



イノベーションシティ  
クラスター

丸山・井出・金春  
安藤・金子・本多

# 日程

- 6/1 クラスター教室づくり
- 6/8 クラスター教室完成 班分け
- 6/15 イノベーションシティ調査 クラスター調査
- 6/22 イノベーションシティ調査 クラスター調査
- 6/29 調査、情報共有
- 7/6 メタバーズ、イノベーションシティまとめ
- 7/13 メタバーズ、イノベーションシティまとめ
- 7/20 発表

# メタバースとは？



・インターネット上に存在する仮想的な空間。店舗やイベントスペースなど、現実の世界に存在しているものを自由に制作できる。「アバター」と呼ばれるキャラクターが自分自身の分身となり、メタバースの世界で自由に行動することが可能。

・※アバター…インターネット上で、顔・髪形・服装などを自由に選択してつくったオリジナルのキャラクター。

・※メタバース…『メタ（超越した）』と『ユニバース（宇宙）』を組み合わせた造語。

# クラスターとは？

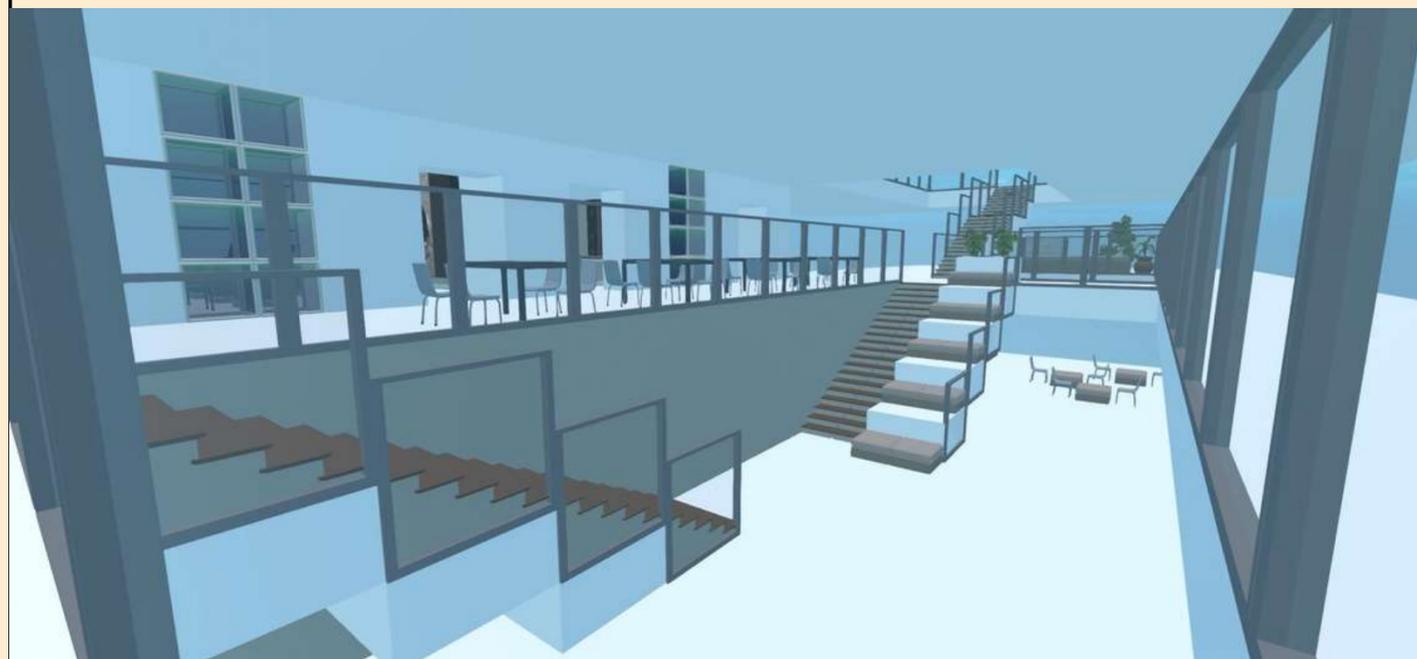
- cluster (クラスター)とは、スマートフォンやPC、VR機器など様々な環境からバーチャル空間に集って遊べるメタバースプラットフォーム。
- 音楽ライブや発表会などのイベントの他、教室を作って授業に参加することも可能。
- ボイスチャットも可能。



