

## 進捗報告

## 1 TDGA-温度変更によるエントロピーの変化

前回温度は 10 度に固定して実験していたため, 0.1, 0.2, 1, 2, 5, 10 で実験し比較した.

図 1 ~ 12 に温度 0.1 ~ 10 のエントロピー, stats を示す.

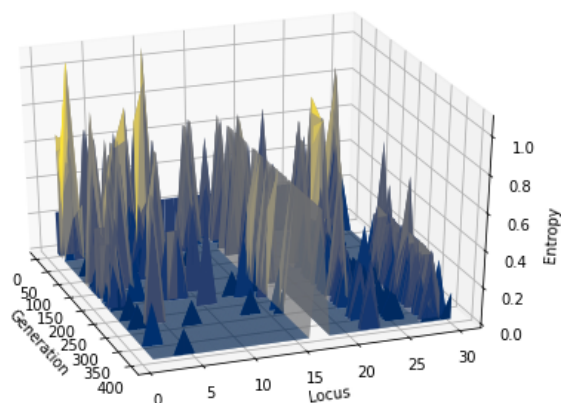


図 1: 温度 0.1 の時のエントロピー

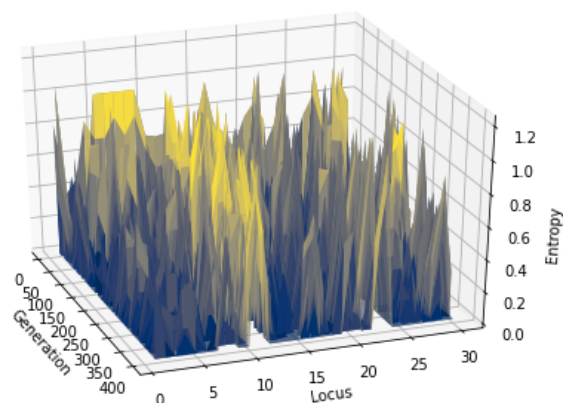


図 3: 温度 0.2 の時のエントロピー

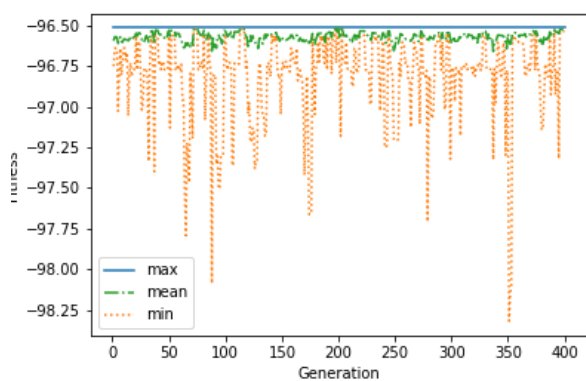


図 2: 温度 0.1 の時の stats

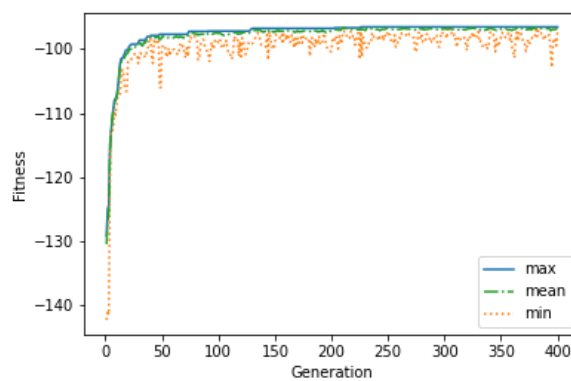


図 4: 温度 0.2 の時の stats

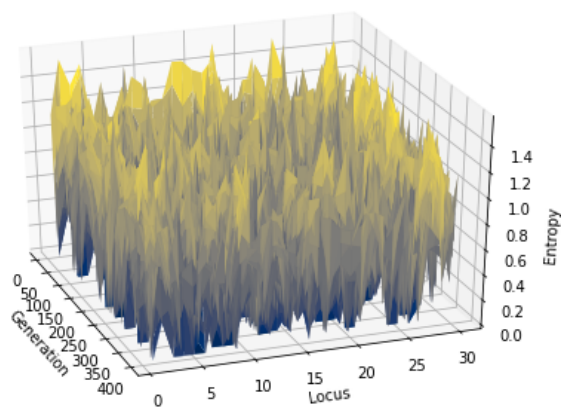


図 5: 温度 1 の時のエントロピー

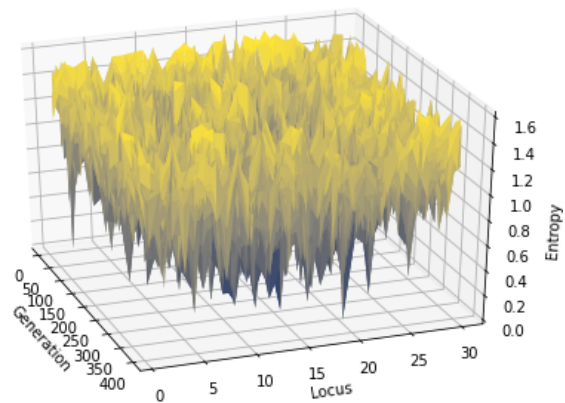


