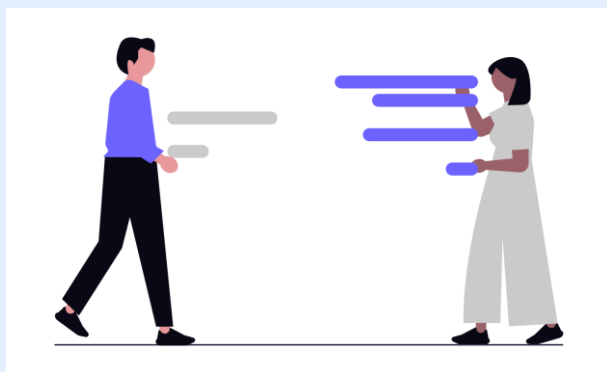


電気通信大学 共創進化VRキャンパス

OUQU

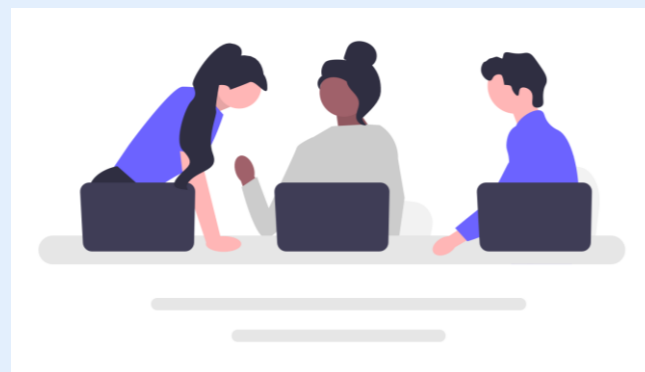
VRキャンパスのコンセプト

交流



- 学生同士の交流促進
- 学年や所属を超えた交流

共創



- 学生自らが創り上げる
- 自由な発想による発展

- メインストリート -

正門前

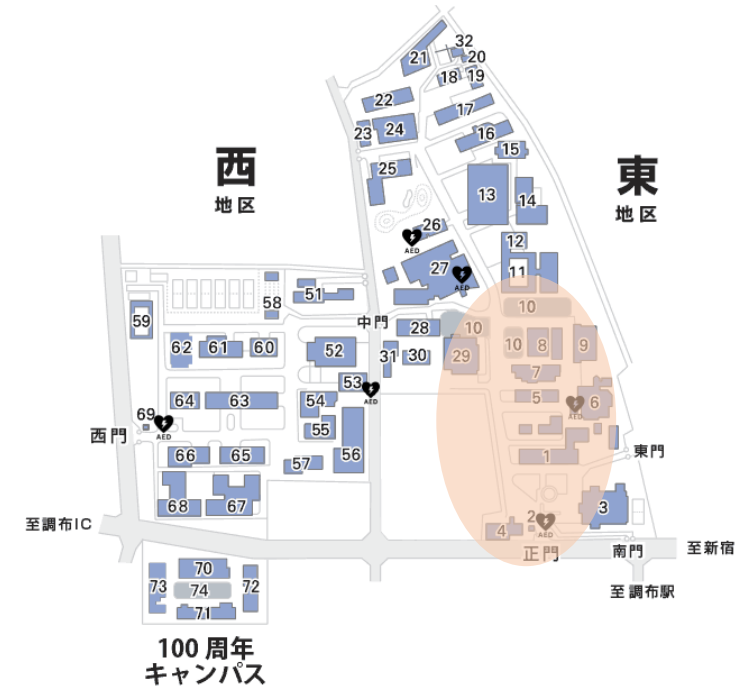
実際のキャンパスをベースに
VRならではの自由な空間を創造

共創進化バーチャルキャンパス

学生自身が主体的にVRキャンパスを改変・拡張できる

VRキャンパス：

- ・ 教室移動
 - ・ Zoom講義/オンデマンド教材との連携
 - ・ 学生のオンライン集会
 - ・ オープンキャンパス・ラボ
- etc..

