

# デジタル図形の相似及びアフィン不変認識に関する研究

相良, 哲生

<https://doi.org/10.11501/3181887>

---

出版情報：九州芸術工科大学, 2000, 博士（工学）, 課程博士  
バージョン：  
権利関係：

# 表目次

表 1.1 漢字を文字情報として表現した場合の情報量と値の例 .....	7
表 2.1 魚画像とその輪郭線の例 .....	26
表 3.1 6点から構成される距離と度数 .....	60
表 3.2 標準図形との間の距離 .....	68
表 3.3 幾何学図形間の距離 .....	70
表 3.4 局所的に異なる図形間の距離 .....	72
表 3.5 図形(G)~(O)の間の距離 .....	75
表 4.1 9点から構成される3角形の面積と度数 .....	83
表 4.2 ランダム図形の認識実験結果 .....	91
表 4.3 領域のサイズと認識率 .....	94
表 4.4 幾何学図形の認識実験結果 .....	96
表 4.5 類似した図形間の距離 .....	99
表 4.6 $M$ による認識率の変化 .....	101
表 5.1 幾何学図形間の距離 .....	114