

Portfolio

東京デザイナー・アカデミー

プロダクトデザイン学科

トイデザイン専攻

菊本涼達

目次

3～. プロフィール

4～. お気に入り写真

5～. トイデザイン

19～. 塗装品紹介

22～. 現在制作中作品

プロフィール



名前：^{きくもと}菊本 ^{りょうたつ}涼達（苗字も名前も珍しいとよく言われます）

生年月日：2004.10.25（野沢雅子さん、海馬瀬人と同じ誕生日）

在籍：東京デザイナー・アカデミー

プロダクトデザイン学科 トイデザイン専攻

趣味：写真撮影、カードゲーム、玩具収集、プラモデル制作

好きなもの：特撮ヒーロー、ガンダム、バトルホビー

やってみたいこと：サバイバルゲーム

使用可能ソフト



Pando



MY FAVORITE PHOTOS



梅雨の時に雨が降った時に
ススキの穂先に降った雨が
伝って行って今にも雫とし
て落ちる瞬間を切り取った
写真です。

↓「雫」↓



↑「高台からの景色」↑
有明にある「スモールワールズ」に学校の課外学習として行った時にエヴァンゲリオンエリアで撮影した写真です。

↑「雨上がりの社」↑
秋雨の時に通り雨が降っており、雨が止んだ後に日光が差し混んで水面に映る神社や反射した光が美しかった為撮った写真です。



ト 行 テ ザ 行 シ

GNX-008

ガンダムGガブリエル

コンセプト

ガンダム00の20周年映画に
登場予定のグラハム・エーカーが
搭乗する可変機体



作ろうと思った理由

- 1、現在、劇場版ガンダム SEEDFreedom という作品が公開されていてそれによりたくさんのガンプラが購入されているため
- 2、2007年に放送されていた「ガンダム 00」という作品は人気で20周年記念に2027年に劇場版が放送して欲しいため

