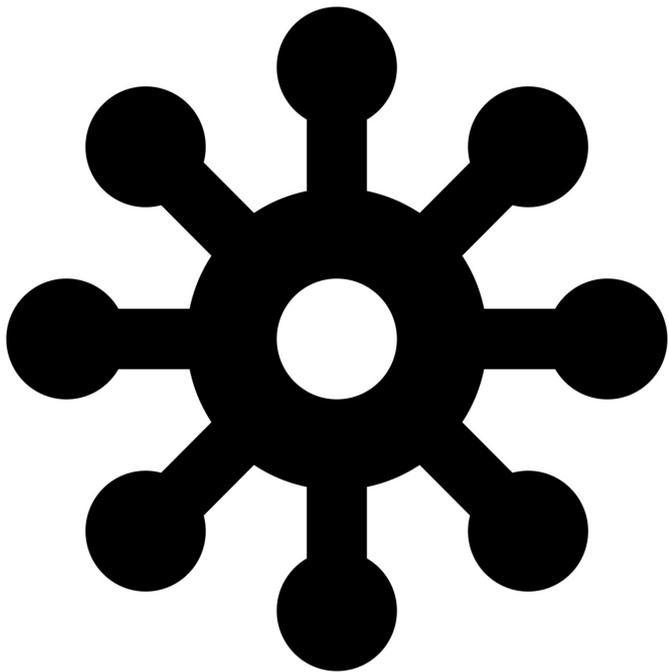


第52回 大学等におけるオンライン教育とデジタル変革に関するサイバーシンポジウム
「教育機関DXシンポ」

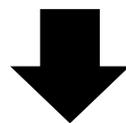
バーチャルオンライン 授業をやってみた！！

流通経済大学スポーツコミュニケーション学科 小谷 究





COVID-19感染拡大



オンライン会議ツール

オンライン授業

(リアルタイム)

A man with glasses is looking at a laptop screen. The background is a bright, out-of-focus window. The text is overlaid on the image.

**ブレイクアウトルームの
様子の把握が困難**

教員の孤独感



cluster

**メタバース
プラットフォーム**

無料

スポーツコミュニケーション学科

専門科目・選択必修科目

「コーチング概論」

スポーツコーチングについて学習

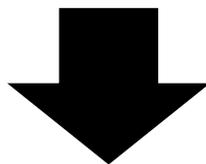
2022年度前期：対面授業



2022年度前期：対面授業

高校での模擬授業のため大学での対面授業に間に合わない

教育実習中の学生がいるため受講者数が25名以下



クラスターを使ってみよう！！

06/08/2022 14:50:28

- コメント
- メッセージ
- エモーション
- 設定
- カメラ
- ウェブサイト
- ファイル
- アバター
- 探索
- フレンド

- ホーム
- ロビー
- 退出

ラフト 地球アイコン マイワールド



流通経済大学 RKU
バーチャル大教室

906

5 / 25

+
新しいサーバーで遊ぶ



学生が必要なもの

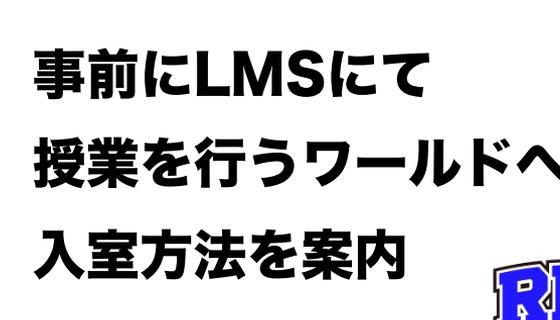
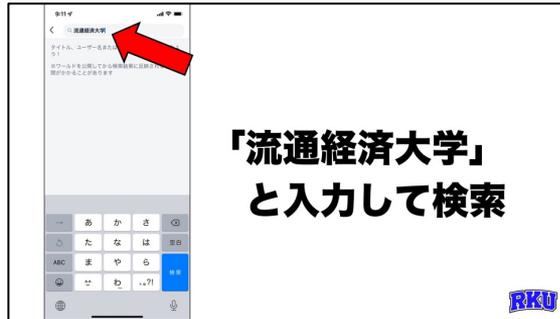
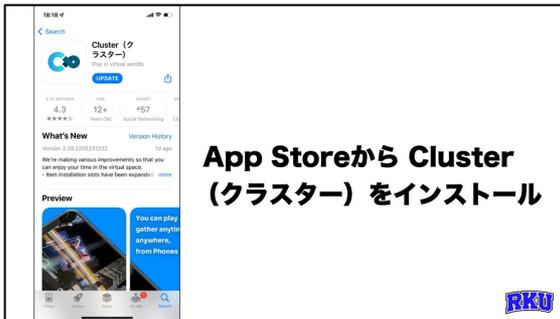
スマホ

