

ハイスクール国際ジオラマグランプリ 「雨上がりの代々木」

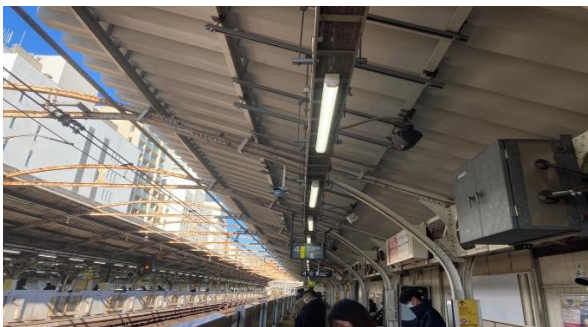
制作記

58-MA K.K

今回 2022 年 3 月 25 日から 27 日に行われたハイスクール国際ジオラマグランプリにおいてアトリエ・キム賞を受賞しました。そこで今回は制作したジオラマの制作過程を描こうと思います。

1.下準備

何を作るうえでも下準備は欠かせません。ジオラマを作るうえで必要な下準備は概設計、材料、制作する場所の写真です。料理でいうところの写真はコンロ、概設計はフライパン、材料は具材といったところです。ということでまずは写真を集めなきゃ話になりません。今回の作る場所は代々木だったので map で集めた写真と現地で撮った写真を合わせて 300 枚近く集めました。次の写真は実際に下見に行った時の写真です。



さあ次はフライパンの準備ですね。概設計は漢字の通り概要を示せばよいのでそこまで凝ったものにする必要はありません。ただ概設計自体が狂うとジオラマが成り立たないので何度もチェックを行いました。

最後に材料ですが我々はケント紙という紙、0.3mm厚のプラバン、プラ棒、塗料くらいしか材料を使っていないので、相当コストを抑えてジオラマを制作しています。

2.お皿を制作する

下準備が終わればいよいよ製作開始です。まずは土台を作らなければなりません。土台は料理でいうところのお皿ですね。そのために大きな四六判という紙を規格サイズの一辺 500mm の正方形を切り抜き、補強を入れて土台を作りました。

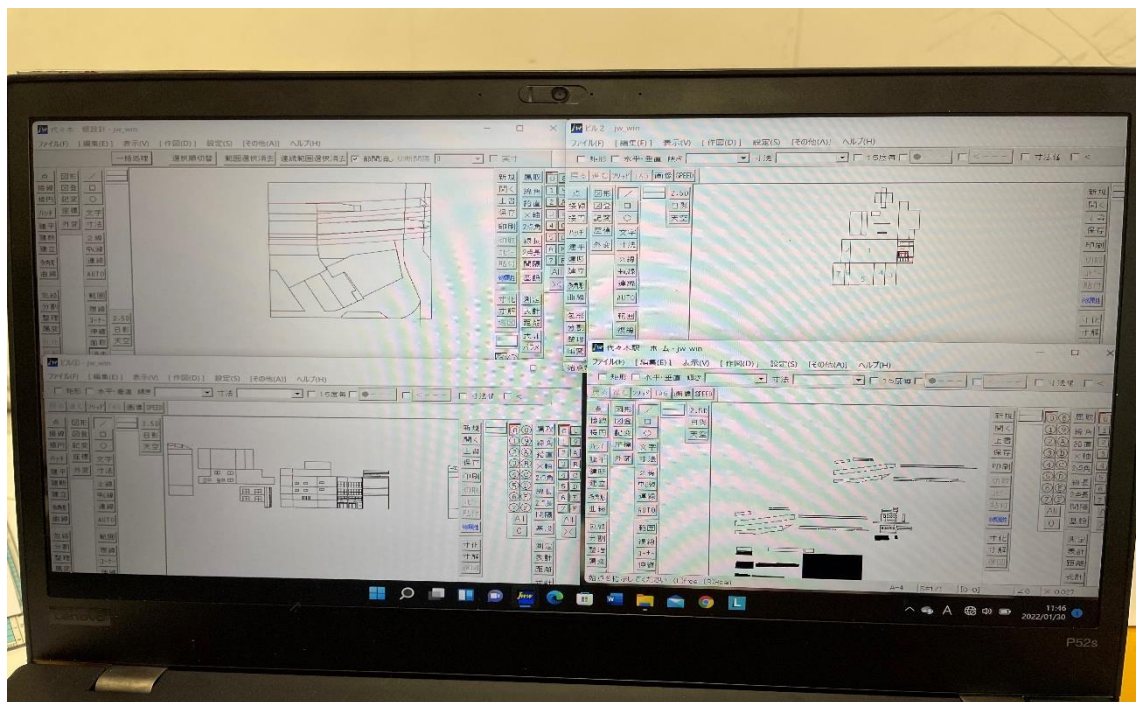
これは高架の部分の土台ですが構造は同じなので載せておきます。



3.具材を切る、調理する

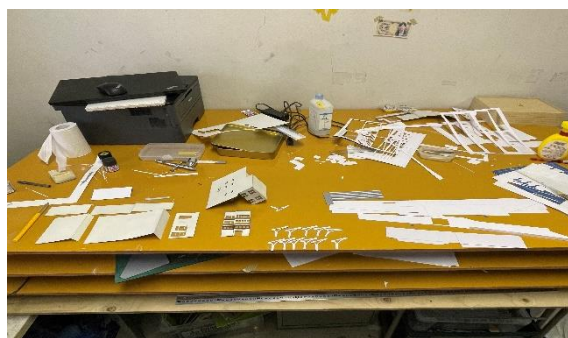
さあいよいよ料理を作って盛り付けていきます。そのためにまずは設計が必要です。

概設計の時に言い忘れましたが、設計は `jw_cad` という無料のソフトを使っています。



左上が概設計、その他が建物の図面（すべてではありません）です。

さぁ設計が終われば制作スタートです。設計した図面をケント紙にプリントし、デザイ



ンナイフと定規を使って切っていきます。

この工程が一番作っている感じがします

（笑）このパーツたちを塗料で塗装してい

きます。



こうした一つ一つの
パーツが合わさって
作品ができていきま
す。そしてこれがあ
る程度完成した建物
を上のにのせたときの
画像です。

4. トッピング



やはり料理にはトッピングは欠かせませんね。それはジ
オラマも同じです。今回はトッピングとして車や看板、
人などを置いています。

←真剣に人形を置いている部員

5.完成

こういったトッピングを終えて完成したジオラマがこちらです！



このジオラマの詳しい説明はハイスクール国際ジオラマグランプリの HP に書いてありますので是非見てください！

ハイスクール国際ジオラマグランプリの HP <https://hid-gp.wixsite.com/hid-club-house>

以上、制作記でした。