# クラウドで新宿キャンパス 作ってみた



# クラスターで新宿キャンパス 作ってみた



<https://cluster.mu/c/1c147290-2757-40e6-9e80-b3b072e50f31>

# NFTとは？

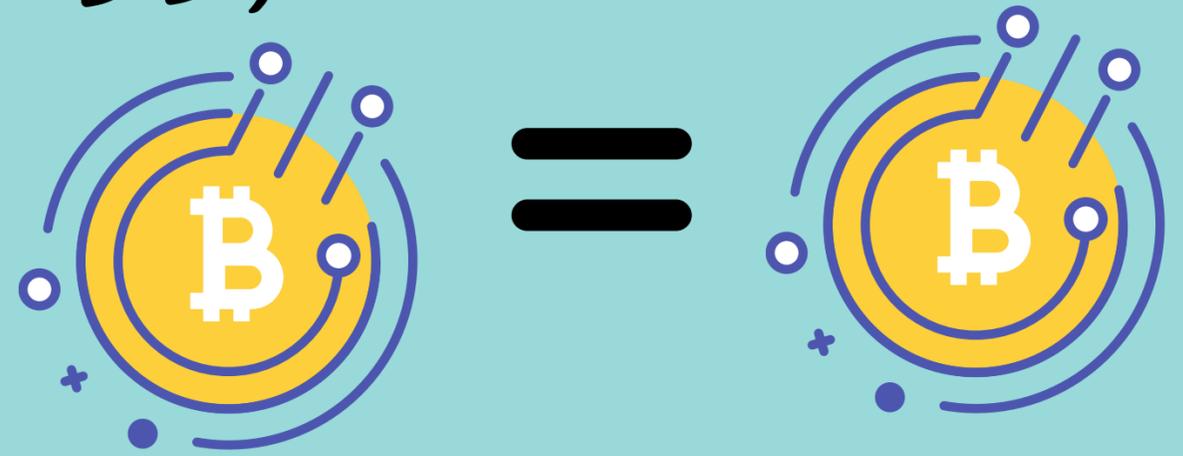
• **Non-FungibleToken** (ノン-ファンジャブルトークン)

