

PABROS MUSEUM

パブロス美術館
Social VR Platform

はじめてガイド

株式会社ビフロスト

取扱説明書 ver/3 2024 年 07 月 01 日発行

トラブルシューティング



アプリケーションが起動しない！



下記の IP アドレスとポートの接続が許可されていないかも知れません。

IP : 47.245.40.179

Port : 5055 TCP

ご確認の上、再度アプリケーションを起動してください。



承認コードのメールが届かない！



信頼性の低い一部のフリーメールには、メールが届かないことがあります。また、下記ドメインのメールの受信を許可してくださいませう、お願いいたします。

ドメイン : @bifrost-design.com



自分の美術館を作りたい！



自分の美術館を作れるのは、教師用アカウントのみです。アプリケーション制作者や関係者にご相談ください。

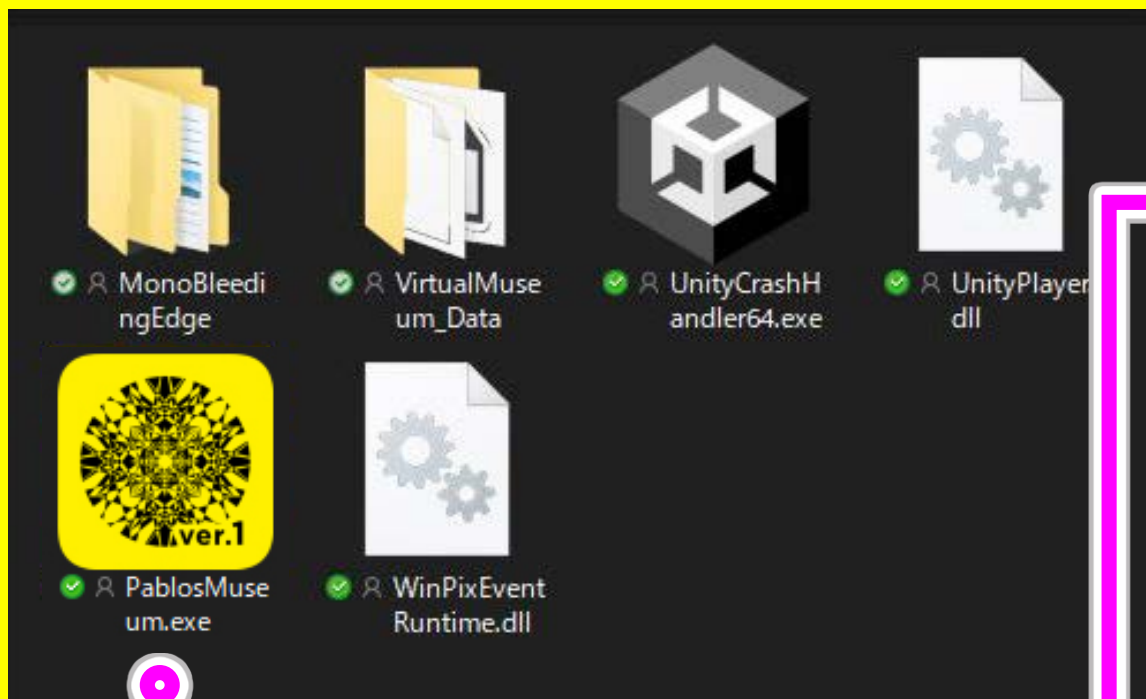


アバターアバターをアップロードできない！



アップロードできるのは VRM ファイルのみになります。また、26.8MB を超える容量の VRM ファイルをアップロードできませんのでご了承ください。

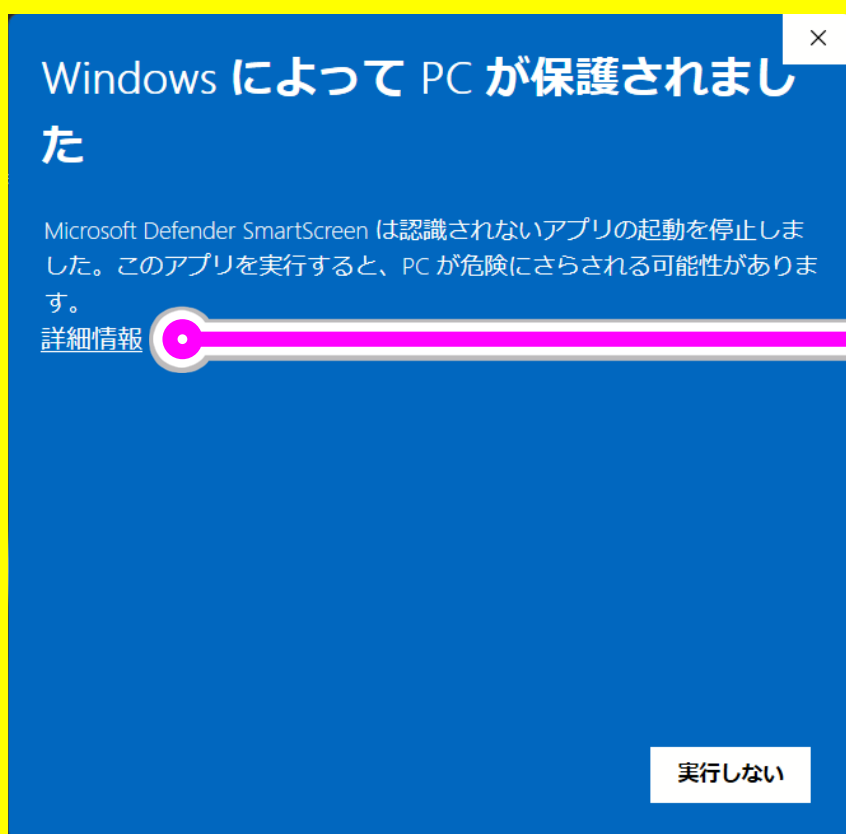
インストール方法



Zip を解凍すると左のウィンドウが展開されます。

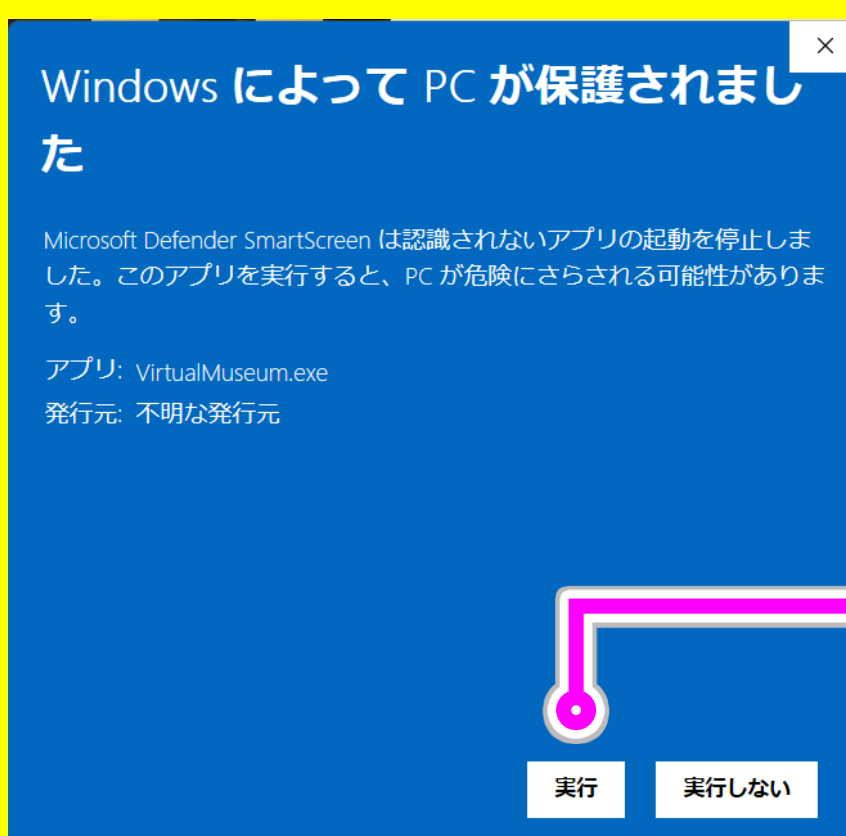
[PablosMuseum.exe](#) をダブルクリックして起動してください。

