

JVeC

DAY

2021

日本EDAベンチャー連絡会

11月8日(月)

川崎市産業振興会館 1階ホール
4階展示場

オンライン同時開催! 聴講・入場無料(事前登録制)

オンライン展示会・講演会 参加マニュアル (Version 5)

JVeC DAY 2021 実行委員会

目次

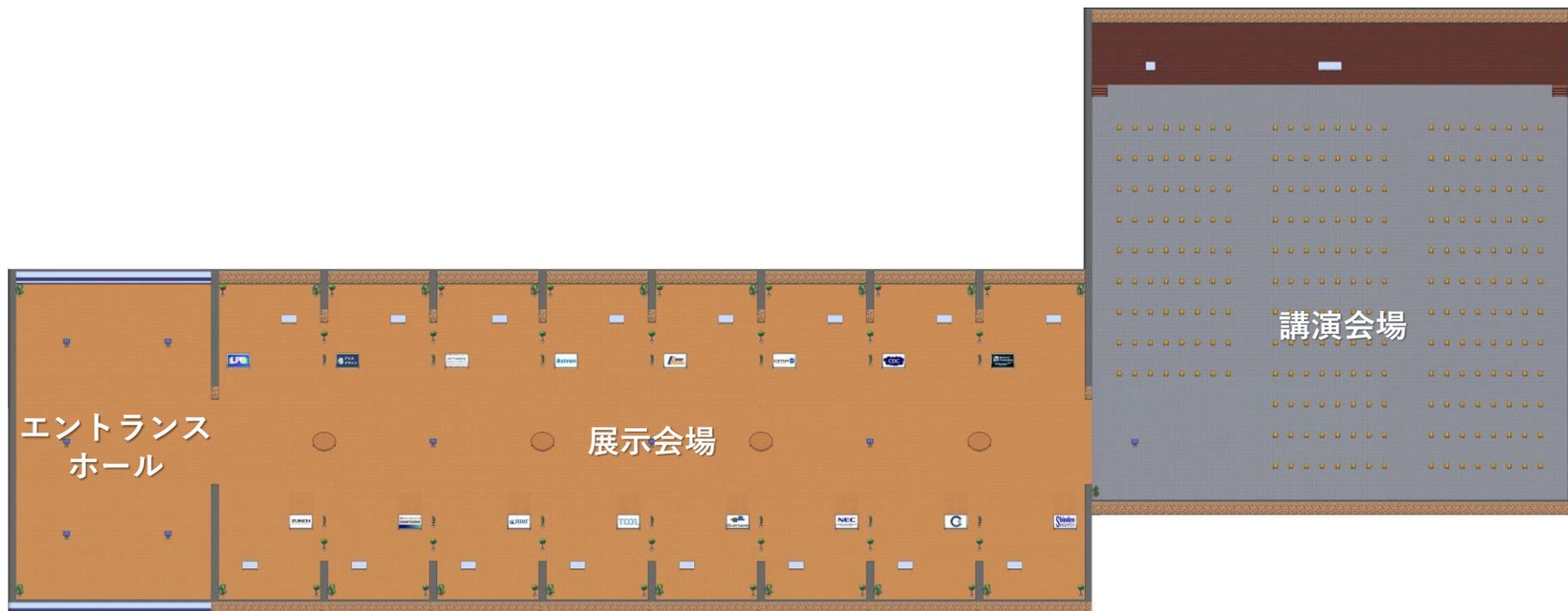
1. 概要	3
2. バーチャル会場への入場	7
3. バーチャル会場からの退出	16
4. 基本操作	19
5. オンライン講演	28
6. オンライン展示	37
7. テーマ懇談	44
8. 困ったときは	47
付録	52

1. 概要

JEVeC DAY 2021オンライン開催について

- JEVeC DAY 2021のオンライン開催は、Gather Presence, Inc.のGather Townというアプリケーションをパソコンで使用します。
 - **ご注意：基本操作にカーソルキー、文字入力を使用しますので、キーボードのないタブレット（IPAD等）やスマートフォンでは操作が困難なことがあります。PCのご利用をお願いいたします。**
 - Gather Townの公式サポートブラウザはGoogle ChromeとFirefoxで、これらの使用が推奨されていますが、他のブラウザ（Microsoft Edge等）でも動作します。
- Gather Town (<https://www.gather.town/>)では、
 - 参加者はアバターを作成して登録します。
 - アバターとして表示された参加者が、実際のイベント会場のようにバーチャル空間である会場を自由に移動できます。（カーソルキーによりアバターが移動します。）
 - バーチャル会場内で参加者のアバター同士が接近すると、ビデオ会話チャンネルが開き、相互に会話ができます。
 - 参加者のアバターがバーチャル展示ブースに入場すると、出展者との会話ができます。
 - バーチャル講演会場には座席が用意されており、座席に座る（アバターを座席に移動させる）とオンライン講演のチャンネルが開き、講演を聴講できるようになります。

JEVeC DAY 2021バーチャル会場見取図



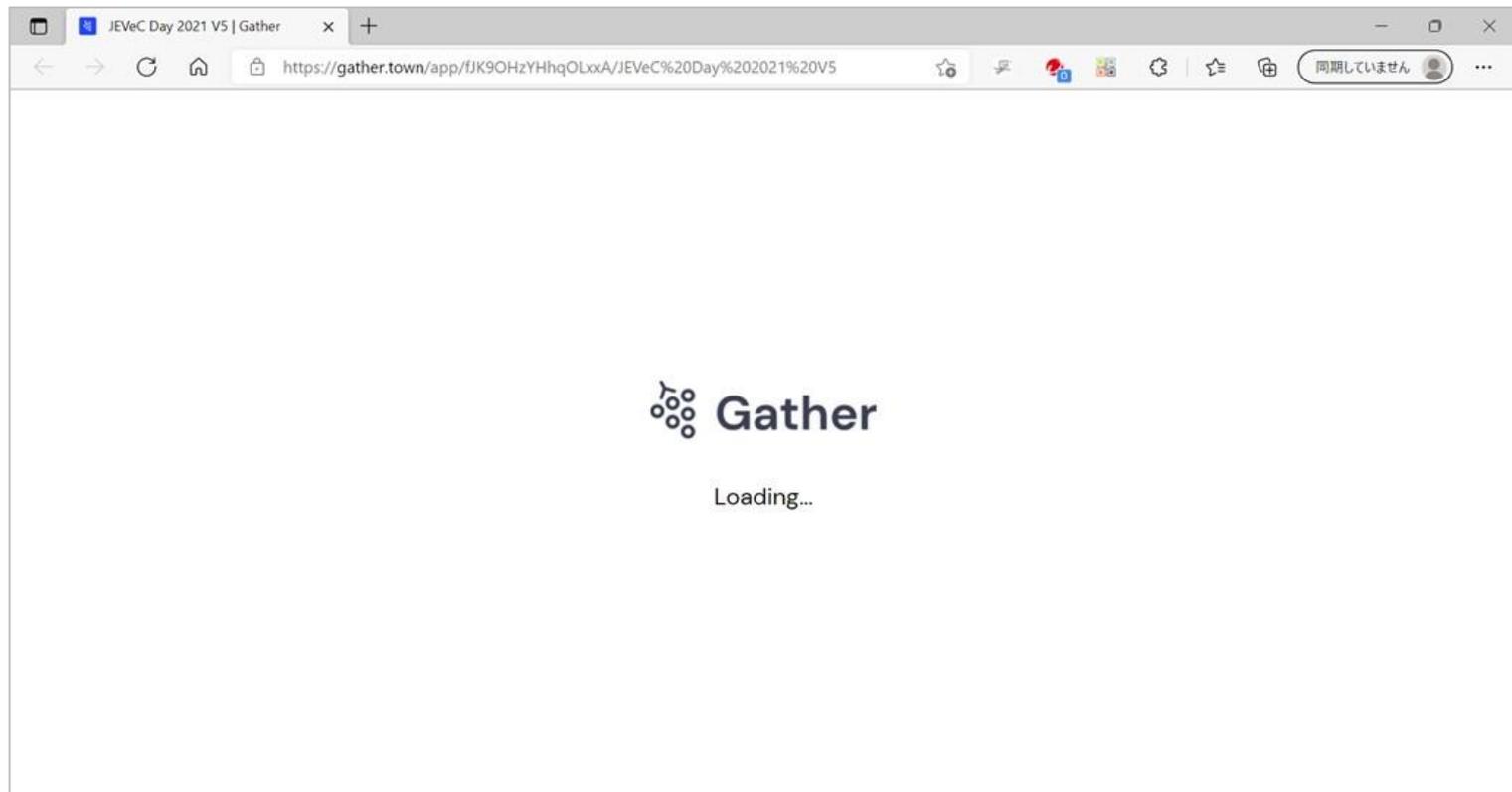
JEVeC DAY 2021バーチャル会場の概要

- バーチャル会場は11月8日9:35より開場します。
- 最初に入場すると、バーチャル会場のエントランスホールに入場いただきます。
- エントランスホールよりバーチャル展示会場を通り抜け、バーチャル講演会場にお進みいただきます。
- バーチャル展示会場では、各出展者の個別ブース領域において、ビデオ会話機能を用いて、出展者がお客様に直接対応いたします。ただし対応時間は、実地の展示と同様、11:40～16:30とします。
 - それ以外の時間でも、バーチャル展示会場のバナーとポスターは常時公開されており、自動的に開示されます。
- オンライン講演会は、GatherよりZoomに接続し、実地の講演をライブ配信します。
 - Zoomのオンライン講演会から退出すると、Gatherのバーチャル会場に戻ることができます。