➡ 日本語で「**非代替性トークン**」

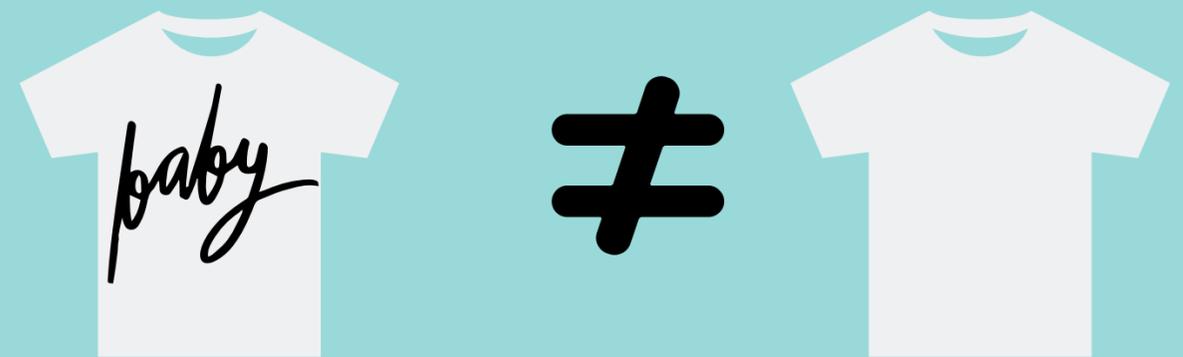
• **仮想通貨、暗号資産との違いは？**

暗号資産は代替可能 = 同じトークンが存在する

NFTは代替不可能 = 同じトークンが存在しない



唯一性があることから所有権が生まれる



# つまり・・・



暗号資産

