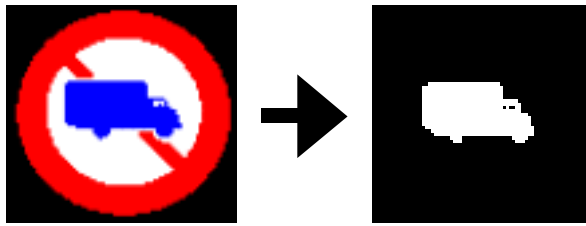


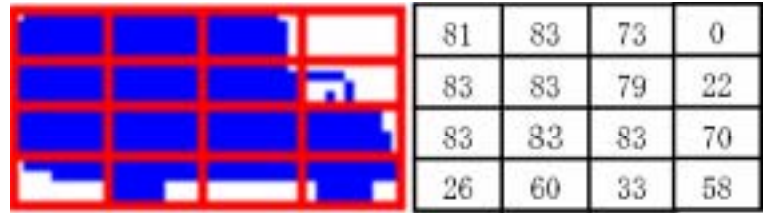
カラー情景画像における円形道路標識認識法

色情報と形状情報を用いた円形道路標識の認識

秋田大学 / 景山陽一・西田 眞



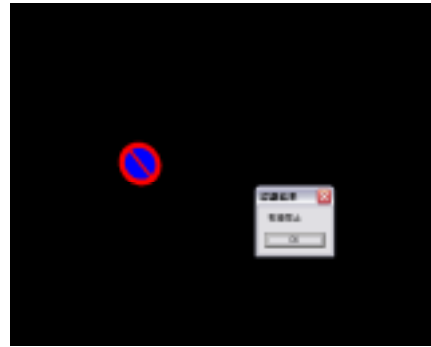
第 2 図 特徴領域の作成例



第 3 図 包含量の算出例



(a) 原画像



(b) 認識結果

第 5 図 認識結果(駐車禁止)



(a) 原画像



(b) 認識結果 (40km 速度制限)



(c) 認識結果 (駐車禁止)

第 6 図 複数の標識の認識結果



(a)原画像 (0度)



(b)原画像 (22度)



(c)原画像 (45度)



(d)認識結果 (0度)



(e)認識結果 (22度)

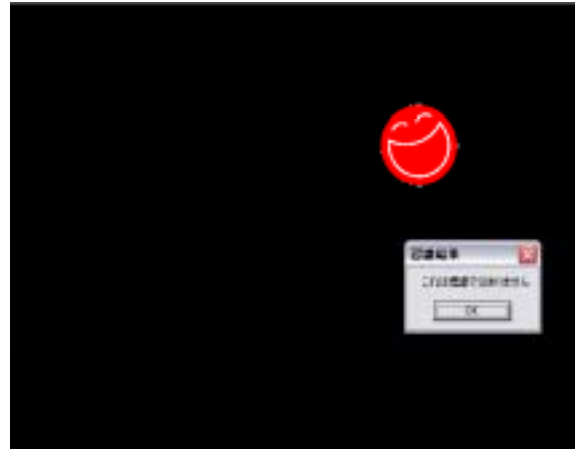


(f)認識結果 (45度)

第7図 道路利用者に対し標識が傾いている場合の



(a)原画像



(b)認識結果

第8図 円形道路標識と類似した形状を有する看板の認識結果