



DOOR

開け。次の世界。



DOOR

媒体資料

# 「DOOR」とは



DOORはアバター+3D空間を活用し、法人・自治体・団体のみなさまの  
様々なビジネスチャンスを生み出すメタバースプラットフォームです。

特殊なアプリやデバイスは不要。

ブラウザ1つで誰でも・簡単にメタバースが体験でき、遠く離れていても、言語が違ってても、商品企画担当者とお客様も、誰とでも気軽にコミュニケーションが可能。

アバター+3D空間だからこそ、自己表現がしやすく、お互いを見て・触れて・存在感を感じることで臨場感が生まれる場所、それが「DOOR」です。





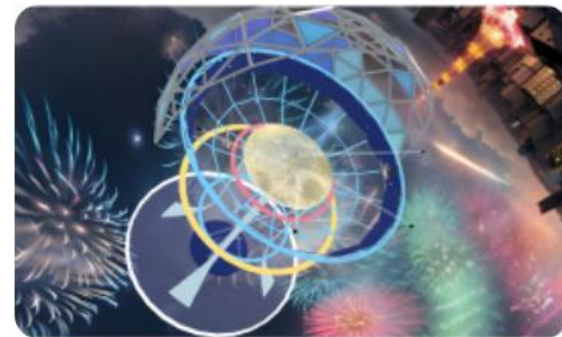
## 世界中の人々と体験を共有できる

インターネット上に構成される3Dの仮想空間なので、性別も国境も言語も文化も超えて、メタバースという世界の中で同じ体験を共有できます。



## リアルなコミュニケーション

テキスト・音声だけでなく、アバターによる表情・動き（モーション）等の三次元的な情報が加わることで、現実世界と同じようなコミュニケーションがとれます。



## 物理的制約から解放された表現

どんなに大きいものでも、重いものでも、形がなくても、仮想空間上なら思うままにつくれます。現実の制約を受けない商品の展示や体験設計が可能です。

2020年11月のリリース以降、空間への参加者/制作者ともに多くの方々にご利用いただいています。

## DOORに関する数字 ※2024年2月末時点

- ・ 累計ユーザー数：**293万人超え**
- ・ 累計アクセス数：**1,100万PV超え**
- ・ オリジナル空間制作数：**21万ルーム超え（※）**
- ・ DOOR開催のイベント数：**100件以上**

※コノキューが作成したもの、ユーザー制作のもの累計



## 多数の導入実績に基づくご提案でビジネス利用を支援いたします！

1

アプリ不要！  
ブラウザから簡単アクセス



ホームページを見るように、インターネットからバーチャル空間に接続可。SNSとの親和性も高く、企業HP等外部サイトからの遷移もスムーズです。

2

空間制作・運用まで  
一気通貫で実施可能



無料でメタバース制作および運用機能が使用可能！  
有償で便利なオプションや追加機能、高クオリティなテンプレートをご用意。ご予算に合わせた幅広いプランでご相談をお受けします！

3

大規模イベントも多数開催！  
多種多様な導入実績



多様な企業・団体・自治体でのイベント実績100件以上！同時接続数百規模のイベントの開催も可能です。  
説明会や商品案内、展示会、オンライン診療等様々な用途で活用されており、累計ルーム数は20万以上あります。※1

※1)2023年12月末時点

4

マルチデバイス対応  
(PC・スマホ/タブレット・VRデバイス)



PCブラウザ、スマホ、タブレット、VRデバイスに対応。  
メタバース空間制作やアクセスもすべてお手持ちの端末で簡単に！

5

簡単・自由にメタバース  
空間のカスタマイズが可能



様々な場面で活用できる10種類上の空間テンプレートや豊富な3Dアイテムを使えば誰でも簡単にメタバース空間の制作・カスタマイズが可能。  
ルームレイアウト機能を使ってオリジナルルームやアバター、アイテムの制作・インポートが可能です。