※連続してダブルクリックするとエラーが出る場合がありますのでご注意ください



Microsoft によって正式に承認されていないアプリケーション※の為、左の画面が出ます。

[詳細情報](#)をクリックしてください。



[実行ボタン](#)をクリックすることで、アプリケーションが起動します。

Microsoft Defender により、アクセスの許可を求められる場合があります。
許可することで、アプリケーションが起動します。

ログイン

LOGIN

メールアドレス Email Address

パスワード Password

☒ 次回から自動的にログイン

新規作成 Create Account ログイン Login

パスワードの変更はこちら [Change Password.](#)

初めてのプレイの場合、
まずはアカウント作成を行うために
新規作成ボタンをクリックします。

新規作成 Create Account ログイン Login

利用規約

本サービスに接続しているシステムに権限なく不正にアクセスし又は当社設備に蓄積された情報を不正に書き換え若しくは消去する行為
本サービスのウェブサイトやソフトウェアを複製、送信、譲渡、貸与又は改変する行為
本サービス上のアカウント又はコンテンツを第三者に有償で貸与、譲渡、売買等をする行為
本サービスによって得られた情報を商業的に利用する行為
当社が意図しない方法によって本サービスに関連して利益を得ることを目的とする行為
当社が許諾しない本サービス上での宣伝、広告、勧誘、または営業行為
他のユーザーに関する個人情報等を収集または蓄積する行為
違法、不正又は不当な目的を持って本サービスを利用する行為
本サービスの他のユーザーまたはその他の第三者に不利益、損害、不快感を与える行為
他のユーザーに成りすます行為
他のユーザーのアカウントを利用する行為
面識のない異性との出会いを目的とした行為
反社会的勢力に対して直接または間接に利益を供与する行為
公序良俗に違反する行為
歩行中、車両運転中、その他本サービスの利用が不適切な状況又は態様において本サービスを利用する行為
その他、当社が不適切と判断する行為
換金行為の禁止
本サービス上で取得した一切のコンテンツまたは本仮想通貨については、手段の如何を問わず、以下の取扱い

利用規約に同意
Terms of use agree

戻る Back

利用規約をご確認の上、
同意ボタンを押します。

利用規約に同意
Terms of use agree

アカウントを作成

CREATE ACCOUNT

全ての項目に
入力してください
For all items
Please enter.

プレイヤー名 player name GUEST_1
最大14文字 14 characters maximum

メールアドレス mail address metavirsta@bifrost-design.com
入力したアドレスにメールを送信し、記載されている5ケタの番号を入力してください。
Enter code..

パスワード password
半角の英字と数字を含む6文字以上32文字以下
6 to 32 characters including alphabets and numbers

コメント comment

決定 OK

戻る Back

- 1 プレイヤー名を入力します。
- 2 メールアドレスを入力したら右の**承認コード送信ボタン**を押します。

承認コード送信 Authenticate 26

- 3 入力したメールアドレスに**承認コードを記載したメール**が届きます。
番号を入力します。

入力したアドレスにメールを送信しました。
Enter code..

