



# 不登校等児童生徒支援センター（Growth）において、 メタバース空間を活用した支援を始めます



さいたま市教育委員会事務局 学校教育部  
総合教育相談室 不登校等児童生徒支援係

# Growthの実施状況

## 1 Growthの概要

### 【目指すこと】

不登校や病気等で長期欠席している児童生徒が、オンライン授業を含めたICTを活用した学習支援や体験活動等を通して、学ぶ喜びや人とのつながりを実感し、社会的に自立していくことを目指す。

### 【対象児童生徒】

さいたま市立小・中・高等・中等教育学校における長期欠席者（継続的・断続的に学校へ通学できない状態が原則30日以上続いている児童生徒）のうち、主にオンラインでの学習を希望する児童生徒。

## 2 申込状況

	小学校	中学校	合計
R5(7/6)	57人	111人	168人
R4(7/1)	35人	61人	96人

(R5内訳)

小1	小2	小3	小4	小5	小6	中1	中2	中3
0	4	8	8	10	27	23	54	34
小学校合計 57人						中学校合計 111人		

# メタバース空間を活用した支援

## 3 令和4年度の実践

### ➤ 不登校等児童生徒支援センター（Growth）による支援

- I C Tを活用した学習支援
- 多様な体験プログラム
- 教育相談・サポート体制の充実



#### 令和4年度の実践で得た実感

- ・ デジタルによって児童生徒とつながることができる
- ・ オンラインとオフラインの融合による支援の効果  
→ 不登校支援とデジタルの親和性が証明できた
- ・ デジタルを活用した学びによって学力の向上を期待する多くの声
- ・ 生きづらさを感じている児童生徒が235人いれば、235通りの学び方がある  
→ 個別最適な学びを提供する仕組みづくりが課題

令和4年度  
Growthへの申し込み人数

235人



「デジタル×不登校等支援」の新たな学び場が必要

# メタバース空間を活用した支援

## 4 「デジタル×不登校等支援」の新たな学び場の必要性

個別最適な学びを実現する環境の構築

### これまでのオンライン支援

- ・一斉学習のみ
- ・集団に対する関わりのみ
- ・相談は一斉学習の時間以外



### メタバースの活用による支援 (7/18~)

- ・一斉学習か個別学習を選べる
- ・集団に対しても個に対しても関わられる
- ・相談する時間や場所を選べる

インターネット上に構築された仮想空間であるメタバースを活用し、これまでの支援に加え、個に応じた支援を展開  
○学習内容・活動を選択 ○1対1の相談やコミュニケーションが可能



指導者は、児童生徒一人ひとりの活動状況を、児童生徒は、仲間の活動状況を視覚的に把握することが可能に

# メタバース空間を活用した支援

これまでの支援：

外部のWEB会議システムを活用した一斉のオンライン授業



(イメージ図)