6

NTT基準のセキュリティ管理



NTTドコモグループのNTTコノキューが提供するメタバースPFです。  
NTT基準のセキュリティや監視体制で管理を行っています。

### ※推奨環境※

【iOS】対象OS：iOS 15以降、対象機種：iPhone8以降の機種

【Android】対象OS：Android 9.0以降

【Oculus】Quest2（ビルド33以降）

【Windows】OS：Windows 10 64bit、推奨スペック：Intel® Core™15（第8世代以上）、メモリ：8G以上

【Mac】OS：macOS 10.15 Catalina、またはそれ以降、推奨スペック：Intel® Core™15（第8世代以上）もしくはM1（Rosetta利用が必要）、メモリ：8G以上

# 「DOOR」で出来るコミュニケーション

アバターを通じたコミュニケーション機能を標準で用意しています。  
豊富なアバター種類から自由に選択、オリジナルアバターの制作も可能。

## ボイスチャット



マイクON・OFFで、音声での会話。距離に応じて音が減衰するので、臨場感が生まれます。この機能はルーム管理者であればON/OFFの設定が可能です。

## テキストチャット



複数のアバター同士でテキストでの会話が可能です。この機能はルーム管理者であればON/OFFの設定が可能です。

## 画面共有/ライブ配信



端末の画面を共有することができます。例えばパワーポイントの画面を共有してweb会議を行ったり、ライブ配信を行うことができます。

## 標準アバター



男性、女性、動物など複数パターンを標準で用意しています。

## ビデオアバター



ウェブカメラで自分の顔をリアルタイム表示することができます。

## アバターカスタマイズ



MakeAvatarアプリとの連携で、目、髪色、服装、体形などを自分好みに変更して個性を表現することが可能です。

参照：<https://door.ntt/web/function/makeavatar.html>

## オリジナルアバター



gltb形式の3Dモデルをアップロードしてオリジナルアバターを作成することができます。

## エモート



アバターがアニメーション付きでエモート(感情表現)することができます。

※VRMアバターのみ



# 「DOOR」で使える基本機能



DOORの基本システムは「Hubs Cloud」を利用しています。  
オープンソースのアップデートを取り込みながら、独自カスタマイズによる基本機能をご用意。

ジャンル	機能名	機能説明
空間活用	カメラ	カメラオブジェクトを設置して、ルーム上の画像や動画を撮影したり、設置したカメラからの視点でルームの様子を見ることができるようになります。※一部本機能が使用できないルームがあります
	ルームリンクの共有	ルーム画面左下の「ルームをシェア」、または、メニュー内の「ルームをシェアする」をクリックするとマイルームのURLが表示され、SNSやメール等で共有することが可能です。
	視点切り替え（一人称・三人称）	アバターの視点は一人称視点と三人称視点を自由に切り替えてご利用いただけます。
	ビデオ&オーディオコントロール	ルーム内の動画や音楽を再生/停止したり、ボリュームをコントロールすることができます。
管理・設定	オブジェクトの作成と移動	画面下部のクリエイトボタンを押すことで、ユーザーがオブジェクトの設置と移動を行うことができます。※一部本機能が使用できないルームがあります
	オブジェクトのピン止め	ユーザーが作成したアイテムを固定することができ、ルームを退室後もルーム上にアイテムを固定し続けることができます。※一部本機能が使用できないルームがあります
	トリガー機能	ルームレイアウト機能で設定することにより今までできなかったインタラクティブな動きが可能になる機能です。
	お気に入り	ルームの右上のハートマークもしくはメニューボタン内の「お気に入りルームに追加」からルームをお気に入りに登録できます。登録したルームはマイページから簡単にアクセス可能。
	管理者によるミュート	ルームの管理者であれば特定のユーザーをミュートにできます。ただし、ミュートにされたユーザーは、自身でミュートを解除することが可能です。
	管理者による強制退出（キック機能）	ルームの管理者であれば特定のユーザーを強制退出させることができます。ただし強制退出されたユーザーは自身で再入室することが可能です。

