



## Okinawa Startup Festa 2020 Virtual バーチャル会場 アバター操作マニュアル

### デスクトップモードでの操作

デスクトップモードでは、マウス及びキーボードでの操作が可能です。

ここでは、Vircadia内で視聴できるショートカットを紹介します。

※ここで紹介しているショートカットはWindowsユーザー向けのコマンドです。Macをお使いの皆様は、[Ctrl]キーの代わりに[Command]キーを使用してください。

### アバターを動かす

動き	ショートカット
前に歩く	【M】 または 【↑】
後ろに歩く	【S】 または 【↓】
走る	【SHIFT】 を押しながら歩くコマンド
左に一步移動	【Q】 または 右クリック + 【A】 または 【SHIFT】 + 【←】
右に一步移動	【E】 または 右クリック + 【D】 または 【SHIFT】 + 【→】
左を向く	【A】 または 【←】
右を向く	【D】 または 【→】
ジャンプ	【スペースキー】 または 【PGUP】
飛ぶ	【スペースキー】 長押し または 【PGUP】 長押し
地上に降りる	【C】 もしくは 【OGDN】

## VCP内操作

動き	ショートカット
握手	【X】
プライバシー・シールド	【CTRL】 + 【N】
タブレットを開く	【TAB】 (「Desktop becomes toolbar」がチェックされていない状態で)
アイテムを選択する	左クリック
アイテムをつかむ	左クリック
アイテムを調べる	右クリック
ブラウザを開く	【CTRL】 + 【B】
「キーボードから離れています」表示	【ESC】
「マイクミュート中」表示	【CTRL】 + 【M】
「統計を表示」	【/】
スクリーンショット	【P】
話してもらう	【T】

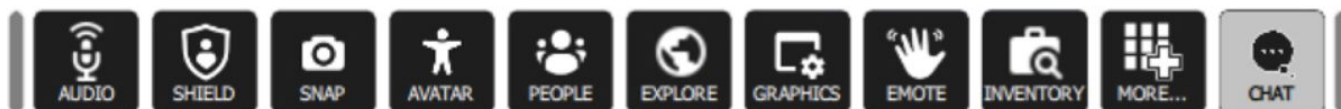
## 目線・表示方法を変える

動き	ショートカット
自分の視界を表示	【1】
第三者目線で表示	【3】
ミラービュー	【2】
ズームイン／アウト	マウス：マウスホイールを操作 トラックパッド：2本の指を使用し、上下に動かす
スクリーンショット	【P】

