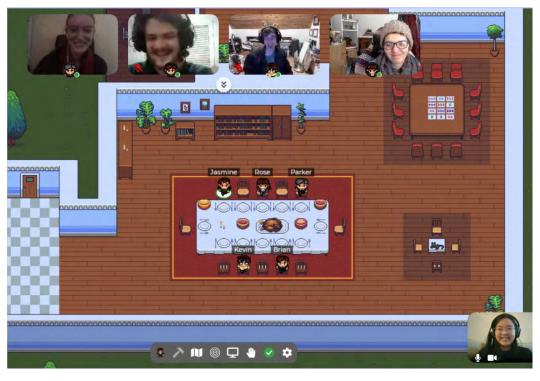
## Gather.town 簡易マニュアル

### Gather.townとは

https://gather.town



- Zoomによるビデオ通話に「バーチャル 空間内を動き回れる」機能を足したようなサービス
  - バーチャル空間をゲーム感覚で 矢印キーを使って動き回れます。
  - 人に近づくと、左の写真のように自動的に近くの人同士でZoom様にビデオ通話が開始(画面共有もできる)。
- 既存のサービスと違うところは
  - 空間の概念がある。
  - (管理者は)バーチャル空間内に各種仕掛けを埋め込める。
    - 画像・ビデオ→バーチャルポスター(後述)
    - Webサイトへのリンク, などなど

### Gather.townをはじめて使う方へ

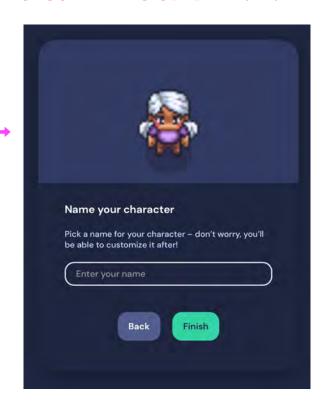
- 必ずパソコン(Windows/Mac/Linux)上でWebブラウザーをご使用ください。
  - 使用するWebブラウザはGoogle Chromeを推奨
  - 専用アプリの使用も推奨します https://gather.town/download
  - **推奨ハードウェアスペックは** 
    - CPU:2.4 GHz dual core, メモリ:8 GB 以上
    - インターネット接続スピード: 10 Mbps 以上(下り)、3 Mbps 以上 (上り)
- スマホやタブレット (かなり限定された機能しか使えません),
  MacOSでSafariを使用する(部品の配置がずれて表示されます)と上手く動作しません。
  - これらを使用してアクセスされた場合の対応は行いません。

### にアクセスすると

### アバターの設定



### 自分の名前を入力

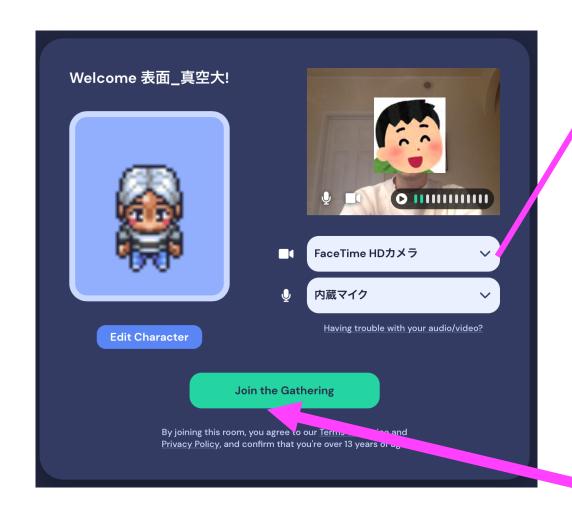


\*名前は漢字で極力短く! 長くなると、名前が隣の人と かぶってしまうので注意。

- ・氏のみで、名は入れない
- ・所属は最短の略称
- ・アンダーバーで区切る
- ・最長でも10文字以内目安
- ・ポスター番号は入れない
- ·例:山崎\_東工大