ターゲット

- 1、10代後半～30代前半のプラモデル好きの男女
- 2、2007年当時の「ガンダム 00」をみていた人

名前の由来

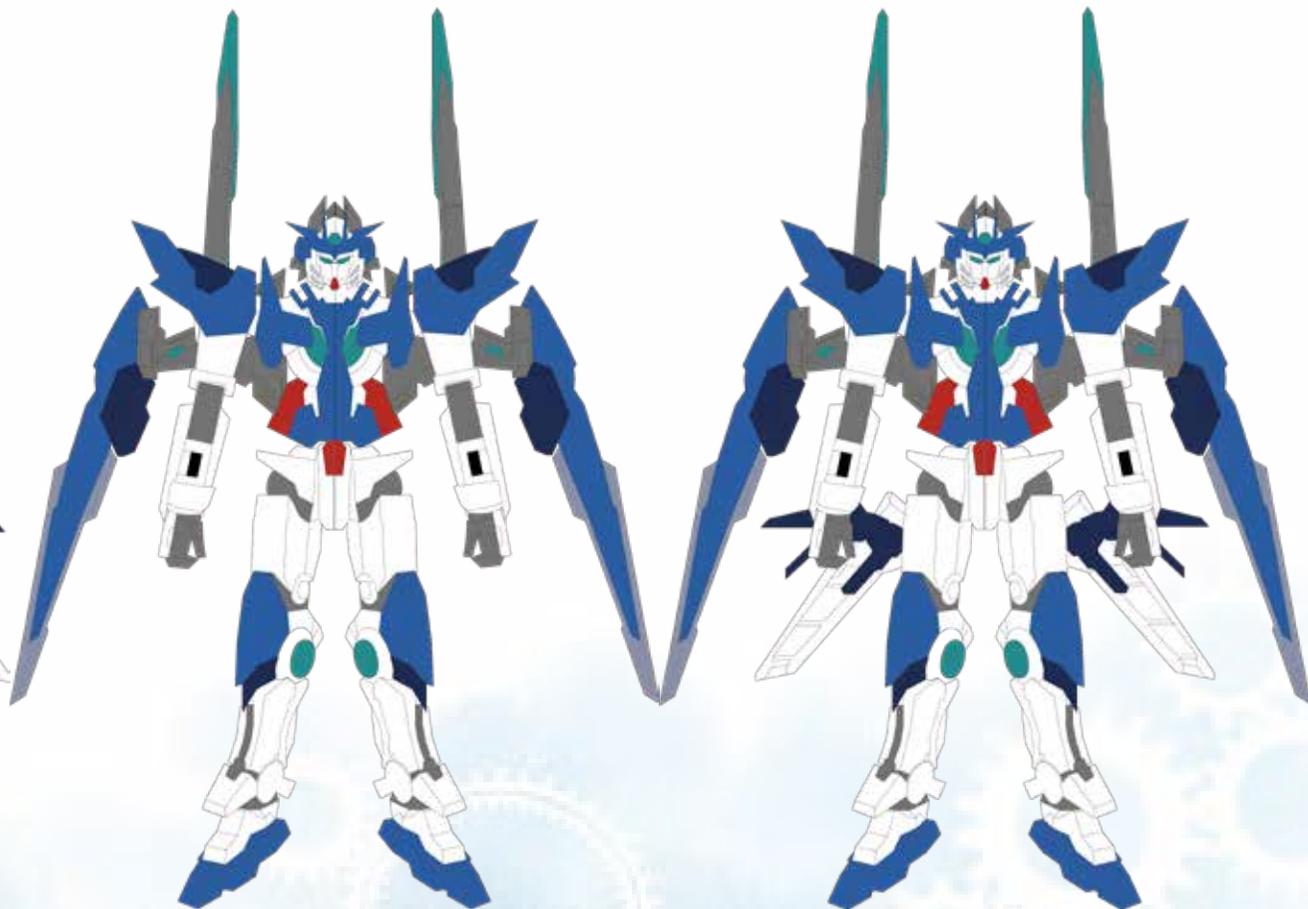
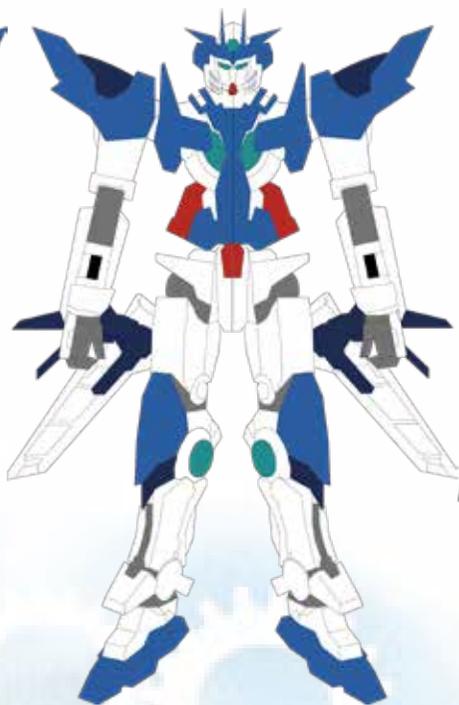
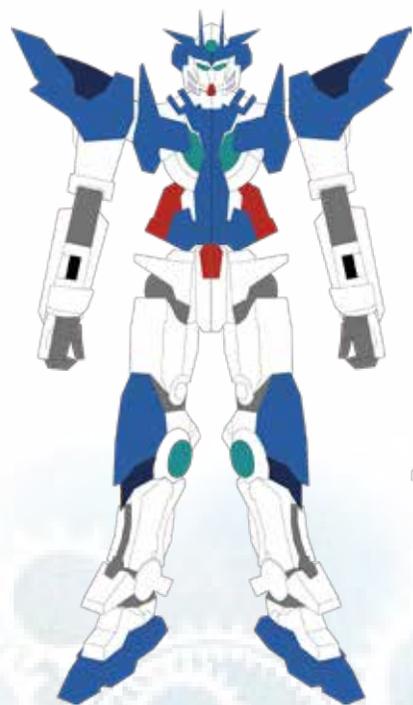
ガンダム 00 の機体には天使の名前が使われているため（エクシア、デュナメス etc）
天使の中でも有名なガブリエルにして機体番号もガブリエルの階級でもある008にしました。