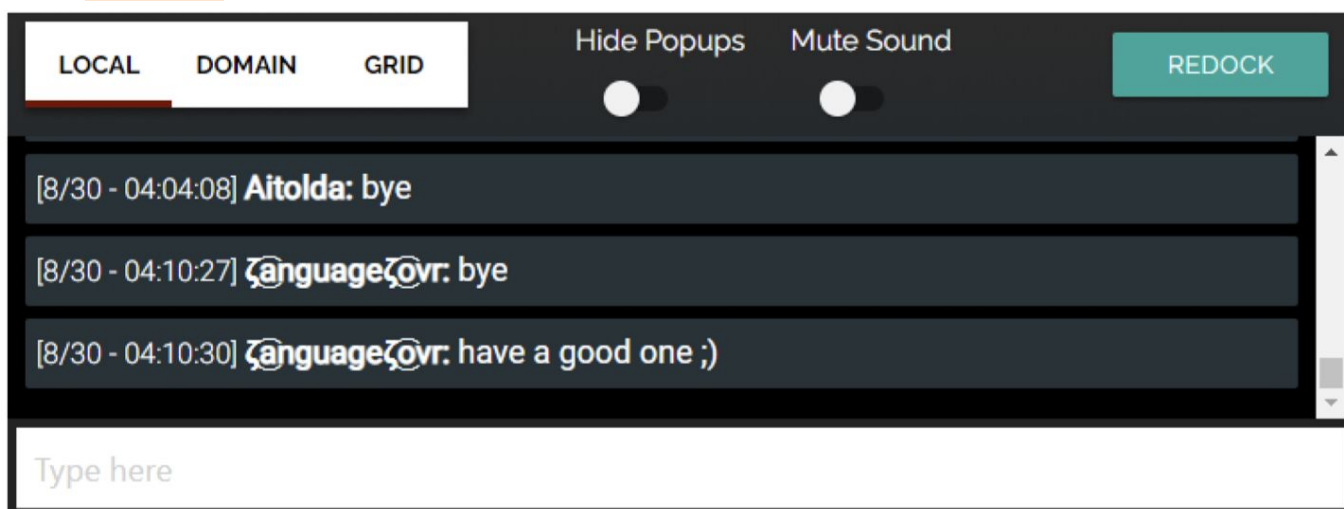
## アバターサイズの調整

動き	ショートカット
小さくする	【-】
大きくする	【+】
サイズをリセットする	【=】

## 参加者とチャットする



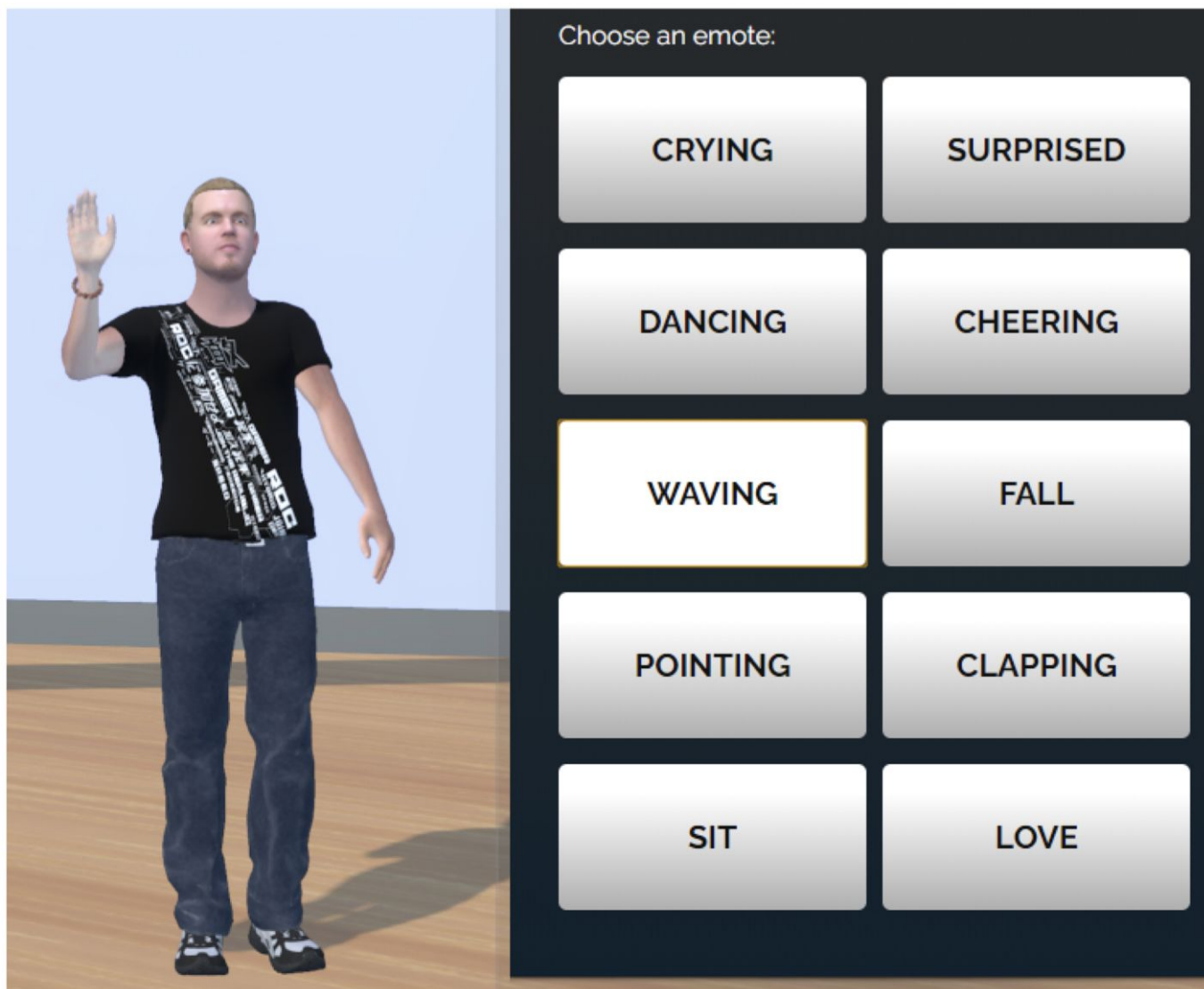
右端の【CHAT】を選択すると、下のようなチャット用ウィンドウが表示されます。



## EMOTE : アバターに様々な表現をさせる



上のメニューから【EMOTE】を選択すると、アバターに様々な感情表現をさせることができます。  
