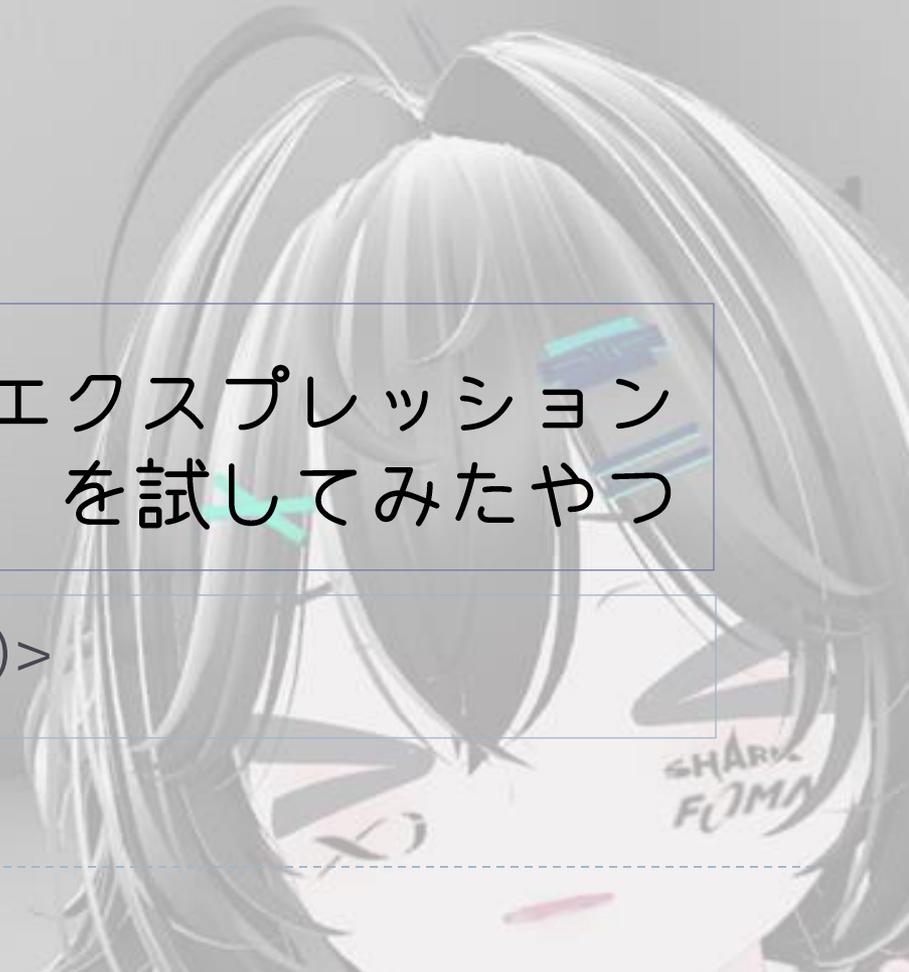

VRChatのセルフイーエクスプレッション を試してみたやつ

ネタを温めておきました!(今更)>



目次

- 自己紹介
- きっかけ
- セルフィーエクスペレッションとは
- 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

