

- ◆ 実施日 2023年11月11日（土） 16:00～17:00ころ
- ◆ 実施方法 オンライン配信（メタバーブPF：「cluster」上にて実施）
- ◆ 対象 小学4年生以上高校3年生以下の青少年及びその保護者等

参加人数(延べ数)	参加人数(UU数)	総コメント数
502人	184人	1,879

【第1部】：メタバーブの体験を通じた有用性・利便性等の紹介

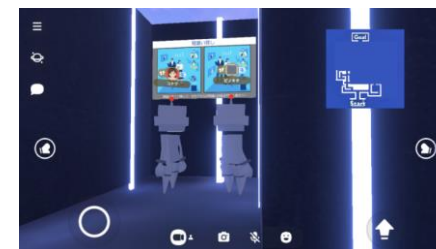
メタバーブの基本的なことやメタバーブはゲームだけではなく、様々な分野での活用事例のほか、将来的に生活にどのように関わるかを説明し、実際にメタバーブを利用しながら学んでもらう。

■ PART 1：メタバーブの有用性・利便性等を学ぼう！

メタバーブの歴史や現在様々な分野においてメタバーブが活用されているといった説明のほか、将来的にはゲームだけでなく現実世界での生活がメタバーブ上で更に実感できる可能性があることを説明

■ PART 2：メタバーブを体験しよう

- ・複数人同時に迷路コンテンツを体験
- ・コミュニケーション機能を活用し、迷路内に設置されたクイズを解きつつ、協力し合いながらゴールを目指す



【第2部】：メタバース上で起こり得る問題や対処法の紹介

下記4項目をテーマにメタバース上で起こり得るトラブルについて紹介。また対処法として親子で利用ルールを作成すること等を紹介して、個々のテーマに対する注意と対処法について理解を深めてもらう。

① 利用時間

○考えられるトラブル

視力の低下や睡眠時間・勉強時間の減少といった長時間利用の悪影響

○対処法

利用時間を例にルール（メタバースの利用は1日〇時間まで）とメタルール（ルールを破った際にどうするかを決め事）の作成を通して親子で話し合うきっかけにしよう

② お金のトラブル

○考えられるトラブル

- ・メタバース上における高額アイテムなどの存在
- ・メタバース上でも個人情報やログインパスワード、クレジットカード情報が窃取されると不正請求に遭う可能性

○対処法

- ・端末の課金設定等を確認
- ・クレジットカード情報やログインパスワード等の慎重な取り扱いに留意

③ アバター

○考えられるトラブル

- ・なりすまし、のっりの可能性
- ・リアルでの出会いの危険性

○対処法は

- ・アバターと実際に操作している人を安易に同一視しない
- ・個人情報などを安易に教えない
- ・仮に現実で会う場合は、2人きりで会わず、保護者等、複数人で会う

④ コミュニケーション

○考えられるトラブル

- ・誹謗中傷
- ・メタバース特有の没入感によるファントムセンスやつきまとわれる不快感

○対処法

- ・日常生活で様々な人と接するのと同じようにアバターとも接するよう意識する
- ・違反行為等が規定され、それに対する通報制度が整備されているプラットフォームを利用する

