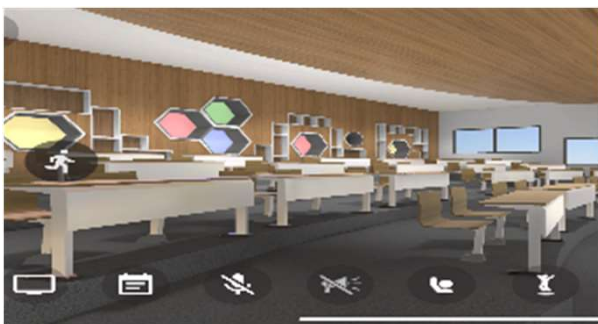


3D教育メタバース ご紹介資料

NTTスマートコネクト株式会社

3D教育メタバー스는
NTTスマートコネク트가提供する教育に特化したメタバー스空間です。



①教育に特化した空間

教室・集会所・面談室・アクティブ
ラーニングルームの4種類をご用意。

用途・参加人数によって
ご自由にお選びいただけます。
デバイスは、Windows PC、スマートフォン、
タブレットにて利用可能です。



②コミュニケーション機能

3Dオーディオで臨場感のある会話ができ、
発話内容がテキストで吹き出し表示され
ます。
テキストのみの会話も可能です。

また、ミーティングを円滑に行える機能もご
用意しております。



③セキュリティ対策

音声・チャットデータの保存・閲覧に加え
教師目線カメラ映像の保存・閲覧・ダウン
ロードが可能です。

授業終了後、授業中の様子確認・振り返
りにご活用いただけます。

サービス概要

①教育に特化したメタバース空間
(教室・面談室・集会所・アクティブラーニングルーム)

②用途に応じたコミュニケーション機能

③セキュリティ機能(ログ閲覧/保存・NGワード設定)

④教育現場への対応



①教育に特化した空間

面談室 (定員: 5名)



教室 (定員: 50名)



アクティブラーニングルーム (定員: 50名)



集会所 (定員: 120名)