2. バーチャル会場への入場

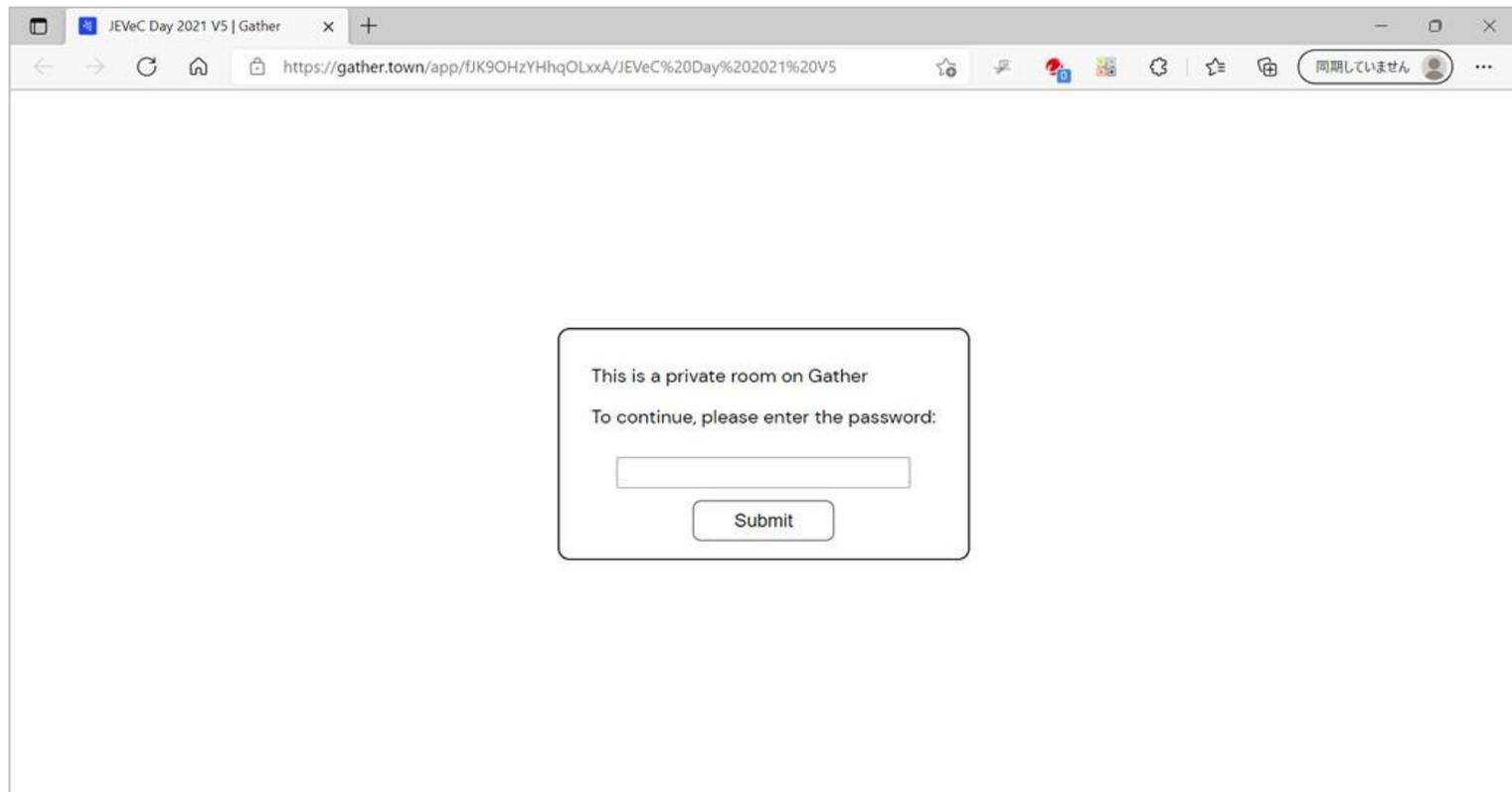
バーチャル会場への入場：アクセス

- お知らせするURLをブラウザでアクセスしていただくと、ブラウザ上でGather Townを開始します。



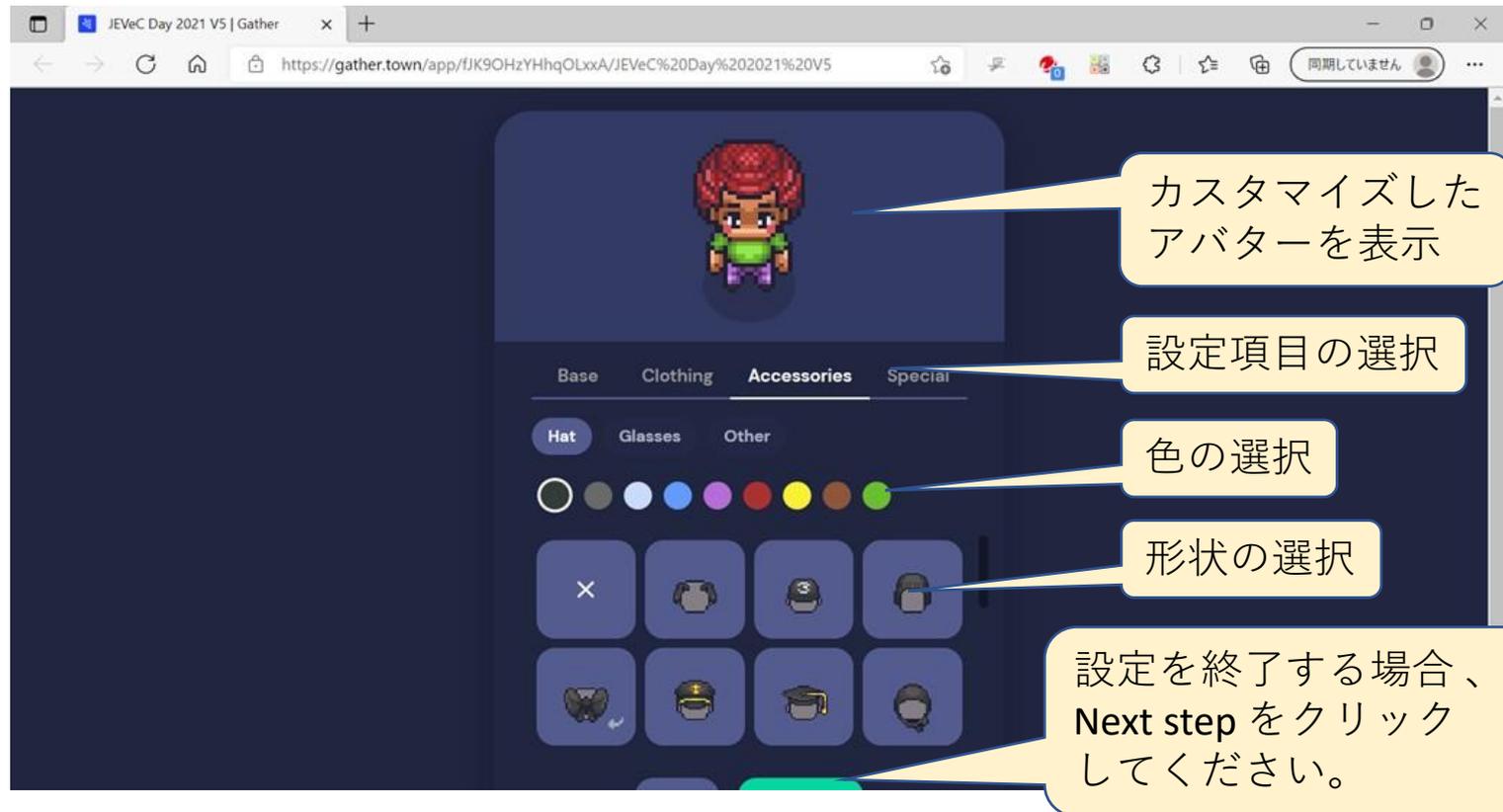
バーチャル会場への入場：パスワード入力

- 初期データのロードが終わると、パスワードの入力を求めます。
- URLとともにお知らせするパスワードを正しく入力すると、次ページ以降の設定画面に移ります。



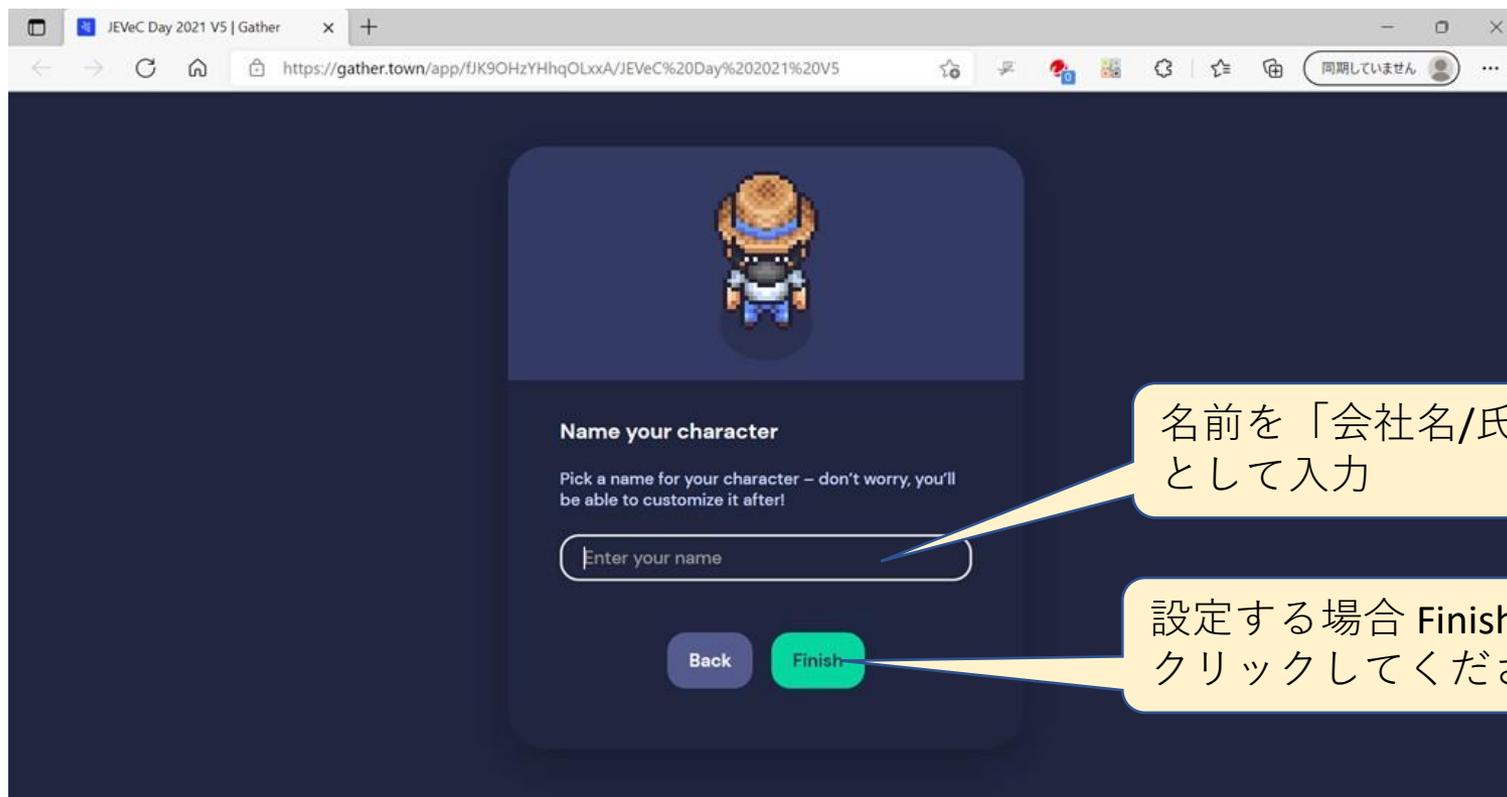
バーチャル会場への入場：アバターの登録

- まず最初に、バーチャル会場においてあなたの分身として動くアバターをご登録いただきます。Gather Townを使用したことがあり、アバターが登録済みの場合は、この画面はスキップされます。
- アバターは顔の色、髪型、服装、眼鏡等、細かな設定が可能です。お好みに合わせて変更してください。



