

【別紙】実証テーマの進捗状況補足

<実証 1>メタバース空間での探求学習発表会（藤岡市立美土里小学校）

■実証内容、進捗等

総合的な学習の時間（4年）における「富岡製糸場と絹産業遺跡群」の探求学習内容について、奈良県の辰市小学校とのオンライン学校間交流授業にてメタバースを活用して発表実施。（令和4年12月14日）

今回は奈良市教育委員会主催の「第13回世界遺産学習全国サミット in オンライン」にて、再びメタバース活用しての学校間交流授業（公開授業）を実施予定（令和5年2月3日）



メタバース空間で発表する児童の様子



発表者アバター（児童）によるスライド説明を参加者が聴講

【別紙】実証テーマの進捗状況補足

<実証 2> 歩行型 VR デバイスでの防災避難訓練（桐生第一高校）

■実証内容、進捗等

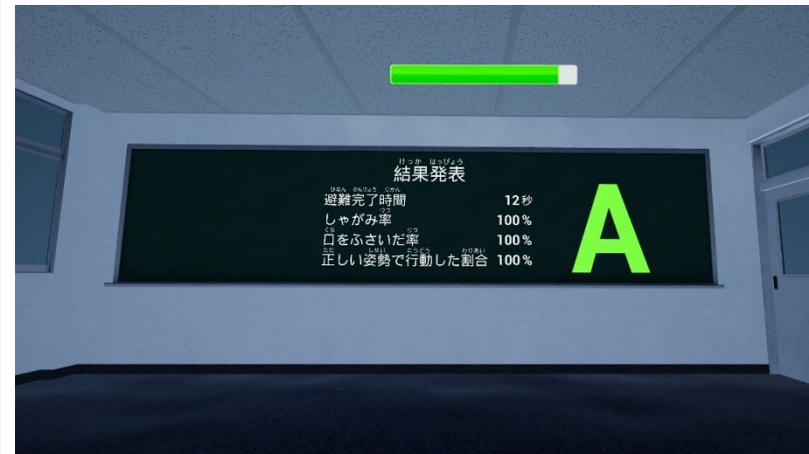
歩行型 VR デバイスへ防災避難訓練のソフトは実装済み。ソフトの中身について最終調整段階。

同校 e スポーツ部部員 18 名を対象に、歩行型 VR デバイスによるオリジナル避難訓練ソフトの実証実験を実施(令和 5 年 1 月 25 日)。

ソフト起動時の不具合やソフト内での設定項目を修正し、次回同じ e スポーツ部部員に体験しソフト完成を目指す(令和 5 年 2 月 8 日)。



部員が体験している様子



ゴール後確認画面の様子(正しい姿勢で避難できていたか数値で確認できる)

【別紙】実証テーマの進捗状況補足

<実証3>薬局メタバース空間での健康相談（伊勢崎市赤堀公民館・イムノファーマシー伊勢崎店・みどり店）

■実証内容、進捗等

令和4年12月より、未来型医療サービスとしてメタバース薬局における健康相談やオンライン服薬指導などの実証実験を併行して実施し、スマホ関係でできる公共サービス、薬局や医療に関わる講座を開催。地域の社会福祉協議会に協力を仰ぎ、地域住民約20名に参加協力頂き実証実験実施。既に5回（令和4年12月14日、21日、令和5年1月18日、24日、30日）実証実験のイベント開催。

まず、高齢者の方にスマホの基礎を学んでもらい、メタバース薬局、オンライン服薬指導、PHR関連として血压管理、体温管理等のアプリの使用について、段階的に紹介と体験を実施。今回の実証では、まず公民館等集合スペースでのPCブースがある想定で、パソコンでメタバース薬局での相談を実施。今後の3回では、個々のスマートフォンでも実証実験実施予定。



高齢者向けスマートフォン基礎講座でのメタバース体験の様子



開発中のメタバース薬局イメージ