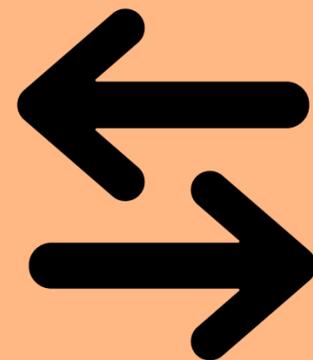


価値の変動がある



所有権

NFT作品の所有者

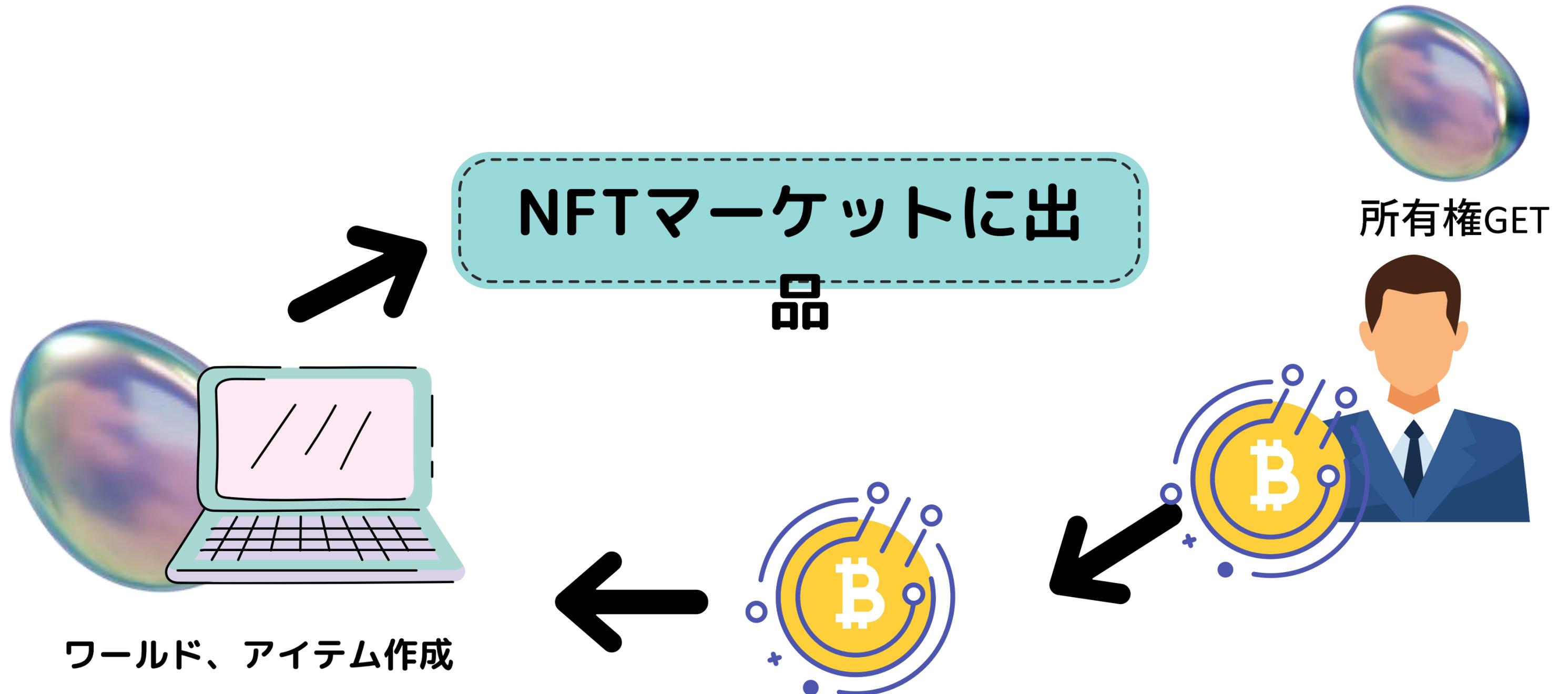


NFTを支払う

・ NFTの替えが効かないという特性を生かし、データ上のものに所有権を付けることができる。