図 7: 温度 2 の時のエントロピー

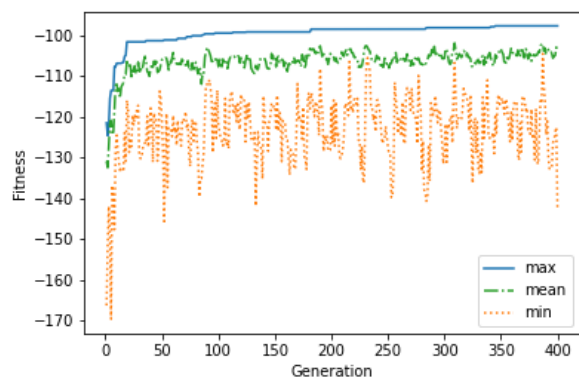


図 6: 温度 1 の時の stats

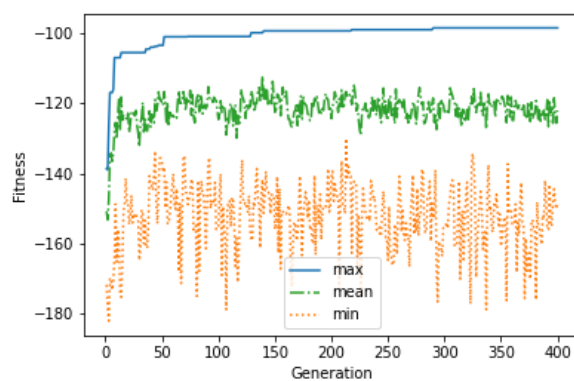


図 8: 温度 2 の時の stats

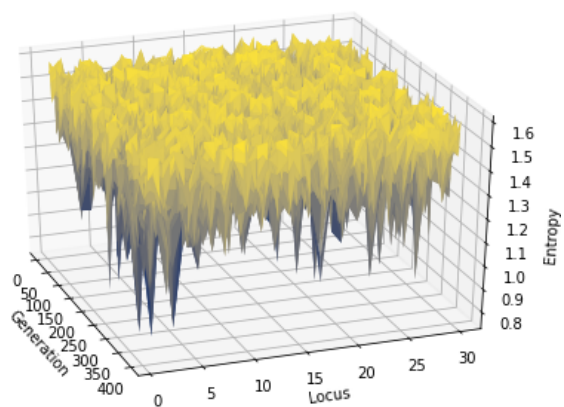


図 9: 温度 5 の時のエントロピー

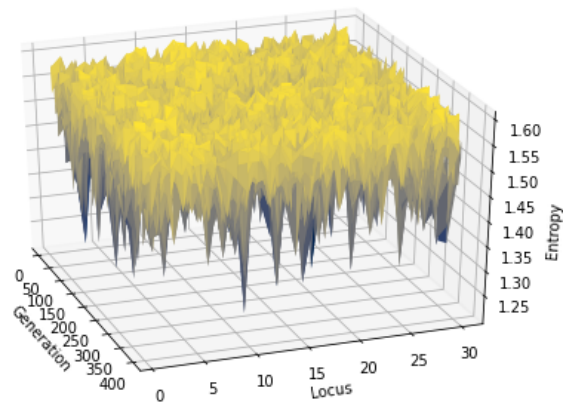


図 11: 温度 10 の時のエントロピー

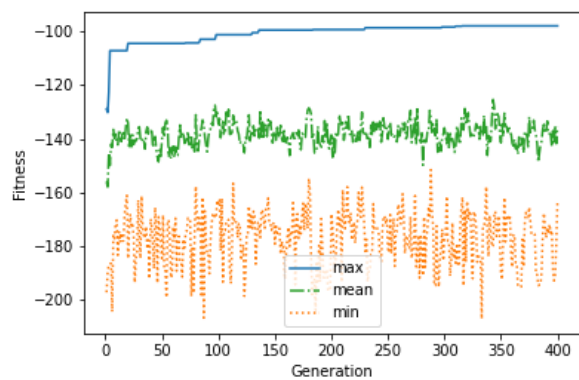


図 10: 温度 5 の時の stats

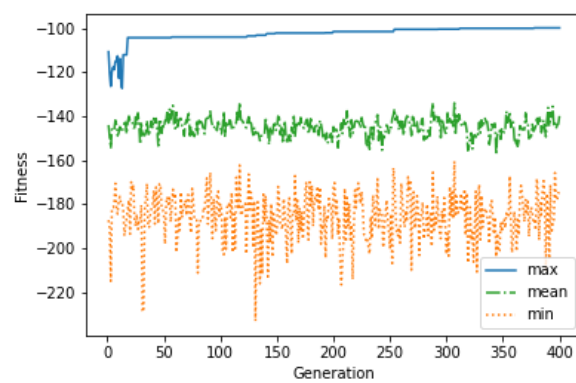


図 12: 温度 10 の時の stats

また, 図 13 ~ 21 にトップス, ボトムス, シューズ別の温度 0.1 ~ 1 のエントロピーの変化を示す.