**hubs cloud**

MozillaのMixed Realityが提供するバーチャル空間を構成するMozilla Hubsのクラウドバージョン。  
OSS（オープンソースソフトウェア）で提供されている。

# オリジナル空間制作環境を無料で提供

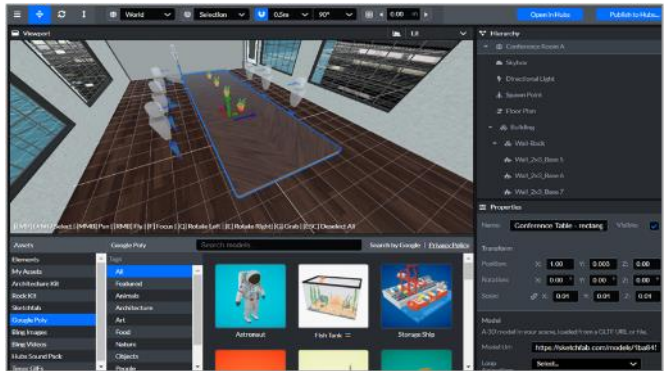
バーチャル空間の制作・維持・運用は、基本無料。  
 テンプレート及び、オリジナル空間制作環境を無料で提供しています。

＜3Dモデルが制作が難しい方向け＞  
 誰でも簡単に使いやすいテンプレート利用



様々な利用シーンに合わせて、十数種類のテンプレートをご用意。ポスター画像設置や動画配信がコピー&ペーストやドラッグ操作で簡単に可能。リンクで外部サイトへ飛ばしたり、別の3D空間へ誘導することができます。

＜クリエイター向け＞  
 オリジナル空間を作成できる制作環境



テンプレートを拡張したり、イチからオリジナルルームの制作が可能。また、お持ちの3Dモデルを設置したり、Blender等の3DCGソフトから3Dデータをインポートして表現したい内容を実現する自由度の高い機能を搭載。

**商用利用に該当する場合は、事前確認が必要となります。**  
 ホームページの「お問い合わせフォーム」よりご連絡をお願いいたします。  
 該当例：DOOR内での商品やチケットなどの販売、外部の商用サービスへ誘導、作家や芸術家の作品を用いた美術館のような使いかた。



展示イベントに加え、接客・ファンイベント・ライブなど幅広いシーンで活用可能です。

## 法人イベント



3D空間上でも画面共有が可能で、セミナーや講演会など発表の場としてビジネスイベントに活用できます。また作成したルームに入室制限を設けてライブや交流会などの限定イベントなどを開催することが可能です。

## バーチャルショップ



空間内に商品を展示し、お客さまをルームへ招待して音声で接客。取引は自分の販売サイトで行います。

## 多店舗出展イベント



自由に空間をレイアウトできるため、一つの空間に複数の店舗を集めた展示即売会なども開催できます。

## 地域活性化支援



観光地をバーチャル空間に再現したり、現地の方と交流イベントを開催したり、地域の魅力を発信できます。

## バーチャル学校



バーチャル空間の学校でも、授業だけでなくオープンキャンパスなどの学校行事も行うことが可能です。

## 事例：DOOR Academia EXPO

株式会社明光ネットワークジャパン、Go Good株式会社との共同企画。学生に向けた、全国規模の学校・企業と学生をつなぐ教育支援イベントを開催。



大学ライブ相談会や、明光義塾担当者への進路相談など、進学・進路に役立つ情報を提供。

教育機関・自治体・エンタメなど幅広い業界・分野でご活用いただいています！

## 「ニコニコネット超会議2021」



「ニコニコネット超会議2021」のバーチャル会場。超歌舞伎のライブ配信や、NTT研究開発を3Dで紹介。さらにNTT超未来研究所が送る約14時間の研究開発バラエティライブ配信も同時開催しました。



