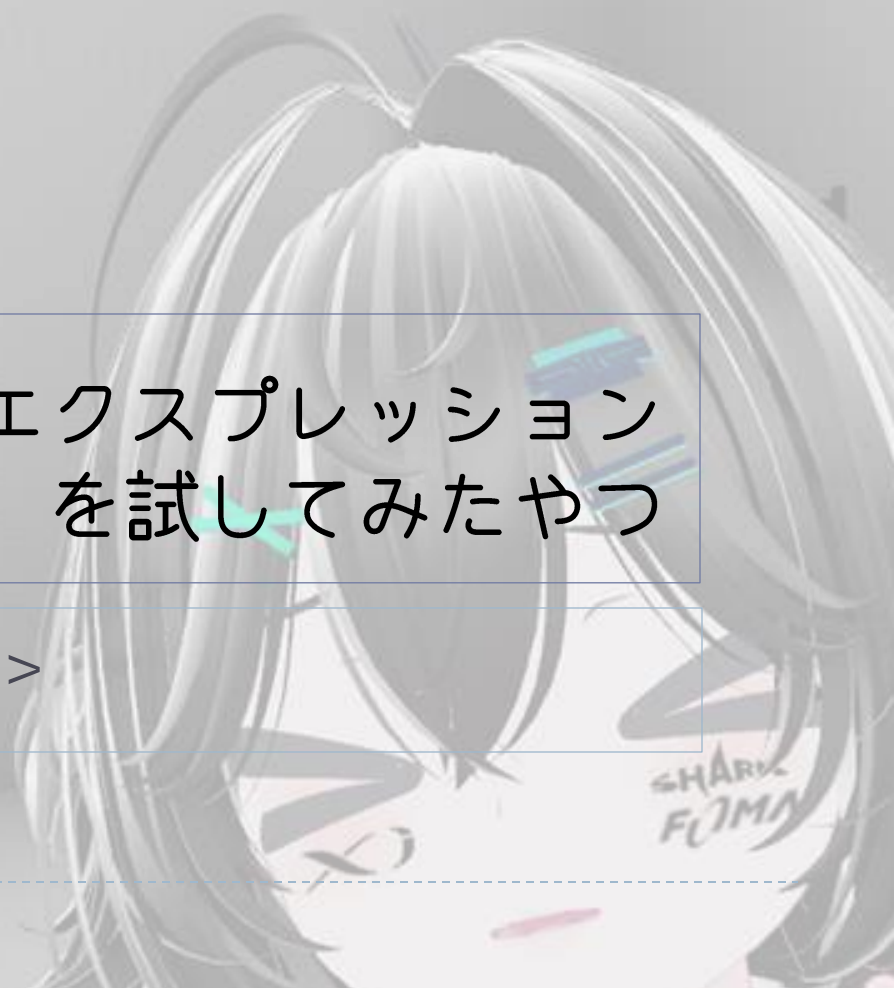


VRChatのセルフエクスプレッション を試してみたやつ

ネタを温めておきました!(今更)>



目次

- ・ 自己紹介
- ・ きっかけ
- ・ セルフィーエクспレッションとは
- ・ 実際の写真
- ・ 使用機材
- ・ メリット/デメリット
- ・ おすすめ/苦手な分野
- ・ まとめ