・ 暗号資産は暗号資産自体の価値の変動があるが、NFTはNFTの変動に加えて、作品の価値の変動もある。

# メタバースとNFTの関連性

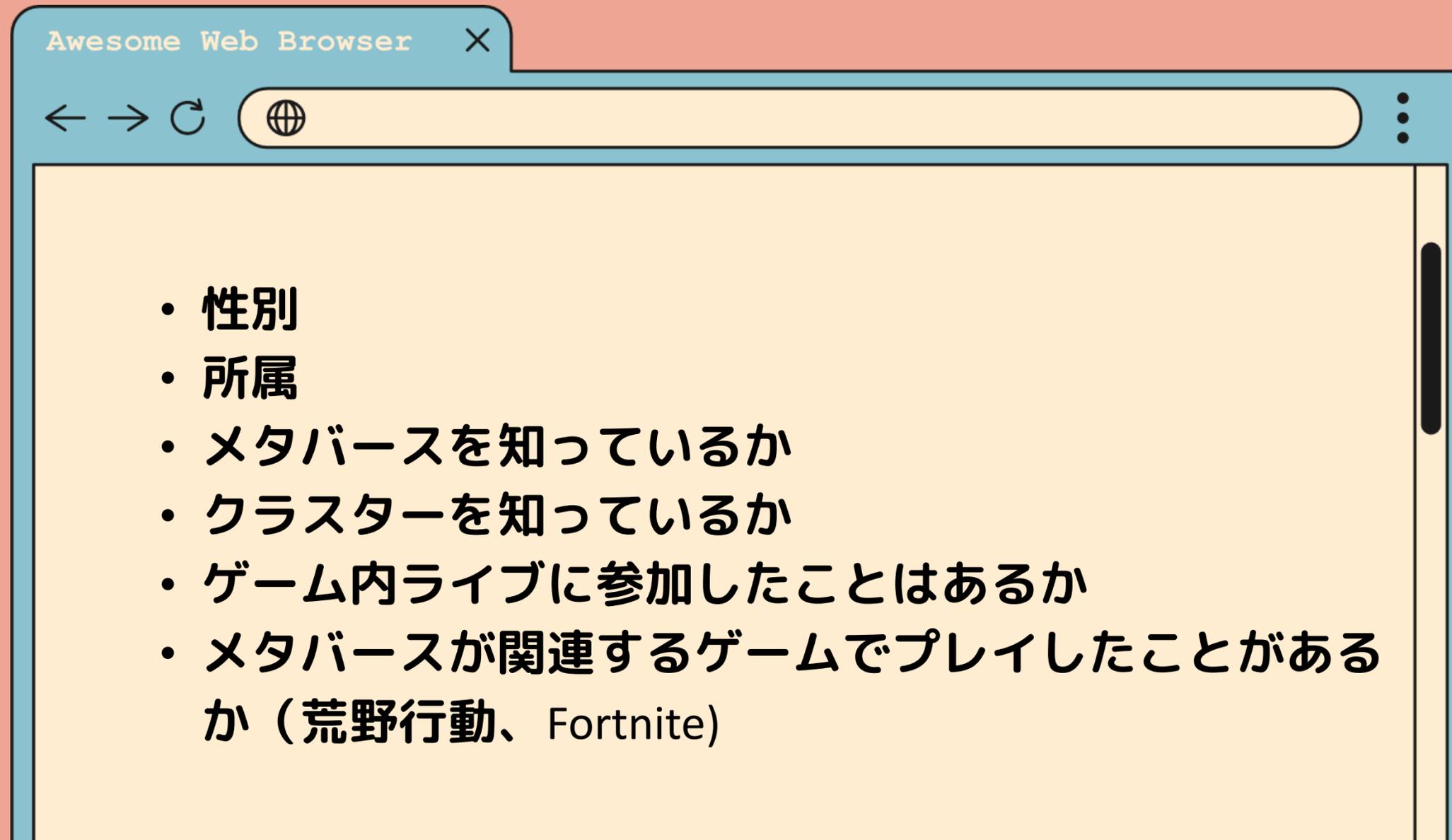


# メタバースの知名度のアンケート調査

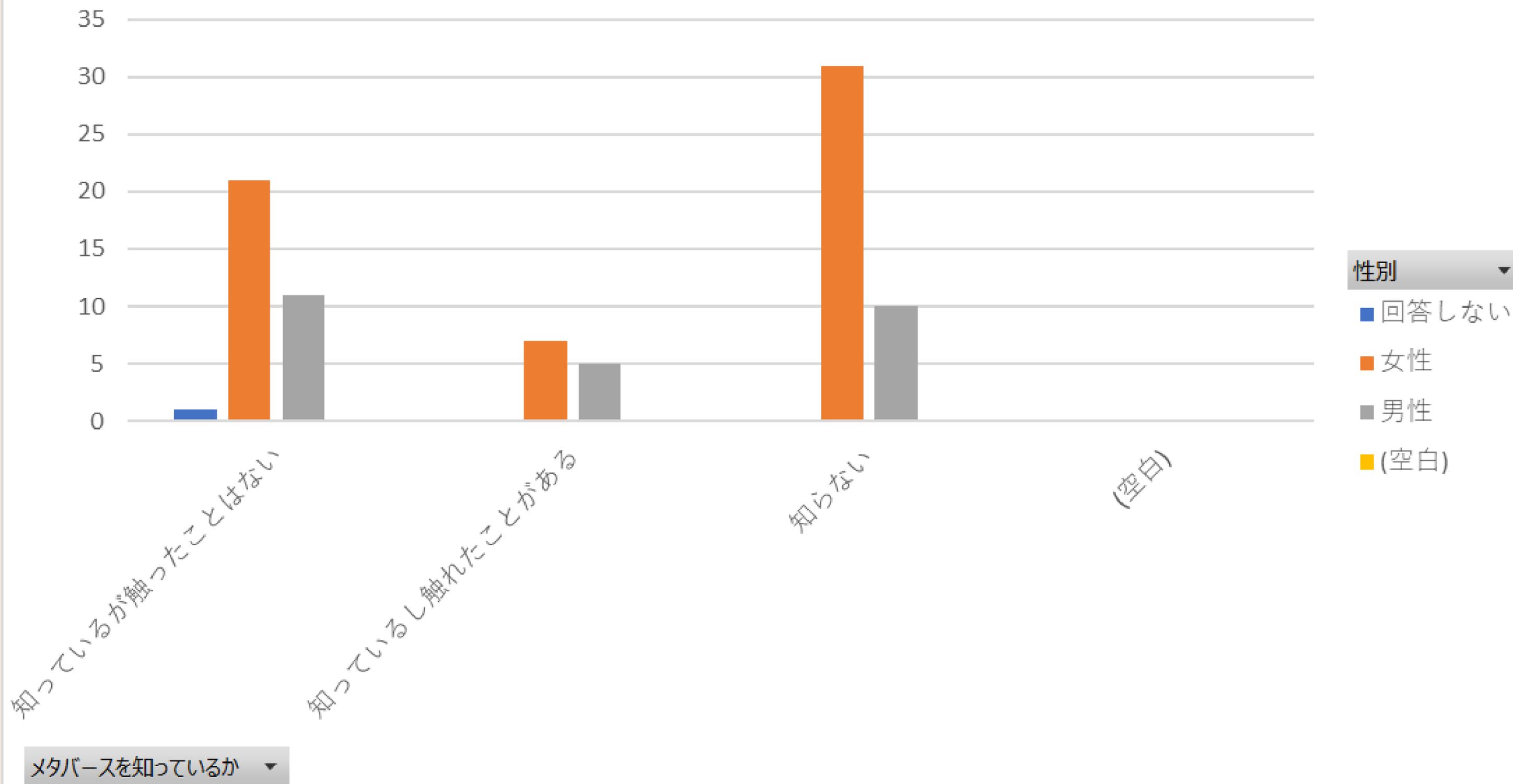