# メタバース空間を活用した支援

これからの支援：  
各スペースで「一斉学習」か「個別学習」か児童生徒が選択



一斉学習

集団で学習するスペース

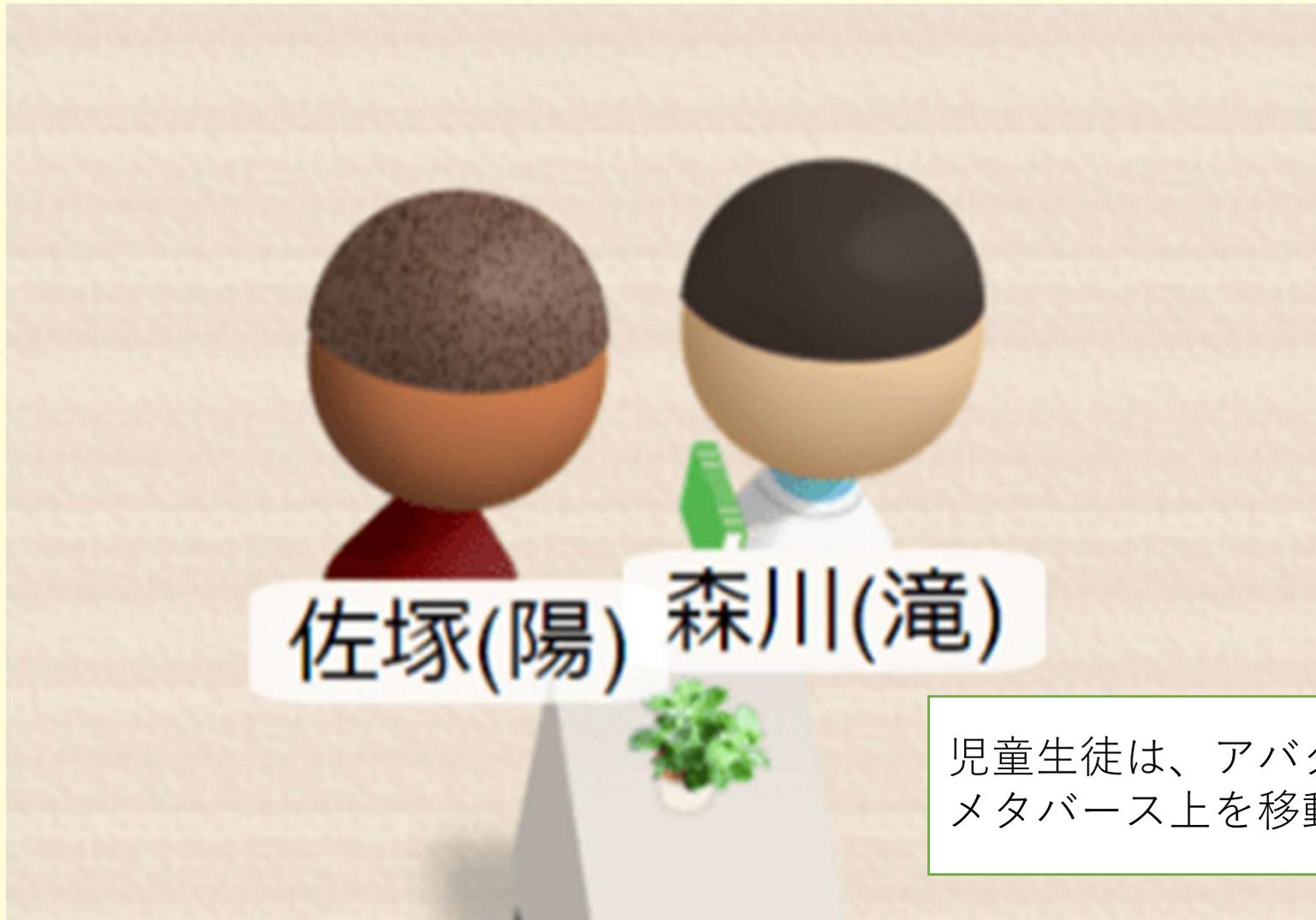


個別学習

個別で学習するスペース

# メタバーズ空間を活用した支援

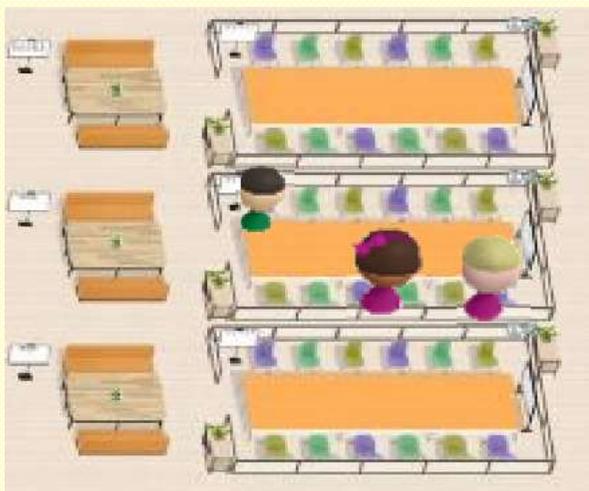
アバターどうしを重ねるとお互いのカメラが起動し、コミュニケーションが取れる。チャットだけでも可能