イヤホンマイク

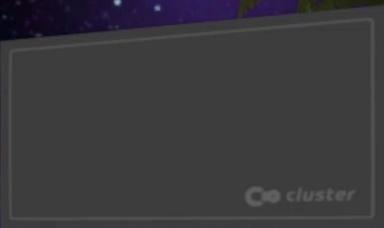
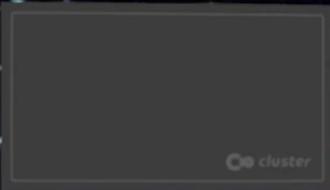
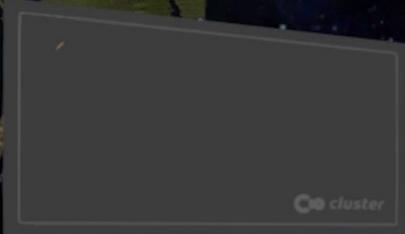
教員が必要なもの

パソコン

イヤホンマイク











メリット

- **アバターがいるため孤独感がない**
- **ブレイクアウトルームに行かなくても学生の様子を把握することができる**

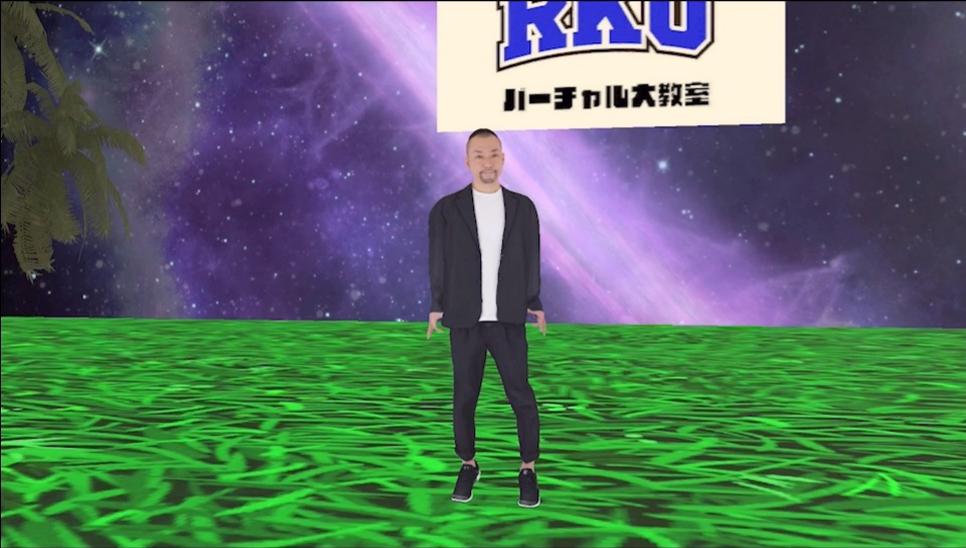
デメリット

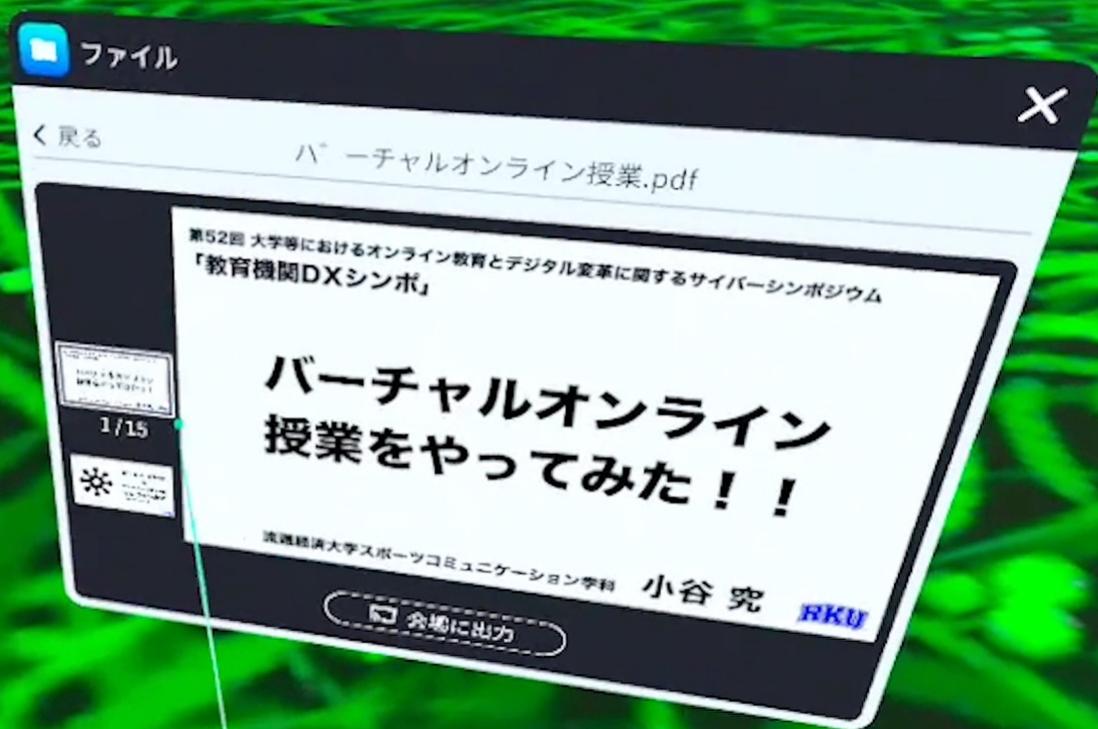
- 現時点でワールドの人数は25名
- 一方向型の講義はイベントにすることにより500名入室可能だが
限定公開の場合は40分、50人