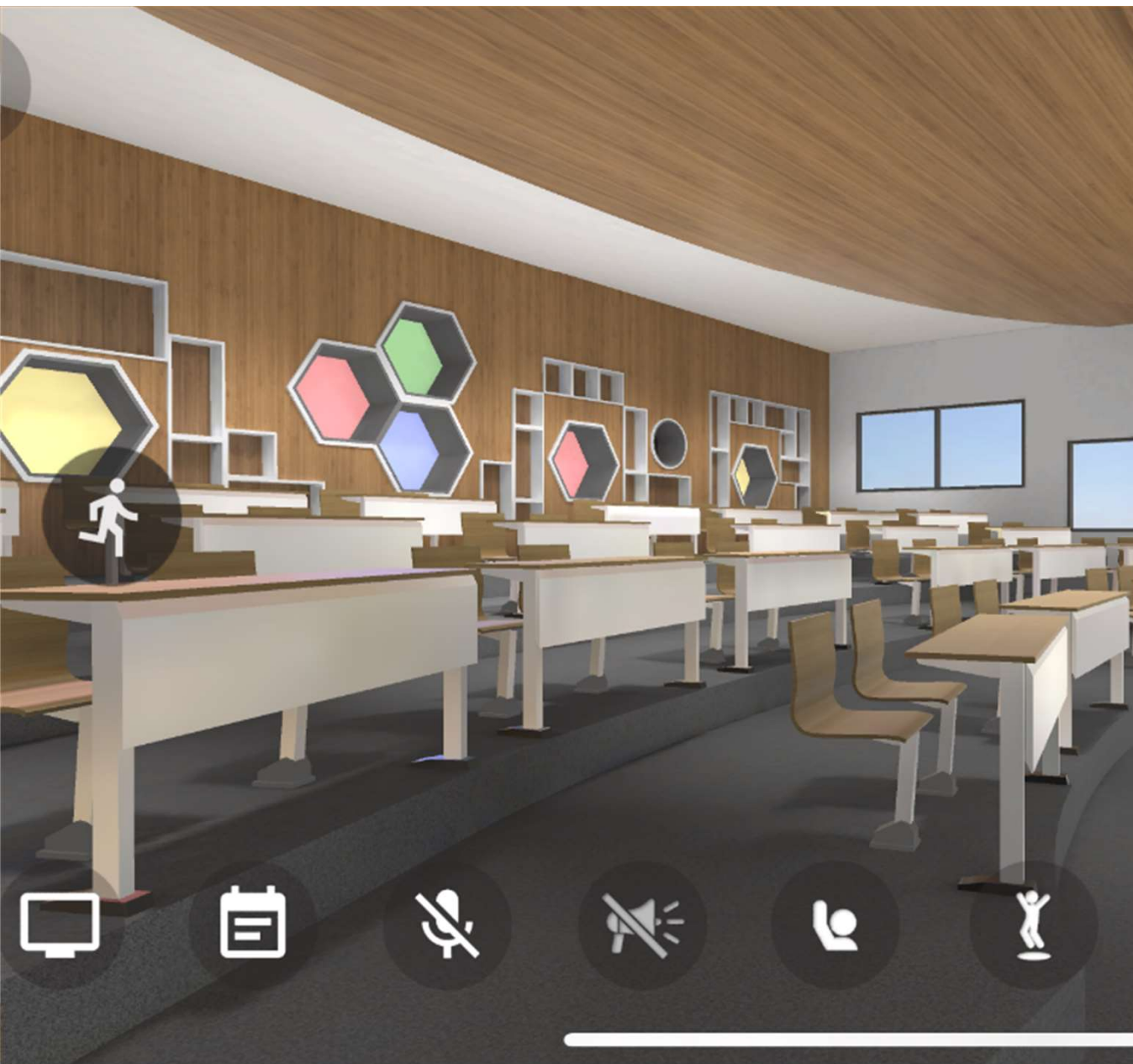
■面談室（5名）

○利用用途

- ・生徒との面談や悩み相談
- ・グループワーク

○デザイン

- ・カフェ席やソファ席を設置することでリラックスして会話のできるデザインとしております。



■教室 (50名)

○利用用途
・授業

○デザイン
・段差をつけたデザインとすることで
後ろの席でもホワイトボードを見やすく
デザインしました



■集会所(120名)

