

Spatial※操作マニュアル (PC用)

Spatialとはパソコン、スマホ、ヘッドマウントディスプレイなどあらゆるデバイスで簡単に仮想空間にアクセスする事ができるソフトウェアです。

Spatialを利用するのに必要な機器

- ・ウェブカメラ
- ・マイク
- ・スピーカー

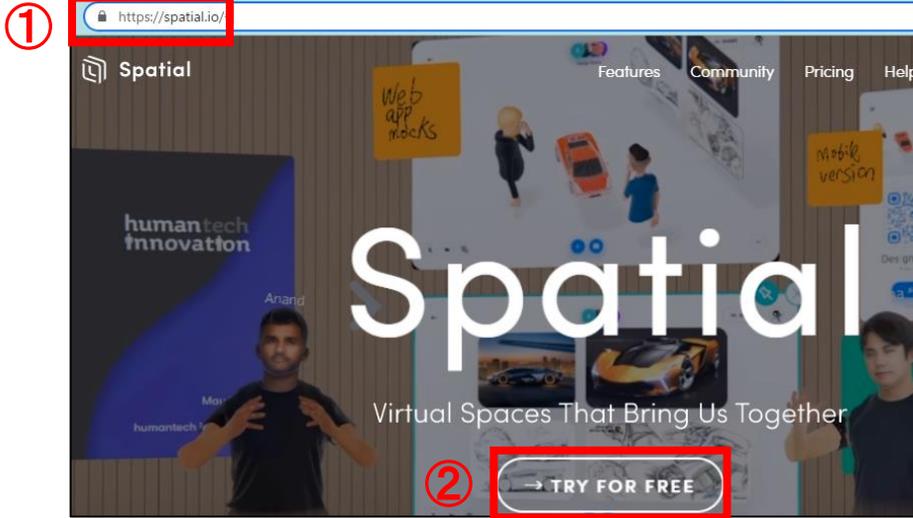
目次

1. [アカウントの作成](#)
2. [ホーム画面の見方](#)
3. [スペースでの画面の見方](#)
4. [基本操作](#)
 1. [移動](#)
 2. [ワープ移動](#)
 3. [視点の移動](#)
 4. [ジェスチャー](#)
5. [オブジェクトの操作](#)
 1. [オブジェクトのアップロード](#)
 2. [オブジェクトの編集画面の表示](#)
 3. [オブジェクトの編集画面の見方](#)
 4. [オブジェクトの移動](#)
6. [仮想空間の移動](#)
7. [ヘッドセットとのペアリング](#)

※©2021 Spatial Systems, Inc. URL:<https://spatial.io/>

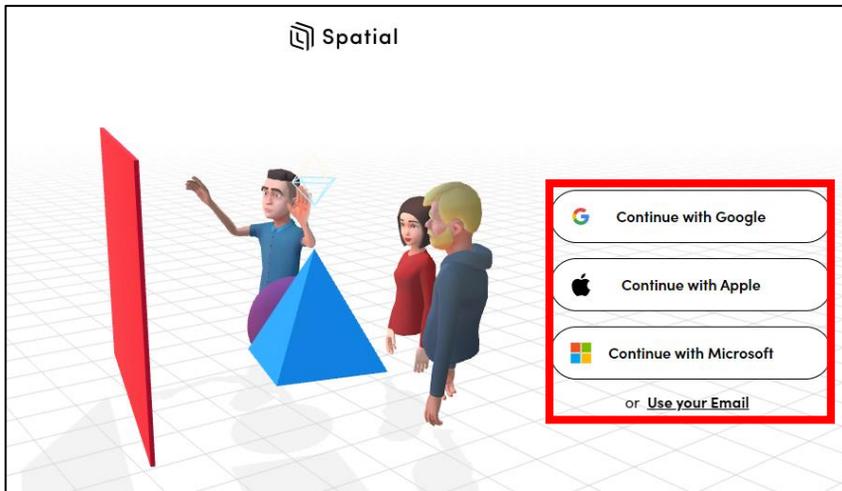
本マニュアル内で使用しているロゴ、ソフトウェア及びソフトウェアの画像はSpatial Systems, Inc.のものです