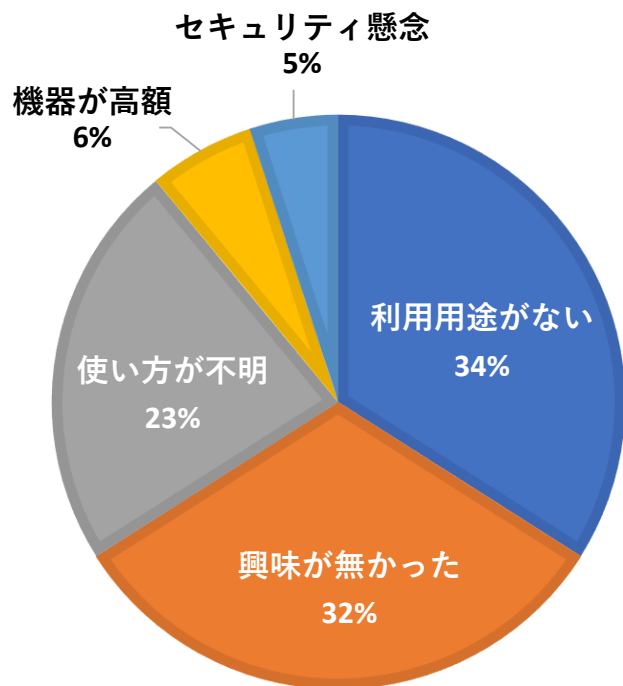
イベント内アンケート概要

実施時期	イベント開催中（11月11日）
実施形式	「cluster」内アンケート機能を用いた調査
設問数	2問
収集情報	メタバースの利用状況

アンケート結果

アンケート設問 1

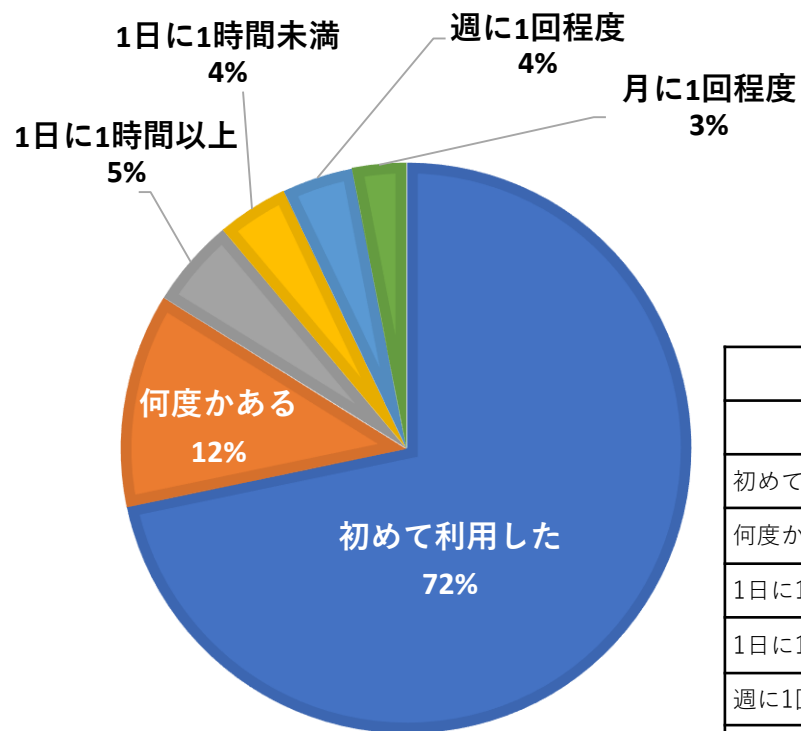
メタバースを利用したことのない理由は？



回答数	
95件	
利用用途がない	32
興味がなかった	30
使い方が不明	22
機器が高額	6
セキュリティ懸念	5

アンケート設問 2

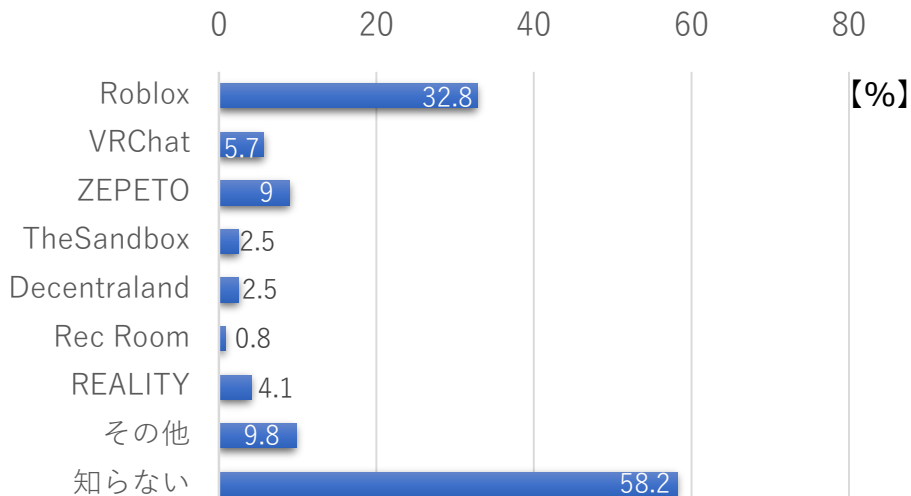
メタバースをどのくらい利用しますか？