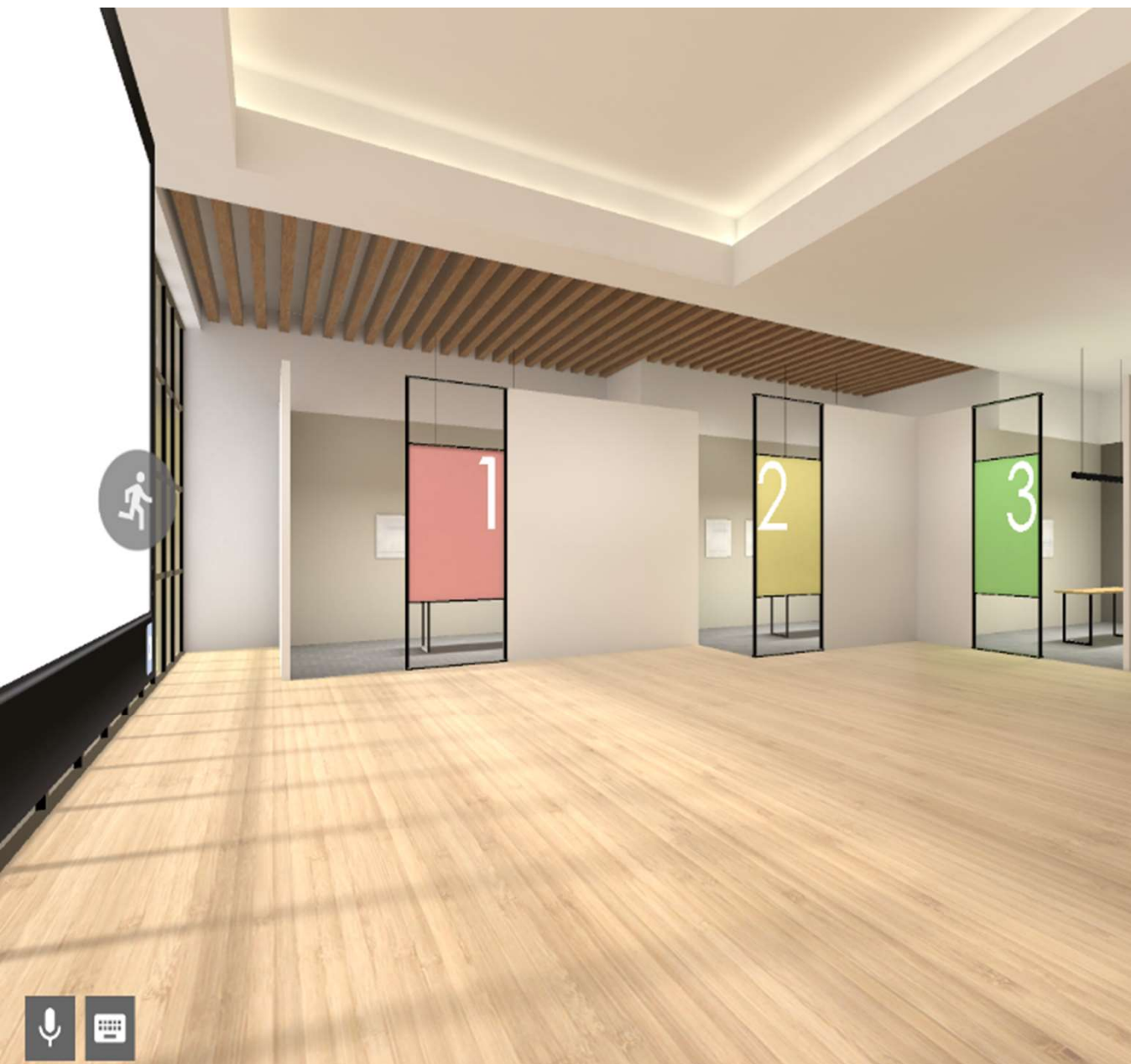
○利用用途

- ・全体集会
- ・説明会

○デザイン

- ・ひと学年が全員集まることができます





■ アクティブラーニングルーム (50名)

○ 利用用途

- ・ブレイクアウトセッション
- ・グループワーク

○ デザイン

- ・6つの小さいブースがルーム内に設置されています。
数名に分かれてアクティブラーニング等を行う際にご利用いただけます。

用途に応じたコミュニケーション①

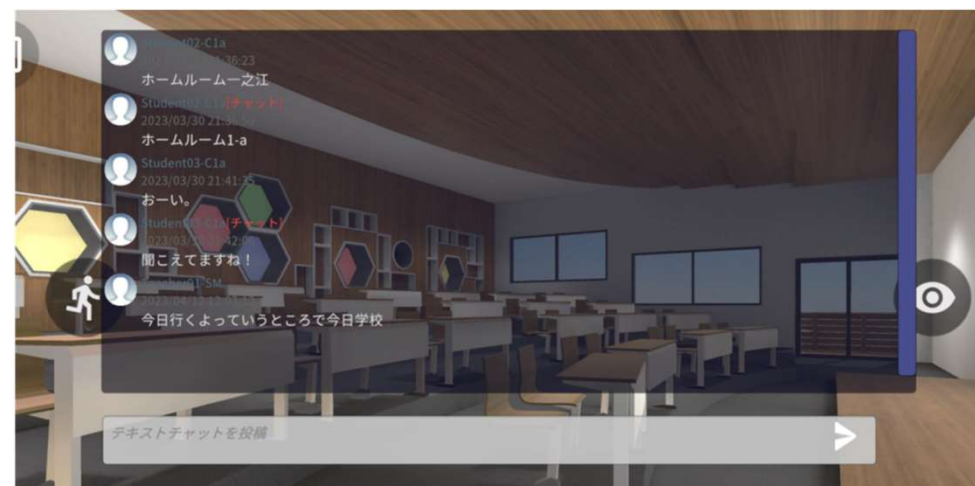
音声通話

発言内容がテキストで表示されます



テキストチャット(音声識別)

発言内容をテキスト表示することができます。



用途に応じたコミュニケーション②

プレゼンターモード

教師から、学生にプレゼンター権限（声を全体にとどかせる権限）を付与するモードもあります。
（特定の人が発表する際などに ご利用いただけます）



③セキュリティ対策（ログ・NGワード設定・入室方法）

✓ 監視機能

↓ 教師目線カメライメージ

・ログ閲覧機能

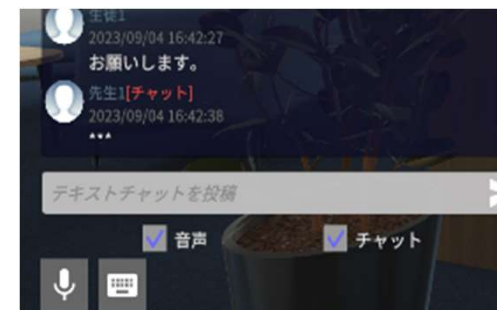
- ・音声・チャットデータの保存・閲覧
- ・教師目線カメラ映像の保存・閲覧
学生の出席確認・授業終了後、
授業中の様子の確認にご利用いただけます。