自己紹介



信濃真伊

高校一年生になってしまった



最近魚のヘアアクセサリが
クロッシィ(Xi)のロゴにしか
見えなくなった人

LT3回目だからやさしくしてね

きっかけ

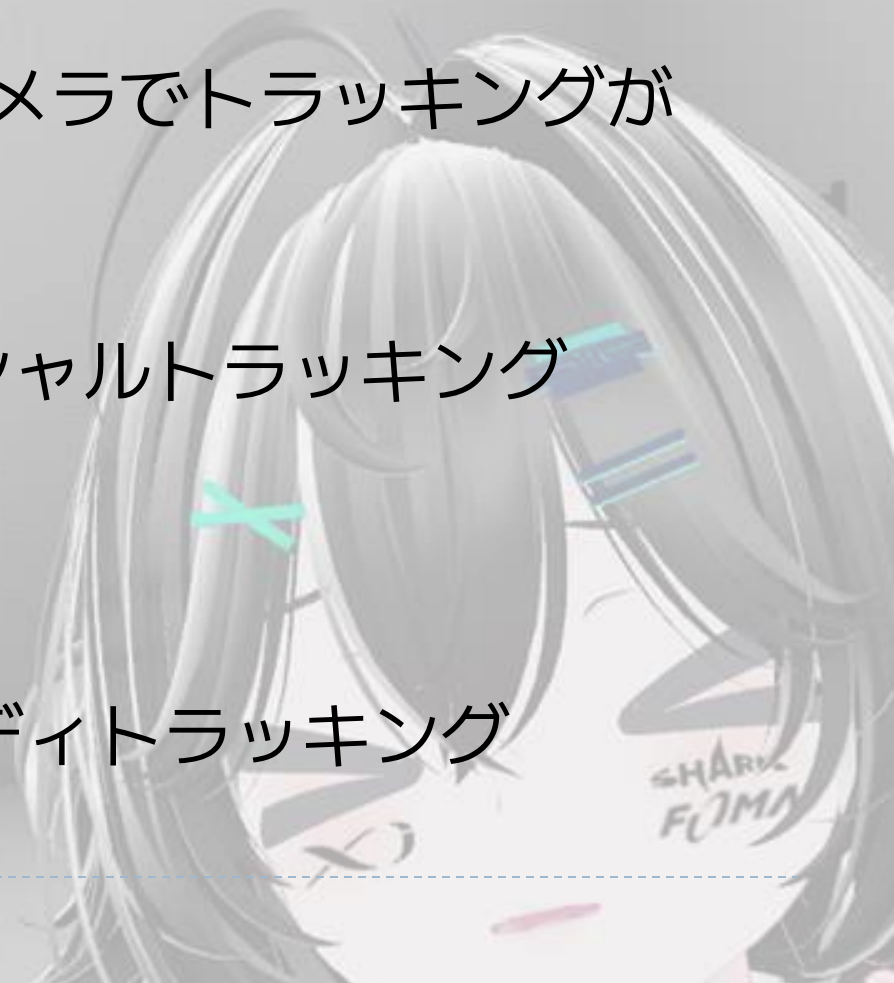
LTをしたくなったら

なおネタはない



セルフィーエクスペッションってなに？

- VRChatのDeveloper Update 2025/3/13にて追加された機能
- デスクトップでもウェブカメラでトラッキングができる
- アイトラッキング/フェイシャルトラッキング
→瞬き/口トラ/視線:
- 上半身トラッキング
→ハンドトラッキング/ボディトラッキング



実際にやってみた



デスクトップモードで撮影

(ワールド:ひなげし坂)

SHANTAE
FULLMAN

実際にやってみた(2)



デスクトップモードで撮影

(ワールド:みんなで応援!楽しいホラー)