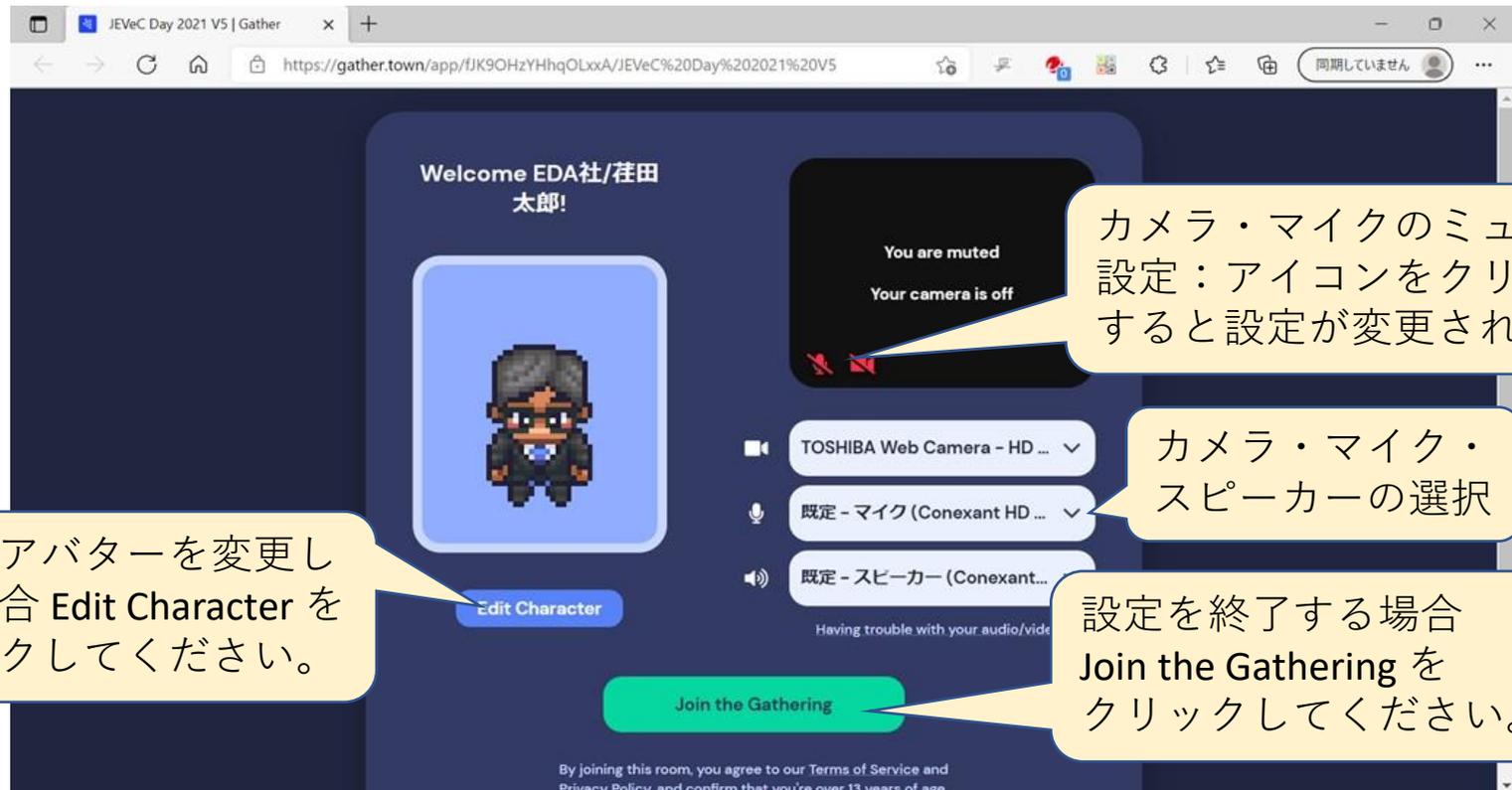
バーチャル会場への入場：名前の登録

- ・次いで、お名前をご登録ください。Gather Townを使用したことがあり、名前が登録済みの場合はこの画面はスキップされます。
- ・名前として「会社名/氏名」、例えば「EDA社/荏田 太郎」とご登録いただきますようお願いいたします。
 - ・すでにお名前を登録済みの方も、「会社名/氏名」の形式ではない場合、後に示す方法で表示されるお名前の変更をお願いいたします。



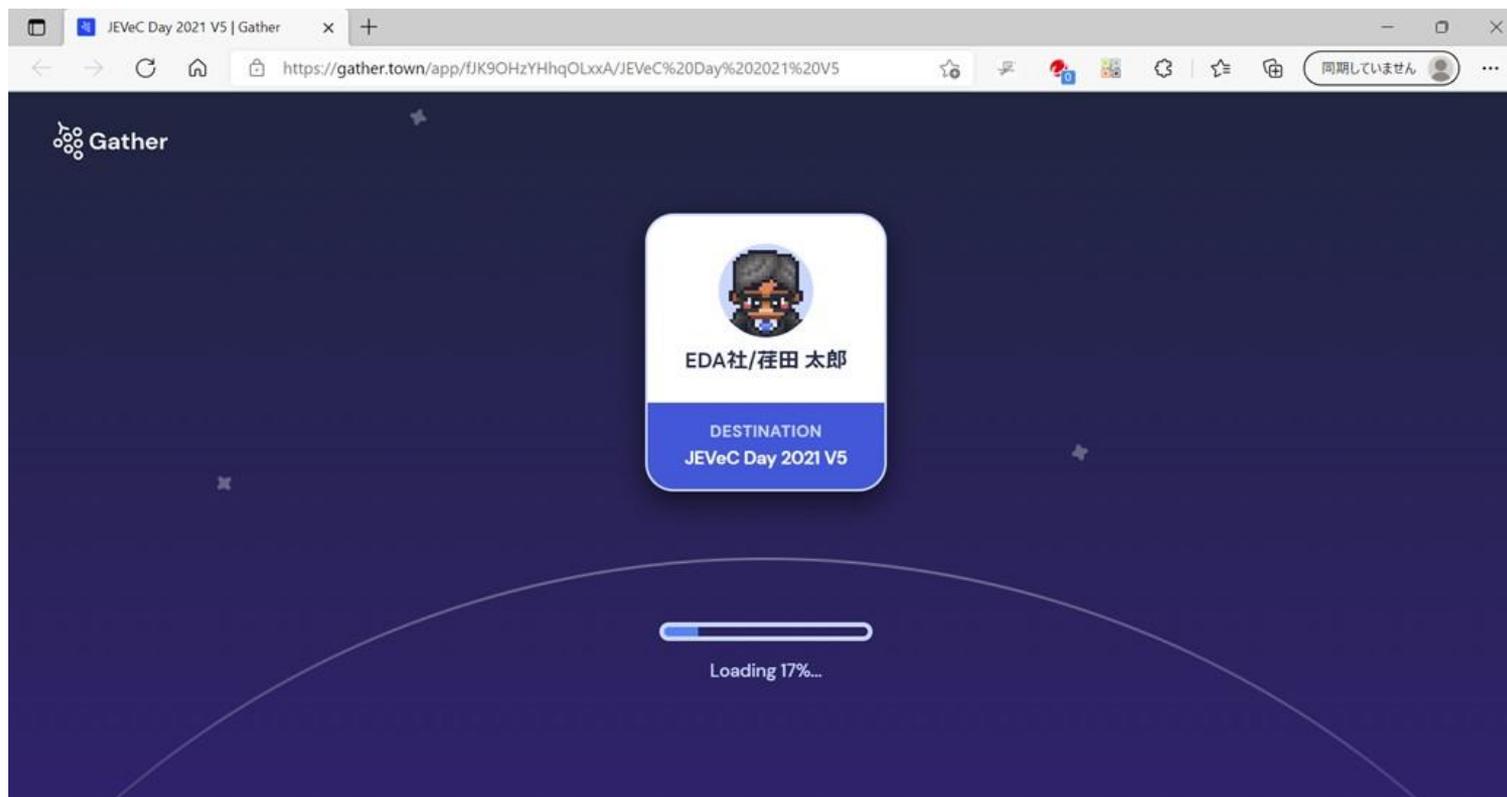
バーチャル会場への入場：ビデオ・音声設定

- アバターおよびお名前の登録に次いで、カメラおよびマイクを設定します。
- Gather Townを使用したことがある場合は、最初にこの画面が表示されます。
 - お名前が「会社名/氏名」の形式ではない別の名前を登録されている場合は、Edit Character をクリックして変更していただきますようお願いいたします。
- 差し支えなければ、カメラをオン、マイクをオフとしてください。
- 必要な設定をして、Join the Gathering ボタンをクリックしてください。