児童生徒は、アバターとなり、メタバーズ上を移動し活動

# メタバーズ空間を活用した支援

## 様々なコミュニケーションスペース



【話し合いスペース】



【職員室】

4 F 個別学習専用スペース

3 F 中学部等スペース

2 F 小学部スペース

1 F 全体スペース



【廊下】



【掲示板】



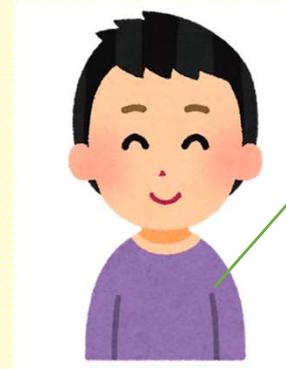
# メタバース空間を活用した支援

## 5 メタバース空間の学びを効果的に行うための人員体制



### ファシリテーター制度

指導主事と心理や福祉の専門家がペアとなり、Growthの利用方法や学習内容のアドバイス、悩みを抱えた際の支援などを行います。



事前研修を受講したメンターによる支援

### メンター制度

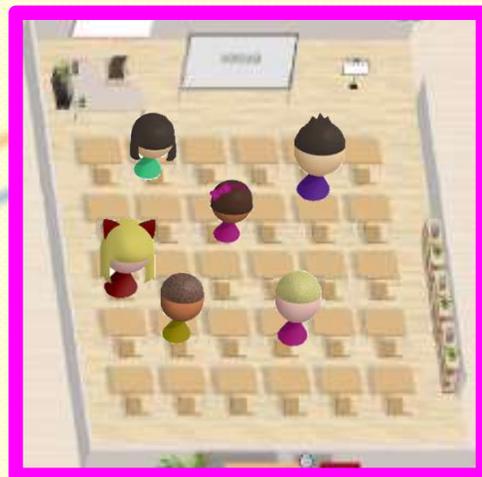
大学生を中心とした学生が、児童生徒の個別学習の質問に答えたり、ヒントを出したりして、学びの手助けを行います。

# メタバーズ空間を活用した支援

## 6 メタバーズ空間での児童生徒の1日(例)



**登校**



**1時間目 一斉学習(算数)**

着席：外部のWeb会議システム起動

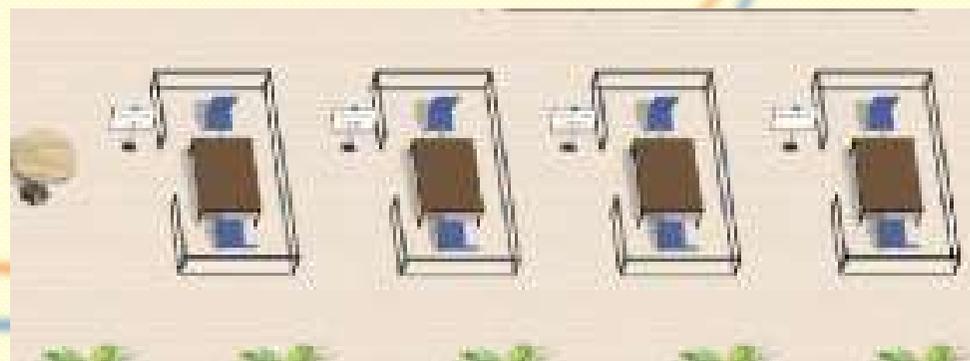


**2時間目 個別学習(国語)**

着席：学習アプリ起動



**職員室**



**相談ブース**

# Growthの今後の予定

## 7 今後の予定

交流や体験学習の機会も大切にします！

### ➤ 7月24日(月) うらわ美術館交流授業

リアルな体験とオンラインによる配信を行います

### ➤ 8月1日(火)～3日(木)、8月7日(月)～9日(水)

### オンラインサマースクール

Growth利用者にメタバース空間を開放し、  
学習支援や相談支援、仲間と交流する場を提供します

### ➤ 11月 校外学習

### ➤ オフ会(直接顔を合わせて交流する会)全11回開催

第1回 6/22 実施済

(9/28・10/5・11/16・11/30・12/14・1/18・1/25・2/8・2/22・3/19)