使ってる機材とか

【必須】

- ・ウェブカメラ

またはスマートフォン またはHDMI出力できるカメラとか



自分の場合は梅田のヨドバシにて¥2000円で購入したやつ

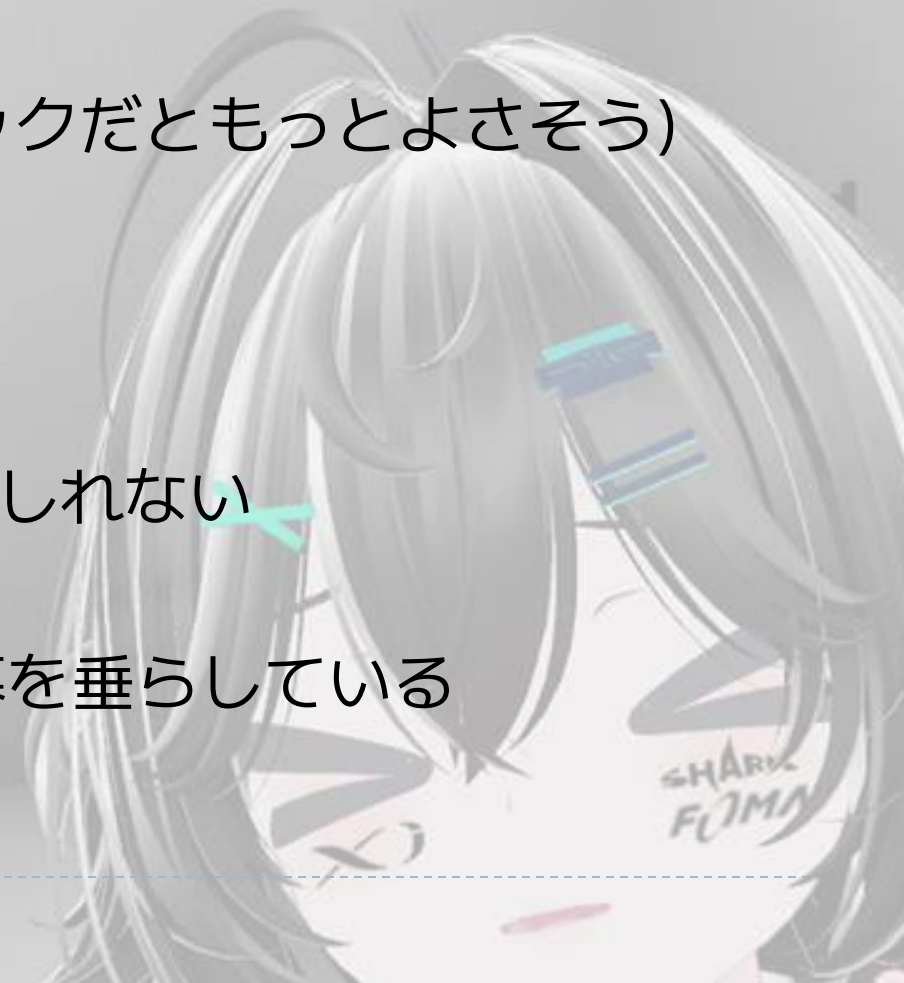
使ってる機材とか(2)

【オプション – あるといいかも】

- ・ 明るさ維持用のライト
- ・ 後ろに垂らす幕(グリーンバックだともっとよさそう)