- 4 パスワード・コメントを入力したら
決定ボタンを押すことで、アカウントが作成されます。

ログイン

LOGIN

メールアドレス Email Address

パスワード Password

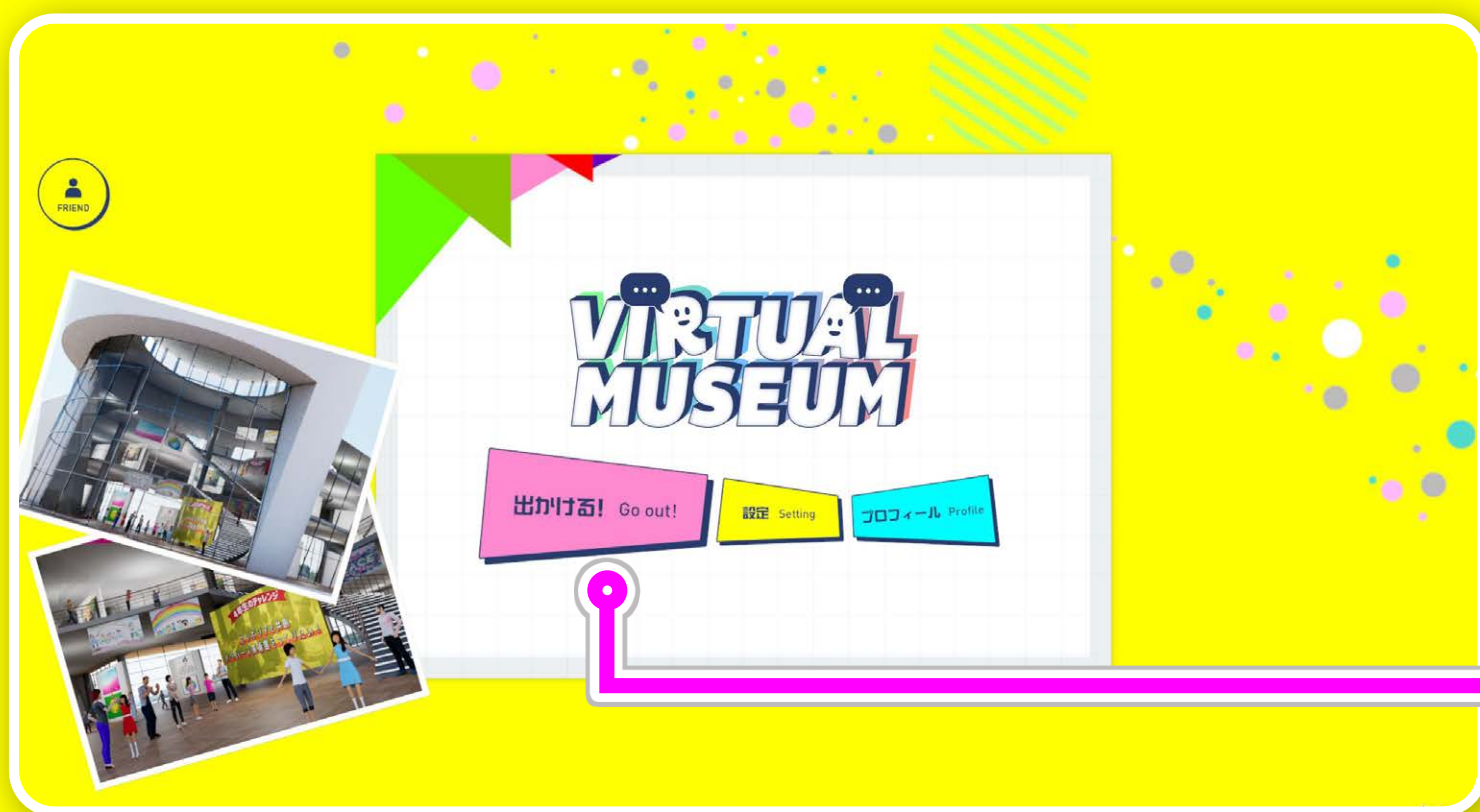
☒ 次回から自動的にログイン

新規作成 Create Account **ログイン Login**

パスワードを忘れた方はこちら [Forget Password?](#)
パスワードの変更はこちら [Change Password.](#)

