進捗報告

1 私服を用いての実験

GA を用いた実験の前準備として、ペナルティの点数やコーディネートの閾値の調整のためにも全通りの点数を調べてみた。今回トップスボトムスシューズ各5点ずつ用意しているため、全部で125通りになる。データの都合上、全部手動でデータを作らないといけないため、前回調べていた分とまた別に、新しく増やした3着ずつ間で交換した分で点数を調査した。

図 1 にそれぞれの点数を示す.最も悪い点数が -10.99, 最も良い点数が -5.85 であった.図 2 にそれぞれのコーディネートを示す.この点数を見ると-10.5 くらいもしくは-10 を足切りラインにしても良さそう.

```
-9.478951 -10.145911 -5.854707
[ -9.594134 -10.97784
                                                         -6.2423425
 -7.389327
           -7.643708 -10.394678
                                 -8.193349
                                              -7.885142 -10.159494
 -8.484559
            -7.131716 -9.236155
                                  -7.1760025 -6.939659
                                                         -9.6425
 -7.1811523 -7.254458 -10.279466
                                  -8.32927
                                              -7.390581
                                                         -9.381945
 -7.0998125 -7.1965847 -10.985825
                                  -8.80143
                                              -8.684981 -10.998827
           -8.143426 -10.263045 -8.2071295 -8.163739 ]
 -9.33291
```

図 1: 点数



図 2: 点数の最も悪いコーディネートと良いコーディネート