カメラで認識しやすくなるかもしれない

自分はライトx2と後ろに白い幕を垂らしている



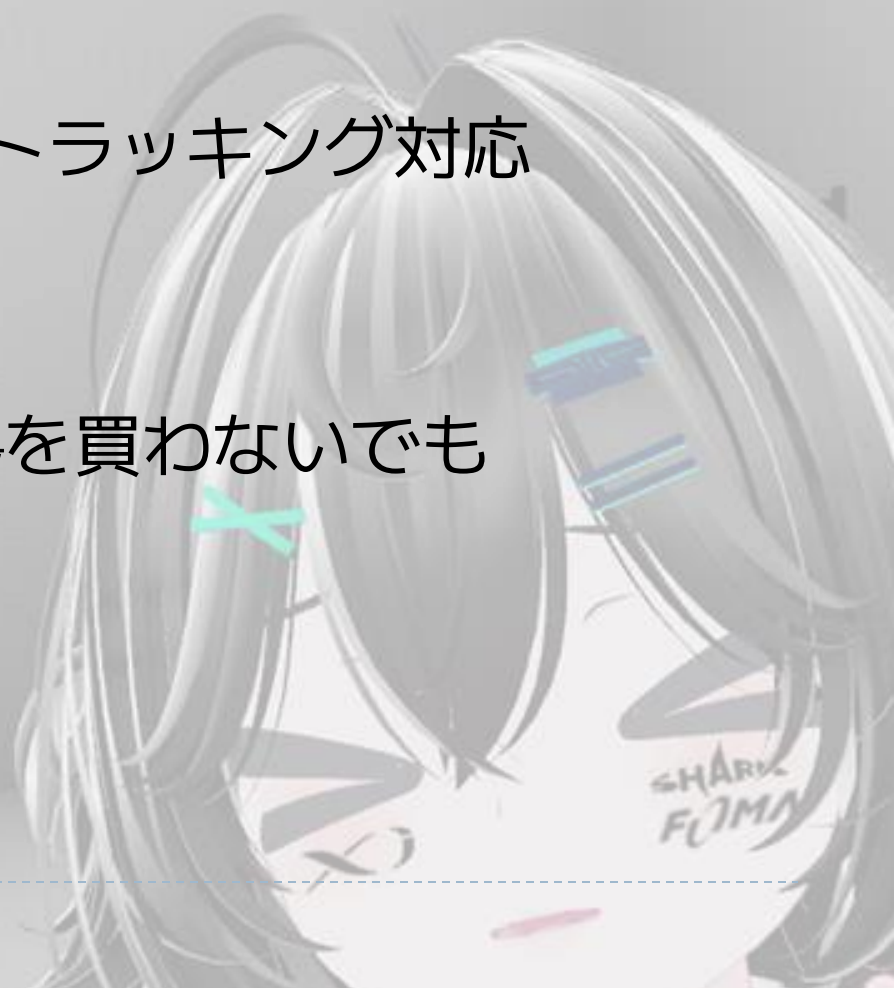
メリット・デメリット

Kawaii→



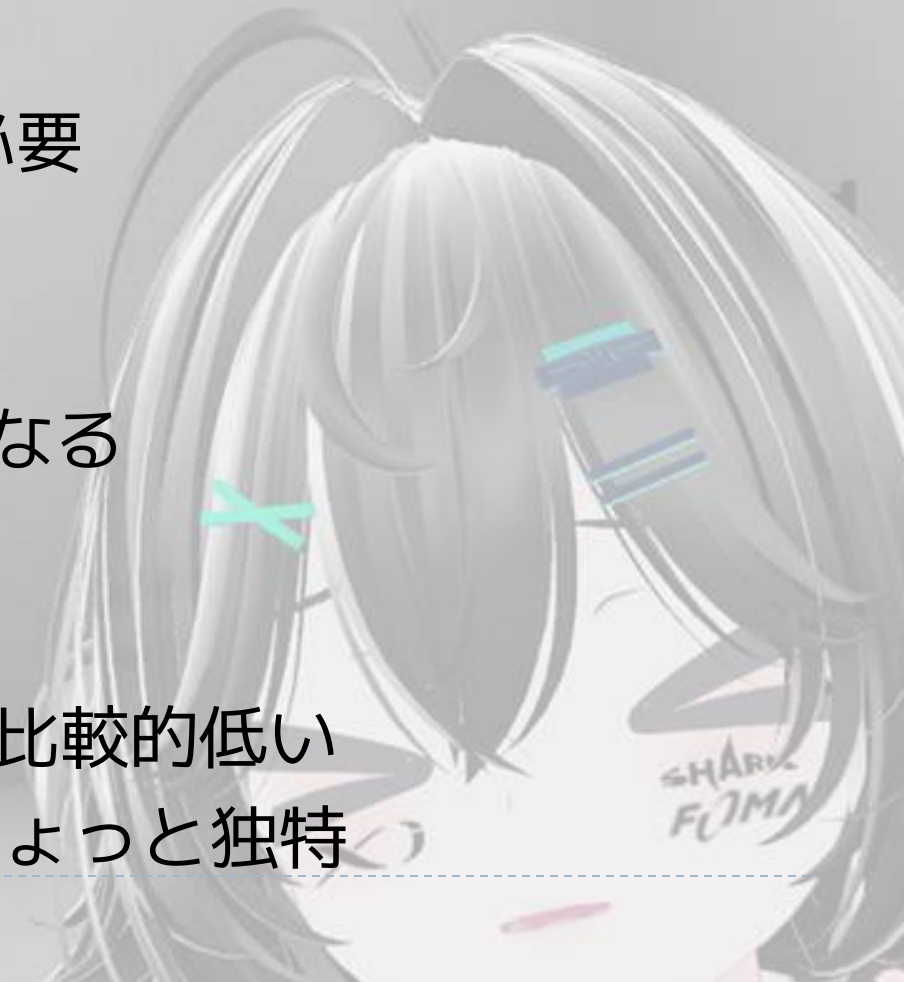
メリット

- デスクトップでもコミュニケーションが容易になる
→特にデスクトップ無言勢にとっては最高かも?
- ハンド/アイ/フェイシャルトラッキング対応
→まあなんて高い表現力!
- ~~HMDとか言うクソ高い機器を買わないでも~~
ある程度は動ける
→この歌詞私のことだ...



デメリット

- VRC+が必要
→Steamだと¥1600程度取られる。痛い
- ある程度のPCスペックが必要
→ローカルで処理するため
- FPSが低いと遅延がひどくなる
→ローカル処理だから？
- ウェブカメラなので精度は比較的低い
→キャリブレーションがちょっと独特



こんなときにおすすめ!!