1.アカウントの作成

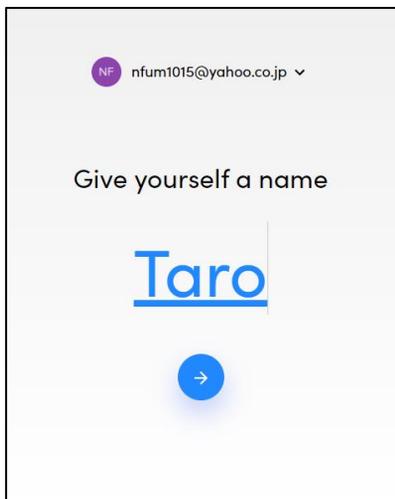


① <https://spatial.io/#>
にアクセスします

② TRY FOR FREEを押
します



③ 任意のアカウントまた
はメールアドレスを利用
してSpatialアカウントを
作成します



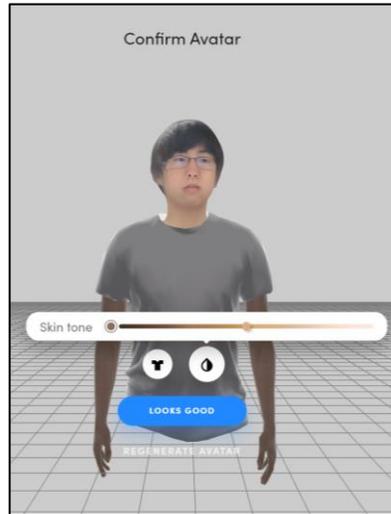
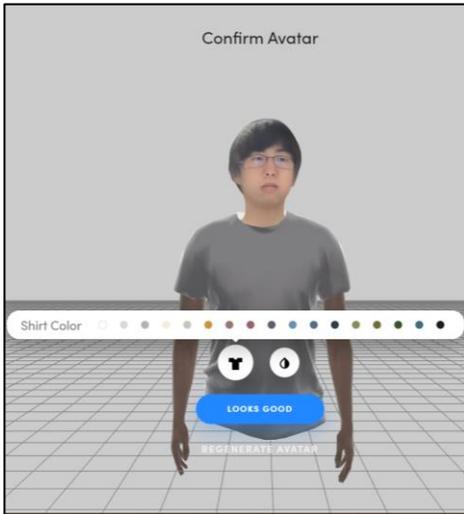
④ 名前を決めます



