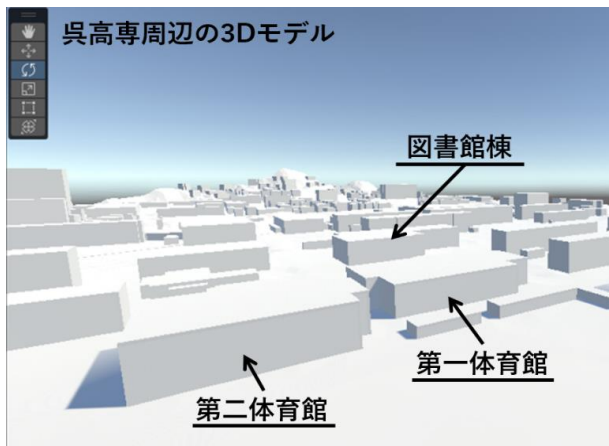


テーマ名： 5G～6G(次世代移動通信網)を駆使した地域実践解決プロジェクト



1. このテーマの目的や活動内容や予定を200字以上で説明して下さい。

高速、大容量、低遅延、多数端末との接続を実現した現在の主たる移動体通信である5Gを活用し、4Gの通信速度では実現不可能であったメタバース空間を呉高専に実現する。本年度の活動目的としては高専祭を仮想空間上に実現し、高専祭に足を運べない遠方の保護者様、地域の方々にメタバースで高専祭を楽しんでいただくことで、呉高専と地域との結びつきを強める。活動内容としては前期では仮想空間のモデリングをFusionにて行い、後期では高専祭のメタバース化を目指し、Unityを用いVR環境を開発し、Azure Front Doorを使い高専祭ステージを配信することを目指す。

2. このテーマをどのように発展させたら、社会とつながるテーマになりますか？

メタバースを高専祭のステージ発表やイベントに応用し、距離や時間を超越した”楽しい”を高専祭参加者、学生保護者の皆様に提供することが出来る。