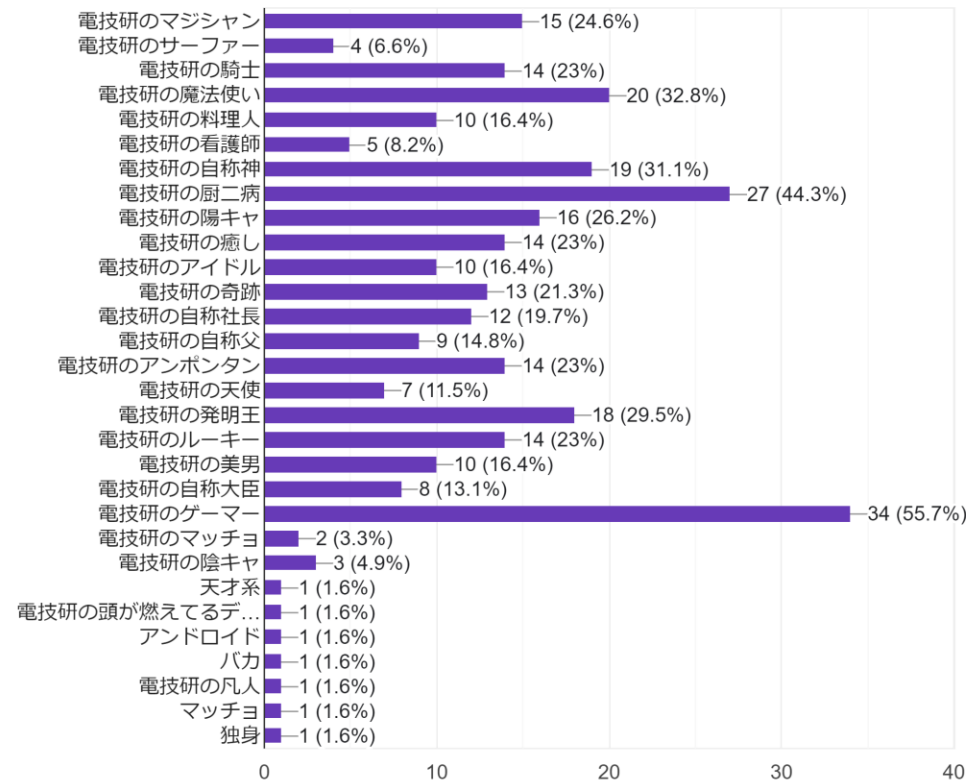


Vtuber進捗

• アンケート結果踏まえたVtuber作成へ

電技研非公式Vtuber (男) の第二テーマ (5つ選択)