案1

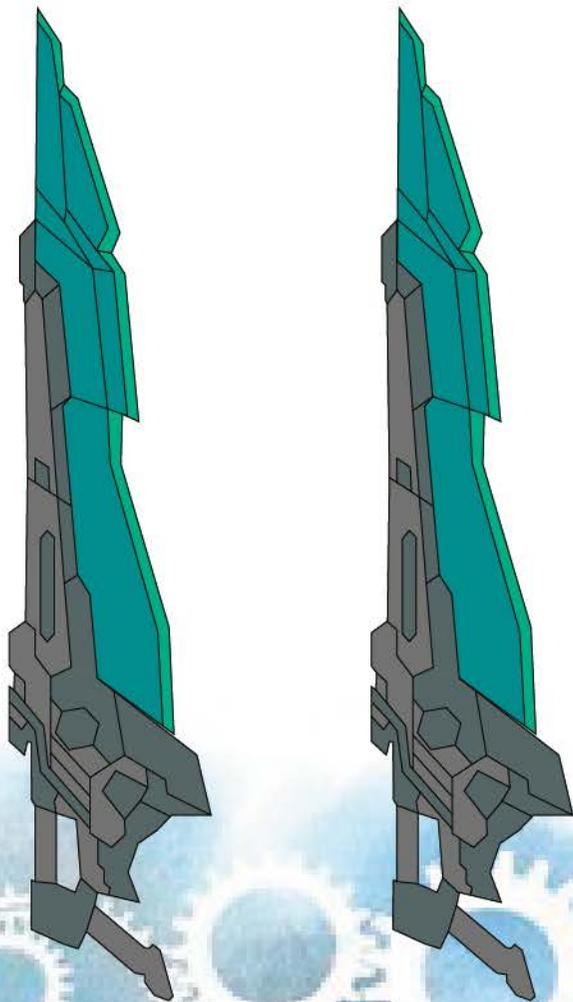
案2

案3

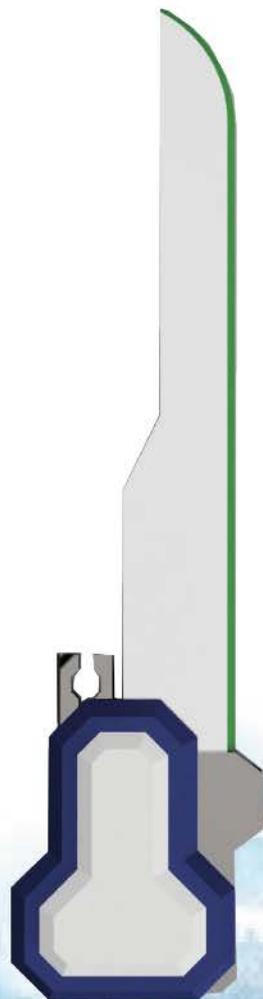
案4



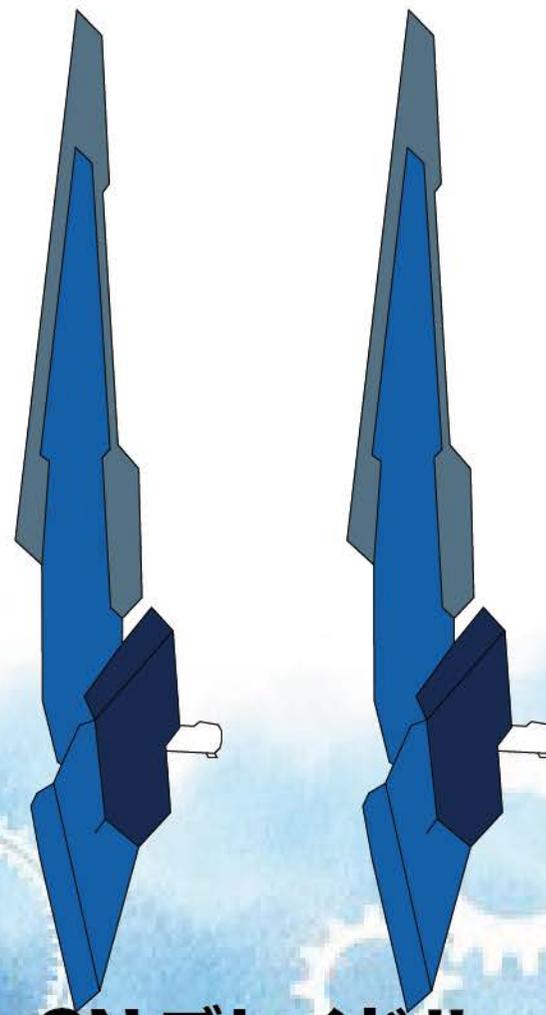
武装類



GN ツインソード



GN ソード X



GN ブレイド II

パイロット

グラハム・エーカー

元ユニオン軍のパイロットで
地球外変異性金属体 ELS との対話する
刹那・F・セイエイのために戦死するが
ELS と同化することで奇跡の復活を遂げ、
ガンダムマイスターとなる。

ファンの人からは数々の迷言から

「乙女座のあの人」や

中の人から「脚本家のストレスの発散場所だって俺は聞いたんだけど」

「ギャグで書いてんのかなと思った」と言われるなど

ネタキャラとして親しまれている。



変形

グラハムが劇中で乗ってきた機体が
可変機のため変形する機体にしました。

モビルアーマー形態



モビルスーツ形態

機体の開発設定

第二次 ELS 侵攻時にグラハムの乗っていたガンダムエクシア リペア 4 がダブルオーライザーをコピーした ELS ライザーに破壊されたため搭乗することになった。ソレストルビーイングでたくさんのガンダムを作ってきたイアン・ヴァスティとソレストルビーイングに協力していてグラハムの強みや特性、癖を一番理解しているビリー・カタギリが共同で開発していた機体。