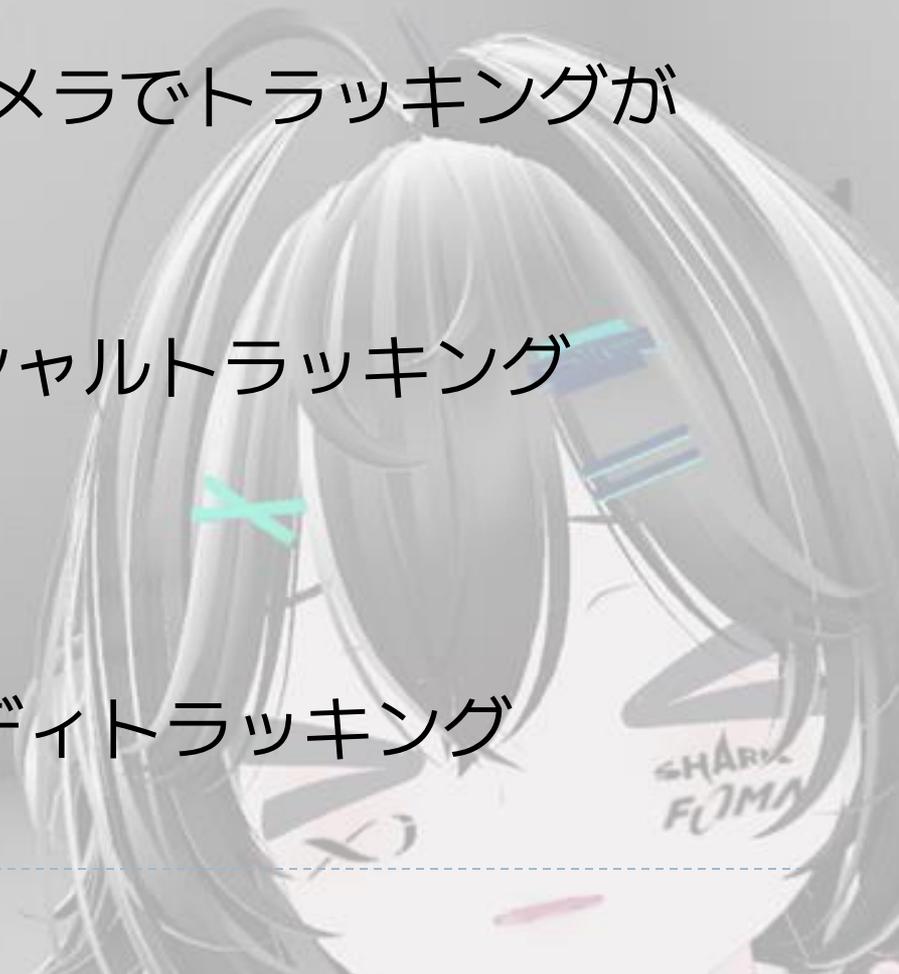
LTをしたくなつたから

なおネタはない



セルフイーエクスプレッションってなに？

- 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)

