おっぱいtouchシミュレーター

■使用デバイス

・VR

~~・Leap motion~~

~~・Unlimited Hand~~

・Contact Grove

■目的

おっぱいの感触を再現するソフトウェア、アセットの開発

よりリアルな感触や抵抗、肌触りなどを追及する

そこから世の男性のストレス発散の一助にするとともに、女性のおっぱいへのコンプレックスの解消や気づきを与える

■画面

・タイトル

・パラメータ設定

　→さわり心地

　→VRM

・デモ画面（推奨設定等）

・エディット/実装

・

■機能

・感触フィードバック

・オブジェクト成型

・オブジェクト＆VRM位置合わせ

・オブジェクト＆VRM紐づけ

・VRMポージング

・シーンエクスポート

・シーンインポート

■必要なもの

・3Dモデル①

　VRMのテスト、及び宣材用のオブジェクト

　以下の設定が必要あり

　・商用利用可

　・ソフトウェア組み込み可

　・アダルト利用可

・3Dモデル②（しばらくは不要）

　VroidHubのテスト用、及び宣材用のオブジェクト

　最悪は手元のキャラやデフォルトのキャラを使用する

VroidHub自体が以下を満たすか怪しい。

以下の設定が必要あり

　・商用利用可

　・ソフトウェア組み込み可

　・アダルト利用可

・3Dモデル③

　素体用のモデル

　余計なオブジェクトはすべて抜きで胸や足など、局所のみを残す。

　胸のボーンなどを利用し形を成形したい。

　以下の設定が必要あり

　・改変可

　・商用利用可

　・ソフトウェア組み込み可

　・アダルト利用可

アセットの当て。

　・boothの検索結果

<https://booth.pm/ja/search/VRM%20%E7%B4%A0%E4%BD%93%20%E5%86%8D%E5%88%A9%E7%94%A8%E5%8F%AF>

　・【無料】6頭身女の子素体（VRC/VRM想定リップシンク設定済)

<https://booth.pm/ja/items/3332859>

・VRMボーン搭載＿うら式素体データ.blender

<https://booth.pm/ja/items/2551659>

・【旧VRoid製】運動部系女子の素体　※VRMデータのみ

<https://booth.pm/ja/items/3148568>

・有料で、胴体だけだけどいい感じのやつ。（最終手段はこれにする）

<https://free3d.com/ja/3d-model/female-torso-6745.html>

■タスク

・VRMの胸部推定

　→VRMの透過とか、ボーン見えるようにするとか必要？

・プレファブの拡縮移動回転

・VRMの子要素にプレファブを指定