・テキストチャット冒読フィルタ

- ・テキストチャットにおけるNGワードの設定が可能です

チャットにて入力した文字がNGワードであった場合
「***...」といった表示になります。→



④教育現場への対応

✓ 教育に特化した機能

・資料共有 (Officeファイル・動画・PDFなど)

学校で主に利用されている形式に対応

授業内で使用した資料・課題の共有に活用いただけます。

・アカウント登録

1人につき、1アカウント制となっています。

任意のID・パスワードにて登録となりますので、登録の際、メールアドレスは不要です。
(特にご希望がない場合は、こちらでランダムで決定いたします。)

・GIGAスクール構想で配布されたChromebookやiPadにも対応

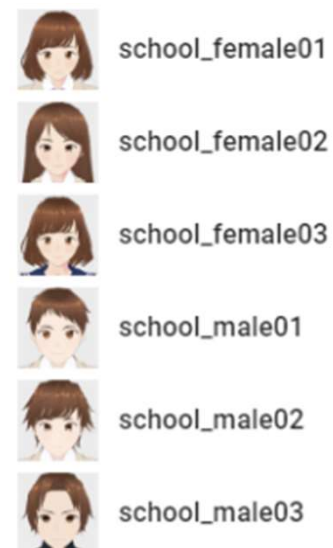
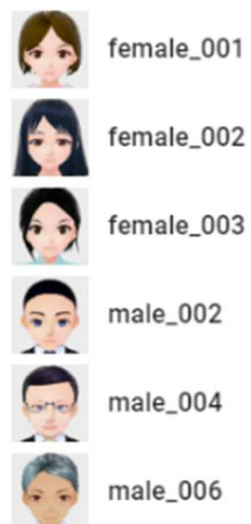
対応デバイス(検証済み端末)

GIGAスクール構想で配布されたChromebookやiPadにも対応

	区分	推奨スペック	備考
Windows PC	CPU	Intel Core i5-8500 (8世代)以降	
	メモリ	8G以上	
	GPU	NVIDIA GeForce GTX 1070以上 もしくはIntel Iris	
Chromebook	CPU	Intel Core i5	
	メモリ	4G以上	ARM時もメモリは同じ
	GPU	Intel Iris or Intel UHD Graphic 620以上	
iPad ,iOS	メモリ	4G 以上	iOS 14以上,iPadOS 14以上必須
Android		4G 以上	Android OS 9以上必須

サービス特徴

- アバター
デフォルトとして12体
今後、カスタマイズ機能を追加予定



機能仕様

	標準機能	PC	スマホ タブレット
アバター	前進、後退、着席・起立	○	○
	ジャンプ、挙手などのアクション	○	○
会議機能	ホワイトボード(書き込み・資料投影・板書保存)	○	○
	文書共有	○	○
	ビデオカメラ投影	○	閲覧のみ
	動画再生	○	閲覧のみ
	テキストチャット(音声・テキスト)	○	○
	音声文字起こし、翻訳	○	○
	ログ閲覧(音声・チャットデータの閲覧・保存)	○	○
	監視カメラ機能	-	-

ご利用開始までの大まかな流れ

ご希望のID・パスワードにてWebブラウザからコンソールにログインし、会議や利用者などの登録・変更などが可能です。会議には各種デバイスから参加します。

各種デバイス

コンソール

各種デバイス

コンソール

準備

利用者設定

会議開始

会議参加

会議終了



コンソールやアプリストアからアプリダウンロード

ユーザー名、アバターなど
利用者情報を登録
※メールアドレスは不要

ルーム、参加グループを
指定して会議開催
1人ずつ会議開設も
可能です。

デバイスからユーザー名・
パスワードを入力し開催
されている会議に参加
※URLを共有しての入室
ではありません。

開催中の会議を終了