- VRで入るまでもないけどちょっと動きたいとき
- 作業をするとき
- 写真撮影のとき
- HMDを買う金がないときのつなぎ



逆に難しいこと

- ・ ゲームワールド

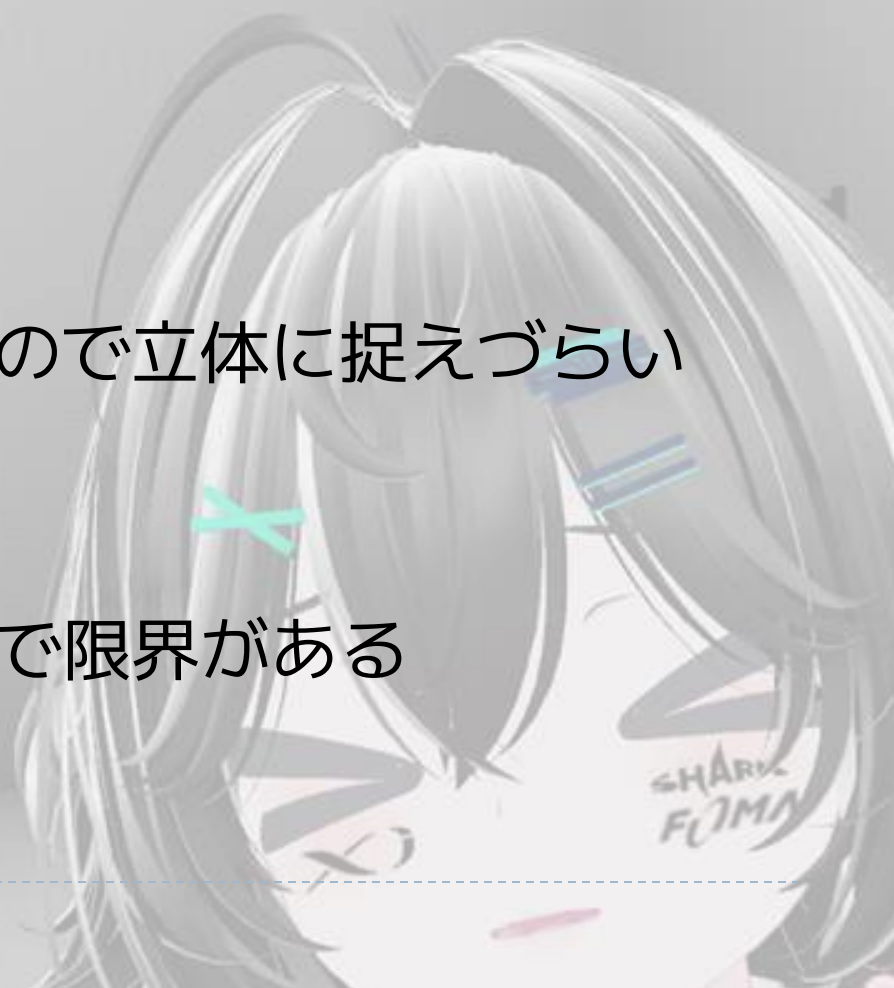
- 動いてもデスクトップ判定され変なことになる
精度的にも実用的でない

- ・ 手を前に突き出す

- ウェブカメラで認識するので立体に捉えづらい

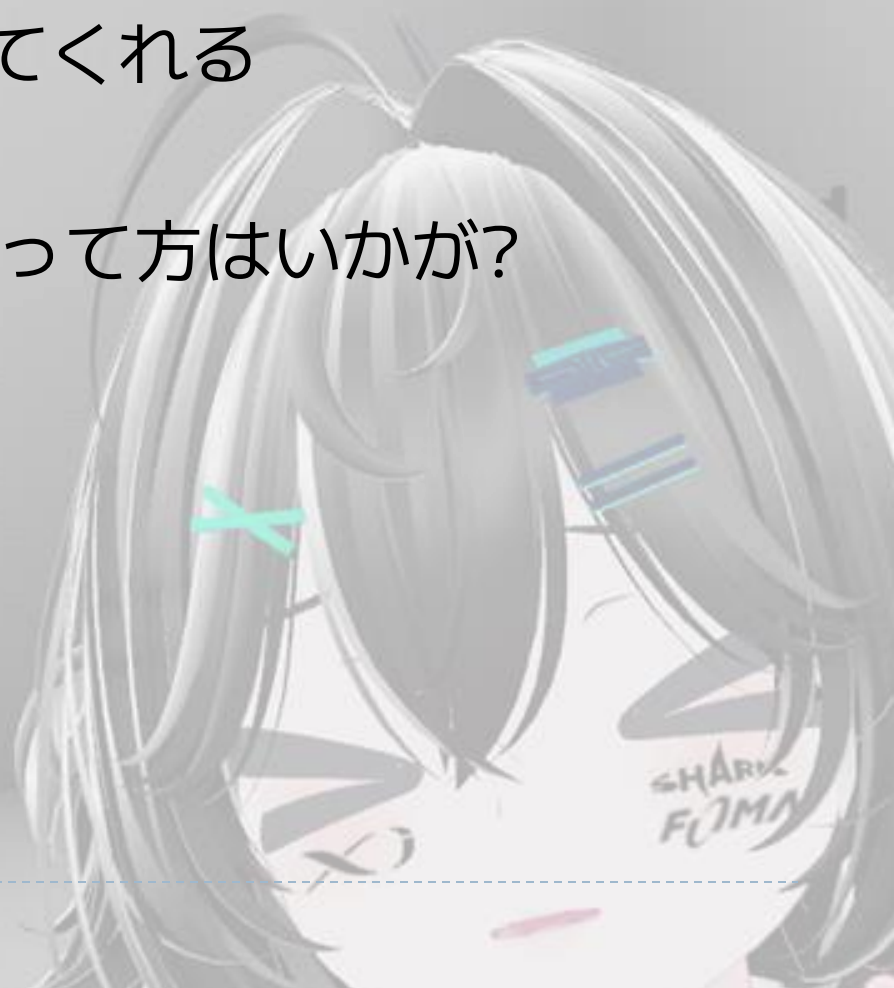
- ・ 速い動き

- 同じくウェブカメラなので限界がある



まとめ

- ・デスクトップ勢にとって革命的である
- ・ある程度はトラッキングしてくれる
- ・動きたいけどHMDはなぁ...って方はいかが？
- ・かわいいは正義



おわり

参考とか

- <https://docs.vrchat.com/docs/vrchat-202513-openbeta>

スペシャルテックス

- VRChat
- 私