エクシアリペア 4 では擬似太陽炉を搭載していたがグラハムに合う GN ドライブが完成した為新しい GN ドライブとエクシア リペア 4 の擬似太陽炉を改造した GN ドライブを装備している。グラハムの癖や強みを理解した上でガンダムハルトとユニオンフラッグの技術を利用して可変機になっている。

完成品

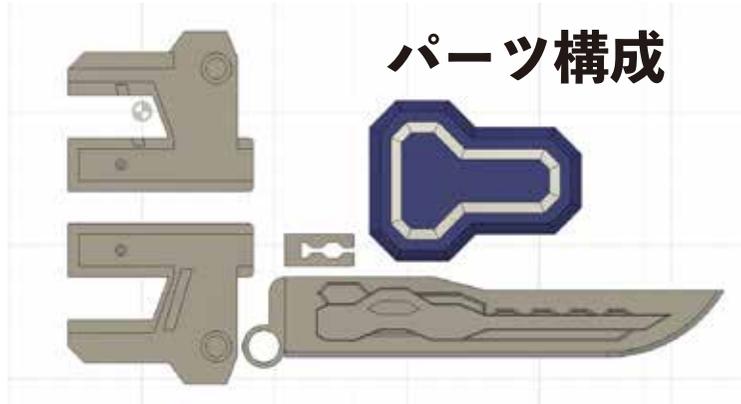




GN ソード X



使用ソフト



使用塗料

刃部：



下地：



青部：



白部：



説明

初めての CAD ソフトの使用と 3D プリンターの使用に挑戦した作品です。刃部の可動に頑張りました。またパーツの分割に挑戦しその難しさを痛感しました。また塗装ではマスキングテープを使用した塗り分けに挑戦しました。うまくマスキングできていないことが何度かあり塗り直しました。

反省

パーツ分割を重視しすぎてしまったせいでパーツの強度を考慮せず数個パーツを壊してしまった。

トイ企画実習 企画シート	課題カテゴリー ブロックトイ	日付 2023年10月20日	クラス 1pd-a	氏名 菊本涼達
商品名 LEGO GUNDAM RX-78-2			対象年齢 3～10歳	
キャッチコピー アムロ、レゴでいっきまーす！！			想定売価 2500円(税別)	