### 次にカメラ・マイクの設定

使用予定のカメラ・マイクを選択して下さい。



ブラウザーでカメラ・マイクの利用を ↑ 許可するように設定して下さい。



#### Firefoxの場合



選択しおわったら、ここをクリック

### スペースに入ったら

自分の分身(アバター) が表示されますので、 ↑↓←→の4つのキー を使って移動できます。

2P11



交流スペース

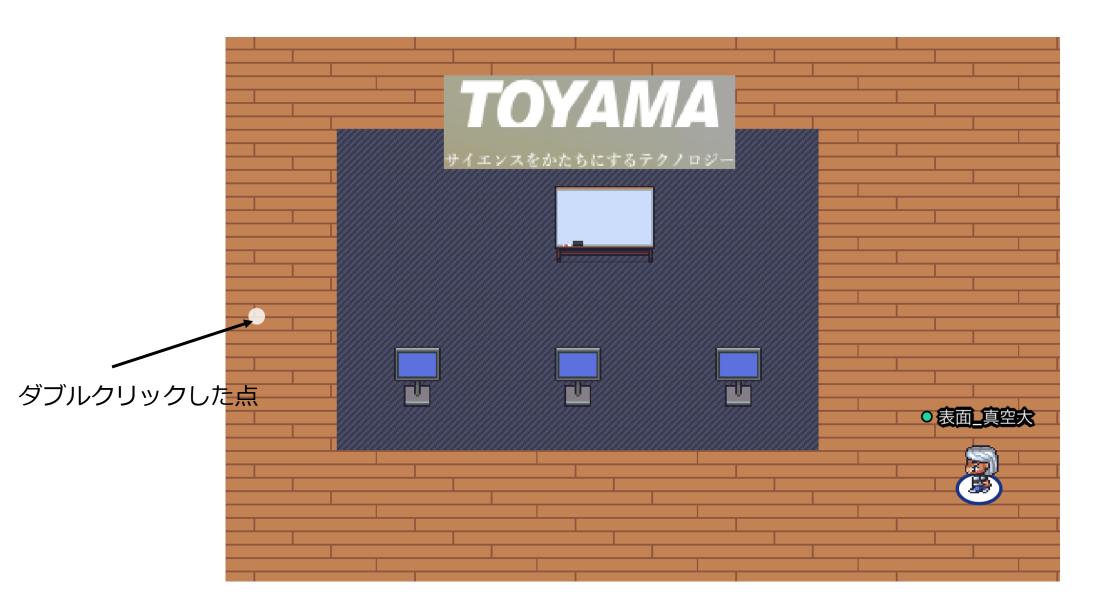
各種設定

(マイク・カメラ)