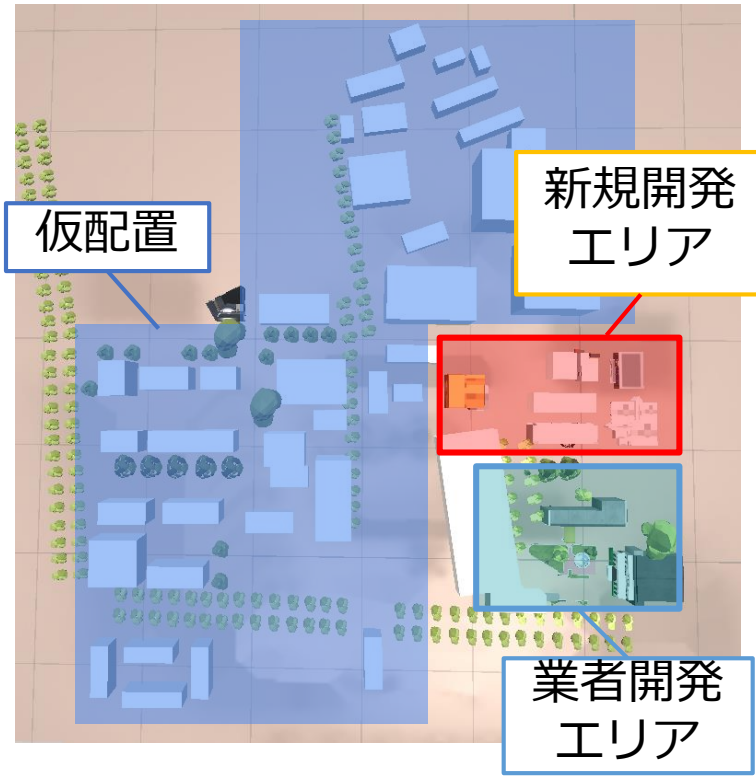


特徴：学生によるVRキャンパスデザイン

- ・ 本学の**本館からA棟まで**をVR空間化（納品時）
現在学生自身で拡張（B棟・旧C棟・新C棟・D棟・大学会館・飲屋街）
- ・ VRアバターを利用した**VR空間上での講義**（スライドベース）
- ・ Windows PC/ヘッドマウントディスプレイを用いた**VR空間上でのコミュニケーション**