61件の回答



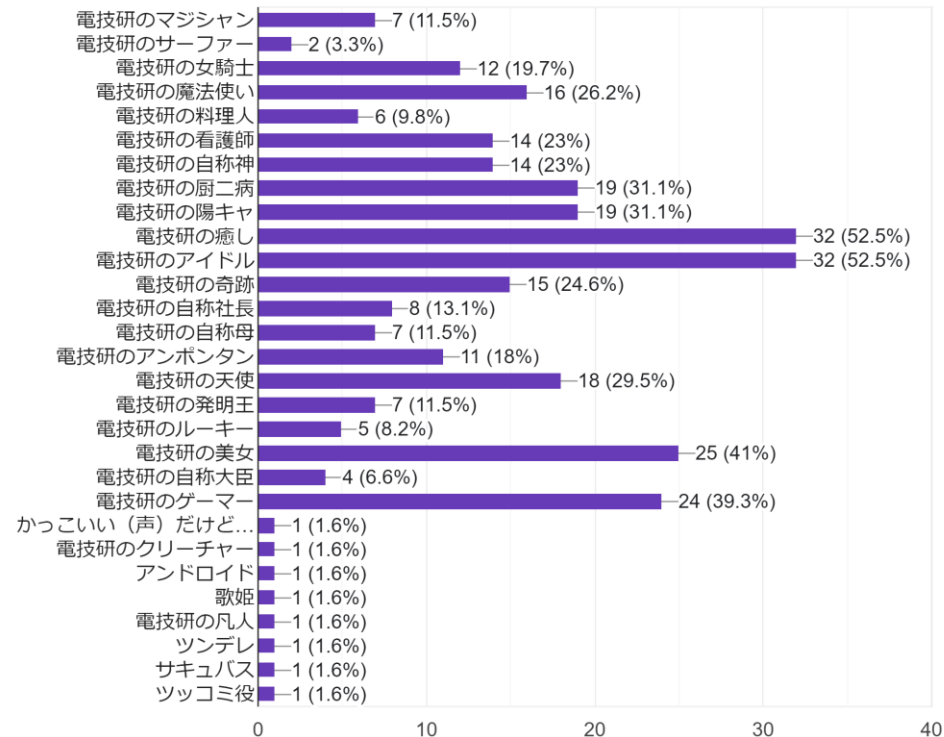
ほしい要素

メガネ、白衣など

Vtuber進捗

• アンケート結果（女）

電技研非公式Vtuber（女）の第二テーマ（5つ選択）
61件の回答

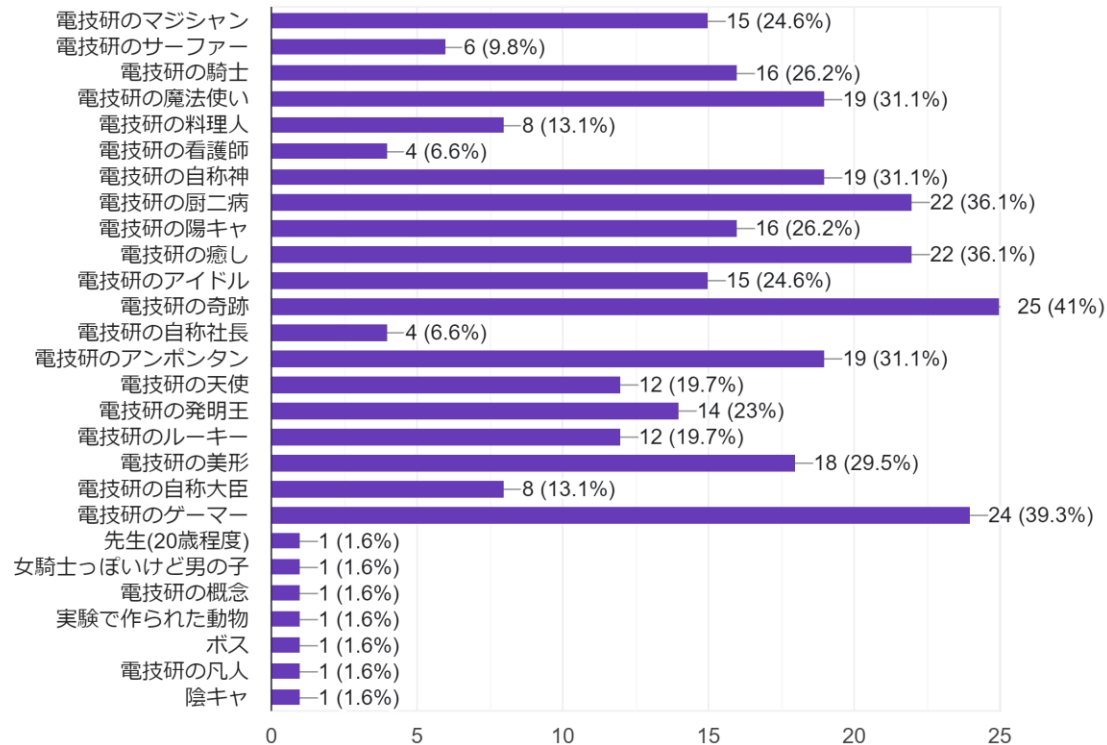


ほしい要素
AI、アンドロイドなど

Vtuber進捗

• アンケート結果（中性）

電技研非公式Vtuber（中性）の第二テーマ（5つ選択）
61件の回答

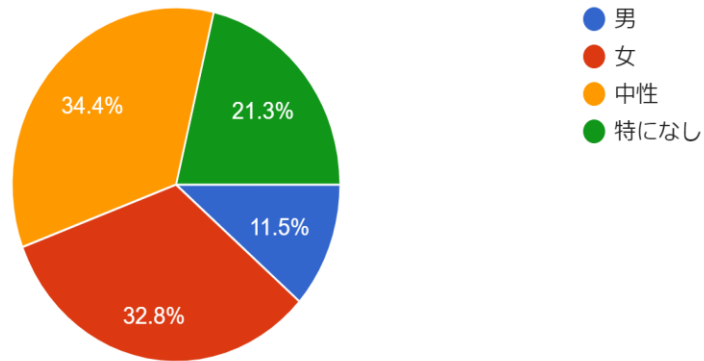


ほしい要素
AI、アンドロイド
電技研と同年など

Vtuber進捗

• アンケート結果

どのVtuberが一番見たい？
61件の回答



中性と女が多い

中性と女のVtuberをいくつか選んで作成その中から1体選んでVtuberとしてデビュー

VRプロジェクト目標

Vtuber

2Dアニメーション

3Dアニメーション

YouTubeでのVtuberとしてのデビュー及び