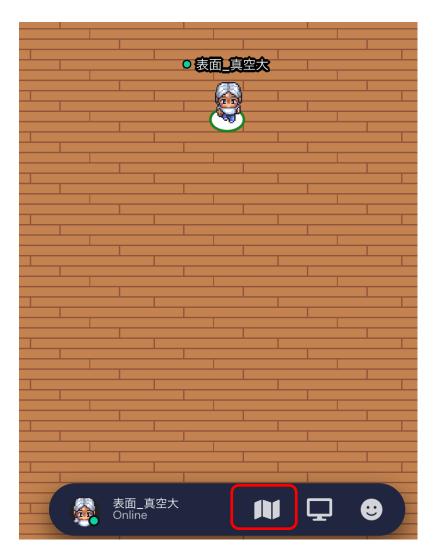
チャット オンライン 状態の人が一覧 表示されます。

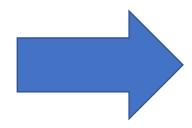
アバターの変更や画面共有などができます。

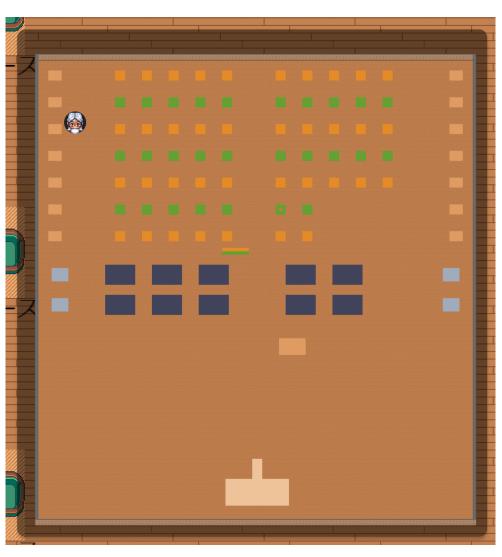
### 画面上の点をダブルクリックでも移動が可能



### Minimap機能をつかう



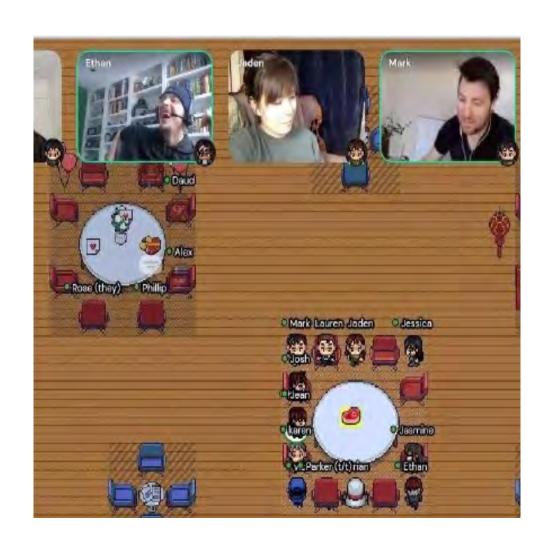




ここをクリックすると

会場内の自分の現在地が分かります。

### 近くの人と自動的にビデオ通話がはじまります



離れた人の声は小さく聞こえます。

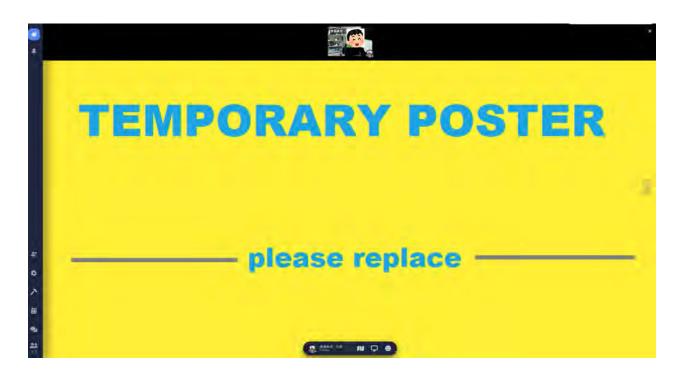
# 聴講·閱覧編

### スペース内に埋め込まれている機能を使うには

近づいたものの周囲が黄色に縁取られたら、 "x"キーを押して下さい。



埋め込まれている文書・画像・動画を閲覧できます。 元に戻るには再び"x"キーを押して下さい。



### ポスターの閲覧

空間の概念がありますので、会場内をうろちょろして、ポスターに近づくと(左から右の画像)。