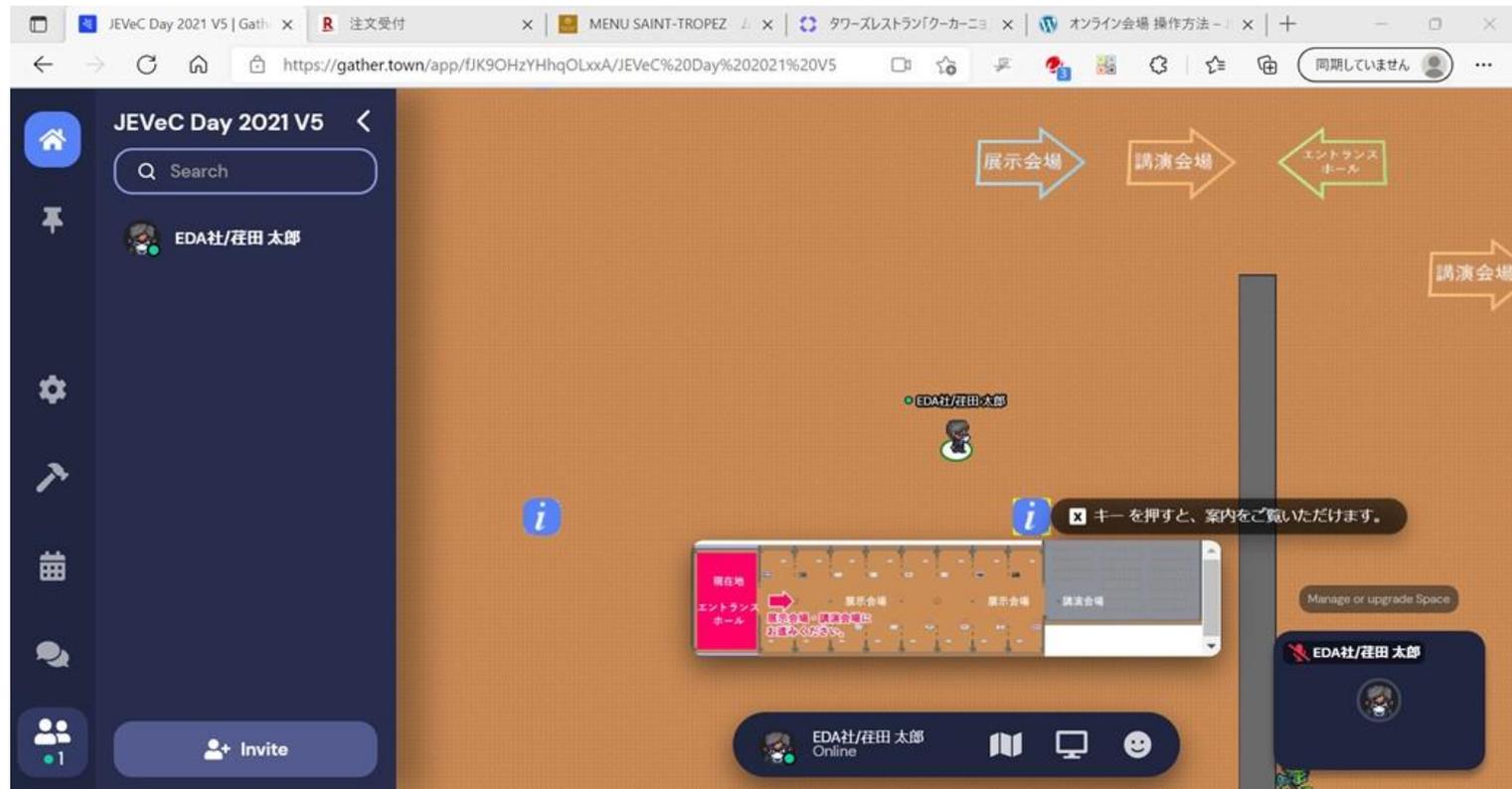
バーチャル会場への入場：初期設定終了

- 設定ウィンドウで Join the Gathering ボタンをクリックすると、JEVeC DAY 2021バーチャル会場のデータをダウンロードします。



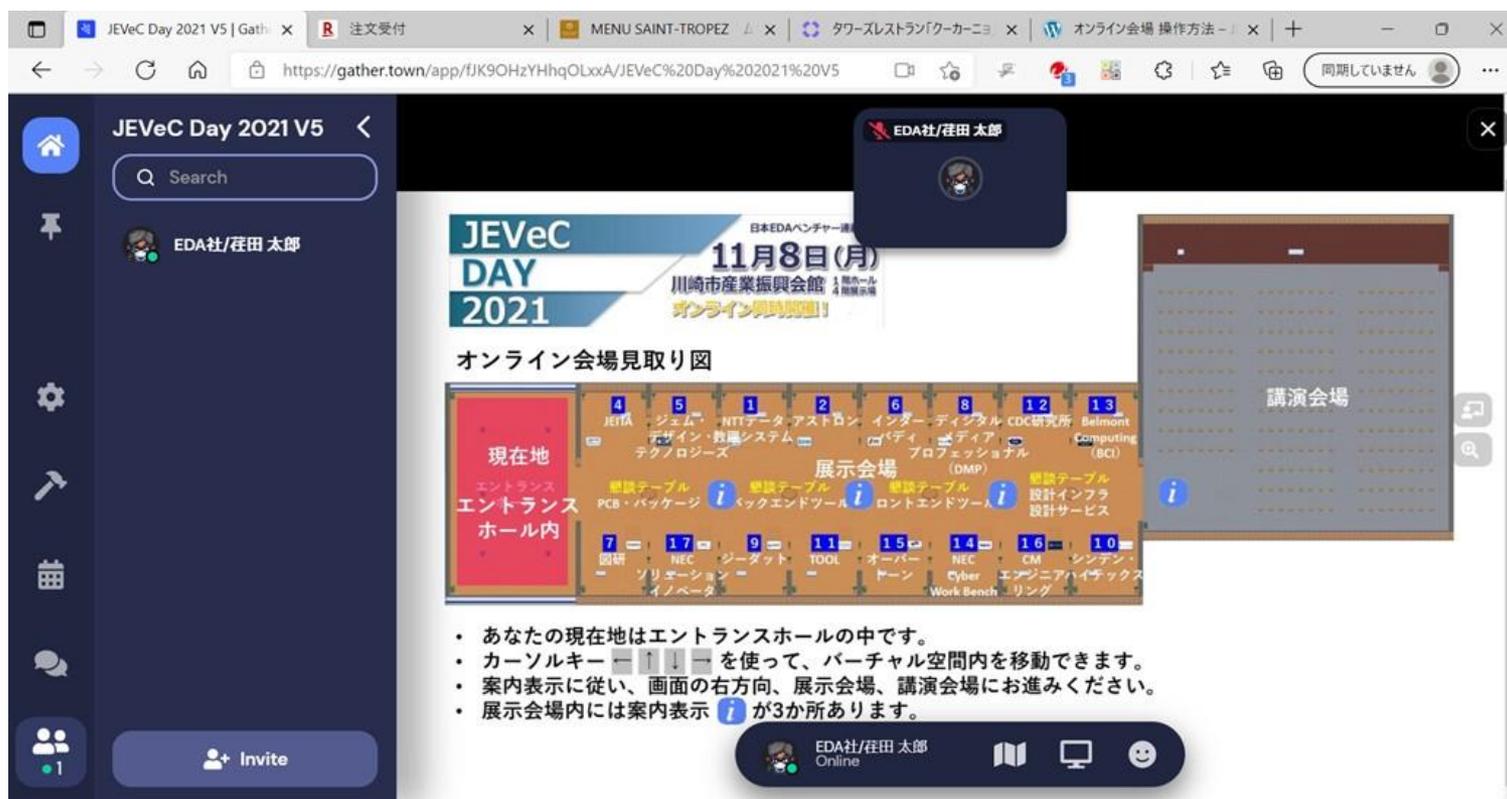
バーチャル会場への入場：エントランス

- はじめてJEVeC DAY 2021バーチャル会場に入場した場合、あなたのアバターはエントランスホール内に現れます。
 - 2度目以降は、原則として前回の退出前に最後にいた位置に戻ります。ただし、その位置を他の人が占めている場合は、別の場所へ移動します。



バーチャル会場への入場：案内表示

- ・ エントランスホール内は、展示会場への出入り口付近を除くほぼ全域で、会場内の案内をご覧ください。
- ・ **X**キー（アルファベットの「X」）を押すと、詳細な案内が表示されます。（**ESC**キーを押すと詳細表示を閉じます。）



3. バーチャル会場からの退出

バーチャル会場からの退出

- バーチャル会場から退出するには、まずウィンドウの左上にある🏠ボタンをクリックしてください。下図のようなメニューがポップアップ表示されます。
- メニューのいちばん上にある「Go home」をクリックすると、バーチャル会場から退出します。

The screenshot shows a web browser window with the URL <https://gather.town/app/fJK9OHZyHhQOLxxA/JEVeC%20Day%202021%20V5>. The interface is dark-themed. On the left, a vertical sidebar contains several icons. The top icon is a house (🏠). A yellow callout box points to this icon with the text: ① バーチャル会場から退出するには、まずこのボタンをクリックしてください。 Below this, a menu is open, listing options: 'Go home', 'Upgrade Space', 'Invite people', 'Admin Controls', 'Help Center', 'Send Feedback, See Updates', and 'Report an Issue'. A yellow callout box points to the 'Go home' option with the text: ② このメニューがポップアップします。 Another yellow callout box points to the 'Go home' option with the text: ③ 「Go home」をクリックしてください。バーチャル会場から退出します。 The main area of the interface shows a virtual room with a brown floor and a blue wall. A small avatar is visible in the room. At the bottom, there is a status bar with the text 'EDA社/窪田 太郎 Online' and a 'Manage or upgrade Space' button.

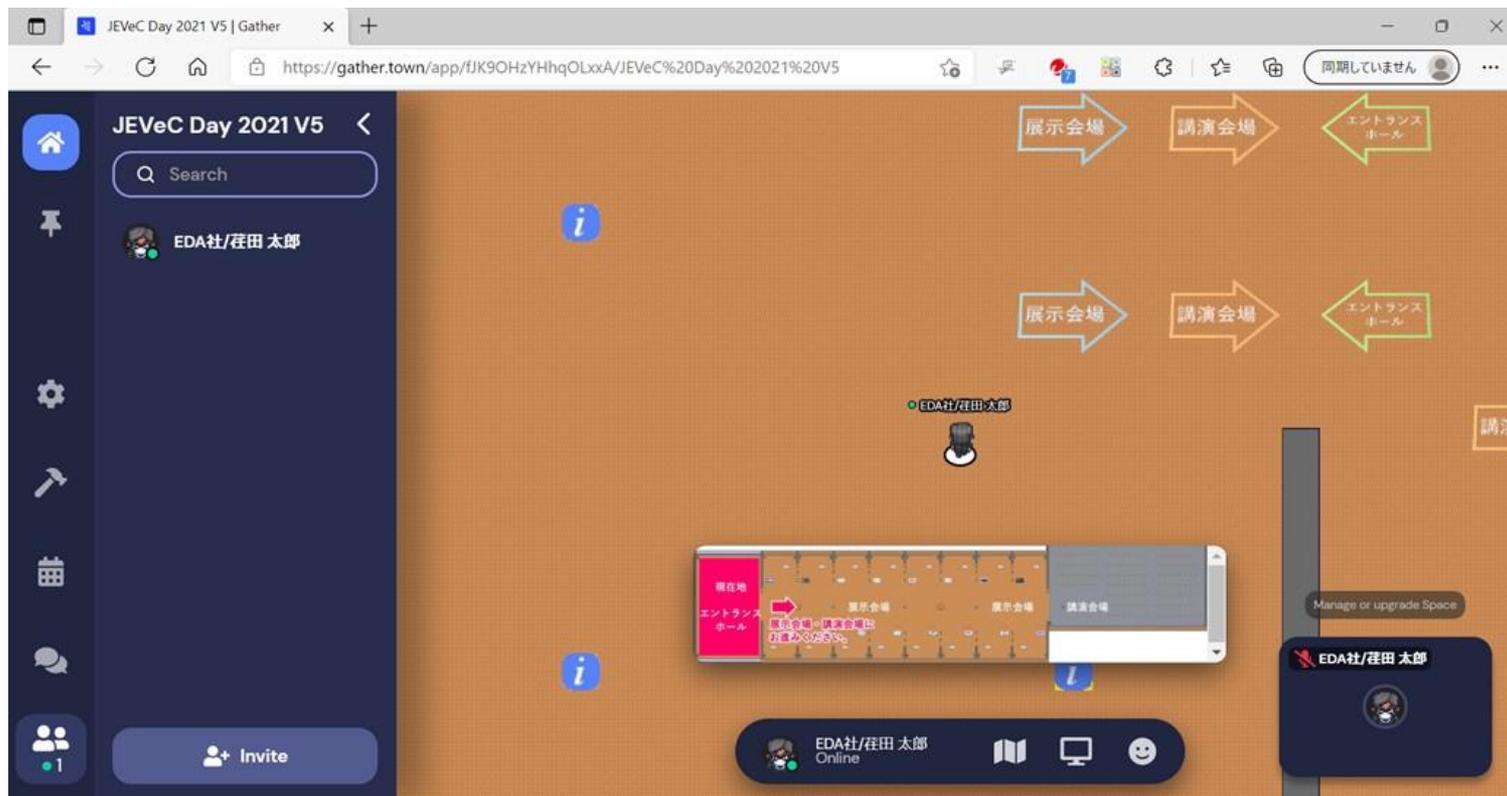
バーチャル会場から退出後の再入場

- 一度バーチャル会場から退出した後も、JEVeC DAY 2021 開催時間中であれば、お知らせする URL をブラウザでアクセスいただくことにより、前述の手順で再入場することができます。
- 再入場すると、あなたのアバターは、原則として、前回退出したときにいた位置に戻ります。