## 東京都 足立区（防災合同訓練）



区内の中学生を対象にデジタル仮想空間を使った防災訓練を実施。参加者は街を模した仮想空間でアバターを操作して、防災に関する動画を視聴したり、消防署職員にリアルタイムで質問。新型コロナウイルスの影響で防災訓練などの中止が続いたなか、新たな形での訓練再開。



消防隊員アバター 区長アバター

## クリエイターズイベント



バーチャル展示即売会「バーチャルクラフ特区」を開催。3Dモデルやイラスト集など160店舗が出店！バーチャル内のショップの内装を自分でコーディネートが可能。



「クラフ特区」の公式道先案内人「ユメメミ(CV.洲崎綾)」が贈る紹介映像が公開などプロモーション実施

## XR学祭2023（教育）／ドコモビジネス



全国の小学校から大学院までの先生・子どもたちが思い描く未来の学び・先進的な取り組みなどを制作したVR空間で発表。体験・参加型ライブイベントなども開催。



	 DOOR <small>NTT XR</small>	A社	B社	C社
アプリレス	 ブラウザで利用可	×	×	 ブラウザで利用可
対応端末	 PC、スマートフォン、 タブレット、VRゴーグル	 PC、スマートフォン、 タブレット、VRゴーグル	 PC、VRゴーグル	 PC、スマートフォン、 タブレット
端末スペック	 一般的なスペックで十分	 グラフィックボード搭載PC推奨	 グラフィックボード搭載PC推奨	 一般的なスペックで十分
総空間数	 20万以上	 4万以上	 9万以上	? 非公開
常時解放				×
				イベントのみ

## あらゆるビジネスシーンでの活用をサポート致します。

### 料金プラン\*1

無料*2	お手軽プラン	オーダーメイドプラン*3	フレキシブルプラン
<b>0円</b>	<b>100万円～</b> ※最短1か月でご利用開始	<b>500万円～</b> ※最短3か月でご利用開始	ご要件に応じて お見積り
無料テンプレート/ 自作空間を用いた簡易利用	有料テンプレートを用いた目的に特化したパッケージ	オーダーメイド空間によるワンランク上の体験	ご要件に応じた幅広いニーズへの対応
<ul style="list-style-type: none"><li>・お試し利用</li><li>・社内利用</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>・展示会</li><li>・セミナー</li><li>・屋外イベント</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>・会社説明会</li><li>・コンテスト</li><li>・学園祭</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>・アバター制作</li><li>・単発イベント</li><li>・1000人以上の利用</li><li>・限られた予算での施策</li></ul>
✓ 無料テンプレートルーム ✓ 同時利用20名程度	✓ 有料テンプレートルーム ✓ 同時利用100名程度 ✓ 持ち込みコンテンツ配置	✓ オーダーメイドルーム ✓ 同時利用300名程度 ✓ 持ち込みコンテンツ配置 ✓ アクセスレポート ✓ チャット履歴保存	ご要件に合わせて必要なオプションをピックアップ

\*1 表示している金額は一例です。ご要件を元に別途お見積させていただきます。

\*2 無料プランの場合も、大人数での参加など、有料オプションをご利用いただくことは可能です。詳細はお問い合わせください。

\*3 ルームを1つ作成する場合の金額感です。

お手軽プランは、最短1ヵ月程度でのご提供が可能です。  
オーダーメイドプランは、最短3ヵ月程度でのご提供(下図のとおり)となります。  
※制作する空間数／複雑度等によって異なります。

## ▼オーダーメイドプランのスケジュール例▼

1ヵ月目



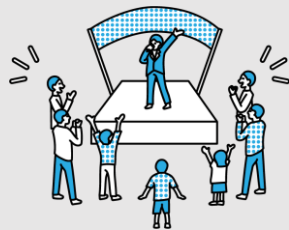
- お問い合わせ
- ご要件整理
- ご契約
- お客様からの素材ご提供
- 制作着手