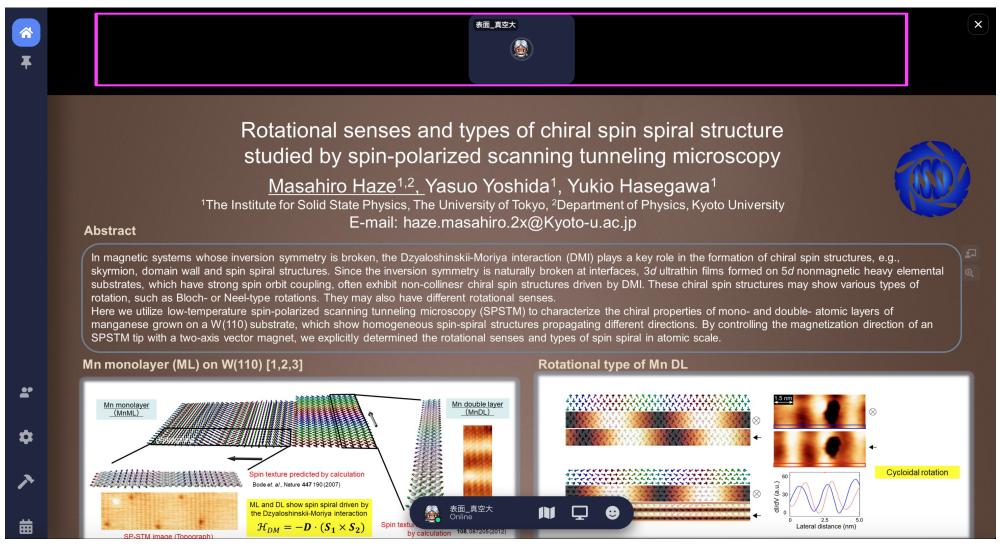




近づいたポスターのサムネイル画像が表示される。 そこで"x"キーを押してみると(次のページへ)。

### ポスター画像が表示される

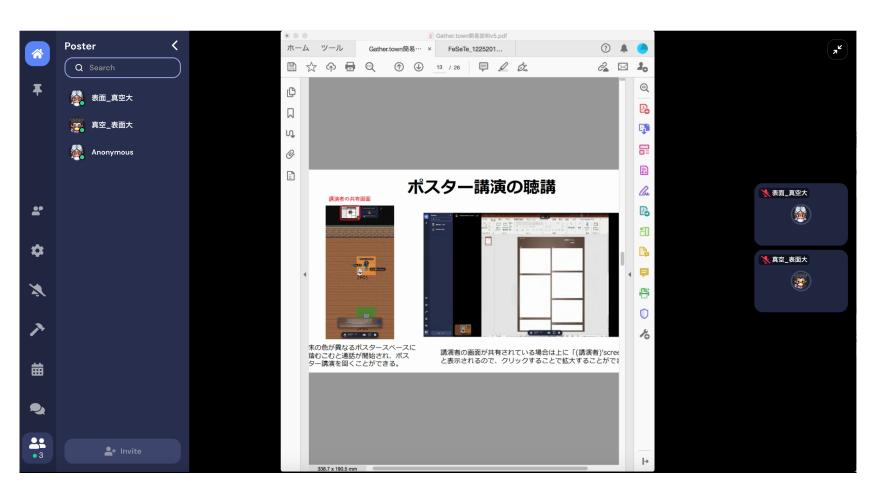
このあたりに同時にポスターを見ている人の顔や通話状態が表示される。



### ポスター講演の聴講

#### 講演者の共有画面





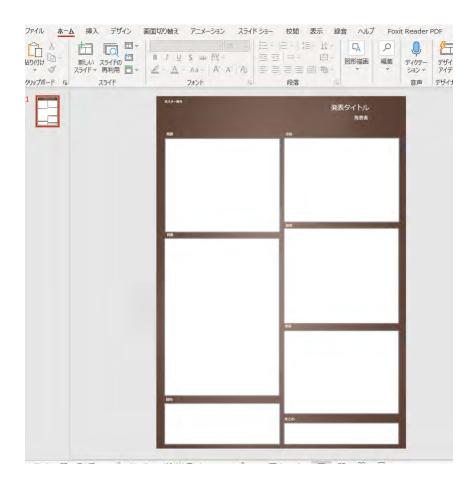
床の色が異なるポスタースペースに 踏むこむと通話が開始され、ポス ター講演を聞くことができる。

講演者の画面が共有されている場合は上に「(講演者)'screen」と表示されるので、クリックすることで拡大することができる。

## 発表者編

### 講演準備

Powerpoint など、お好きなソフトで、説明用 資料を画面上に準備しておいてください。



誰かが聞きに来たら共有を開始しましょう。



共有開始ボタン

### どの画面/Windowを共有するのか尋ねられる

スクリーンを選択する場合 (複数モニター使用時)



