

在卒懇

24期生 大場 直路

東北学院大学 工学部 機械知能工学科

目次

- ・自己紹介
- ・大学について
- ・進路の決め方
- ・中学生の時に学んでいて良かったこと
失敗したこと
- ・在学時に学んでいて大学に生かされたこと

自己紹介

名前:大場直路

大学:東北学院大学 工学部 機械知能工学科

所属している部活:レーシングカート部、学生フォーミュラ部

中学、高校時代の部活:ロボティクス部

大学について

- 大まかに大学とは
高校でやっていたことをより詳しく専門的に学ぶ場所
- 想像する大学生活よりも自由ではない
基本的に取りらないといけない授業だらけ
- 学んだことを実践で試せる
部活動などで学んだことを形にできる

進路の決め方

やりたいこと、学びたいことを探す



- ・それについて勉強して面白いと思うこと
- ・なんでこうなってるんだらうと疑問が出てくるもの

それに適した大学を探す



- ・オープンキャンパスに行ってみる
- ・研究環境の確認

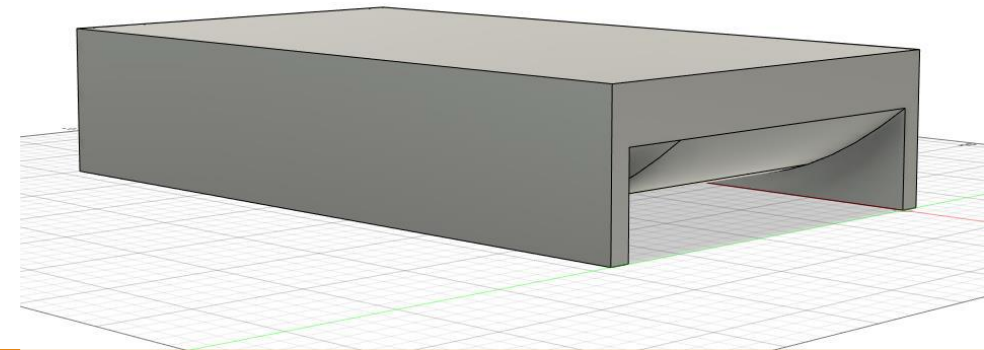
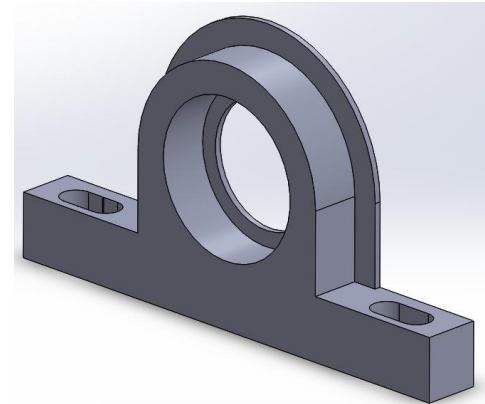
入試方法を決める

中学生の時にやっててよかったこと

CAD：手書きの図面作成をコンピュータで効率的に行うためのツールや技術全般

なぜよかったのか

なんでもその場で立体図を作れるようになった
CFDなどのシミュレーションを回すうえで使える



中学生の時にやっててよかったこと

3DCG : コンピュータを使って3次元空間を作り、そこに仮想の立体物を配置し2Dの情報に変換することで立体的に見せる

なぜよかったのか

CFDなどのシミュレーションで使える

物理エンジンを使えば簡易的なシミュレーションを作れる

中学生の時にやっててよかったこと

サーバー : ネットワークに接続され、クライアントからの要求に応じてデータやサービスを提供するコンピューターシステム

なぜよかったのか

プログラムに対して嫌に思わなくなる

```
10 scoreboard players operation @$ price_temp = global iron_price
11 scoreboard players operation @$ price_temp *= @$ scale_factor
12 scoreboard players divide @$ price_temp 100
13 scoreboard players operation global iron_price = @$ price_temp
14 tellraw @a [{"text":"[IRON] 新価格: "}, {"score":{"name":"global","objective":"iron_price"}}]
15 random value @$ scale_factor range 97..103
16 scoreboard players operation @$ price_temp = global gold_price
17 scoreboard players operation @$ price_temp *= @$ scale_factor
18 scoreboard players divide @$ price_temp 100
19 scoreboard players operation global gold_price = @$ price_temp
20 tellraw @a [{"text":"[GOLD] 新価格: "}, {"score":{"name":"global","objective":"gold_price"}}]
21 random value @$ scale_factor range 97..103
22 scoreboard players operation @$ price_temp = global redstone_price
23 scoreboard players operation @$ price_temp *= @$ scale_factor
24 scoreboard players divide @$ price_temp 100
25 scoreboard players operation global redstone_price = @$ price_temp
26 tellraw @a [{"text":"[REDSTONE] 新価格: "}, {"score":{"name":"global","objective":"redstone_price"}}]
27 random value @$ scale_factor range 97..103
28 scoreboard players operation @$ price_temp = global amethyst_price
29 scoreboard players operation @$ price_temp *= @$ scale_factor
30 scoreboard players divide @$ price_temp 100
31 scoreboard players operation global amethyst_price = @$ price_temp
32 tellraw @a [{"text":"[AMETHYST] 新価格: "}, {"score":{"name":"global","objective":"amethyst_price"}}]
33 random value @$ scale_factor range 97..103
34 scoreboard players operation @$ price_temp = global diamond_price
35 scoreboard players operation @$ price_temp *= @$ scale_factor
36 scoreboard players divide @$ price_temp 100
37 scoreboard players operation global diamond_price = @$ price_temp
38 tellraw @a [{"text":"[DIAMOND] 新価格: "}, {"score":{"name":"global","objective":"diamond_price"}}]
39 random value @$ scale_factor range 97..103
40 scoreboard players operation @$ price_temp = global netherite_price
41 scoreboard players operation @$ price_temp *= @$ scale_factor
42 scoreboard players divide @$ price_temp 100
```

中学生の時にやっておけばよかったと思うこと

字の練習

どんな時でも字は書かため
きれいな字を書くことが大切

漢字練習

文章を書いている時に誤字の要因になるため

在学時にやっけていて大学に生かされたこと

高校でやっけたEE(課題論文)

論文の持ちネタがあると大学院生と仲良くなれる

ご清聴ありがとうございました