

学内3Dマップ制作班

メンバー

20b712 増沢 慧士

20b714 宮下 朝陽

目的

コロナの影響でほとんどの授業がオンライン授業になってしまい大学内に來る機会が少ないので3Dマップで湘北短期大学の校内を作ることによって多くの人に様々な場所を知ってもらいたい。

作製方法

Unity、Clusterを利用し実際に同じ大きさの湘北短期大学を作る。

手順1

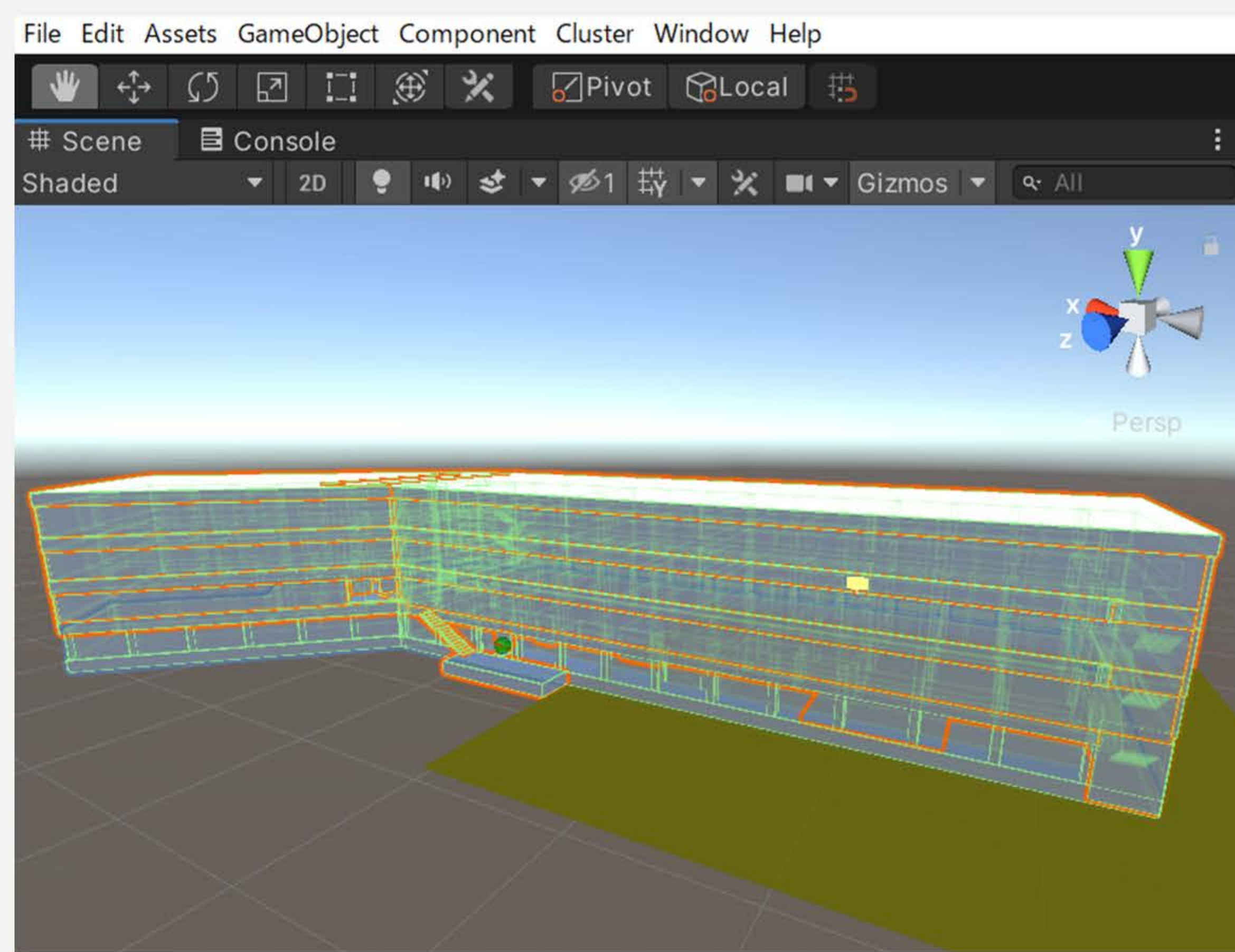
学生課に行き校内全体の平面図をもらい長さや大きさを測りながら見て周ることで実物と同じ建物を作る参考にする。

手順2

手順1で測った壁の高さや階段の段数・幅などを平面図に書き込みそれをもとにUnityで校舎を作製していく。

結果

実際の建物と同じ長さ・大きにすることができた。
ひとつひとつの部屋や階段の段数など細かなところまで気に掛けて完成させたことでかなりきれいに仕上がった。



まとめ・感想

2人での大掛かりな作業で多くの苦勞をしたが結果的に実際の建物と同じ構造・大きに作製することができた。

多くの人に湘北短期大学の様々な場所を発見して知ってもらえればありがたいと思っています。