VRの進捗状況（1: キャンパス外観）

VRキャンパス全体図



学生がモデリングした建物



VRの進捗状況（2：教室）



学生開発部分

- 教室の入室制限機能
- 講義情報登録サイト（開発中）
教室の予約，スライドの登録など



VRの進捗状況（3：交流目的の施設，ギミック）

コミュニケーションスペース

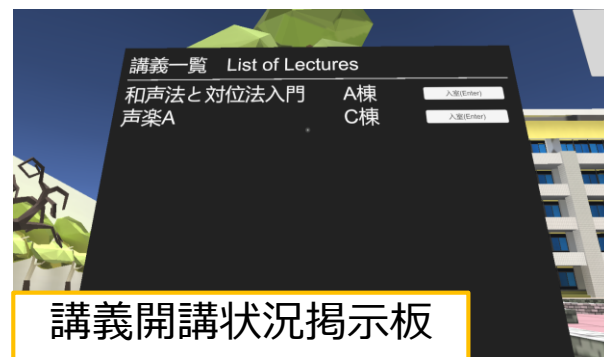


飲み屋街



ビリヤード（業者から納品）

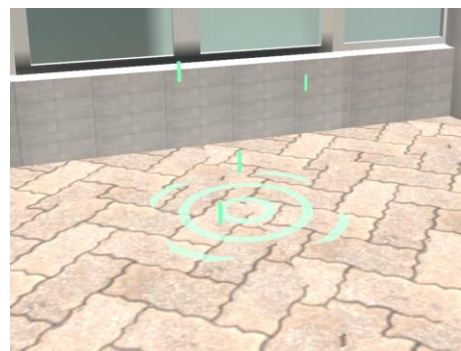
ギミック関係



講義開講状況掲示板



教室内人数カウンタ



キャンパス内
テレポートシステム



木から
銀杏が落ちる

画像
なし

16:45
の時報

VRキャンパスの展開： 偶然性の出会いの誘発・サステナブルな運用



コンセプト

電気通信大学共創進化VRキャンパスは、電通大のキャンパスを再現した3Dワールドです。このVRキャンパスは、学内での利用を想定し、在学生同士の交流を促進することを目的としています。具体的には、VRキャンパス上での講義やサークル活動、そして構内散策中の偶然の出会いから、学年や所属を超えた多彩な交流が生まれることを期待しています。

しかしながら、このVRキャンパスは未完成であり、学生自らが交流の場として最適な場所を目指して創り上げて欲しいと考えています。VRキャンパスは、現実には実現困難なことも可能な自由な空間です。したがって、実際のキャンパスの再現に留まらず、遊びや驚きに創り上げることができます。自由な発想で発展していくことを期待しています。

①

▲ 広報用Webサイト

MetaQuest 3を使った操作体験 ▶

- 広報用Webサイト（作成中）
 - 学内向け利用案内
 - 開発ボランティア募集
- オープンラボでの公開
 - MetaQuest 3 を使用したVRキャンパスの体験



