

レポート

名前名前

2022 年 12 月 12 日

目次

1	概要	2
1.1	数式	2
2	画像	2
2.1	png	3
3	その他	3
3.1	箇条書き	3
3.2	色を変える	4
3.3	ソースコード	4

1 概要

こんにちわ!

1.1 数式

数式 [1] を書いてみよう!

$$\begin{aligned} a + b + c + d + e + f \\ - g - h - i + j + k - l - m + n \\ - o - p - q - r - s + t + u \\ + v + w + x - y - z \end{aligned} \quad (1)$$

$$(x - 3)(x + 2)(x + 7) = (x - 3)(x^2 + 9x + 14) \quad (2)$$

$$= (x^3 + 9x^2 + 14x) - (3x^2 + 27x + 42) \quad (3)$$

$$= x^3 + 6x^2 - 13x - 42 \quad (4)$$

以下は式番号を記述しない場合。

$$(x - 3)(x + 2)(x + 7) = (x - 3)(x^2 + 9x + 14)$$

$$= (x^3 + 9x^2 + 14x) - (3x^2 + 27x + 42)$$

$$= x^3 + 6x^2 - 13x - 42$$

以下は部分的に式番号を記述する場合。

$$(x - 3)(x + 2)(x + 7) = (x - 3)(x^2 + 9x + 14)$$

$$= (x^3 + 9x^2 + 14x) - (3x^2 + 27x + 42)$$

$$= x^3 + 6x^2 - 13x - 42 \quad (5)$$

$$\begin{aligned} \frac{\partial E}{\partial w_{1,1}^{k,k+1}} \\ &= \frac{\partial E}{\partial i_1^{k+1}} \frac{\partial i_1^{k+1}}{\partial w_{1,1}^{k,k+1}} \\ &= \frac{\partial E}{\partial o_1^{k+1}} \frac{\partial o_1^{k+1}}{\partial i_1^{k+1}} \frac{\partial i_1^{k+1}}{\partial w_{1,1}^{k,k+1}} \\ &= (o_1^{k+1} - t) f'(i_1^{k+1}) o_1^k \end{aligned} \quad (6)$$

2 画像

画像を貼るよ。位置指定方法は 1 に示す。

表 1 画像の位置指定方法

h	記述した部分
t	ページの上部
b	ページの下部
p	独立したページ

2.1 png

[2] 参考にした。2 が png の画像。

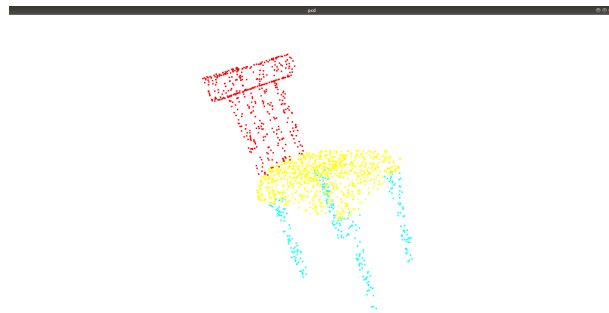


Fig.1 h にすることで記述した位置に図が配置される

3 その他

3.1 箇条書き

- (A) Feature-based approach
- (B) Marker-based approach

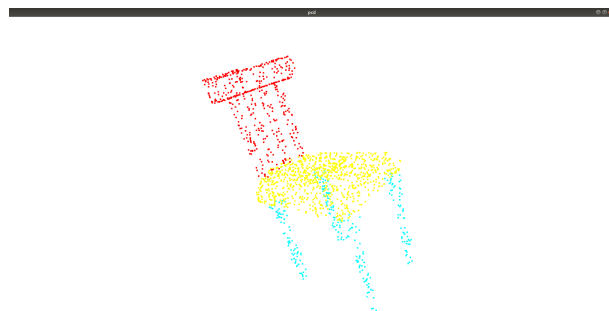


Fig.2 tb をつけることで図の位置が top か bottom のどちらかになる

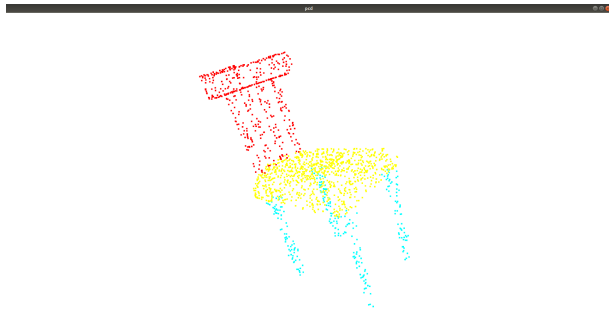


Fig.3 画像 です

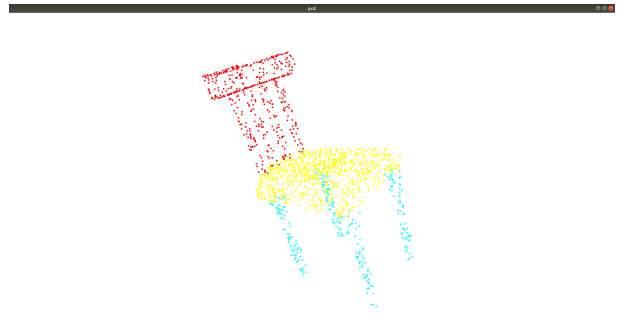


Fig.4 画像 です

ほげほげほげ

- (C) Simulation-based approach
- (D) Special devices and environmental approaches:
ふがふがふが

3.2 色を変える

赤色赤色赤色赤色赤色
赤色赤色赤色赤色赤色

3.3 ソースコード

HelloWorld のソースコードを , ソースコード 2 に示す .

Listing 1 C

```
1 #include<stdio.h>
2 int main(){
3     printf("Hello world!");
4 }
```

Listing 2 Python

```
1 for num in range(20):
2     print num
3     if num == 10
4         break
```

参考文献

- [1] 数式 1、 <https://uec.medit.link/latex/eqnalign.html>
- [2] 画像 1、 https://qiita.com/kaizen_nagoya/items/3d188cbeaa844f880b0
- [3] URL1、 <https://ja.tak-cslab.org/archives/901>