Meta Quest 2



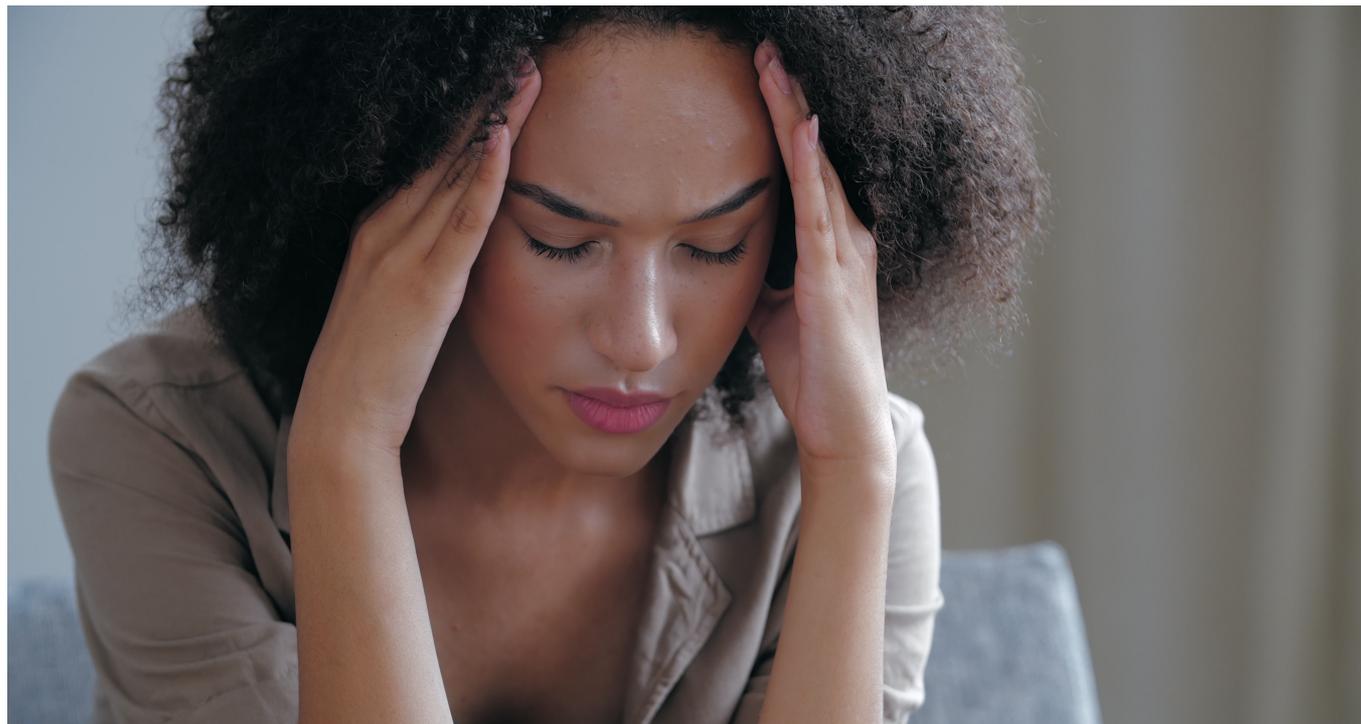
3点トラッキング





デメリット

VR酔い



- **アバターがいるため孤独感がない**
- **ブレイクアウトルームに行かなくても学生の様子を把握することができる**

バーチャルオンライン授業は有用

【バーチャルオンライン授業の今後】

トラッキングポイントの増加

バーチャル空間

自重トレーニング

ストレッチ ヨガ

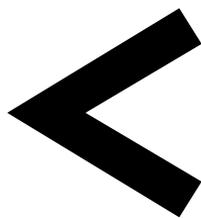
各種競技種目のフォーム確認

➡ 体育

教員側が観察する角度を変えられる

オンラインの体育授業での有用性

**オンライン
会議ツール**



**メタバース
プラットフォーム**

バーチャルオンライン授業の様子

公開中!!

YouTube

“バスラボチャンネル”で検索