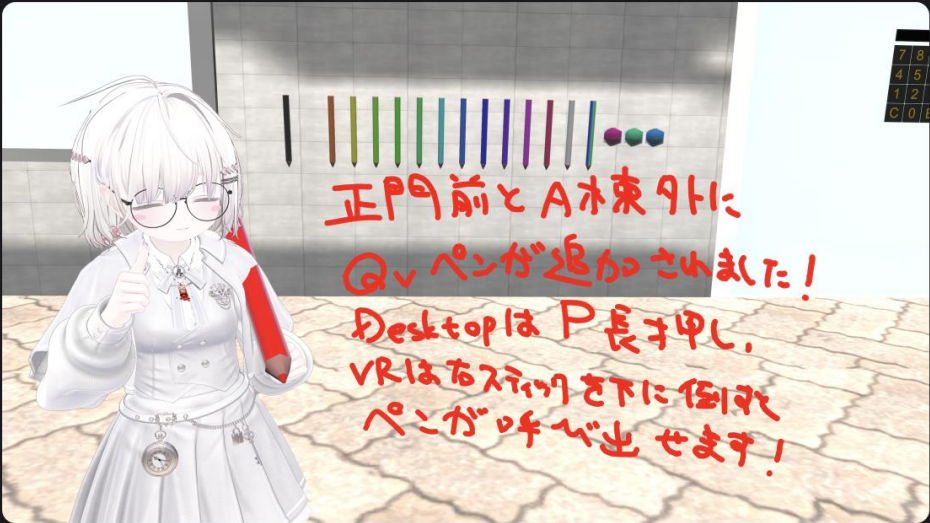
2025年6月10日 18:08以来 10件の 新着メッセージ



kerbecotton 2025/06/10 18:08

正門前とA棟外にQvペンを追加しました！

Desktopの人はPキーを長押し、VRの人は右スティックを下に倒すとペンを呼び出すことができます



ペンは遠隔で取り出せるので、もうA棟内にペンを取りに行かなくて良くなります

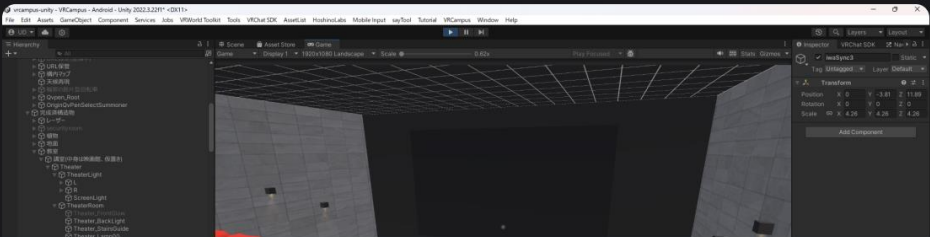
2025年6月17日

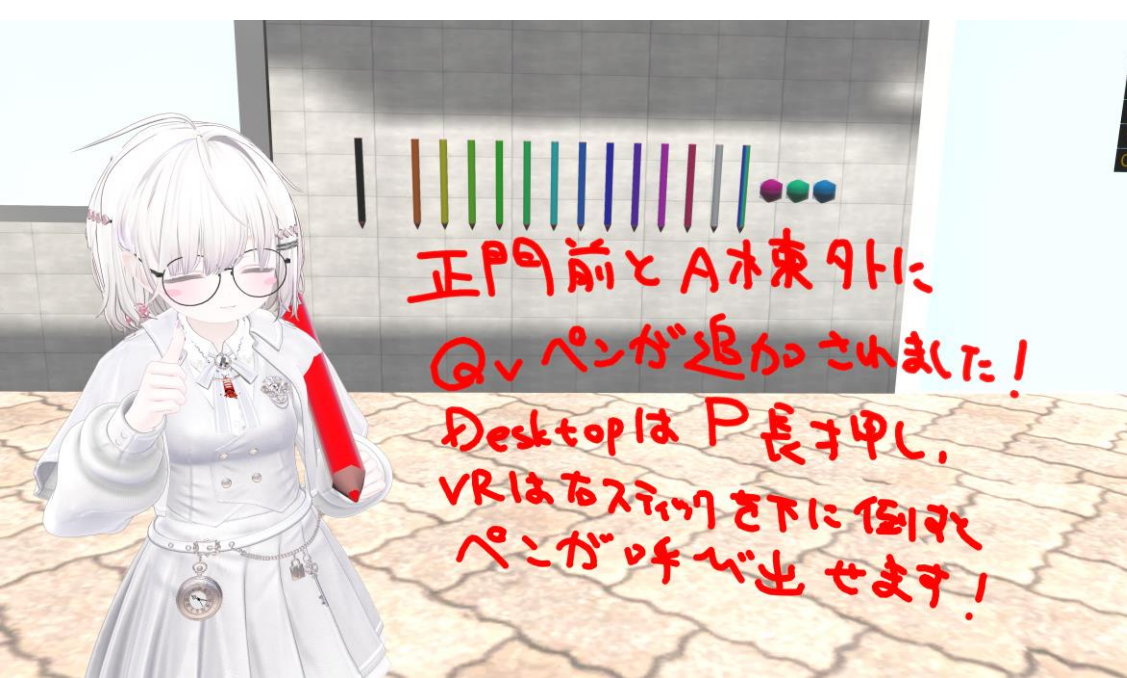


kerbecotton 2025/06/17 18:12

アフラックホールに入ると映画館に飛べるように調整中です.....

とりあえず仮置きでIwaSyncを置いたので、動画が見られるようになりました
ライトバイクとか諸々の調整をしたらアップロードしたいですね





ロボメカ工房

VR部隊メタバース部門

新設

メタ部

VR部隊では、新しくメタバースの活動も取り組んでいきます。

メタ部の活動内容

- VRChat上で開発(ワールド、ギミック、キャラクター等)
- イベントの運営・企画

初のイベント開催の

お知らせ

このイベントは、電通大eラーニングセンターの共創進化VRキャンパスを使用しています！

イベント内容

- 共創進化VRキャンパスツアー
- 学生同士の交流

開催日時

2025年7月13日

18～19時予定

途中入退室自由

参加方法

「共創進化VRキャンパス」の

噴水前に集合

Groupインスタンスにjoin

詳細な手順はメタ部のHPから

VR部隊のX



メタ部HP



- オープンキャンパスイベントを学生サークルと連携中
- VRキャンパス学生登録者数：**48**
- 開発用Discord登録者数：**34**