ご登録頂いたメールアドレスとパスワードを入力して、**ログインボタン**を押します。

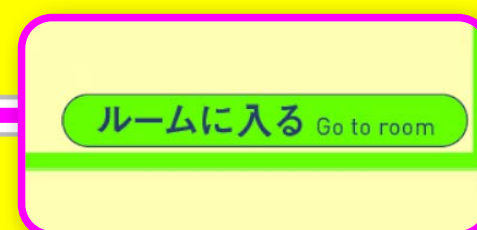
ログイン Login



出かけるボタンをクリックすると、ルーム一覧画面に移動します。



入室したいルームを選択して、このルームに行くボタンをクリックします。



目的のルームに入室できます。

メモリ不足や通信状況の影響で、操作不能な状態や周りのプレイヤーから見えなくなる異常が発生する場合があります。

違和感を感じられたら、ルームに再入室するか、アプリケーションを再起動することで復帰します。

操作の解説

基本操作は一般的なメタバースサービスと同じです。

操作にはキーボードとマウスが必要です。

マウスはなくてもプレイはできますが、タッチパッドでは操作がしづらくなります。



W：前に移動
A：左に移動
S：後に移動
D：右に移動

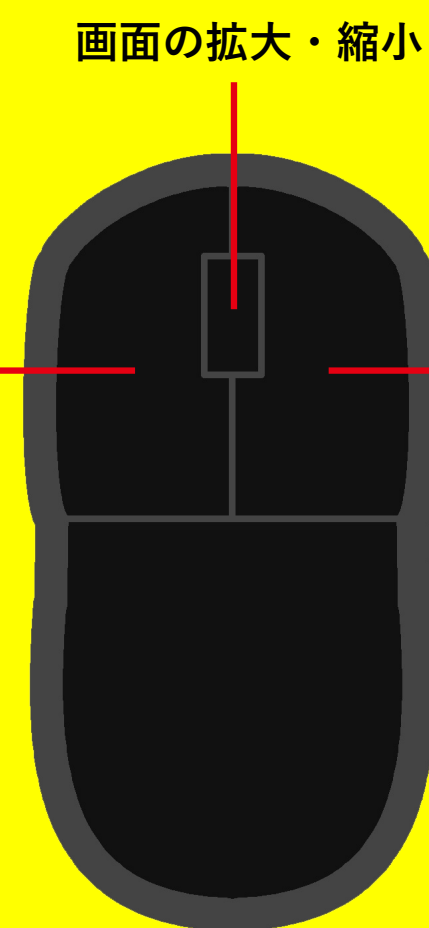
スペースキー：ジャンプ

↑：前に移動
←：左に移動
↓：後に移動
→：右に移動



ボイスチャット（音声通話）を使用する場合は
マイク付きイヤホンの使用を
推奨します。

左クリック
カメラの向き



画面の拡大・縮小

右クリック
特殊な操作
・対象のプレイヤーのプロフィールを見る
・絵画の詳細を見る 等

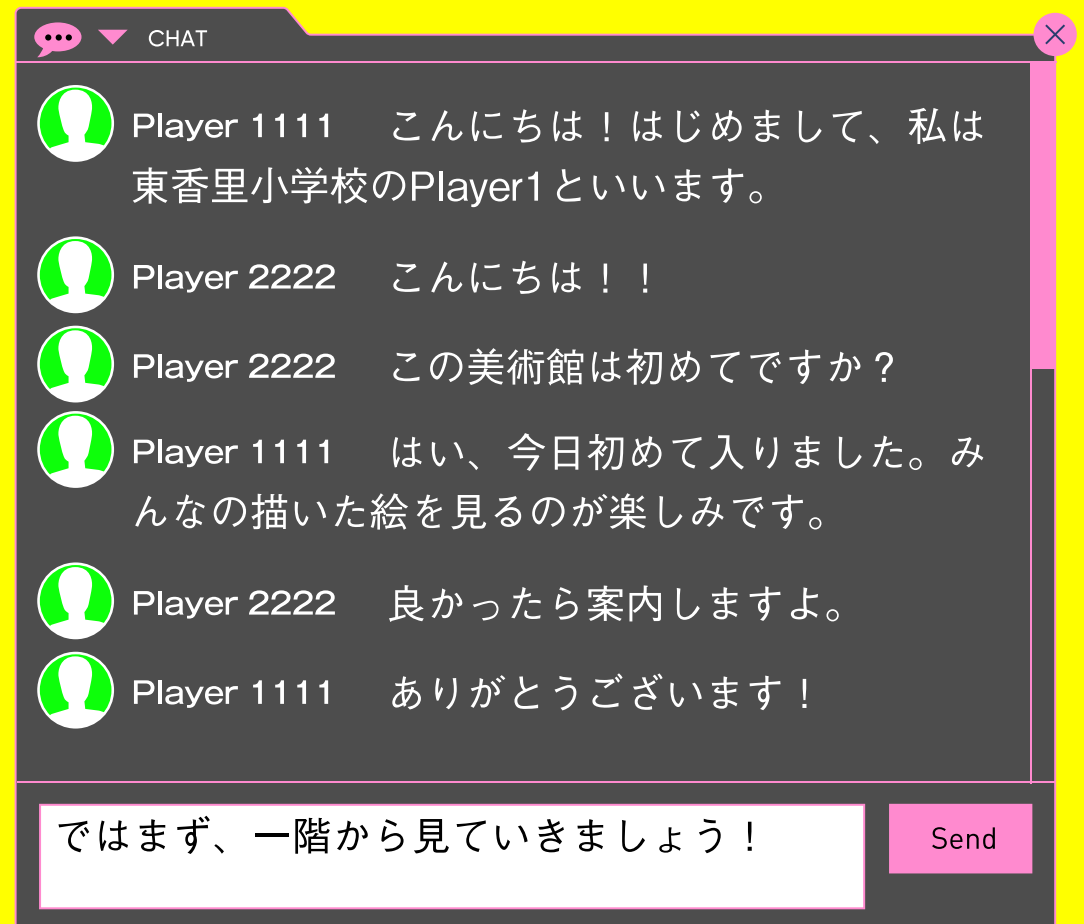


チャット

ルーム参加者全員が使用可能な全体チャットです。
コメントした方の名前が表示されます。
音声通話ができないプレイヤーも
チャットでコミュニケーションを取ることができます。