4. 基本操作

基本操作：会場内の移動

- アバターは、カーソルキー↑←→↓を押すことにより、バーチャル会場内を各キーの矢印の方向に移動します。あるいは目標の位置をダブルクリック（ダブルタップ）することにより、目標の位置に移動します。
 - 会場内の壁や調度が置かれている場所には移動できません。（床の案内表示の上は移動可能です。）
 - 他の参加者のアバターがいる場所にも移動できません。



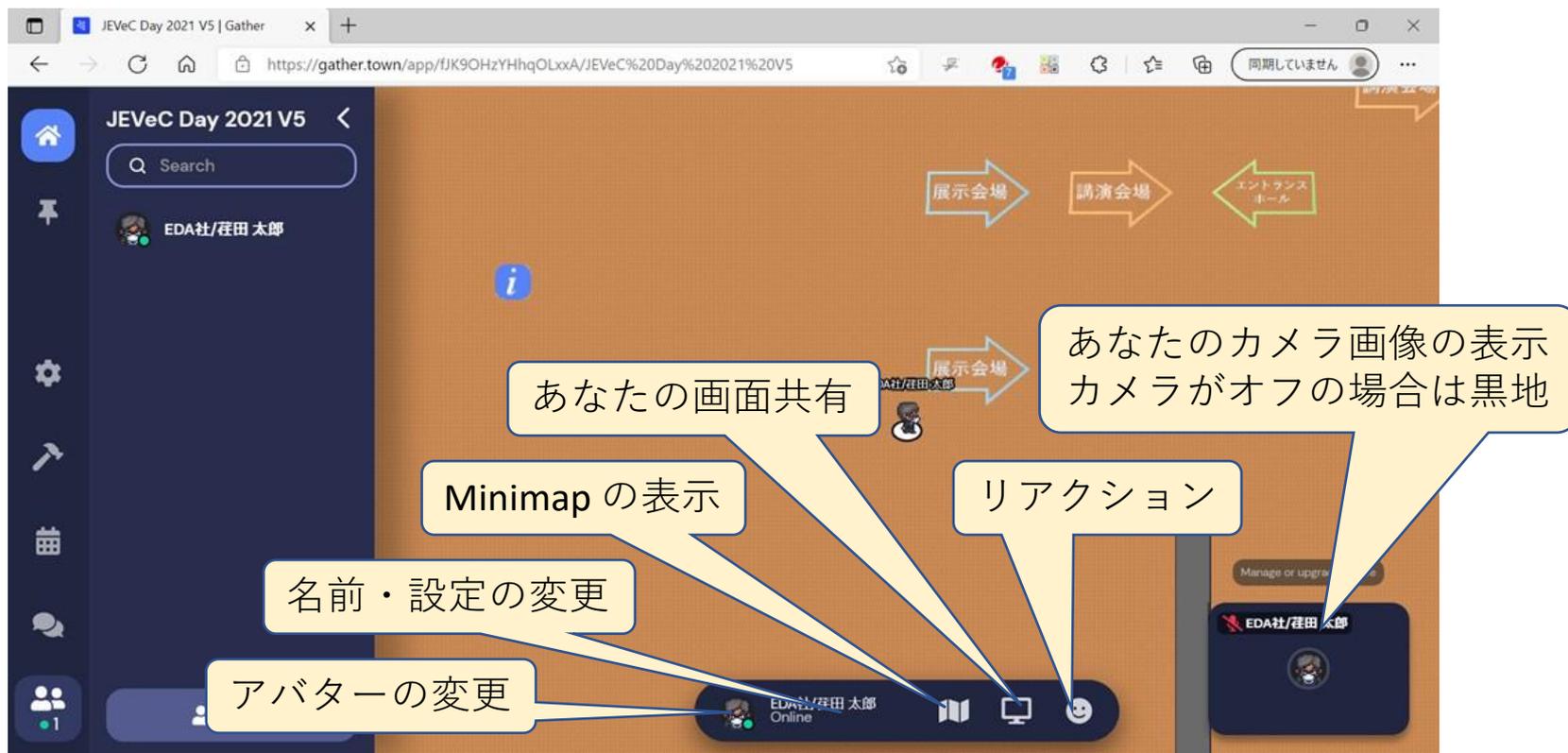
基本操作：バーチャル会場内での会話

- バーチャル会場内を移動中に、他の参加者（アバター）に対し、概ね3コマ以内に接近すると、オンライン会話チャンネルが開き、相手のカメラ画像が画面上部に表示されます。また逆にあなたのカメラ画像が相手の画面に表示されます。
 - カメラがオフの場合は、画像として黒い背景にアバターが表示されます。
- この状態でマイクのミュートを解除すれば、接近した相手とオンライン会話ができます。



基本操作：メニューアイコン

- バーチャル会場内では、画面の下部に常にメニューアイコンとあなたのカメラ画像が表示されています。
- アイコンはそれぞれクリックすると、アバターの変更、名前や設定の変更、ミニマップ表示、画面共有、挙手等のリアクションを行います。



基本操作：名前の変更

- ・ 入場後、表示されているご自身のお名前が「会社名/氏名」の形式ではない場合、以下の手順でお名前の変更をお願いいたします。
 - ・ メニュー内のお名前をクリックしてください。下図のような設定変更のウィンドウが表示されます。
 - ・ 最上段にお名前が表示されている横の「Edit」というボタンをクリックしてください。P.11に示した名前の変更ウィンドウに変わります。そこで「会社名/氏名」の形式のお名前を入力してください。



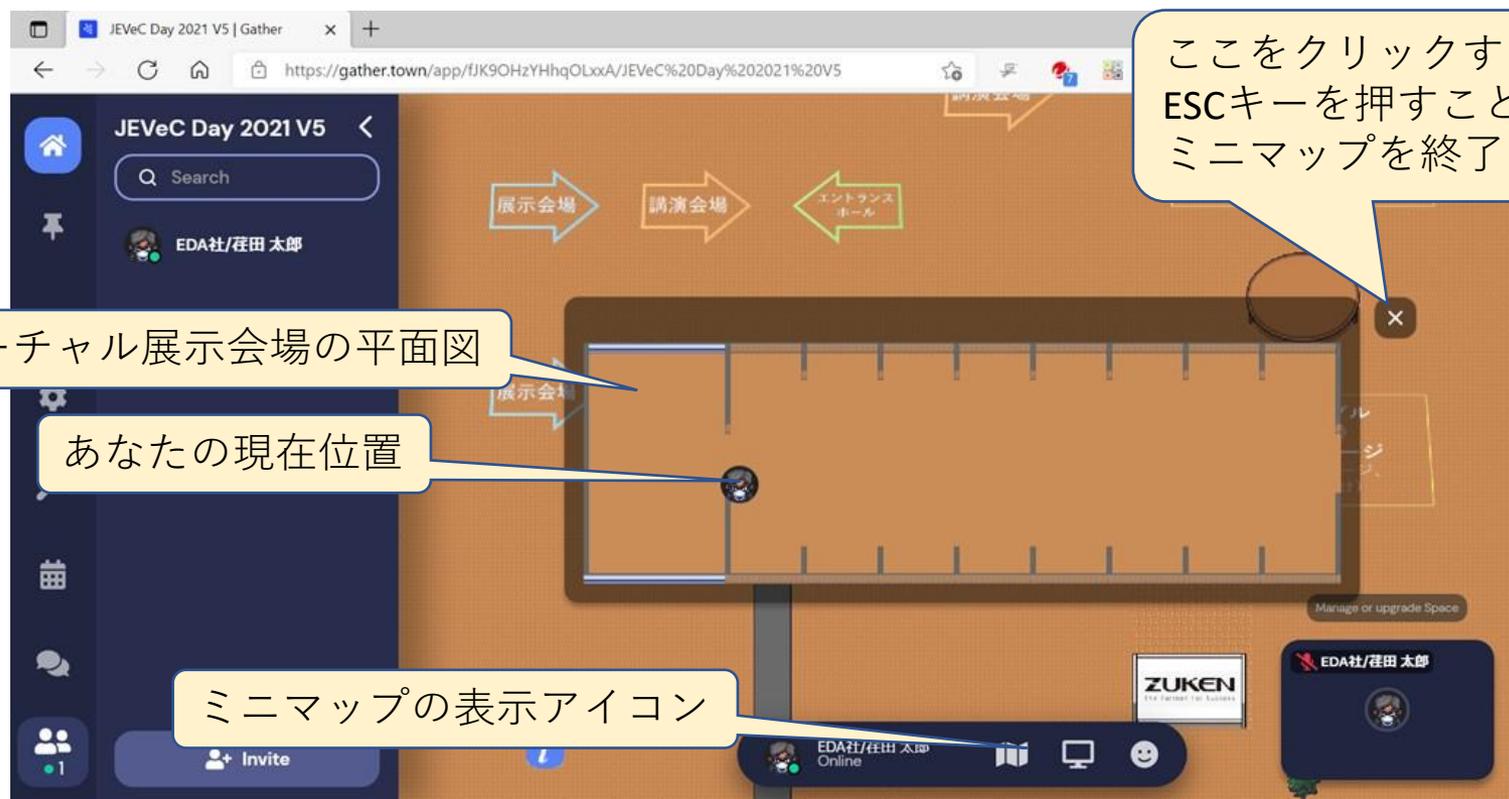
基本操作：アバターの変更

- アバターはいつでも自由に変更できます。
 - メニュー内のアバターアイコンをクリックしてください。初期設定で示したアバター編集ウィンドウが表示されます。



基本操作：自身の位置確認

- ・  アイコンはミニマップ機能で、これをクリックするとバーチャル会場の平面図内にあなたの位置を示します。
 - ・ バーチャル展示会場とバーチャル講演会場とは別の部屋になっており、それぞれの部屋の中でのご自身の位置が確認できます。
 - ・ ミニマップの右上にある  アイコンをクリックするか、ESCキーを押すとミニマップ表示が解除されます。