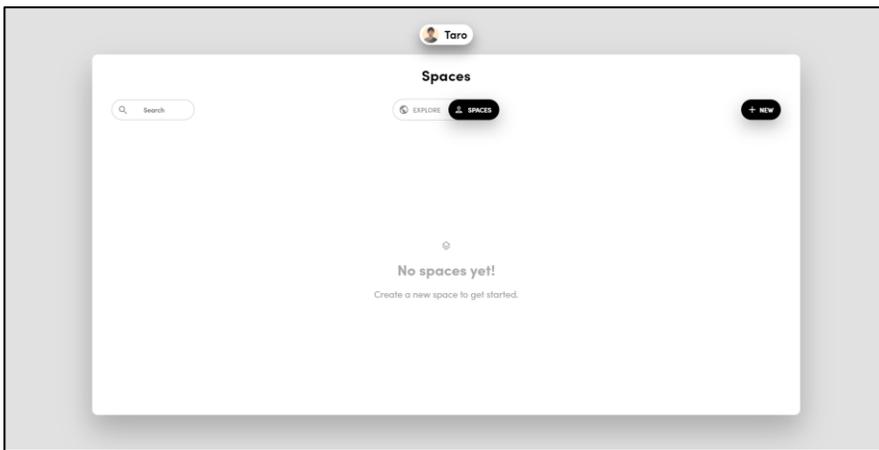
⑤ 自分の写真を取ります



⑥ 性別を決めます

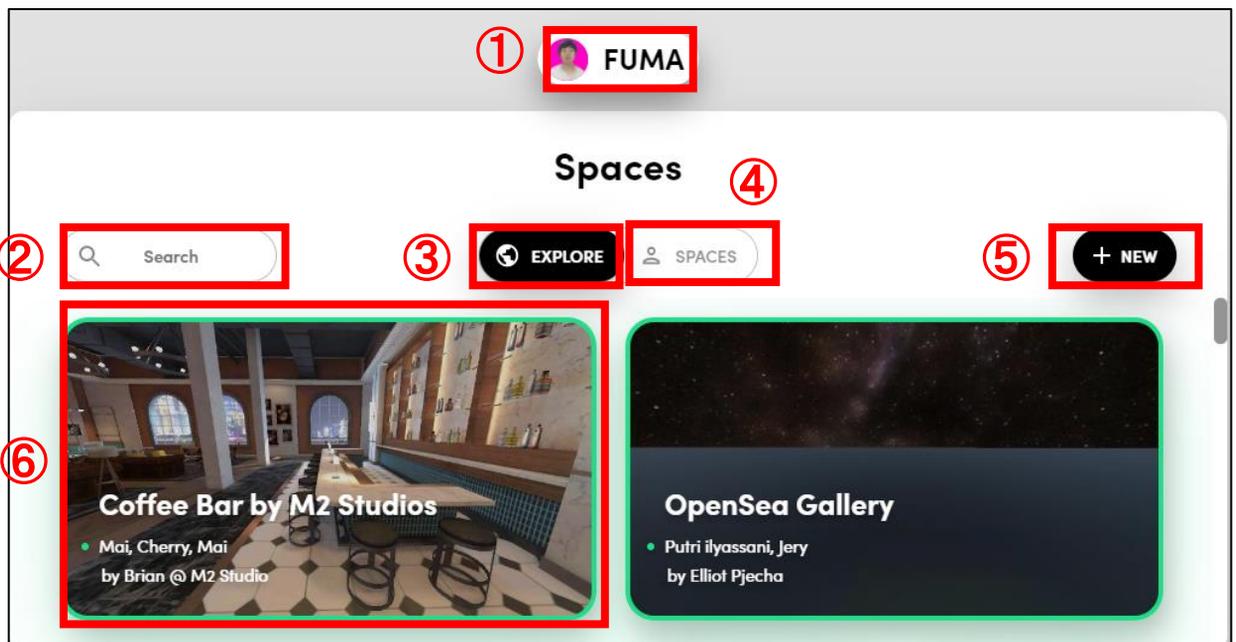


⑦シャツの色や肌の色を決めます



⑧この画面になったらアカウント作成完了です

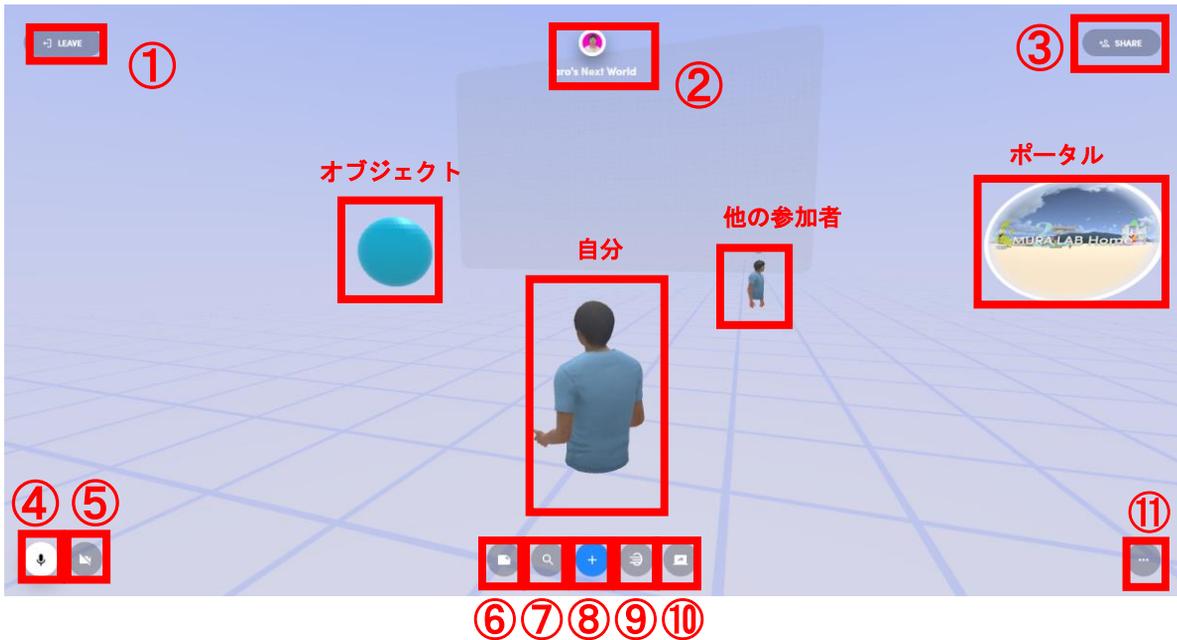
2. ホーム画面の見方



- ①プロフィール及び設定
- ②スペースの検索
- ③パブリックスペース
- ④プライベートスペース

- ⑤新しいスペースの作成
- ⑥参加できるスペース(選択またはURLからスペースに参加することができる)

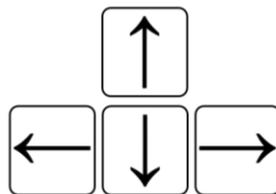
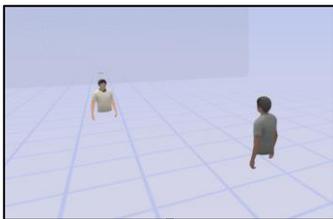
3.スペースでの画面の見方



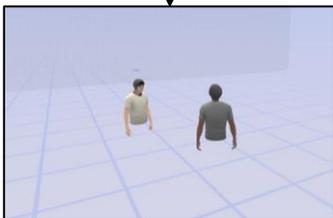
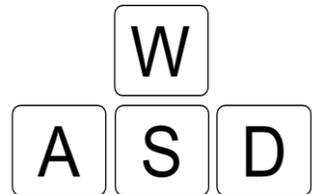
- | | |
|------------------|-----------------|
| ①退出ボタン | ⑦画像や3dオブジェクトの検索 |
| ②参加者一覧 | ⑧オブジェクトの作成 |
| ③ルームURLの共有ボタン | ⑨ポータルの作成 |
| ④マイクのミュート切り替えボタン | ⑩画面共有 |
| ⑤カメラ切り替えボタン | ⑪各種設定 |
| ⑥付箋作成 | |