SHARK
FLYING

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→



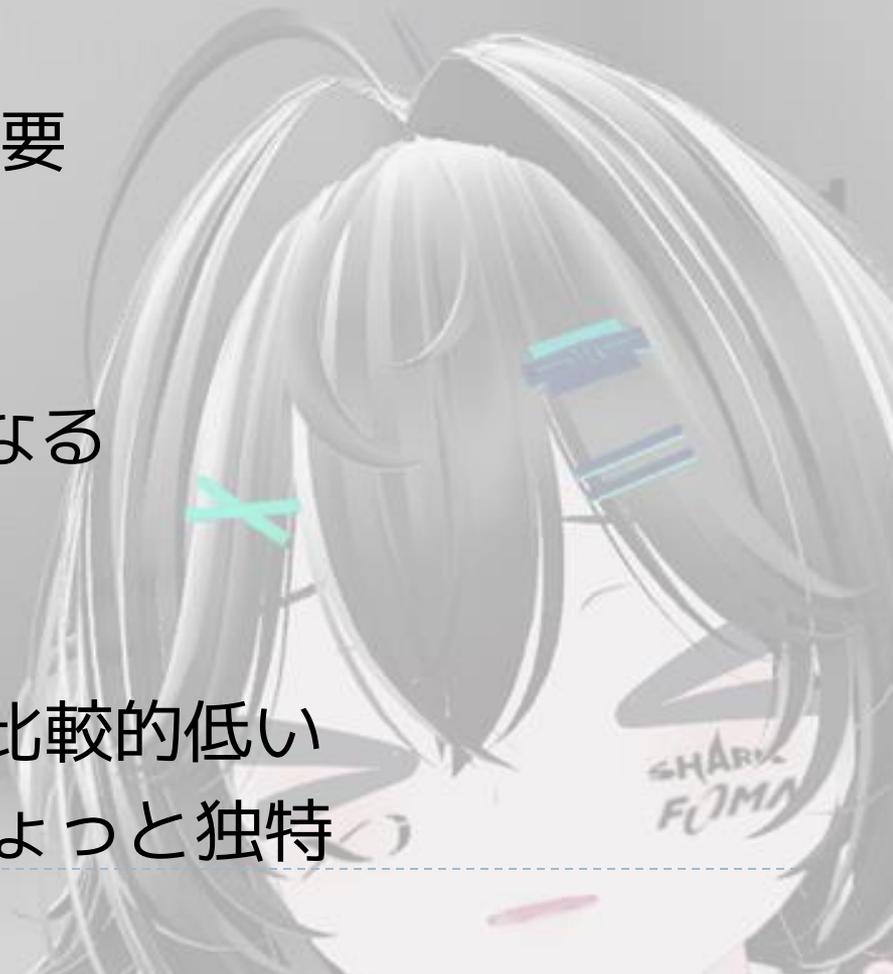
メリット

- 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



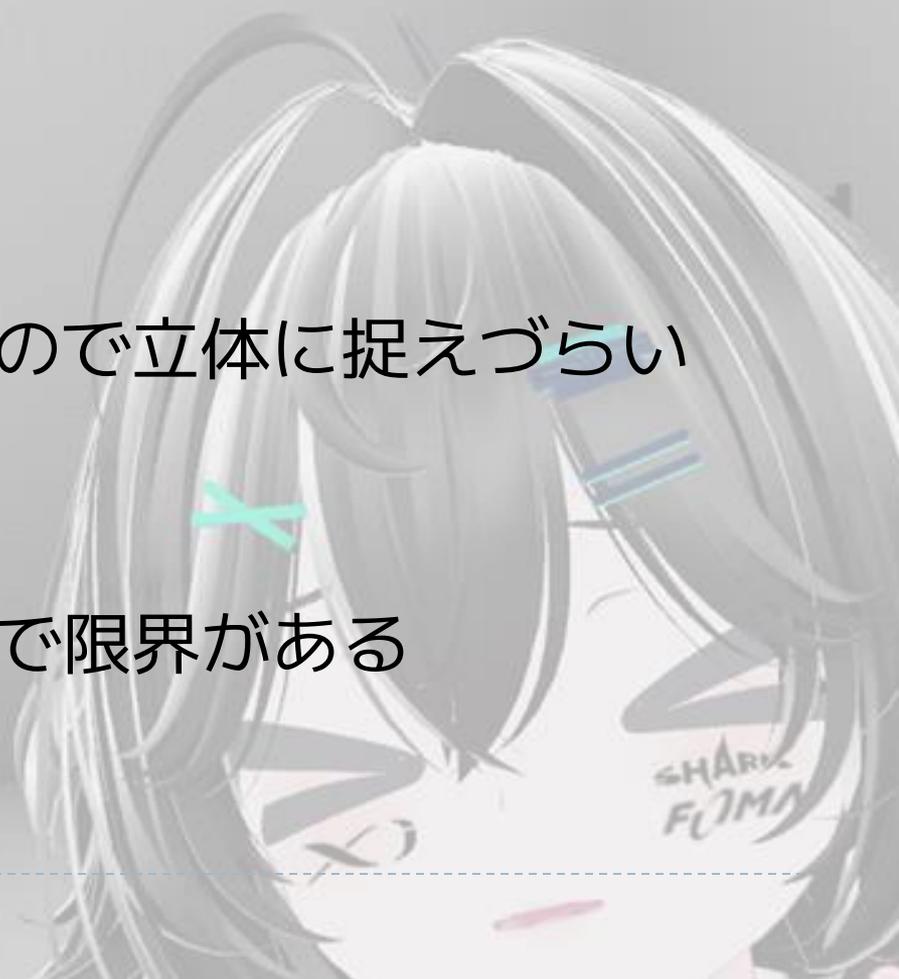
こんなときにおすすめ!!

- 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はなあ...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