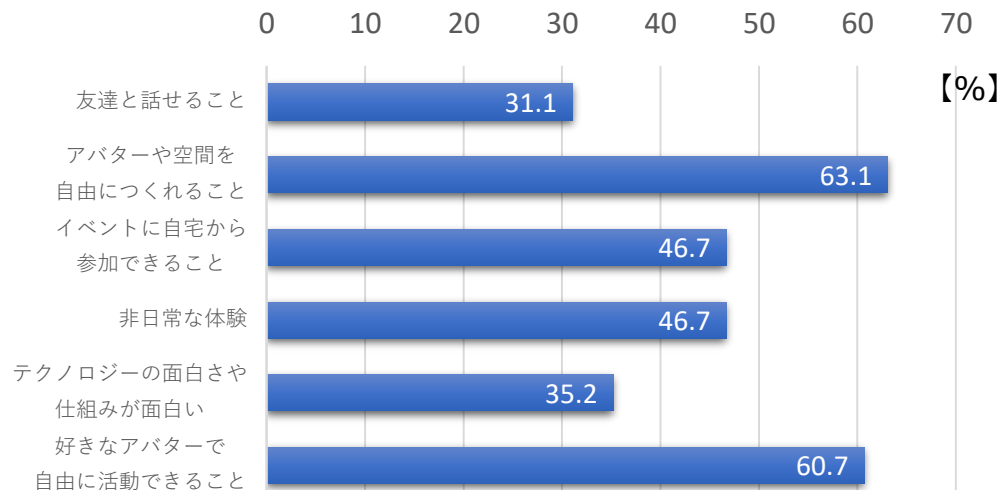
回答数	
135件	
初めて利用した	96
何度かある	16
1日に1時間以上	7
1日に1時間未満	6
週に1回程度	6
月に1回程度	4

イベント後アンケート結果(抜粋) 回答数：122件

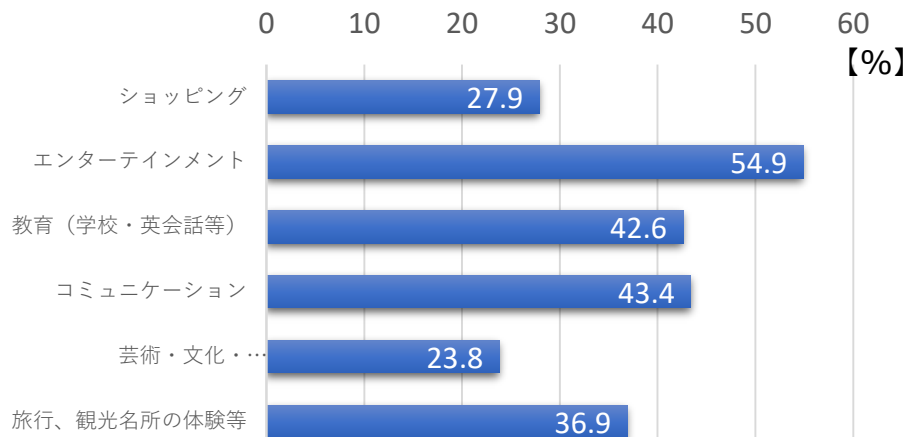
設問：clusterの他に知っているまたは利用したことのある、メタバースサービスを教えてください【複数回答可】



設問：メタバースを魅力(みりよく)と感じる要素(ようそ)は何ですか？【複数回答可】



設問：どういった分野でメタバースを利用したいと思いますか？【複数回答可】



設問：当イベントについて何かあればご自由にご記入ください。(子供の方がご記入ください)