4.基本操作

4.1移動・・・仮想空間を動き回しましょう

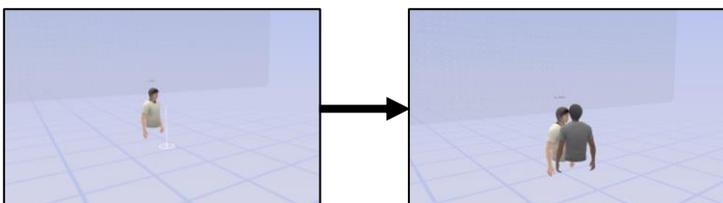


または



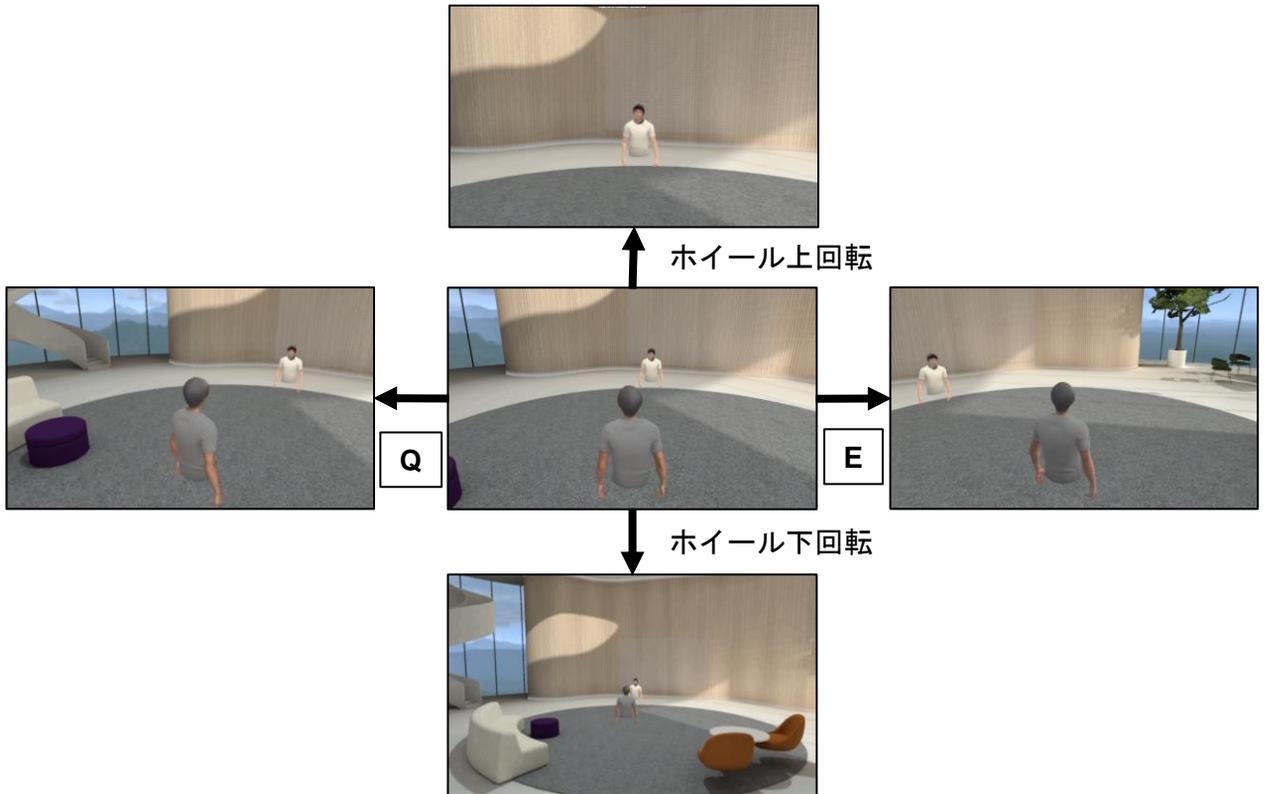
または マウスの右ボタンのドラッグ

4.2ワープ移動・・・仮想空間を飛び回しましょう



地面を左クリック

4.3 視点の移動・・・仮想空間を見渡してみましょう



旋回・・・Qで左旋回 Eで右旋回またはマウスの左のドラッグ
 拡大・縮小・・・マウスのホイール上回転で拡大、下回転で縮小

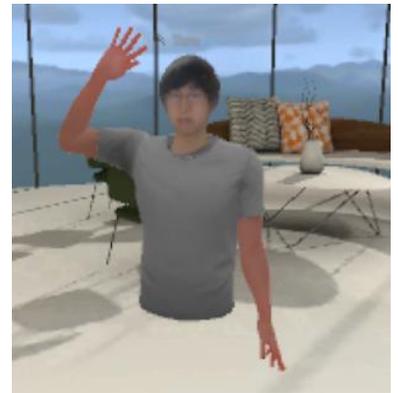
4.4 ジェスチャー・・・アバターで感情を表現しましょう