アニメーションの定期的な投稿
チャンネル登録者1000人突破



Vtuber

目標

Vtuber

2Dアニメーション

3Dアニメーション

YouTubeでのVtuberとしてのデビュー予定日

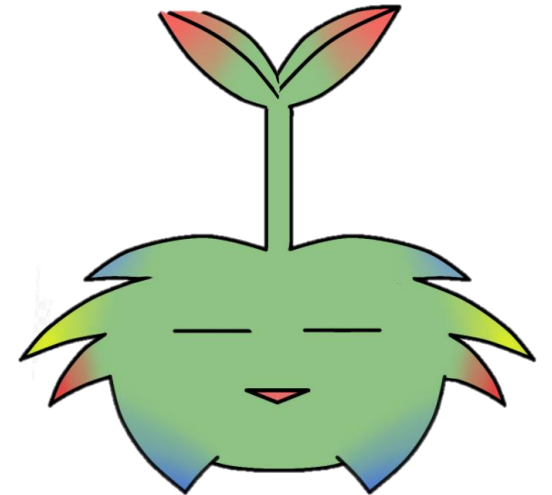
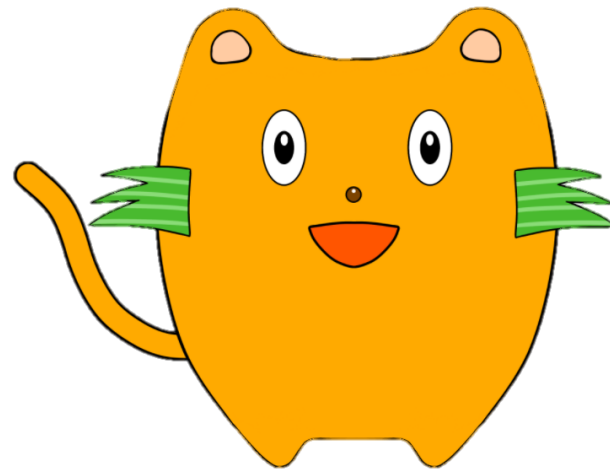
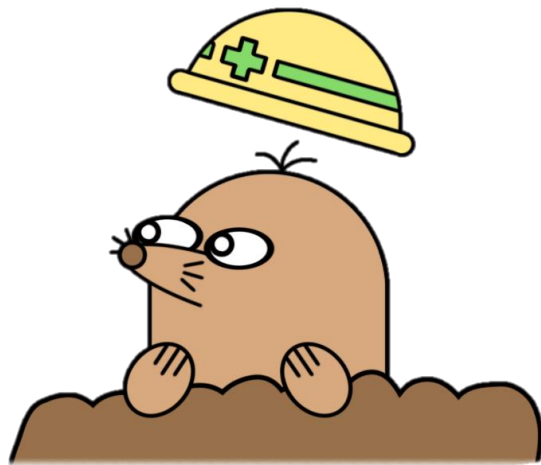
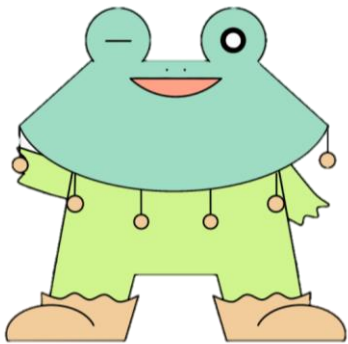
2024年4月に決定!!!

2Dアニメーション

リーダー 阿部遼太郎
石井煌生
石崎蒼葉

進捗状況

- ミニキャラ4体を使ったアニメーションを安定して作れるように



進捗状況

- 芝生祭での複数の2Dアニメーションの展示



2Dアニメーション今後の目標

- YouTubeでの投稿に向けて2週間に1個ペースでの安定したアニメーションの作成&取り貯めの作成
- Live2D Creative Awardsへのアニメーション作品としての応募