スケッチ 第三者に伝わるように描くこと。商品の大きさも明確にすること。



参考にした玩具など



entry glade
RX-78-2

レゴマーベル
ハルクバスター

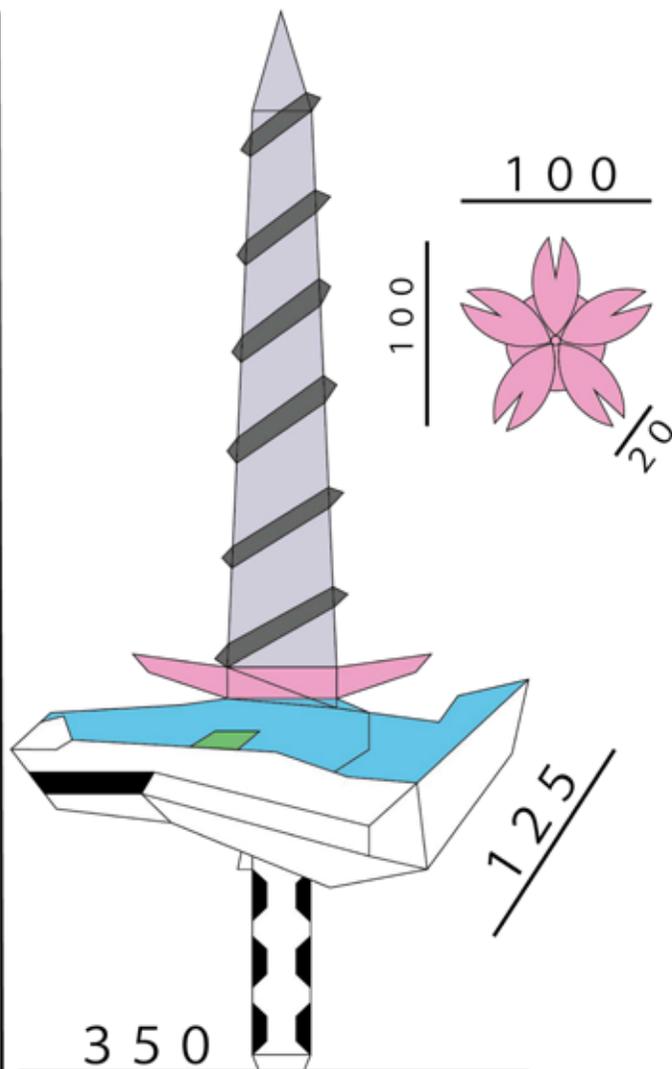


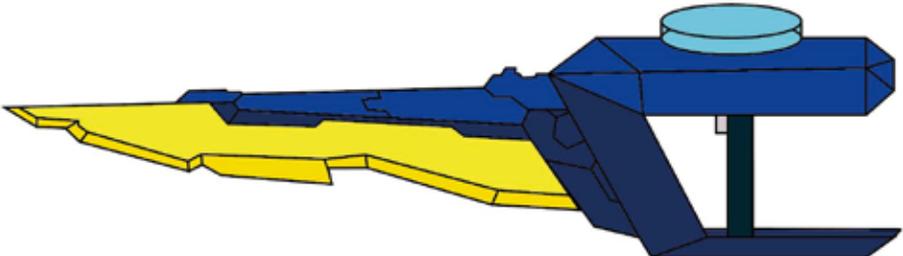
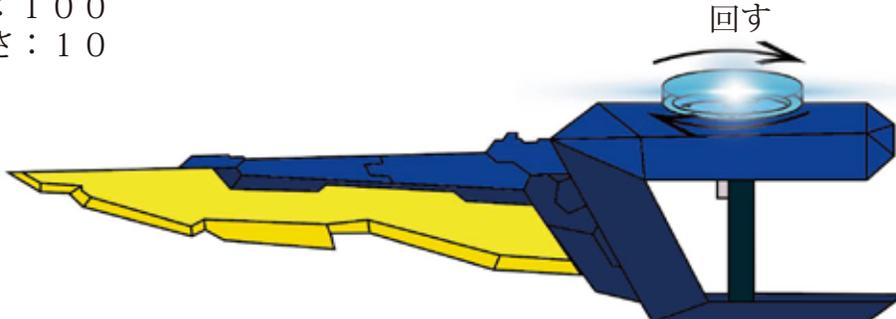
遊び方