基本操作：自身の位置確認（続き）



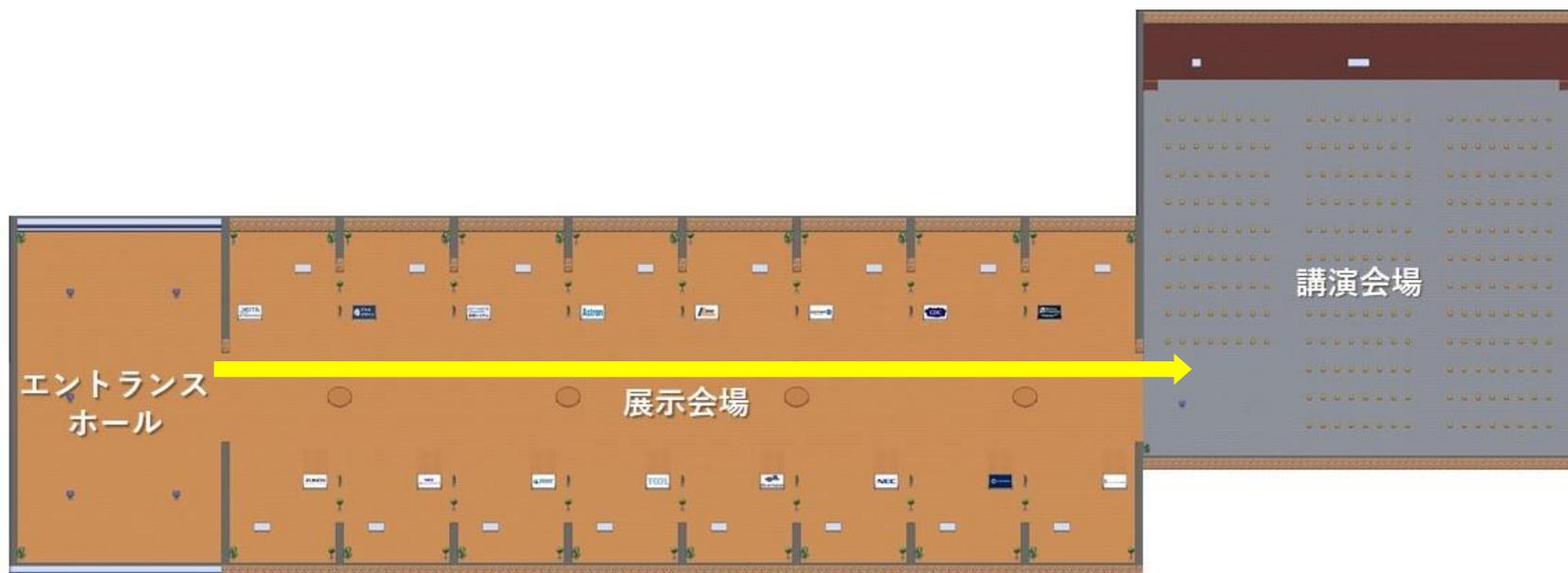
基本操作：チャット

- Gatherにはチャット機能がありますが、JEVeC DAY 2021バーチャル会場では、チャットのご使用はご遠慮くださいますようお願いいたします。

5. オンライン講演

オンライン講演：講演会場への移動

- オンライン講演を聴講するためには、お手数ですが、エントランスホールからバーチャル展示場を通して、バーチャル講演会場に移動をお願いいたします。
 - カーソルキー **↑** **←** **→** **↓** を使って、ご自分のアバターを講演会場まで移動させてください。
 - 移動中に各展示をご覧いただくことができます。出展者の対応は原則として展示時間帯 11:40～16:30 に限らせていただきます。



オンライン講演：講演会場への入室

- バーチャル講演会場に入室すると、オンライン講演の聴講に関するご案内を表示します。（本マニュアル記載内容の抜粋です。）
 - Xキー（アルファベットの「X」）を押すと詳細なご案内を表示します。



オンライン講演：着席

- バーチャル講演会場には座席の画像が配置されています。空いている座席に移動してください。
 - すでに使用中の座席は、他の参加者の名前やアバターが表示されています。
- しばらく待つと「Xキーを押すと、講演を聴講いただけます。」というメッセージが表示されます。そこで、Xキー（英文字の「X」です）を押してください。



オンライン講演：聴講リンクの表示

- ・ オンライン講演はZoomを用いて配信します。Xキー（英文字の「X」）を押していただくと、下のようなZoomのリンクを開くとメッセージ画面に切り替わります。そこで、リンク（下線によりハイライト）をクリックしてください。
- ・ 万一この画面が表示されない場合は、次ページをご覧ください。



オンライン講演：聴講リンクに接続できない場合

- 万一、Xキーを押しても画面遷移しない等のシステム障害が起きた場合は、たいへん恐れ入りますが、ヘルプデスク

jevecday-info (at) jevec (dot) jp

((at)、(dot)はそれぞれ@、.に訂正してください)

