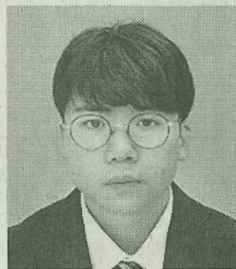


学生と教員の見方



【アピールポイント】
高校時代の陸上部での経験で得た粘り強く物事に取り組めることです。このレポートでも、プログラムや3Dモデルで苦戦しましたが、諦めず取り組みました。

った町並みを見学し、それも書いている p5 . j s d を題材にしたプログラミング課題に取り組んできている。プログラミング課題といっても、不動産学部にはもっぱらプログラム言語を学ばず授業はなく、ゼミで初めてプログラム言語に触れるという学生が多い。パソコンやスマホが身近にありながら、プログラム言語からは隔絶してしまっているのが現代の多くの大学生である。プログラムの問題がある。昔は、パソコンの電源をいれるために言語の仕様が複雑で、学ぶのが大変になっていた。今回、学生たちに使ってもらったのが、山口さん

【学生の見方&考え方】
(4年 山口侑希)

川越市の蔵造りの町並みは、「小江戸」と呼ばれる代表的な観光地であり、一番街を中心に江戸時代の面影を残す厚重な建物が立ち並んでいる。この街並みは、明治26年(1893年)の川越大火を契機に普及した「蔵造り」と呼ばれる耐火建築様式によって形成された。蔵造りの建物は、土蔵のような厚い壁に黒い漆喰を施し、瓦屋根や鬼瓦、観音開きの扉を備えるなど、防火性と商家の威厳を兼ね備えた特徴的な外観を持つ。

ゼミの課題で取り組んだ

AIでつくるまちなみCG①



のは、この歴史的町並みをデジタル上で表現することである。そこで用いた手法は、JavaScriptによるグラフィック表現を比較の簡単に作成できている。p5 . j s はデザイナ、アーティスト向けに開発された Sing 言語

親しみやすいプログラム言語

蔵造りの町並み作成

川越の町並みの一例
Gemini を活用してコードの生成や修正を行い、「蔵造りの建物が並ぶ町並み」を描くプログラムを作成した。
【教員の展開】
(齋藤千尋教授)
齋藤ゼミでは、毎年どこか、学生たちに選んでもら

と、BASIS 言語が使える。命令も簡単だった。今では、プログラムの汎用性のために言語の仕様が複雑で、学ぶのが大変になっていた。今回、学生たちに使ってもらったのが、山口さん

ある。プログラムの問題がある。昔は、パソコンの電源をいれるために言語の仕様が複雑で、学ぶのが大変になっていた。今回、学生たちに使ってもらったのが、山口さん