2ヵ月目



- 制作
- 中間確認

3ヵ月目



- 制作
- 基盤設定
- 納品
- ご利用開始

目的に応じてデザインされた3D空間に3Dコンテンツや動画等の素材を設置するだけで、すぐに貴社専用の3D展示空間を提供することが可能です。貴社Webサイトの導線に接続することで、詳細な商品紹介などが可能になります。

テンプレート1：展示会場



テンプレート2：セミナー会場



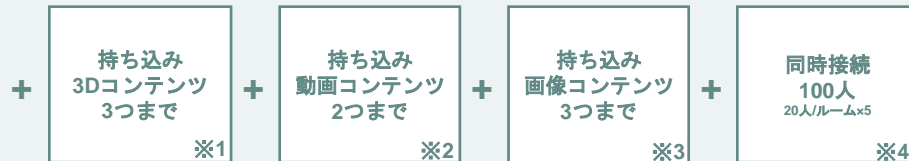
テンプレート3：屋外広場

会場への専用リンク  
<https://door.ntt/XXXX> (専用のURL)

発行されたURLやQRコードを貴社のWebサイトやチラシ/POPなどに組み込むだけで、すぐに専用の3Dルームにご案内可能



すぐに運用を開始できる支援パッケージ



空間をどう見せるか/どう呼ぶかは  
 組み合わせ要素に合わせて自由に設定

※1: objまたはgLTFファイルが利用可能です。サイズやコンテンツによっては別途調整費用が必要です。  
 ※2: mp4 (動画ビットレートは2mbps以内) が利用可能です。  
 ※3: 弊社指定の画像サイズが設置可能です。  
 ※4: 100人参加可能な設定にはなりますが、100人同時接続時の遅延等を保証するには別途料金が必要です。



オフィスや歴史的建造物を忠実に再現することで、離れた場所にいる人も容易に現実世界を疑似体験できます。逆に、現実ではあり得ないファンタジーな世界を実現することで、訪れた人に新たな体験をもたらすことができます。

### 制作例：実際の建物を再現した空間



### 制作例：オリジナルの架空空間



### 大規模イベントにも対応可能なパッケージ



※1：objまたはgLTFファイルが利用可能です。サイズやコンテンツによっては別途調整費用が必要です。ルーム全体として配置可能なコンテンツ容量には限りがあります。

※2：mp4（動画ビットレートは2mbps以内）が利用可能です。ルーム全体として配置可能なコンテンツ容量には限りがあります。

※3：弊社指定の画像サイズが設置可能です。ルーム全体として配置可能なコンテンツ容量には限りがあります。

※4：同時接続数はあくまで一例ですので、お客様のご要望に応じて調整させていただきます。



アバターを制作したい／数日のみのイベントに利用したい／大人数で利用したいなど、幅広いご相談にお応えします。また、限られた予算内で出来ることを相談したいといったご要望も、お気軽にご相談ください。

### ▼選択いただけるオプションメニュー▼

分類	ユースケース	オプション名	概要	対象ページ
3D制作	オリジナルの空間等を制作したい	空間制作	実際の建物を忠実に再現した空間から、現実ではあり得ない架空の空間まで、お客様のニーズに合わせたハイクオリティなオリジナル空間を制作します。	P18
		有料テンプレート空間	用途に応じたハイクオリティなテンプレートルームをご提供します。	P19
		アバター制作	ユニフォームや企業ロゴ入りの衣装を着たアバター、特定の人物に似せたアバターなど制作が可能です。	P20
		オブジェクト制作	家具や小物、オブジェなどを制作します。	P21
イベント支援	大人数で参加したい	ルームコピー／分散設定	ルームをコピーして分散入室することで、大人数でご利用いただくことができます。	P22
	過去のチャット履歴を活かしたい	チャット履歴保存	入室者数が0人になった場合も、チャット履歴最新100件が次回入室時に引き継がれる機能です。	P23
運用支援	アクセスログを収集したい	アクセスログ提供	特定のルームへのアクセスに関するレポートをご提供いたします。	P24

