

第1講 メタバースとは

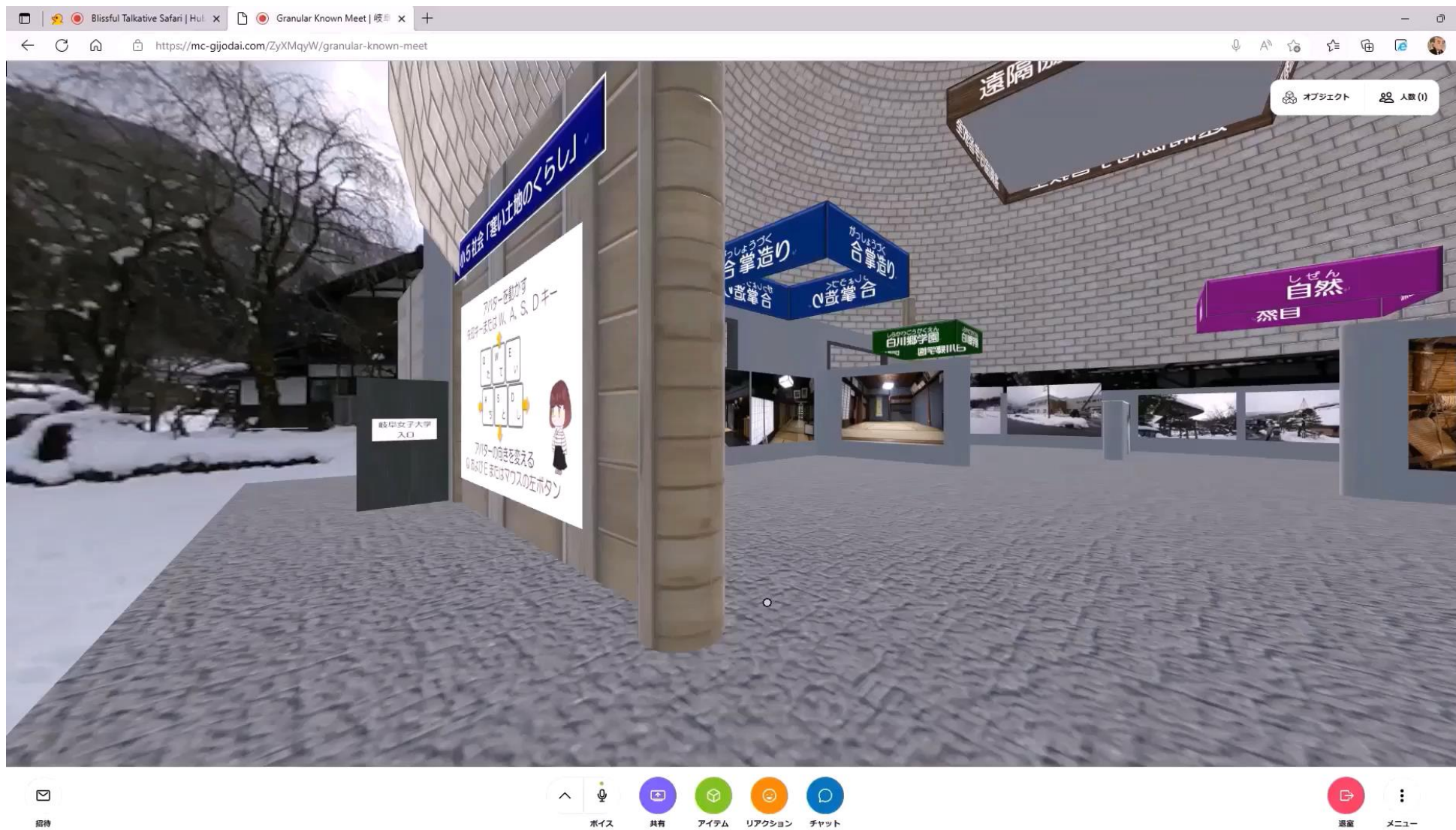
【学修到達目標】

- メタバースの概要を理解することができる。
- メタバース関連の技術の概要について説明することができる。

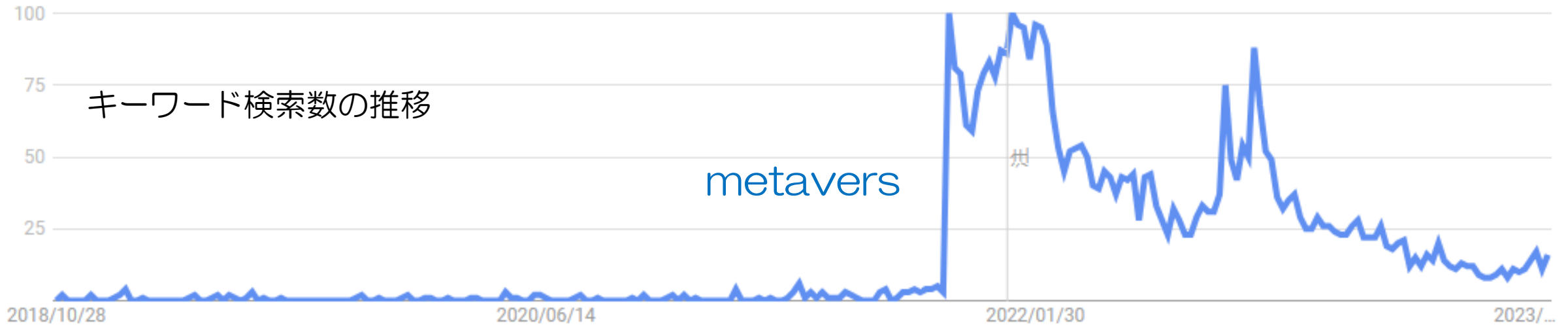
1. メタバースとは

meta- と universe の合成語
(超える) (宇宙)