C 拍手



1 乾杯



2 手を振る



Y 賛成



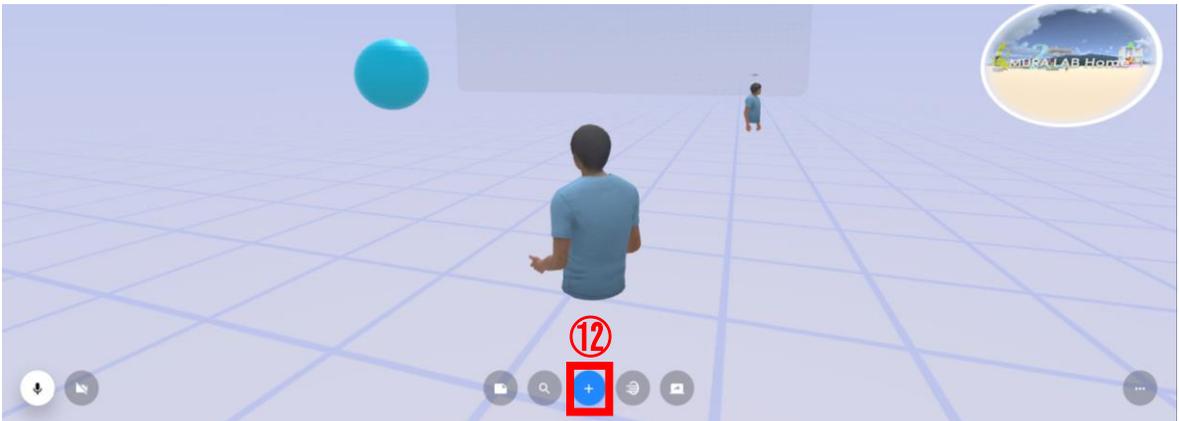
N 反対



SPACE ジャンプ

5.オブジェクトの操作

5.1オブジェクトの作成・・・空間をデザインしましょう

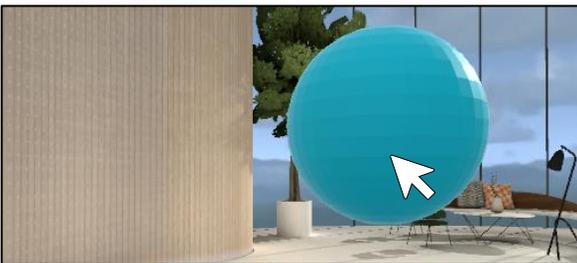


⑫オブジェクトのアップロードボタンを押してファイルをアップロードまたは仮想空間に作成することができます

アップロード可能ファイル

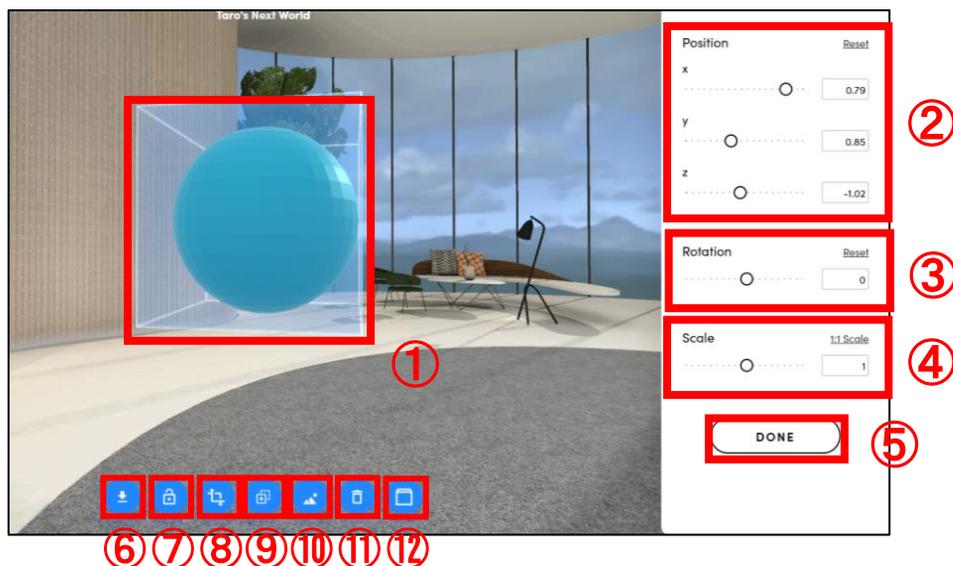
動画、画像、MicrosoftOfficeファイル、PDF、3Dモデル(.fbx,.glid,.gltf)

