

進捗報告

1 今週やったこと

綺麗さっぱり消してしまった実験データ（学習済みモデル，服のデータ，画像特徴量，服の詳細データ，コーディネート画像全通りデータ，コーディネート全通り点数データ）をやっと実験をし直すことにより取り戻しました...

また，服の種類をトップス 10, ボトムス 8, シューズ 7 に増やし，かつ各カテゴリでアイテム数がバラバラでも動くようにコードを改修した．10 日間の着まわしプランできちんとトップスは全て 1 回ずつ出現している．服の詳細説明に関しては，”adidas” や ”UNIQLO” などがいない働きをしているのかと思い，削除したが結果は変わらなかった．このモデルでは私の手持ちの服とスニーカーの相性が悪いという判定が出る．ベスト個体でもスニーカーが一番相性の良いと思われる T シャツの日に出現した．次回はこの奇抜な色のスニーカーではなくナチュラルな色のスニーカーも交えて実験してみようと思う．

図 1 は最終世代のベスト個体，図 2 は最終世代で用いられたコーディネート，図 3, 図 4 は全通りコーディネート組み合わせの中での点数 top10 と worst10 を表す．



図 1: 最終世代のベスト個体

2 今後の方針

テーマアテンションの論文を書いている人に連絡を取る．

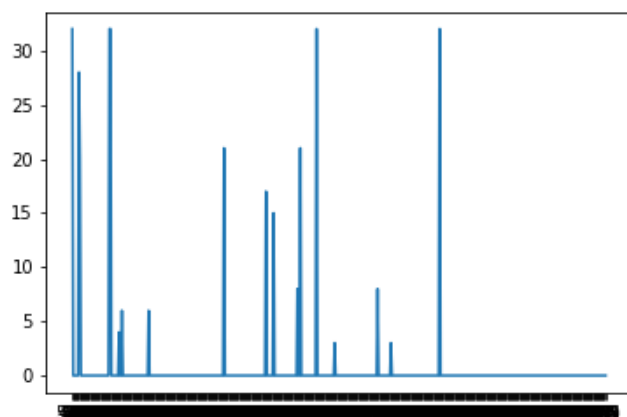


図 2: 最終世代で用いられたコーディネート (左からスコアが高い順)



図 3: 点数 top10



図 4: 点数 worst10