

An illustration of four school children in uniform walking from left to right. In the background is a large, brown, multi-story school building with many windows. Two yellow stars are in the top left and top right corners. The children are smiling. The first two are girls in dark blue uniforms with red bows, and the last two are boys in dark blue suits with red ties. A white banner is overlaid on the bottom half of the image.

9班 学校探索脱出ゲーム🎮

目的

- ・新入生や来校者に学校を楽しく覚えてもらうため。
- ・函工の形は複雑でたまに忘れてしまうので、思い出せるようにしたかった。



使用したアプリケーション

- Mac
- blender
- unity(C#)





blenderについて

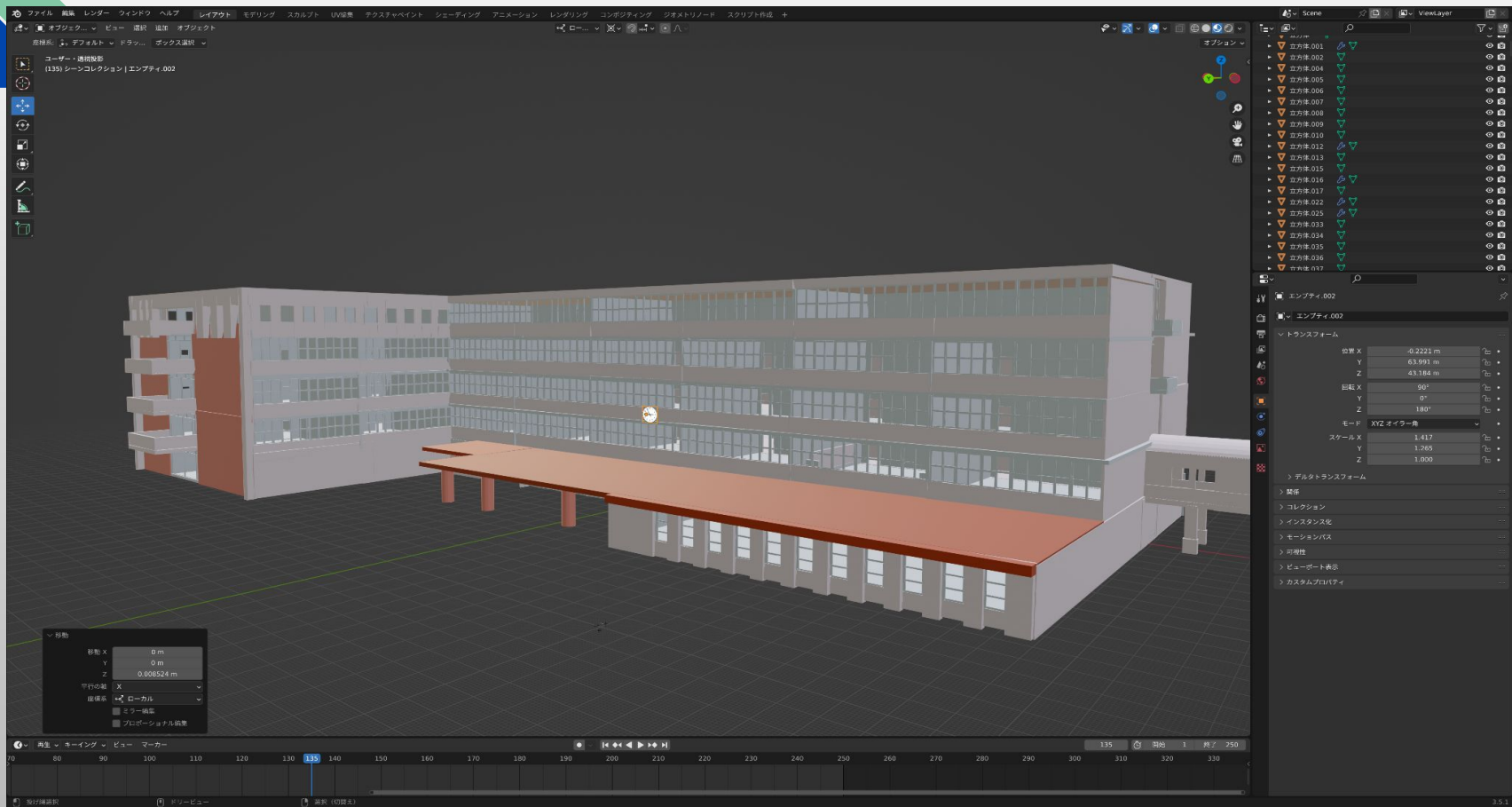
- ①3Dモデルを作るためのアプリケーション
- ②モデリングやアニメーション製作など多様な機能を持っている。
- ③無料で使うことができる。