VRコントローラーをご利用の場合は、自動的にあなたの動きをトレースして表現します。

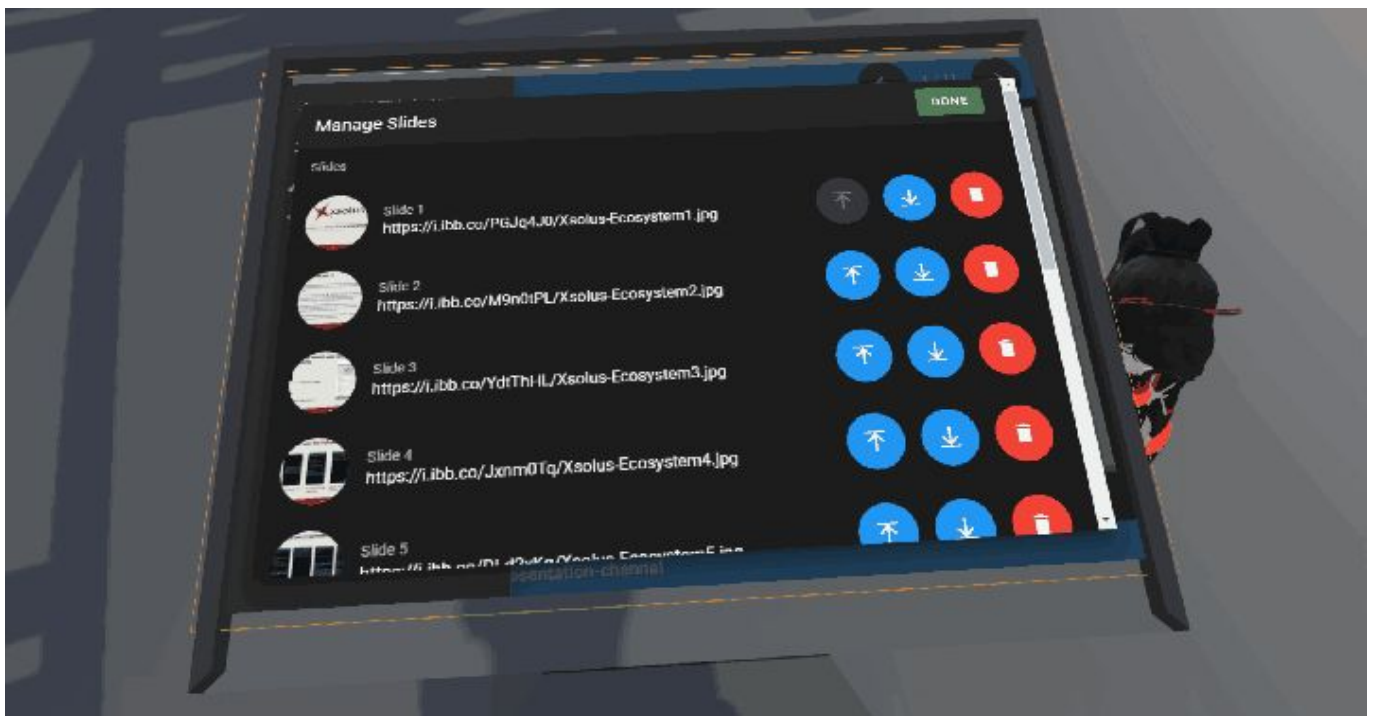


CRYING : 泣く	SURPRISED : 驚く
DANCING : 踊る	CHEERING : 応援する
WAVING : 手をふる	FALL : 崩れ落ちる
POINTING : 指をさす	CLAPPING : 拍手する
SIT : 座る	LOVE : 愛情表現