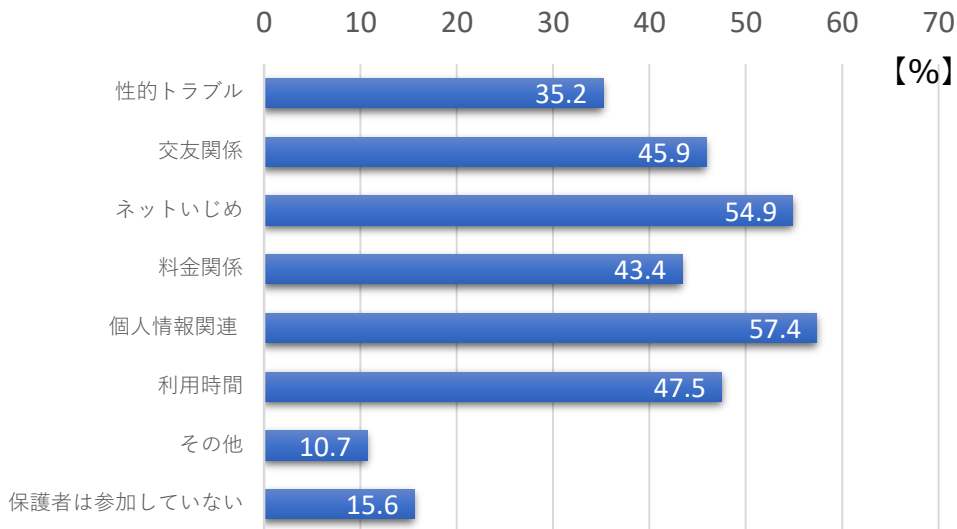
良かった点

- ・メタバースのやり方はわかったのでまたみんなで楽しめるようなイベントをたくさんやってほしいです。
- ・メタバース空間を実際に体験して、ゲームなどを行いながら学ぶことができたのでとても有意義だった。
- ・メタバースは楽しいものだけど安全に気をつけて遊んでみたいと思いました。

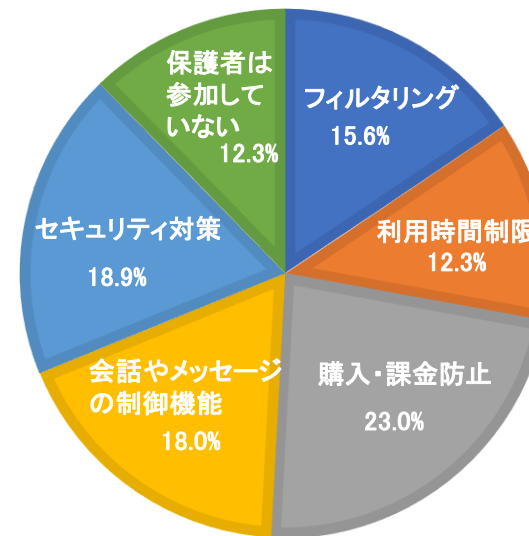
要望など

- ・操作が難しくて全然上手くできなかった。

設問：保護者の方に伺います。子供のメタバースの利用で気になることはありますか？【複数回答可】



設問：保護者の方に伺います。メタバースを安全に利用するために、最も実装してほしい機能はありますか？



フィルタリング	19
利用時間制限	15
購入・課金防止	28
会話やメッセージの制御機能	22
セキュリティ対策	21
保護者は参加していない	15

設問：当イベントについて何かあればご自由にご記入ください。(保護者の方がご記入ください)

良かった点

- ・メタバースを知る良いきっかけとなりました。ありがとうございました。
- ・このような機会があって、親子で改めて話し合うことができよかったです。
- ・メタバース空間を体験できて、かつ、メタバースのことを学ぶことができたので、有意義だった。特に教育への普及を進めてほしいです。
- ・仮想空間ならではのイベントで、人数制限なく楽しみたい人の数だけ参加でき、席も争うことなくすべての人が近い席で鑑賞できて良かったです！
- ・学校で習うルールの他にも、メタバース上での注意点などは大変参考になりました。

要望など

- ・メタバースについて、多くのことが教育分野にどのように普及されるのかもっと知りたかった。
- ・会話が自由にできるので、トラブルが心配である。
- ・メタバース内でのハラスメントが、今後行われてしまった場合、それをどのように証明すれば良いのか方法が知りたいと思いました。
- ・今後、自分がハラスメントをしないということは意識できますが、もし被害者サイドになった時はどのようにして自己防衛するかを知りたいです。

※本資料は要点をまとめた「要約版」となります。