3Dアニメーション

リーダー 谷内義弥
大樂悠太郎
島田成真
栗原向平

3Dアニメーション進捗

Blenderを使った打ち込み式3Dアニメーションを安定して作成することが可能に

芝生祭での3Dアニメーションの展示



3Dアニメーション今後の目標

- 来年度のYouTube投稿に向けての撮り貯めの作成
- ストーリーに沿ったアニメーションの制作
- 月2ペースでの安定した動画投稿の準備

VRゲーム

リーダー 井上涼惺
坊野泰知
遊馬潤
歌川隼

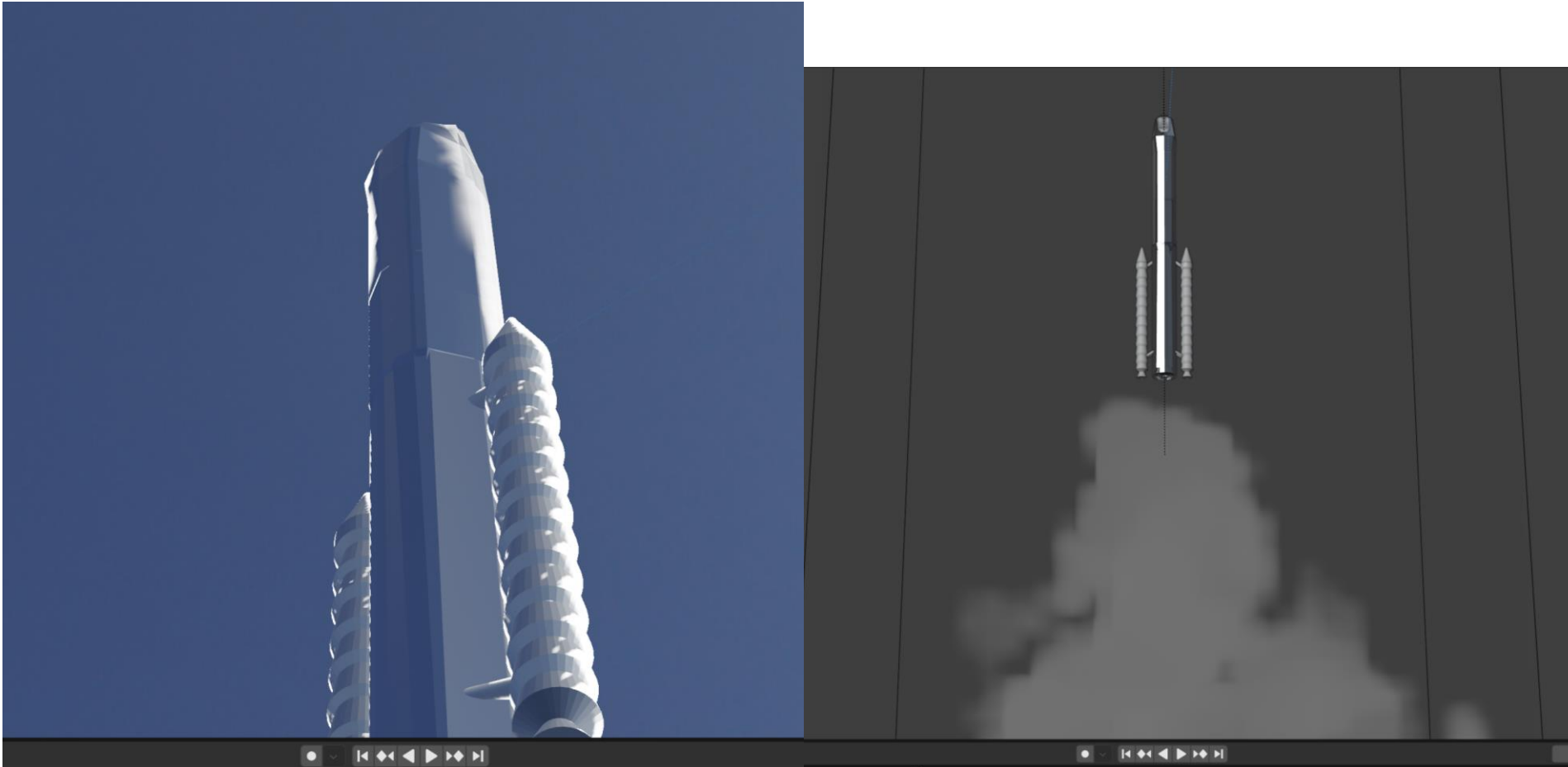
VRゲーム内容

- Meta Quest 3を使った VR宇宙シュミレーションゲーム



VRゲーム進捗

ロケットのモデルや打ち上げのアニメーションなど
様々なものを**続々作成中！！**



VRゲーム目標

- XRコンテスト **大賞受賞**



メタバース

リーダー 石川継三

メタバース結論

メタバースを作成、芝生祭での展示ができない為

続行不可 ×

メタバース経緯

Wi-Fiの都合上使用できない
使用ソフト

~~CoCluster~~

最後に

意欲のある方、Vtuberのイラストやアニメーションを作成
することなどに興味をお持ちの方

大歓迎!!!