アンケート内容

期間: 2022年6月28日 **査** 同年7月7日

調査方法: googleフォームにて作成・各自インスタにて掲示



個数 / 属性

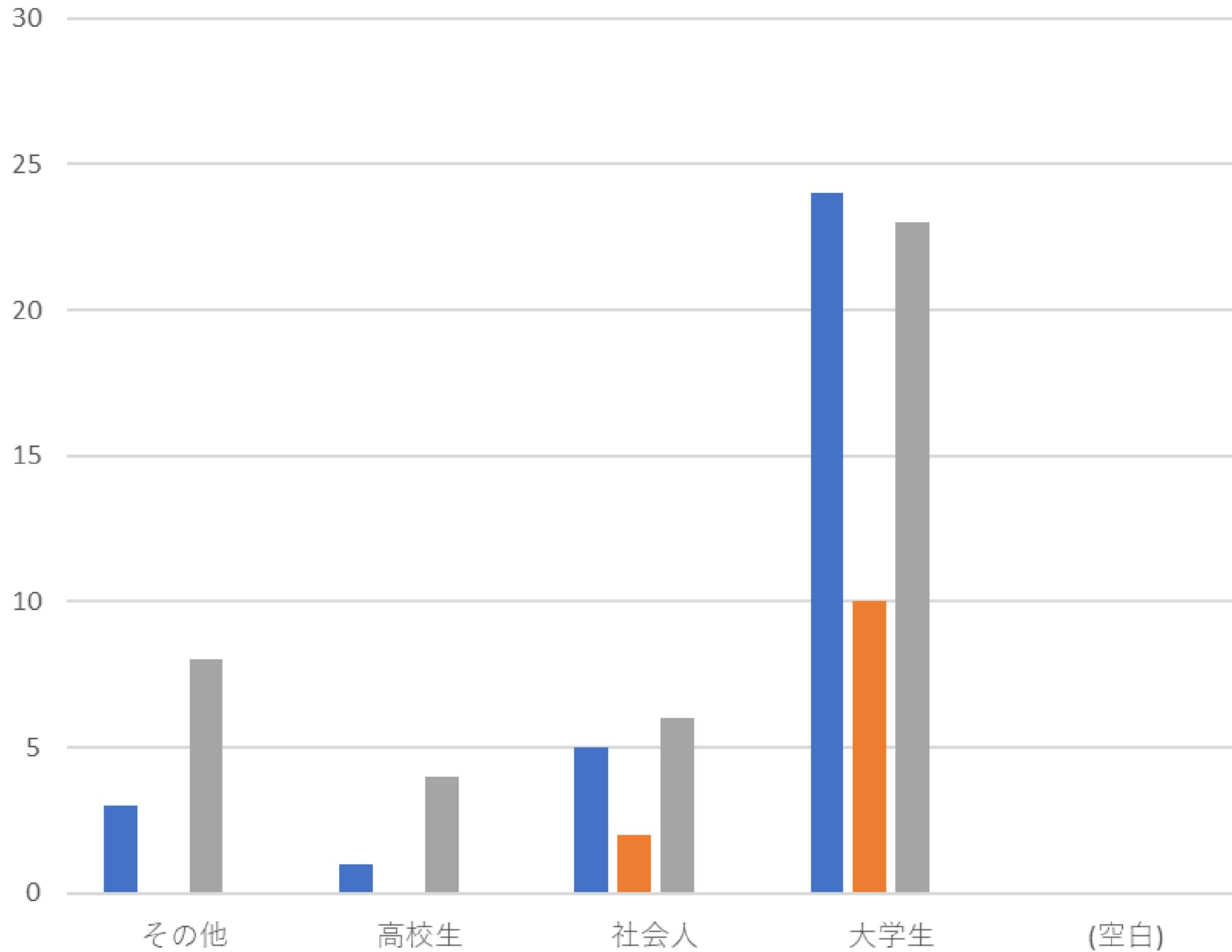


メタバースを知っているか

性別

- 回答しない
- 女性
- 男性
- (空白)