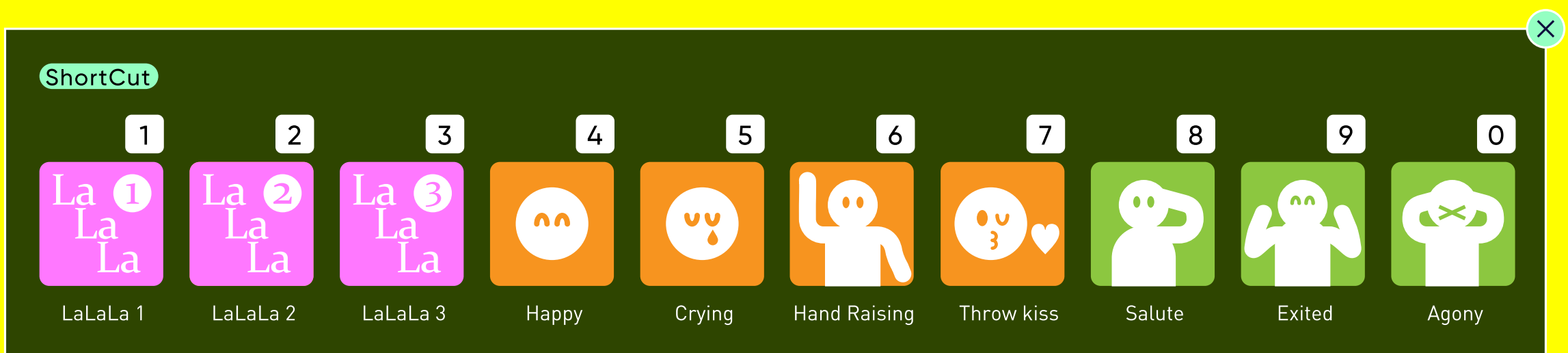


チャットにはクメール語と日本語を通訳する機能をあとで追加する予定です。

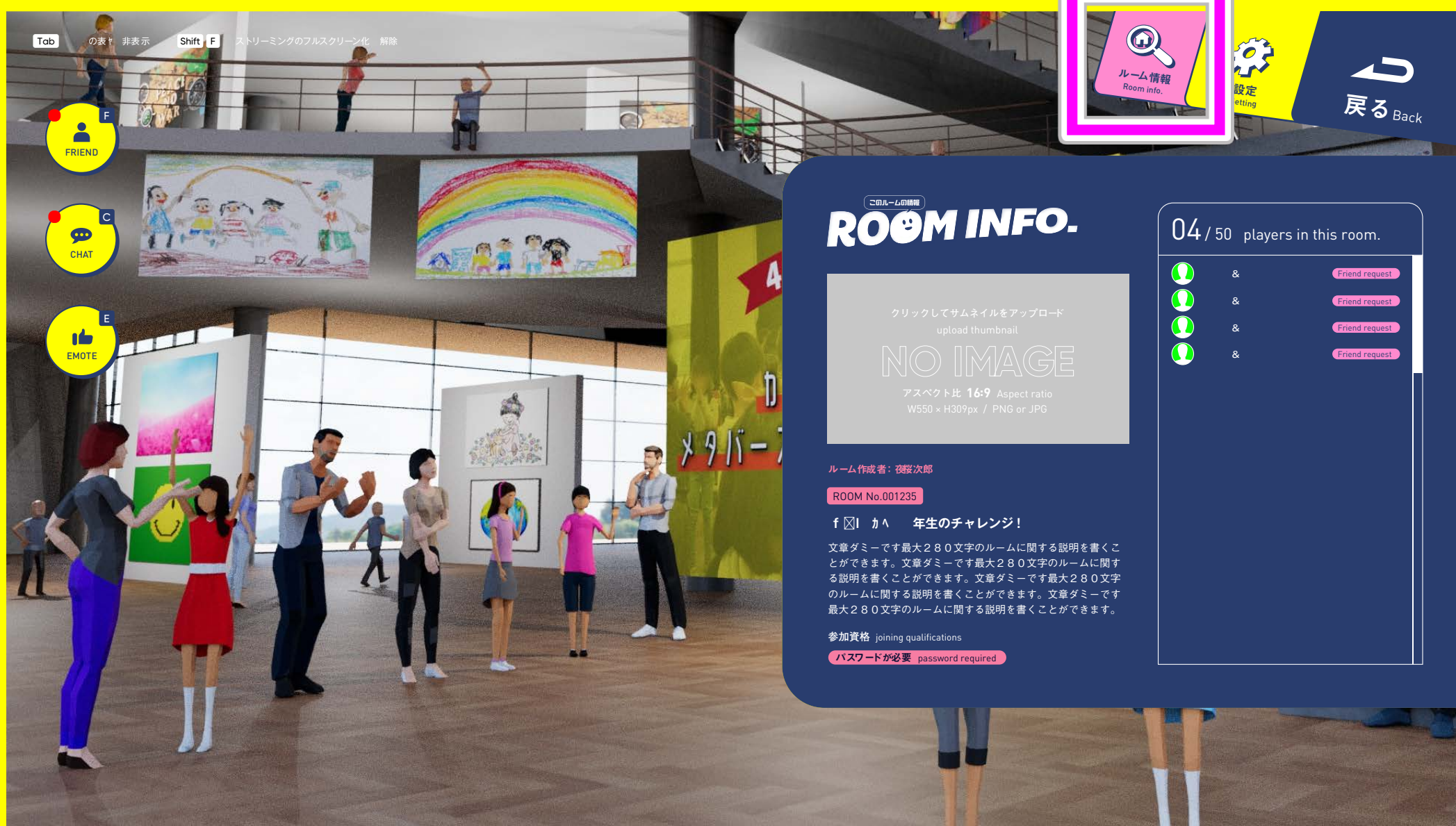


エモート

多くのメタバースサービスで採用されているエモートといわれる機能は、アバターの動きで感情表現を行うものです。例えば、他のプレイヤーへの「感謝」や「ダンス」など 20 種類以上の多様なエモートをすでにご用意しております。協議の上、適切なエモートを選択できればと思います。こういった機能は不必要に思われるかも知れませんが、テキストや音声で伝わらない感情を伝えることに大いに役立ちます。