# プレゼンテーションを操作する

舞台上上がると、舞台上に資料を表示するためのタブレットがあります。

プレゼンテーション資料は、会社毎にフォルダが作成されており、ピッチの順番どおりに並んでいます。当日は、このタブレットから、自社のフォルダを選択し、スライドを操作します。



# トラブルシューティング

## ▶相手に自分の声が聞こえていない場合

他の参加者に自分の声が聞こえていない場合、ミュートになっているか、マイクの集音が弱くなっていて可能性があります。このような場合、以下の点をご確認ください。

### 1. ミュートになっていませんか？

ログイン時に、画面の左上をチェックしてください。ミュートになっている場合、マイクのアイコンをクリックし、ミュートを解除してください。

### 2. 外付けデバイスがミュートになっているか、電源がオフになっていませんか？

マイクやヘッドセットには、それ自体に電源ボタン・ミュートボタンが付いていることがあります。これらはパソコン上では確認できませんので、直接デバイスの状態をご確認ください。

### 3. パソコンの設定でマイクがミュートもしくは無効になっていませんか？

- a. Windowsの場合： **コントロールパネル>音声>レコーディング（録音）** タブをご確認ください。ご使用のデバイスの「プロパティ」をクリックし、「音声レベル」のタブにてマイクの入力レベルをご確認ください。
- b. Macの場合： **システム設定>音声>インプット** タブをご確認ください。ご使用のデバイスを選択し、入力レベルをご確認ください。

### 4. Vircadialにマイクへのアクセスを許可していますか？

OSによっては、デバイスごとにソフトウェアへのアクセス権限の許可が必要な場合があります。OS上におけるマイクの設定をご確認ください。

- a. Windowsの場合： **設定>プライバシー>マイク** タブを確認し、「デスクトップアプリにマイクの使用を許可する」がオンになっているかご確認ください。
- b. Macの場合： **システム設定>セキュリティとプライバシー>プライバシー** タブを確認し、**マイク** を選択してください。Vircadiaの表示の横にあるチェックボックスが選択されているかどうかご確認ください。

もし以上の設定に問題がない場合は、システム上でボリュームを調整してみてください。

・ Windowsの場合： **コントロールパネル>音声>レコーディング（音声）** タブにて、ご使用のデバイスの「プロパティ」を選択し、「音声レベル」もしくは「音声ブースト」の設定をご確認ください。

・ Macの場合： **システム設定>音声>インプット** タブにて、ご利用のデバイスの「インプットボリューム」をご確認ください。

## ▶Arcadia内の音声が聞こえない場合

Arcadia内の音声が聞こえない場合、以下のような原因が考えられます。

1. ヘッドセットもしくはスピーカーの電源が入っていない
2. ヘッドセットもしくはスピーカーがミュートになっているか、OS上で無効になっている
  - a. Windowsの場合：タスクバー上のボリュームアイコンをクリックします。スピーカーの設定が表示されますので、ミュートになっていないかご確認ください。
  - b. Macの場合：システム設定＞音声＞出力 タブをご確認ください。ご利用になりたいデバイスを選択し、ダイアログの一番下にある「ミュート」のチェックを外してください。
3. ヘッドセットもしくはスピーカー自体にボリューム調整がついており、そのボリュームが最小になっている
4. Vircadia上での設定において、使用したいデバイスと別のデバイスが選択されている
5. Vircadia上でボリュームが下がっているか、無音になっている。  
→メニューで【AUDIO】を選択し、設定をご確認ください。

**それでは、バーチャルカンファレンスプラットフォーム（VCP）の世界をお楽しみください！**