オンライン上の仮想空間



1. メタバースとは



1. メタバースとは

ゲーム



© 2021 boiscrossing

「あつまれどうぶつの森」

1. メタバースとは

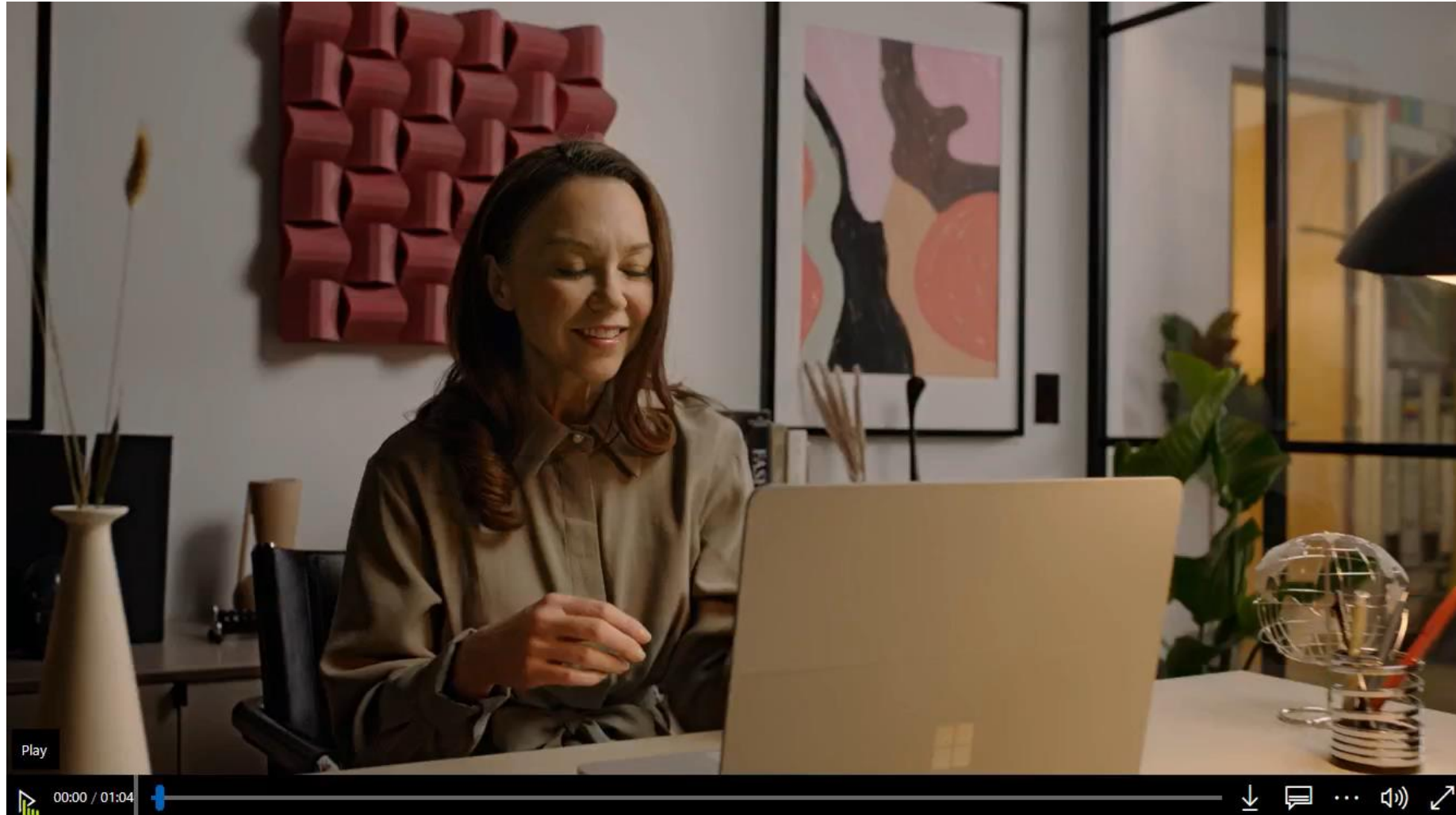
仕事で活用



Meta 「Horizon Workrooms」

1. メタバースとは

仕事で活用



Microsoft Mesh

2 メタバースの歴史

「仮想現実」「仮想空間」の中でアバターなどの自分の「分身」を使って、人と交流したり、何かのアクションをしたりする世界



2003年サービススタート セカンドライフ