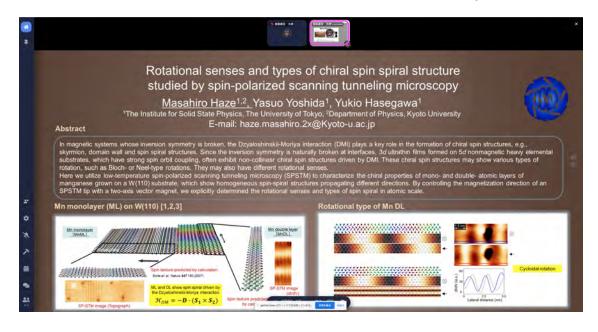
特定Windowを選択する場合



画面共有したいスクリーン、またはWindowをクリックして選択したら、 共有ボタンをクリック

### 画面共有が開始される

共有した画面が小さく表示される。 その画面をダブルクリックすると,



画面共有の終了はモニターアイコンをクリック

画面共有内容が大きく表示され, 右側に自分や他の人のカメラ画像 が表示される。



共有画面の小さくするにはエスケープキーを押すか, 右上のshrinkアイコンをクリック

このように従来のポスターセッションでできて、オンライン発表ではできなかった,

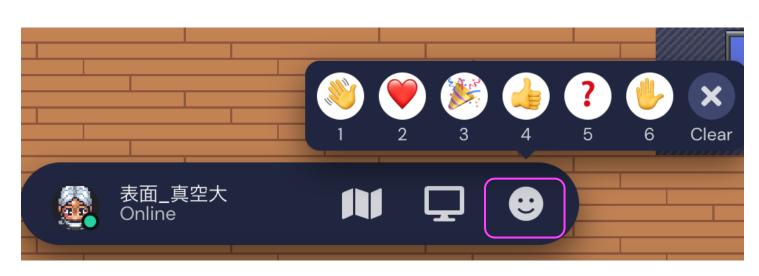
- ①ポスター会場をそぞろ歩いておもしろい発表に巡り会う,
- ②プレビューを覗いて混んでたり興味が無かったら直ぐに他のポスターを見に行ける,
- ③常時貼り付ける(誰でも見える)内容と議論時に見せる内容(画面共有)の両方が可能。

### Gather.townを終了するには

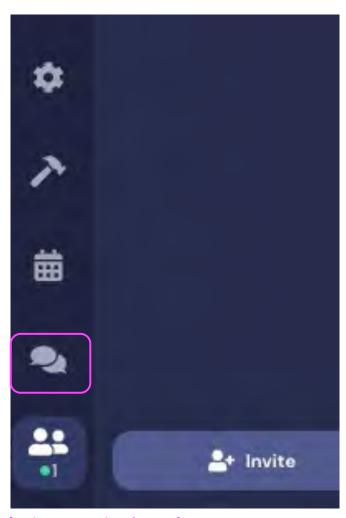
- WebブラウザーのWindowを閉じるか、 専用アプリを終了してください。
  - 専用アプリの場合、Windowを閉じただけでは 接続終了していません。

### 以下はもう少し細かい機能の説明です。

### 音声以外で反応を返すには



ここをクリックして出たアイコン を選択。



画面左下のここをクリックするとチャットが出来ます。

### 会話している人のカメラ画面を変えたい

標準の"カルーセル表示"では 青の矢印をクリックすると切り替わります。

右上の青の矢印で示したアイコンをクリックするとグリッド表示に切り替わります。



### 一時的に特定の人とだけ話したい

- スペース内に分散して設置されている プライベートスペースを利用して下さい。
  - スペース中のラグが敷いてあるところやベンチ。
  - プライベートスペースに入ると周囲が暗くなります。



### 隣の人の声だけが聞こえるようにしたい



- Quiet Modeを利用して下さい。
  - 1 金クリックすると 左のメニューが表示されます。
  - 2をクリックしてオン/オフしてください。





名前の前に●表示

Quiet mode オフ



名前の前に●表示

### 混み合っている人やオブジェクト をすり抜けたい

- "g"キーを押しつぱなし状態で矢印キーを押してください。
- アバターが半透明(ゴーストモード)になって、障害物をすり抜けることが出来ます。(ゴーストモードの間は自分のマイク・カメラは使えません)。



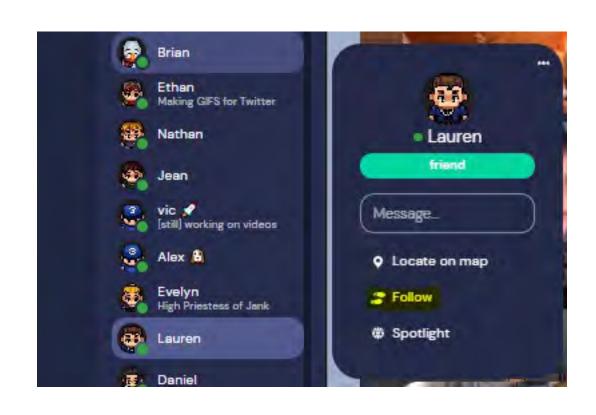
●表面上真空大

ゴーストモード (自分のマイク・カメラ, 使えません)

### XXさんのところに行きたい

Follow機能を使って下さい。

- 参加者一覧でXXさんを見つけたら アイコンをクリック
- Followボタンをクリックすると, XXさんのところまで アバターが勝手に移動・追尾します。



### その他の機能について

- Gather.townのヘルプセンターを参照してください。
  - https://support.gather.town/help
  - 一週間に一回程度の頻度でバグ取りや 機能追加がされていますので, 新たな機能が追加されているかもしれません。