ブロックを組み立てることで機動戦士ガンダムに登場するRX-78-2を作ることができる。ミニフィグサイズのアムロレイを機体の胴体部分に格納して遊ぶことができる。

付属品

- ・ビームライフル
- ・シールド
- ・ビームサーベルエフェクト
- ・アムロレイ (ミニフィグ)

トイ企画実習 企画シート	課題カテゴリー キャラクター玩具2	日付 2024年2月2日	クラス 1pd-a	氏名 菊本 涼達
商品名 一角変身剣 ユニコーンブレード				対象年齢 5歳以上
キャッチコピー 花（ディスクフラワー）を回して変身だ！！				想定売価 7500 円（税別）
スケッチ 第三者に伝わるように描くこと。商品の大きさも明確にすること。 			参考にした玩具など 	
			遊び方 変身 必殺技 フォームチェンジ おしゃべり	

トイ企画実習 企画シート	課題カテゴリー キャラクター玩具	日付 2023年12月22日	クラス 1 pd-a	氏名 菊本涼達
商品名 DX 変身天球剣 アストロセイバー			対象年齢 5歳以上	
キャッチコピー ディスクを回して星座が浮かぶ！！			想定売価 7500 円（税別）	
<p>スケッチ 第三者に伝わるように描くこと。商品の大きさも明確にすること。</p>  <p>天球剣 アストロセイバー</p> <p>横：600 縦：170 幅：100</p>  <p>ゾディアディスク</p> <p>横：100 縦：100 高さ：10</p>			<p>参考にした玩具など</p>  <p>シンケン丸</p>   <p>バルバラッシャー</p>	
			<p>遊び方</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.変身 ディスクをセットして天板を回転させて最後にトリガーをおす。 2.必殺技 天板を回転させてトリガーをおす。 回転させる回数で音が変わる！ 3.武装 変身した後に別のディスクをセットして天板を回転させて最後にトリガーをおす。 <p>モチーフは星座とDVD</p>	

塗裝品紹介



HG ストライクガンダム グランドスラム 装備

使用キット



使用塗料



説明

初プラモ塗装に挑戦しました。まず下地にサーフェイサーエヴォブラックを使い細かい傷のカバーをし、その上からメインの4色を塗装しました。サブは武装のグランドスラム（大剣）の塗装し、最後に墨入れをして最後に艶消しのトップコートを吹きました。