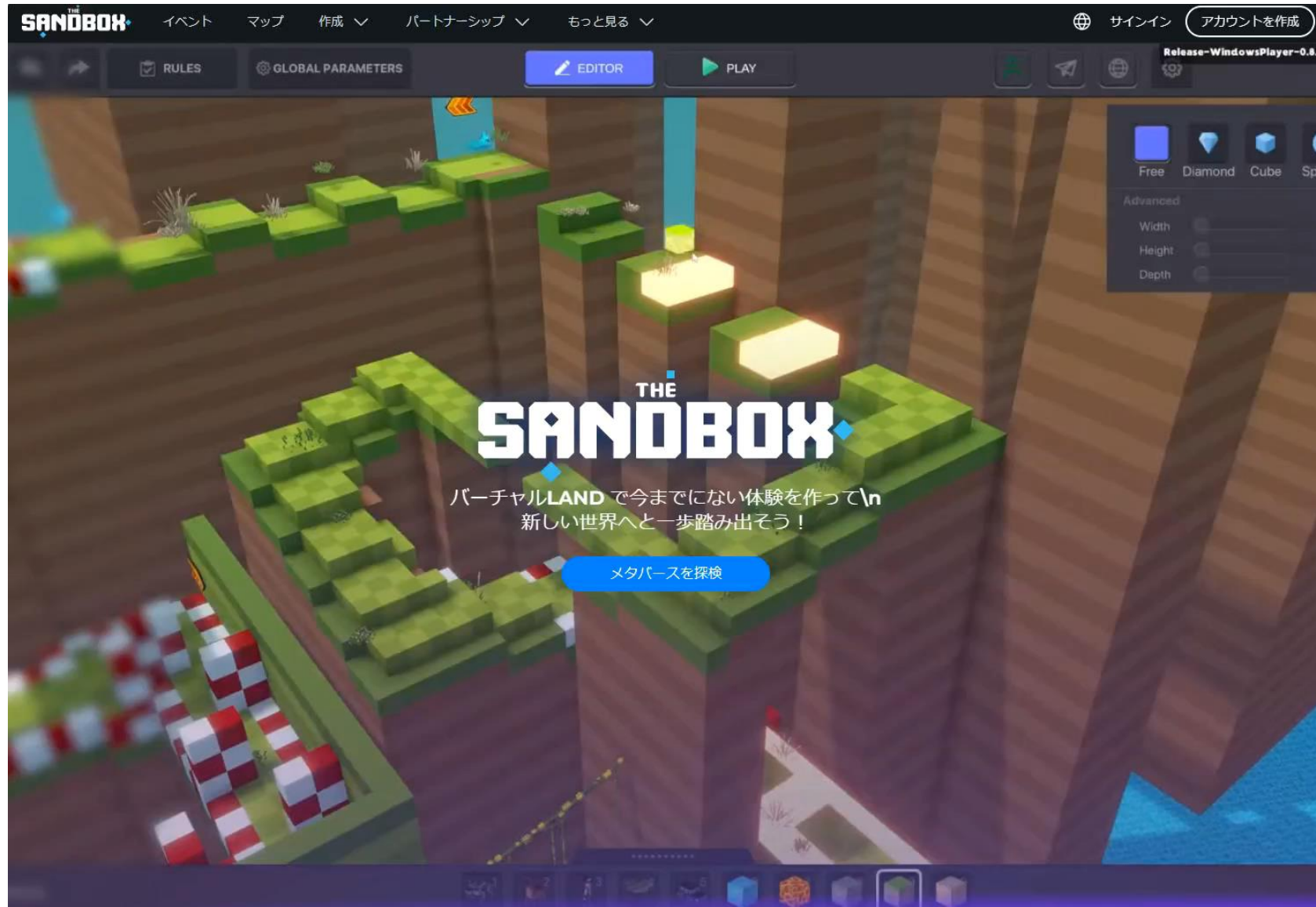
2 メタバースの歴史



フォートナイト

2 メタバースの歴史

ザ・サンドボックス



2 メタバースの歴史

バーチャル渋谷



3 メタバーズ関連の技術

- ①ブロックチェーン技術
- ②コンピュータの処理速度や性能
- ③VRゴーグルやARグラスなどのデバイス
- ④AI（人工知能）技術
- ⑤3Dモデリング技術や3Dスキャン技術
- ⑥AR（拡張現実）やVR（仮想現実）などの技術
- ⑦IoT技術

第1講 メタバースとは

課題

1. メタバースの概要について整理しなさい。
2. メタバース関連の技術について整理しなさい。