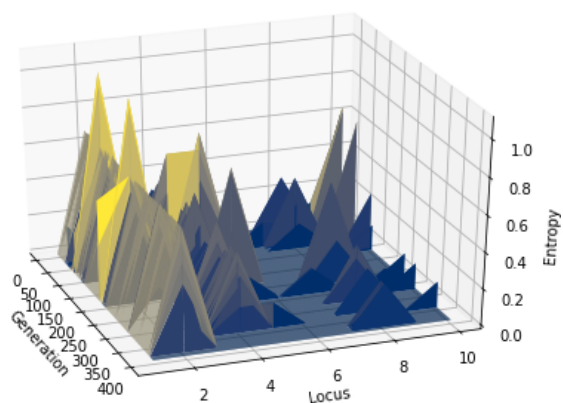


図 13: 温度 0.1 の時のトップスのエントロピー

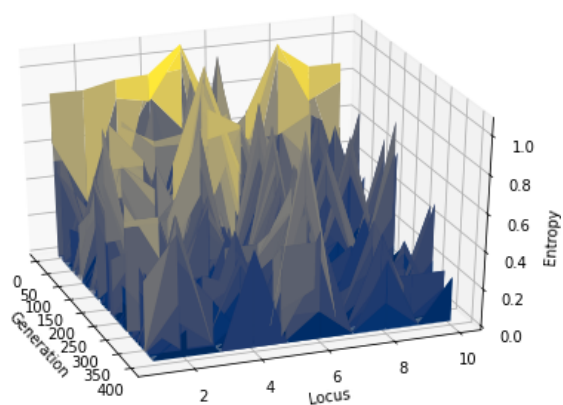


図 14: 温度 0.2 の時のトップスのエントロピー

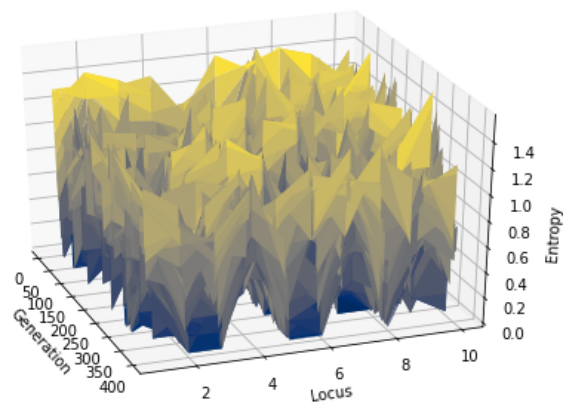


図 15: 温度 1 の時のトップスのエントロピー

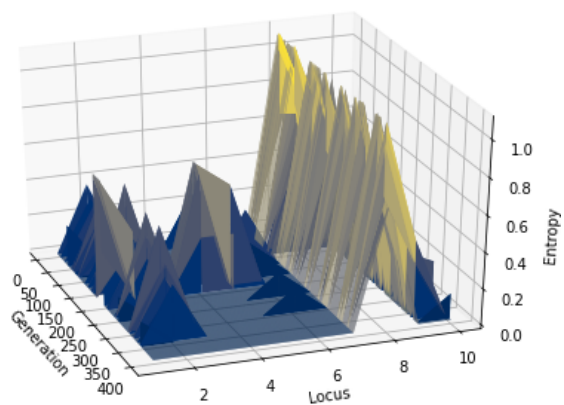


図 16: 温度 0.1 の時のボトムスのエントロピー

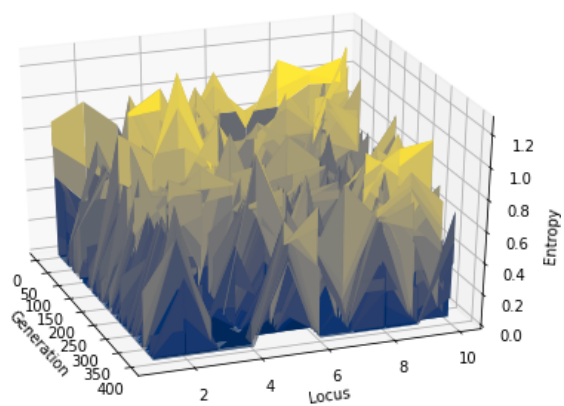