# フレキシブルプラン ご紹介

有料

オリジナルの空間等を制作したい①（空間制作）



DOOR

実際の建物を忠実に再現した空間から、現実ではあり得ない架空の空間まで、お客様のニーズに合わせたハイクオリティなオリジナル空間を制作します。

制作例：実際の建物を再現した空間



制作例：オリジナルの架空空間



有料

オリジナルの空間等を制作したい②（有料テンプレート空間）



用途に応じた**ハイクオリティなテンプレートルーム**をご提供します。

テンプレート1：展示会場



テンプレート2：セミナー会場



テンプレート3：屋外広場





有料

オリジナルの空間等を制作したい③（アバター制作）



DOOR

人間／動物／キャラクター問わず、**お客様のニーズに合わせたアバター**を制作します。  
企業ロゴ入りのユニフォーム等を着せることも可能です。



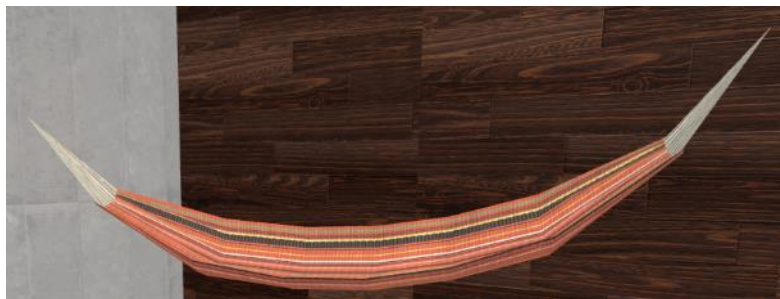
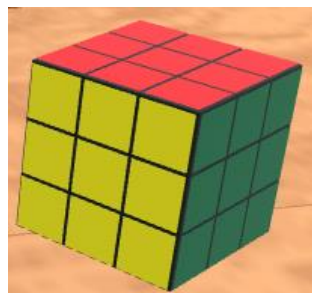


有料





オリジナルの空間等を制作したい④（オブジェクト制作）



空間内に配置するオブジェクトを制作します。  
実際のオフィスにある家具等の写真を元に制作することも可能です。



大型イベント等で25人以上\*1の同時入室が必要な場合、ルームをコピー／分散させることで、多くの方が同時にイベント参加できるようになります

	~24人規模*1	25人以上の規模*1（有料設定）		
分散設定	分散設定なし	ルーム選択方式	自動振分方式 （ランダム方式）	自動振分方式 （空室判定方式）
概要	<p>door.ntt/xxx/xxxx</p>  <p>ルーム1</p>	<p>door.ntt/xxx/xxxx</p> <p>ルーム選択ページ(ボタン)</p> <p>ルーム1 3人/24人    ルーム2 0人/24人    ...    ルーム10 7人/24人</p>  <p>ルーム1    ...    ルーム10</p> <p>コピー ルーム</p>	<p>door.ntt/xxx/xxxx</p> <p>自動振分 （ランダム）</p>  <p>ルーム1    ...    ルーム10</p> <p>コピー ルーム</p>	<p>door.ntt/xxx/xxxx</p> <p>自動振分 （ルーム1から順に）</p>  <p>ルーム1    ...    ルーム10</p> <p>コピー ルーム</p>
メリット	—	<ul style="list-style-type: none"> <li>来訪者が入る部屋を選択できるため、複数人で同じ空間に入りたい場合や、人がたくさんいる部屋を選んで入室できます。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>「自動振分方式(空室判定方式)」と比較して、ルーム表示時のロード時間が短くなります。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>満室になるまで番号の若い部屋から順番に振り分けるため、過疎化することを防止できます。(例：合計20人の場合は全員ルーム1に振り分けられます)</li> </ul>
注意点	—	<ul style="list-style-type: none"> <li>入室時に来訪者がルームを選択する必要があります。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ランダムに振り分けるので、ルームあたりの人数が減る傾向にあります。</li> <li>空室判定をしていないので、満室の部屋に振り分けられる恐れがあります。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>他の方式よりも、ルーム入室時のローディング時間がかかります。</li> </ul>