個数 / メタバースを知っているか



メタバースを知っているか

- 知っているが触ったことはない
- 知っているし触れたことがある
- 知らない
- (空白)

属性

# メタバース活用事

ソフトバンクの携帯仮想店舗 店舗アバターで対応

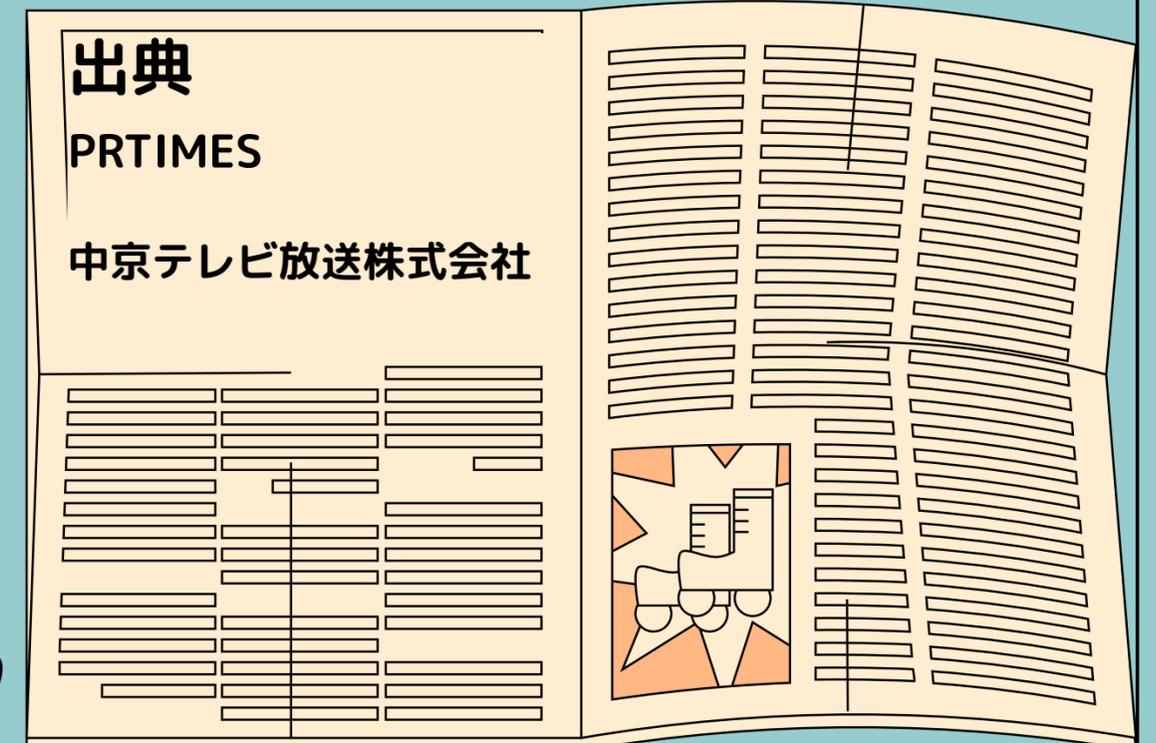
2022年6月23日  
18:15

「出現画廊 其ノ弐」×「メタバースビジネスEXPO ONLINE」コラボ  
メタバース画廊で50名のアーティスト作品展示

2022年6月28日 18:00

電通G、イベントでメタバース活用  
ambrに追加出資

2022年7月5日 0:00



# スキルをダウンロードできる時代へ

- ・ 6Gの遠隔操作により、誰もがピアノを弾けるようになる。



- ・ 犯罪に使われるリスクがある。

「あなたと世界を変えていく。」 人間拡張篇 30秒

<https://youtu.be/T7BnfxT1qkw>

# メタバース利 点

空間と、時間の制約  
からの解放

身体の制限からの  
解放

脳の制約からの  
解放

# メタバース課題点