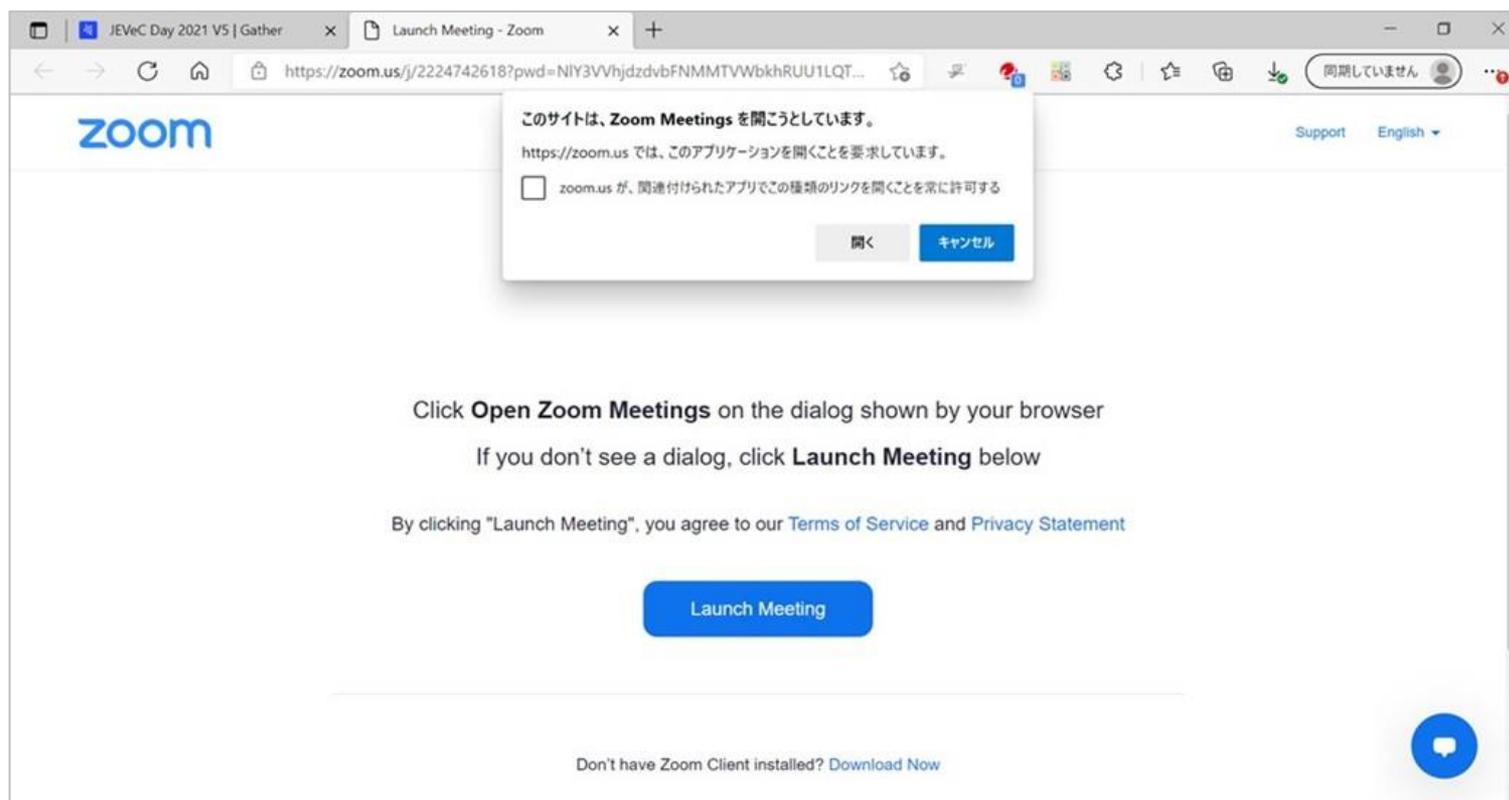
宛に電子メールにてお問い合わせください。

事務局よりオンライン講演聴講用のURLをメールにて回答させていただきます。

- 上記回答メールのオンライン講演聴講用リンクを開くか、あるいはご自身で同URLをブラウザに入力し、Zoomにアクセスしていただきますようお願いいたします。

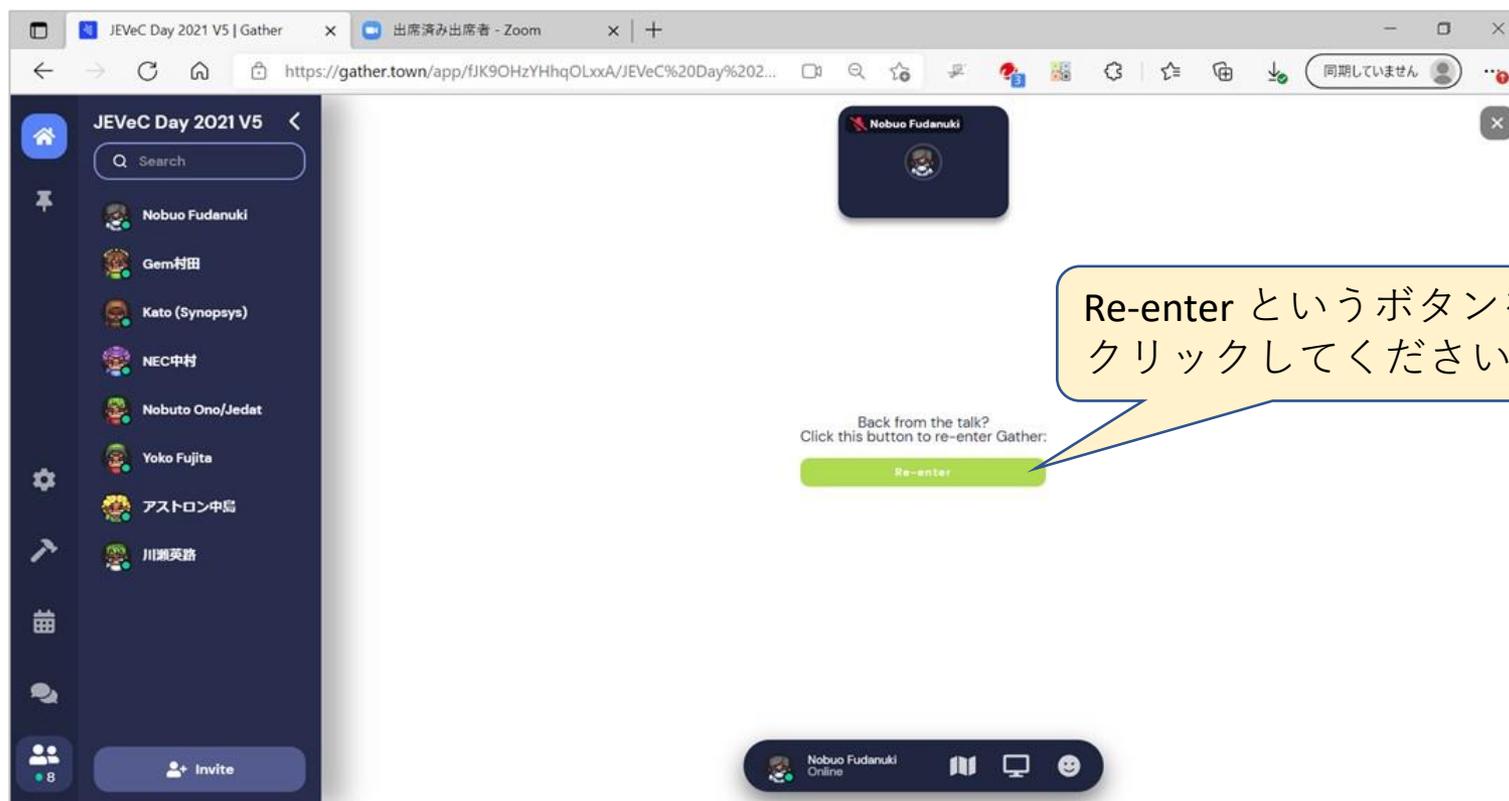
オンライン講演：Zoomの開始

- オンライン講演はZoomを用いて配信します。リンクをクリックしていただくと、Zoomの起動画面に移ります。
- Zoomアプリをすでにお持ちの方はアプリの開始を選択してください。あるいはブラウザでZoomに参加することも可能です。
- 本マニュアルでは、Zoomの使用方法は省略させていただきます。



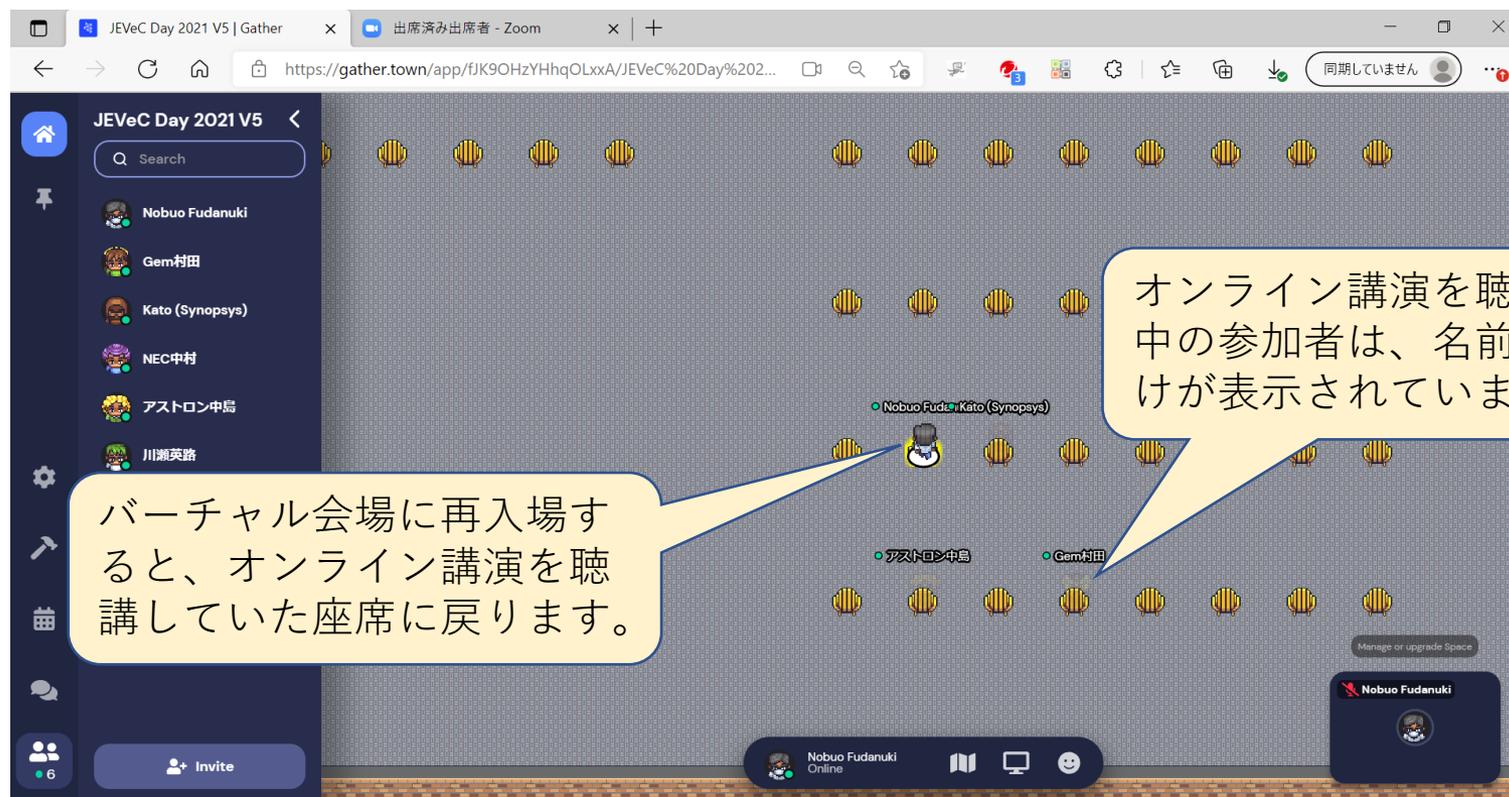
オンライン講演：バーチャル会場への再入場

- Zoomを退出すると、下図のような画面が表示されます。
 - もし表示されていない場合は、ブラウザの「JEVeC Day 2021 V5 | Gather」というタブを選択してください。
- そこで中央にある「Re-enter」というボタンをクリックしてください。バーチャル会場に再入場することができます。



オンライン講演：バーチャル会場への再入場

- バーチャル会場に再入場すると、オンライン講演を聴講していた座席に戻り、アバターが表示されます。
 - オンライン講演を聴講中の参加者は、座席に名前だけが表示され、アバターが表示されません。またその参加者とのオンライン会話もできません。
- この状態から、カーソルキー **↑** **←** **→** **↓** を押すことにより、再び会場内を自由に移動できるようになります。



6. オンライン展示

オンライン展示：展示ブース領域

- 出展各社のオンライン展示ブースは、左右の壁と観葉植物で仕切られた領域（下図の床の色が明るい領域）で、その領域内に滞在する参加者全員とオンライン会話ができるようになっています。
- 社名やロゴ、商品名等を記載したポスタースタンドの画像を前面に配置し、出展者がわかるようにしています。



オンライン展示：ポスターの表示

- ・ オンライン展示ブースのポスタースタンド周辺に入る（アバターを移動させる）と、そのブースの展示概要を示すバナーがポップアップします。
- ・ さらにその状態で X キー（英文字の「X」）を押すと、展示しているポスターを表示します。



オンライン展示：ポスターの表示（続き）

- ポスターは、下図のように、Gather Town画面の横幅いっぱいに表示されます。縦方向の続きは、スクロールしてご覧ください。
- 右上にある **X** をクリックするか、**ESC** キーを押すと、ポスター表示を終了します。



オンライン展示：出展者との会話

- オンライン展示では、ブース領域に入る（アバターを移動させる）ことにより、出展者との会話ができます。

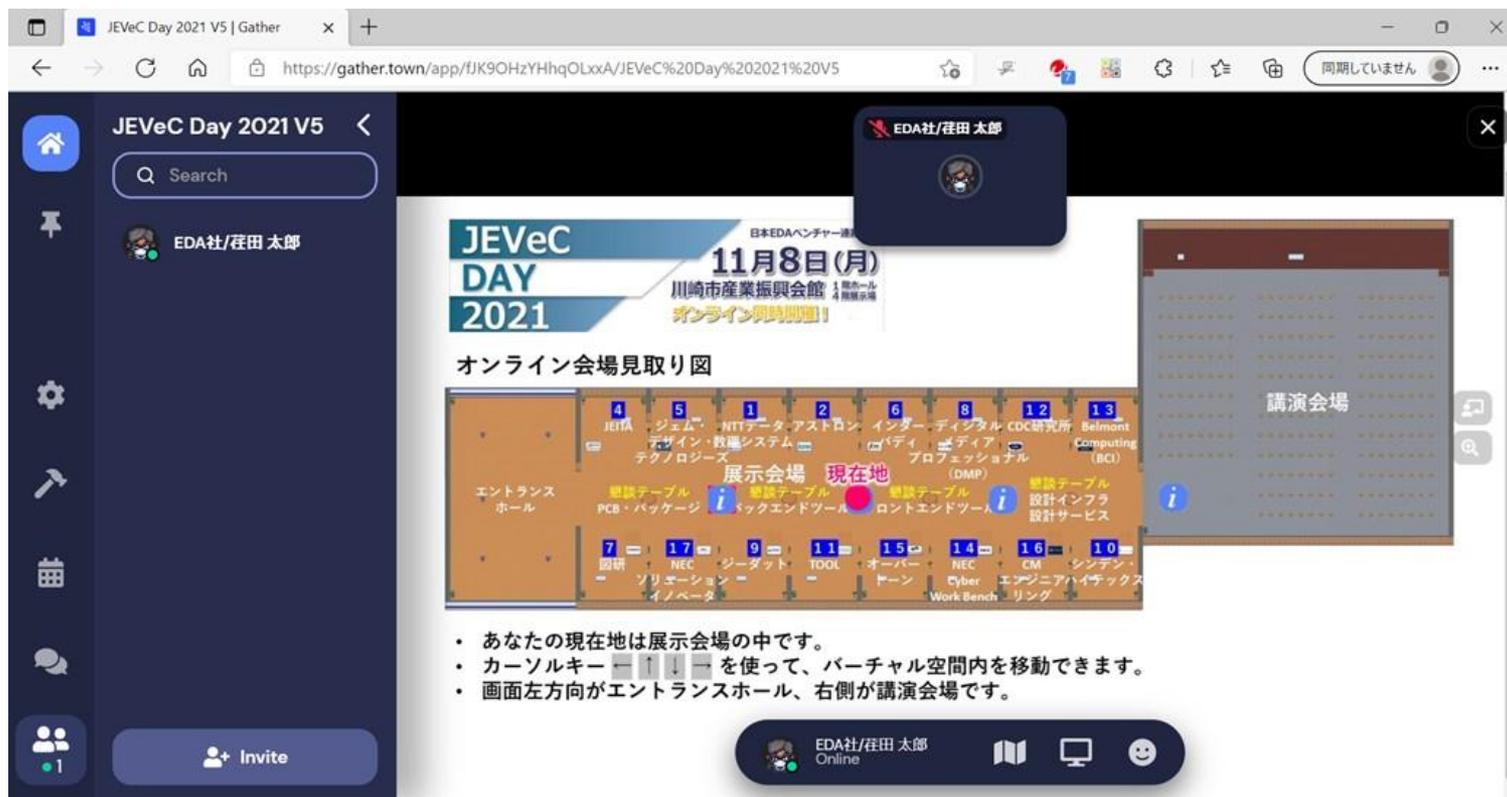
オンライン展示：案内表示

- バーチャル展示場内には3か所、案内表示を設けています。**i**のアイコンに隣接する位置に移動すると、現在地を示すポップアップバナーが表示されます。



オンライン展示：詳細案内表示

- **i** のアイコンに隣接する位置で **X** キー（アルファベットの「X」）を押すと、詳細な案内が表示されます。（右上隅の **x** をクリックするか、**ESC** キーを押すと詳細表示を閉じます。）