ルーム情報



滞在しているルームの詳細を見ることができます。
ルーム滞在者の一覧を確認することができます。

テスト用のアカウント

テスト用のアカウントを2つご用意しました。
ご自由にお使いください。

アカウント1

メールアドレス metavirsta@bifrost-design.com

パスワード 123456

アカウント2

メールアドレス noreply@bifrost-design.com

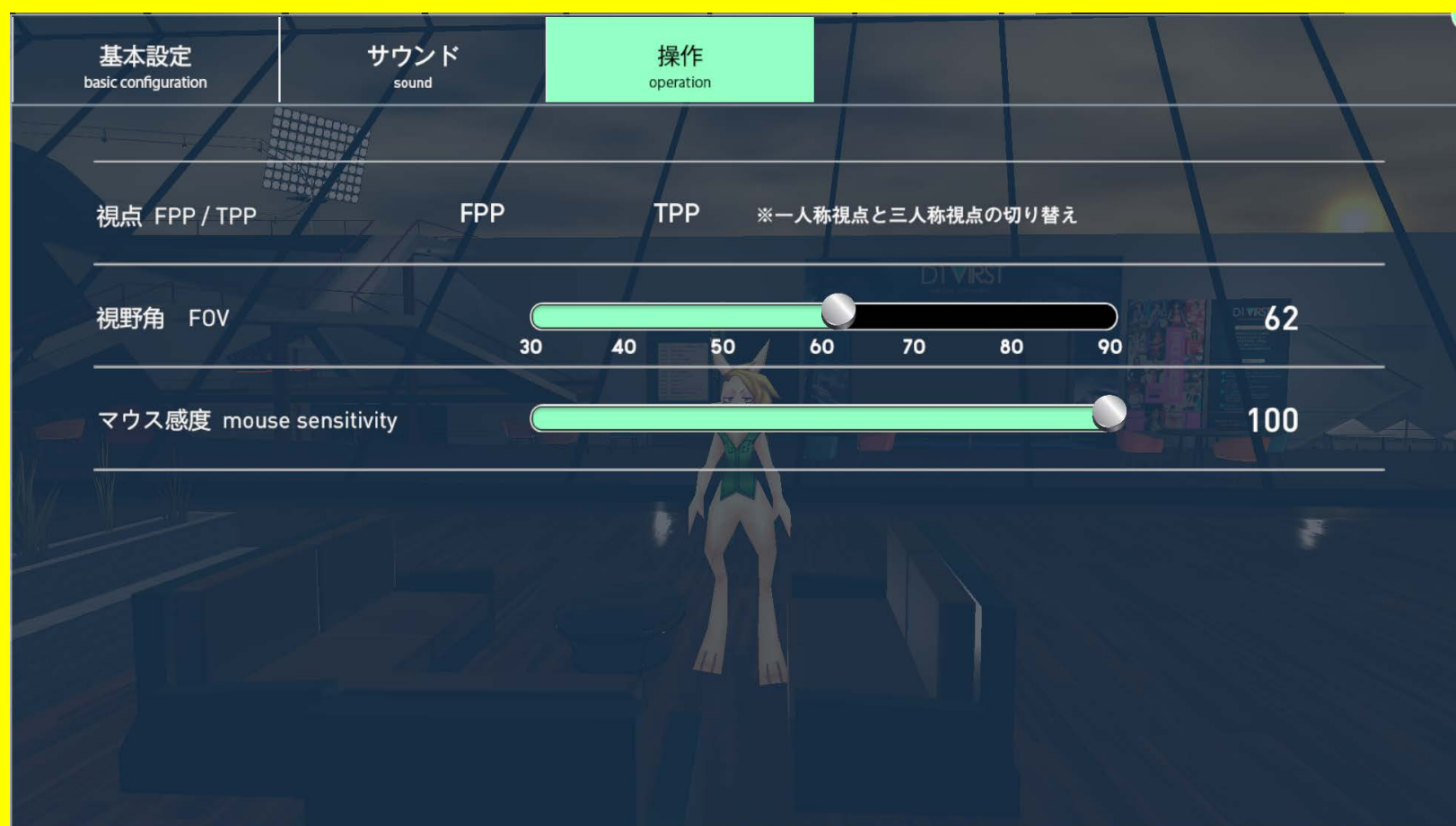
パスワード 123456

セッティング（上級者用の機能）

アプリケーションの操作に慣れたら、セッティングで使用感を好みにカスタマイズしてください。



音声の調整をすることができます。全体の音量調整や、ルーム内でストリーミングを行った際の音量、自身のマイクの音量などが調整可能です。また、マイクやヘッドフォンを複数使用している場合、こちらで使用するデバイスの選択が可能です。



こちらでは視野角と言われる、カメラに映る範囲を調整できます。視野角を下げると、歪みが少なくなる代わりに見える範囲が狭くなります。逆に視野角を上げますと、広角レンズで見たような歪みになりますが、より広い範囲を見ることができます。マウス感度を調整することで、マウスやタッチパッドを動かした際の感度が調整できます。