どのようなゲームか

函工を舞台にして、
鬼から逃げながら
脱出するゲーム



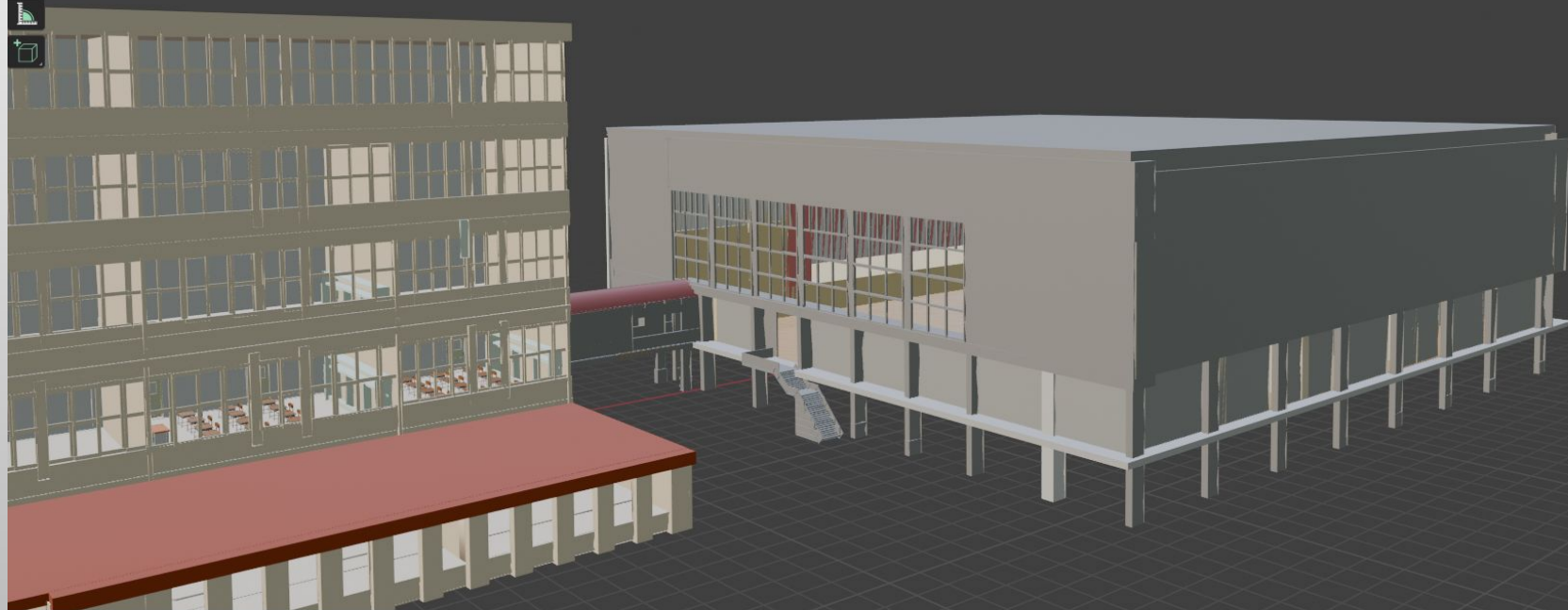
全体像



全表示: アニメーション: ドラッグ: ホイールでズーム



ユーザー・透視投影
(112) Collection | 立方体.037

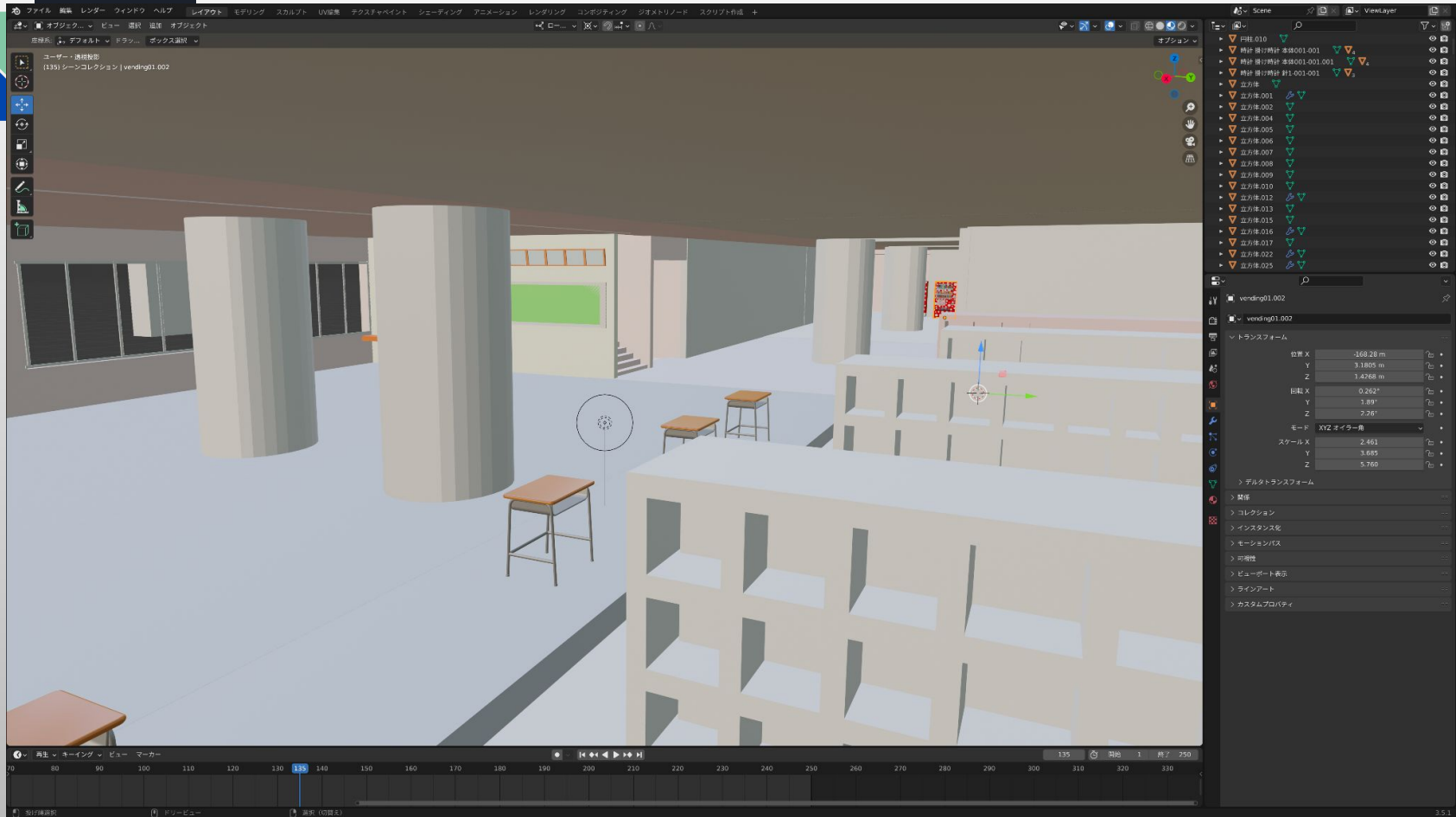


選択

ビューを回転

オブジェクト

1st



教室まで 明るい



0:33 / 0:39





詳しいゲーム内容①

- ・鬼は校内を徘徊していて、近くにプレイヤーがいると追いかけてくる
- ・プレイヤーにはスタミナがあり、スタミナがある間はダッシュすることができる



Gameover

Spaceで開始



1:23 / 1:37





詳しいゲーム内容②

- ・校内のランダムな場所に、3つ鍵が出現する
- ・鍵を3つ集めて玄関に行くと脱出することができる



F:拾う



0:15 / 0:19





良かった点

- ・googleドライブを使用し、家でも作業をした点
- ・プログラムをコピーしたりして、効率よく作業した点



苦勞した点

- ・時間が足りなくて完全に再現することができなかった
- ・バグを直そうとしたらまた新しいバグが生まれてしまった



反省

- ・鬼の見た目を変更できなかった
- ・再現度と動作の軽さの両立ができなかった
- ・鬼が上手く階段に登れない



後輩へのアドバイス

- ・作業を分担するのは良いが、その人が休んだ時のことを考えた方がいい
- ・新しいアプリを使う時は、youtubeで初心者講座を見た方がいい

ありがとうございました