図 17: 温度 0.2 の時のボトムスのエントロピー

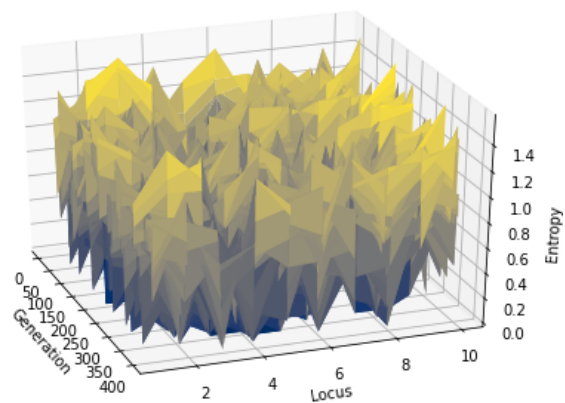


図 18: 温度 1 の時のボトムスのエントロピー

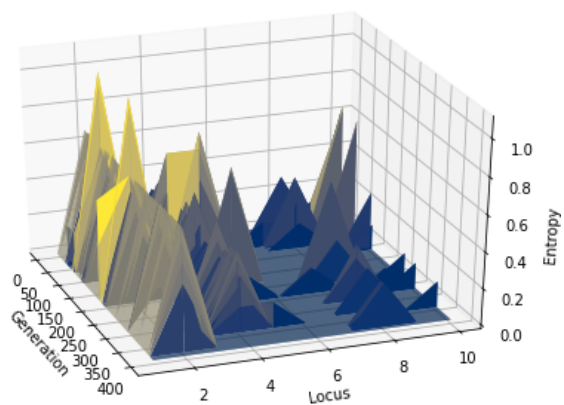


図 19: 温度 0.1 の時のシューズのエントロピー

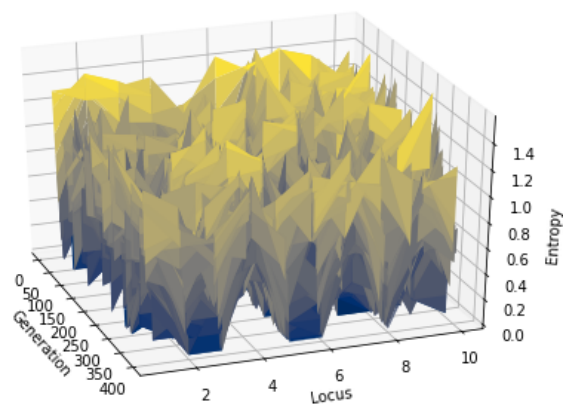


図 21: 温度 1 の時のシューズのエントロピー

次回：持っていない服を交えた実験をしてみる。

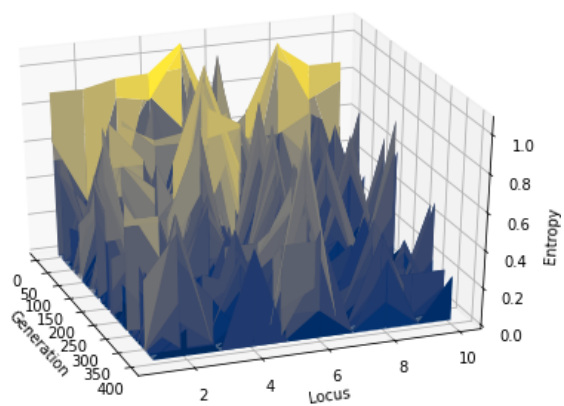


図 20: 温度 0.2 の時のシューズのエントロピー