7. テーマ懇談

テーマ懇談

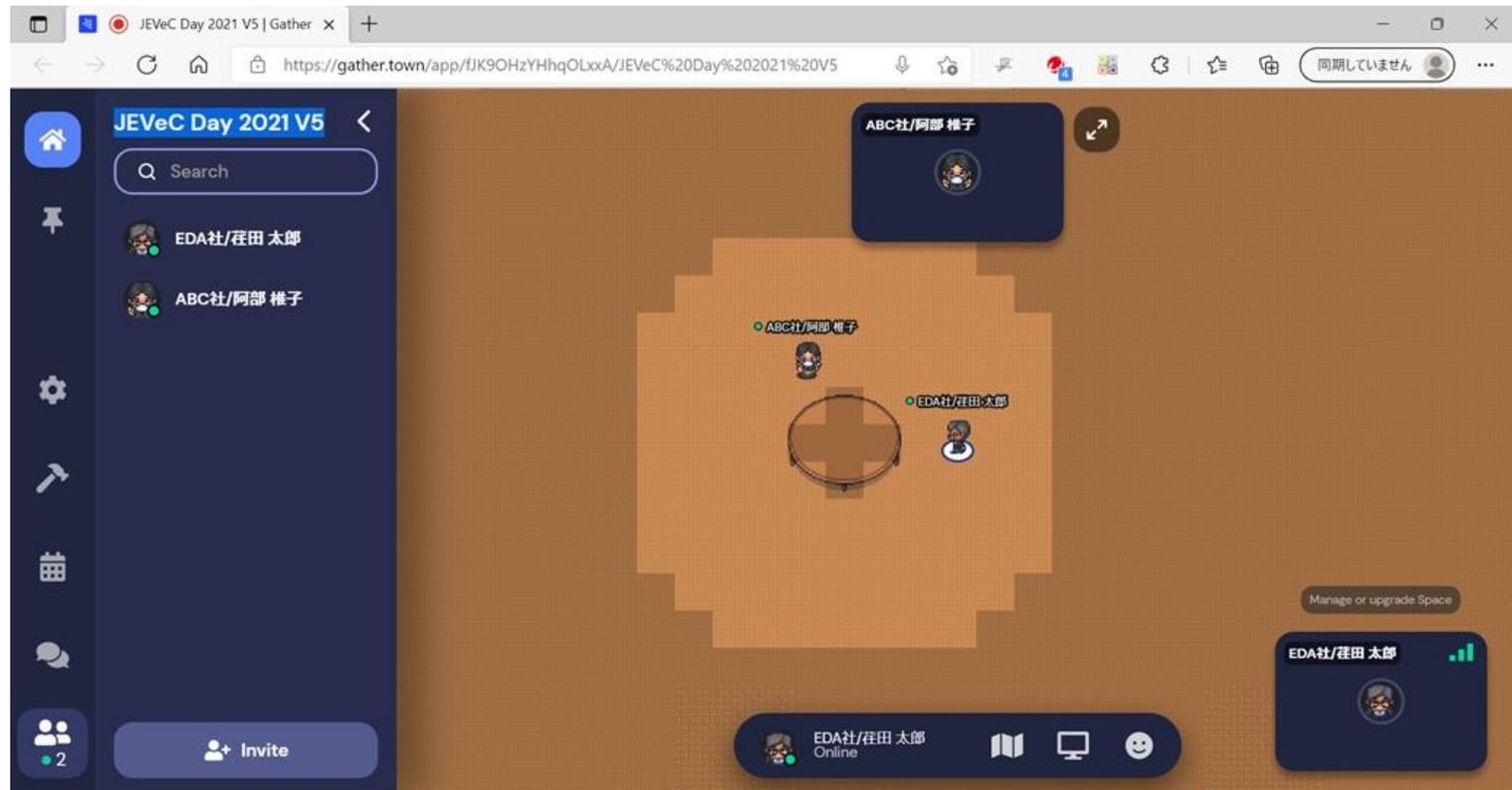
- バーチャル展示場には、主な話題をあらかじめ指定した懇談テーブルが4か所配置されています。
 - PCB/パッケージ（PCB、パッケージ、MEMS等の設計）
 - バックエンドツール（半導体デバイスの実装設計）
 - フロントエンドツール（半導体デバイス等のシステム設計）
 - 設計インフラ・設計サービス

各テーブルの周辺の床には、そのテーブルの話題を書いています。位置は、付録の見取図をご参照ください。

- 懇談テーブルの周辺、おおよそ5コマの範囲内は、懇談エリアとして設定されています。懇談エリアに入場する（アバターを移動させる）と、そのエリアに滞在している参加者全員とのオンライン会話チャンネルが開き、ビデオ会議ができるようになります。
- 共通の話題をシェアできる知人を増やすため、あるいは知人と旧交を温めるため、テーマ懇談テーブルにもぜひお立ち寄り、ご活用ください。

テーマ懇談

- テーマ懇談エリア、すなわちテーブルの周辺おおよそ5コマの範囲内に入ると、下図のように床の色が異なる領域が表示され、画面の下部に You have entered a private space というメッセージが表示されます。
- この領域内では、滞在するすべての参加者とオンライン会話ができるようになります。



8. 困ったときは

よくあるご質問（FAQ） 1

- 指定のリンクとパスワードを用いてアクセスしたがGather Townに入場できない。
 - 以下を再度ご確認ください。
 - URLが正しいですか？
 - パスワードが正しいですか？
 - JEVeC DAY 2021の開催時間（11月8日 9:00～18:00）、またはその下見のための一般公開時間（11月5日 13:00～11月7日 13:00）にアクセスしていますか？ 上記以外の時間は入場できません。
 - 上記が正しい場合は、ブラウザを一度閉じた上、再起動させて、再度アクセスしてみてください。
 - お使いのブラウザが、Google Chrome、Firefox、Microsoft Edgeのいずれでもない場合、このいずれかのブラウザを使って、再度アクセスしてください。
- カーソルキー     を押しても、アバターが動かない。
 - ウィンドウのフォーカスがバーチャル会場以外に移っている可能性があります。バーチャル会場の画面をクリックしてみてください。

よくあるご質問（FAQ） 2

- オンライン講演あるいはオンライン会話の音声が聞こえない。

→ 以下を再度ご確認ください。

- スピーカーの音量が不十分ではありませんか？
- スピーカーの設定は正しいですか？
- スピーカーの接続は正しいですか？
- スピーカーは正しく機能していますか？

- オンライン会話で相手に自分の声が聞こえない。

→ 以下を再度ご確認ください。

- マイクをミュートしていませんか？
- マイクの音量が不十分ではありませんか？
- ブラウザがマイクをアクセスする許可を与えていますか？
- マイクの設定は正しいですか？
- マイクの接続は正しいですか？
- マイクが正しく機能していますか？

よくあるご質問（FAQ） 3

- バーチャル講演会場で Xキー を押したが、Zoomへの接続ができない。

→ 恐れ入りますが、ヘルプデスク jevecday-info (at) jevec (dot) jp ((at)、(dot)の部分は @、. に訂正してください) に電子メールにてお問い合わせください。バーチャル講演会聴講方法を電子メールにて回答いたします。

ヘルプデスク

- 使い方に関しては、まず本マニュアルをご覧ください。本マニュアル、FAQを見てもトラブルが解決しないようなお困りのことがございましたら、恐れ入りますが、下記アドレス宛、電子メールにてお知らせください。JEVeC担当者より、連絡を差し上げます。

jevecday-info (at) jevec (dot) jp

((at)、(dot)の部分は@、.に訂正してください)

付録

バーチャル展示会場詳細見取図



オンライン展示出展者一覧

番号	展示企業	展示概要
1	株式会社NTTデータ数理システム	3次元半導体形状の仮想製造技術とその活用
2	株式会社アストロン	故障解析ソリューション「AZSA-HS」のご紹介
4	電子情報技術産業協会（JEITA）/半導体 &システム設計技術委員会（SD-TC）	JEITA-SDTC活動紹介と会員募集
5	株式会社ジェム・デザイン・テクノロ ジーズ	基板構想ツールでフロントローディング
6	株式会社インターバディ	電子機器開発と組込ソフト開発
7	株式会社図研	半導体・メカ・実装の壁を取り除く新設計環境 MEMS Designer
8	株式会社デジタルメディアプロ フェッショナル	耐光性に優れAI認識処理に最適なISPを搭載したカメラモ ジュール
9	株式会ジータット	半導体から基板設計、車載向けEMCのソリューション
10	シンデン・ハイテックス株式会社	お客様のご要望を半導体ファウンドリ／ターンキーで実現
11	TOOL株式会社	ICバックエンドフロー設計・検証・解析ツール
12	株式会社CDC研究所	テレワークでも設計・開発効率を向上させる、CDC研の ローカルクラウド
13	Belmont Computing, Inc.（ベルモント・ コンピューティング）	Dagogo™によるワークフロー管理が、高品質、低コストの 製品開発を実現
14	NEC 日本電気株式会社	高位合成でエッジAIを簡単かつ短期間でHW化、高パ フォーマンスを実現
15	オーバートーン株式会社	モデリングを活用して、機器開発を上流から改善！
16	CMエンジニアリング株式会社	IoT活用ソリューションのご紹介
17	NECソリューションイノベータ株式会社	プリント基板ノイズ対策ソフトウェア

以上