\*1 設定上は、ルームあたり50人まで入室させることが可能ですが、性能上24名までの入室を推奨しております。

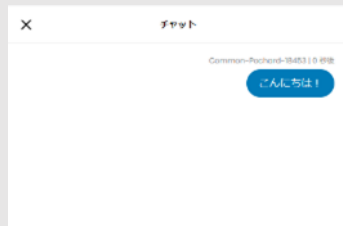
有料

過去のチャット履歴を活かしたい(チャット履歴保存)



最新100件のルーム内チャットについて、入室者がいつでも閲覧できるように保存します。<sup>DOOR</sup>  
また、ルーム管理者向けに過去のチャット履歴(CSV形式)をご提供することも可能です。

### 無料範囲



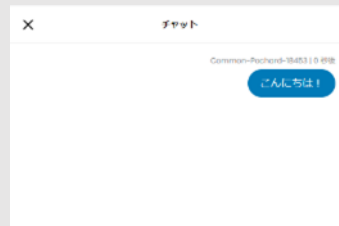
ユーザが  
チャットを書き込む

### 新規ユーザーが入室



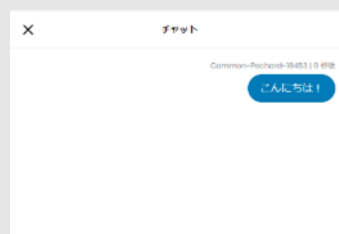
新規ユーザーには  
チャット履歴が**見えない**

### 有料設定



ユーザが  
チャットを書き込む

### 新規ユーザーが入室

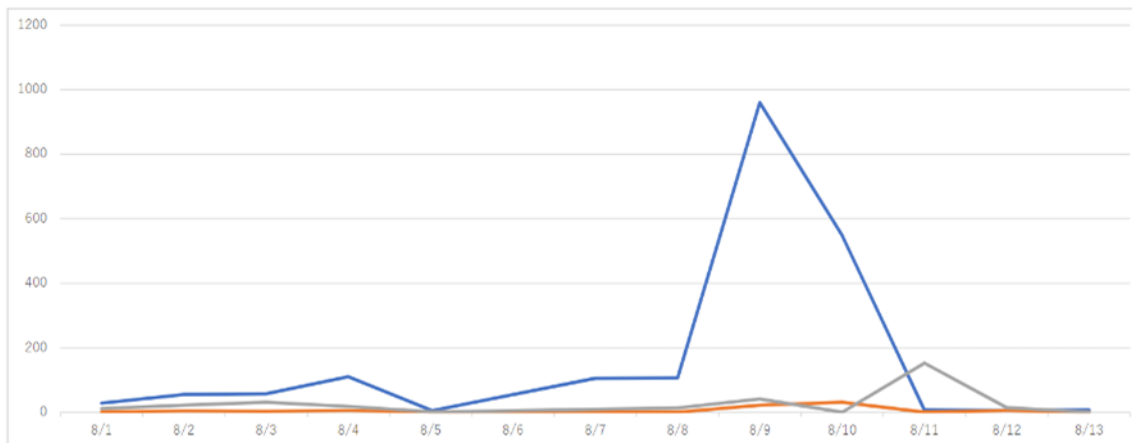


新規ユーザーにも  
チャット履歴が**見える**

さらに、ルーム管理者には  
チャット履歴(CSV形式)の提供が可能

特定のルームへのアクセスに関するレポートをご提供いたします。

レポートの例(一部抜粋)



取得可能な項目	説明
PV数	ルーム閲覧件数です。
UU数	ルーム訪問者数です。
平均滞在時間	ルームに滞在した平均時間です。
遷移元ページ	遷移元のURLです。
デバイス種別	ユーザが利用したデバイスの種類です。(パソコン/スマートフォン/タブレット)



DOOR

開け。次の世界。



DOOR