5.2オブジェクトの編集画面の表示



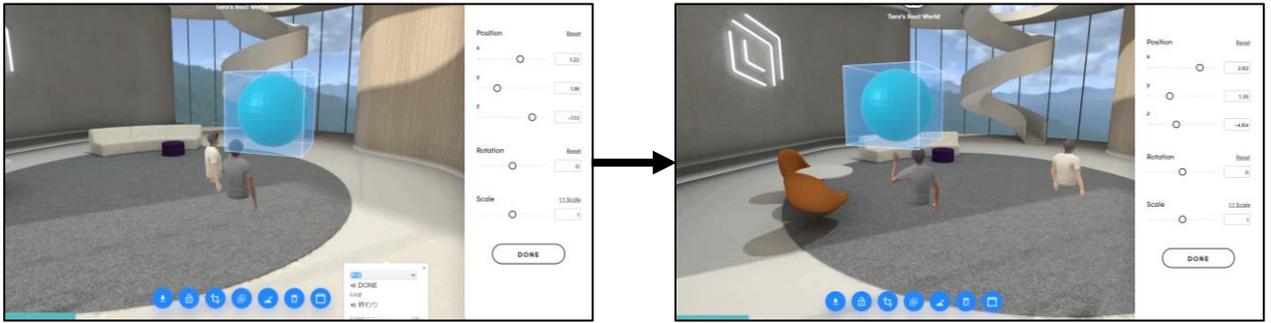
オブジェクトをクリック

5.3オブジェクト編集画面の見方



- ① 選択したオブジェクト
- ② 選択したオブジェクトの座標
- ③ 選択したオブジェクトの回転角
- ④ 選択したオブジェクトの大きさ
- ⑤ 完了
- ⑥ 選択したオブジェクトのダウンロード
- ⑦ 選択したオブジェクトの固定
- ⑧ 座標、回転角、大きさパネルの表示/非表示
- ⑨ 選択したオブジェクトの複製
- ⑩ 選択したオブジェクトを仮想空間にする
- ⑪ 選択したオブジェクトの削除
- ⑫ オブジェクトに台座を加える

5.4 オブジェクトの移動



(x,y,z)の数字を変更する
または

マウスの左ボタンをホールドしながら自分のアバターを移動する

6. 仮想空間の移動



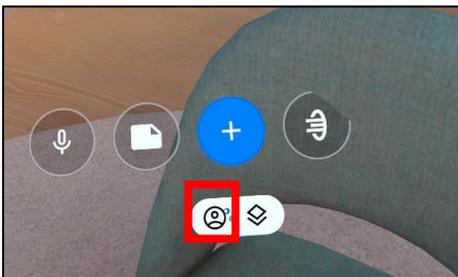
ポータルをクリック

ポータルとは

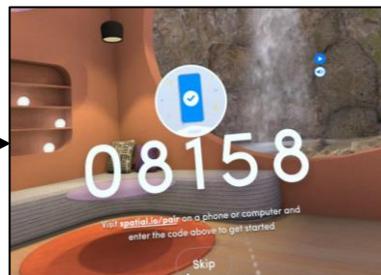
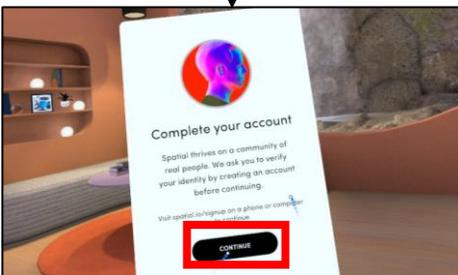
仮想空間を往来するためのワープホールです。
ポータルを使って予め決められた別の仮想空間に行く
ことができます

6. ヘッドセットとのペアリング

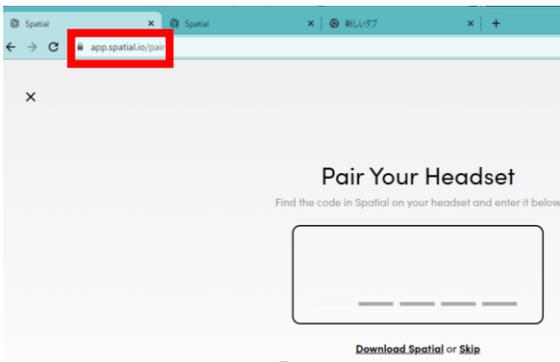
① 使用するヘッドマウントディスプレイにSpatialのアプリをインストールします



② 画面下部のメニューよりアカウントボタンを選択します
(ヘッドマウントディスプレイ)



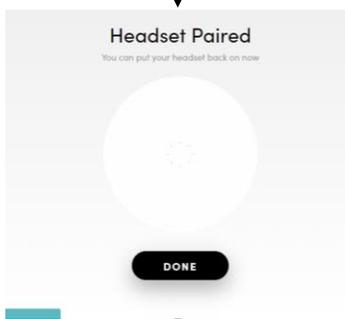
② 画面を進めるとペアリング
コードが出ます
(ヘッドマウントディスプレ
イ)



③ <https://app.spatial.io/pair>にアクセスします
(ウェブブラウザ)



④ ペ어링コードを入力します
(ウェブブラウザ)



④ このような画面が出たらペ어링成功です

