

# パターン認識論レポート 2

b5tb2080 江 宇揚 (Jiang Yuyang)

Jul/15/2018

本レポートのプログラムと結果を全て github にアップロードしており, 必要であればご確認ください。url: <https://github.com/huyuu/patternRecogReport2>

## 1 判別評価基準 (ユークリッド・類似度・重み付きユークリッド) : 2 結果 (a) の考察 :

### 1.1 (a) ユークリッド距離法と類似度を用いた結果

ユークリッド距離法と類似度を用いて文字画像認識プログラムを作成し, 実行した結果, 認識正誤表の一部および認識率を合わせて表 1 に示した。

表 1

データ番号	ユークリッド	類似度
0	True	True
1	True	True
2	True	True
3	True	True
4	True	True
5	True	True
6	True	True
7	True	True
8	True	True
..	...	...
72	True	True
73	True	True
74	True	True
75	True	True
76	False	False
77	True	True
78	True	True
79	True	True
認識率 %	88.75	88.75