反省

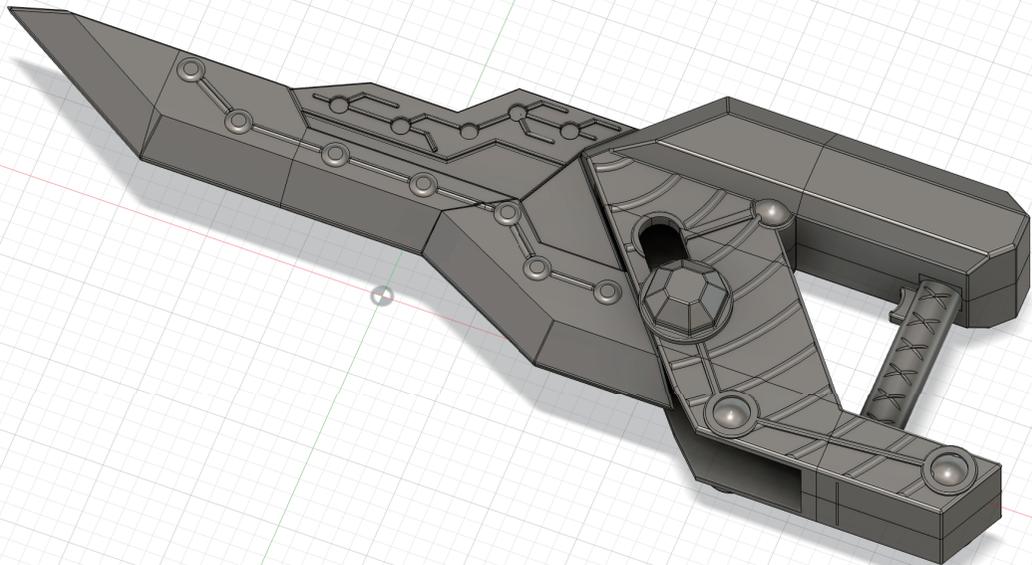
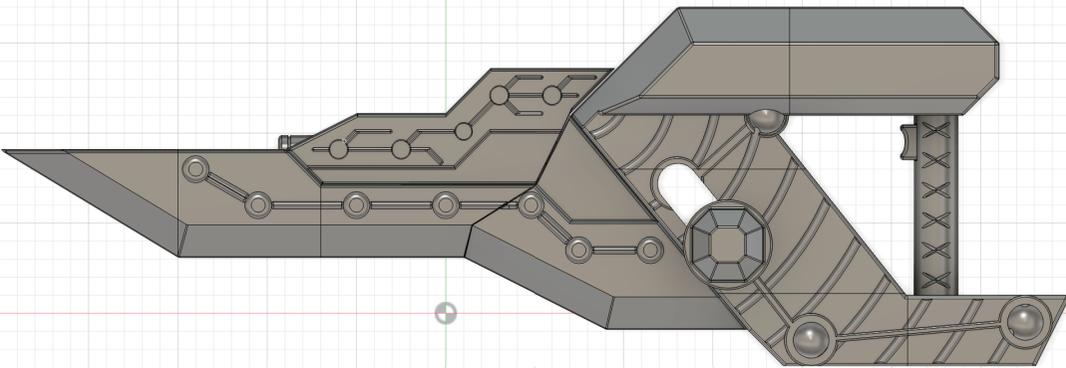
初のプラモ塗装に挑戦して反省点はサーフェイサーエヴォブラックの上から直に青や赤、黄色を塗装したため何度も塗装した結果塗装した結果塗膜が厚くなってしまったのと、最後に吹いたトップコート時に湿度が高かったため白化してしまった。

現在制作中作品

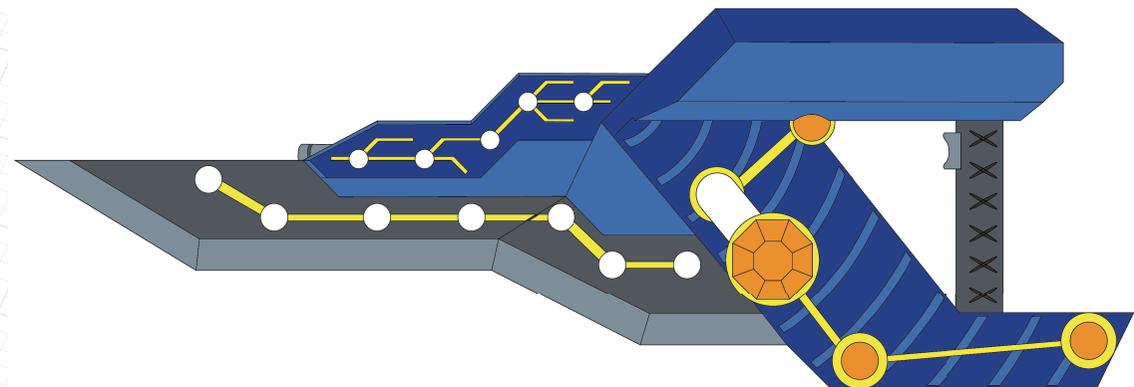
DX天球星剣アストロライザー

星座モチーフの銃剣型の玩具

3DCAD ソフト Fusion360 を使って
モデリングをして現在 3D プリンターで
印刷中です。



完成予定絵



詰め込め！！満員電車



ジャンル：ボードゲーム

**ルール：サイコロをふり、人型の駒を電車の中に入れ
駒が電車から落ちたら負け。**

**考えた理由：社会人やこれから社会人になる人に少しでも
楽しい毎日を送って欲しいと思ったのと、
日本の満員電車は海外の人から見たら
特に異様な文化だと思うのでこのような玩具から
日本の文化に興味を持って欲しいと思ったため。**

制作風景

