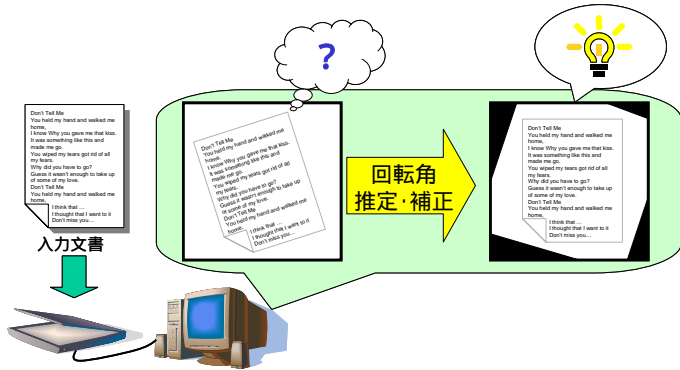


事例に基づく文書画像の回転角推定法

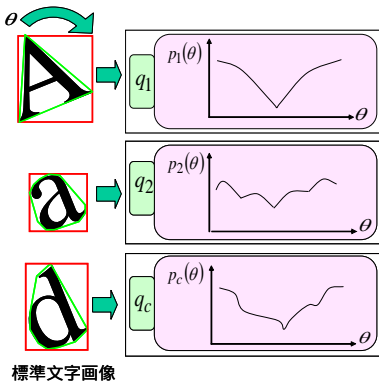
九州大学 / 内田誠一 松下電器産業(株) / 酒井 恵 大阪府立大学 / 岩村雅一
 東北大学 / 大町真一郎 大阪府立大学 / 黄瀬浩一



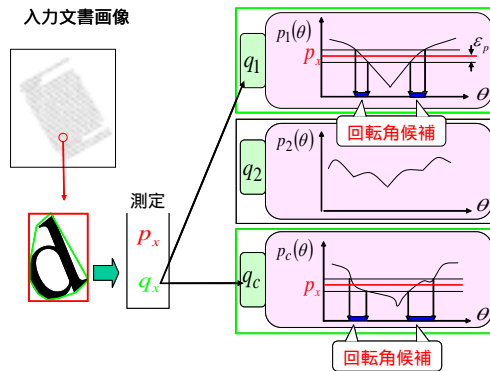
第 1 図 文書画像の回転角推定・補正問題



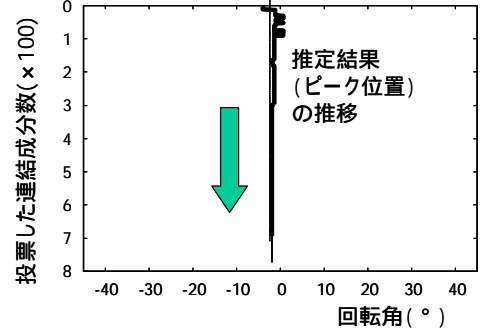
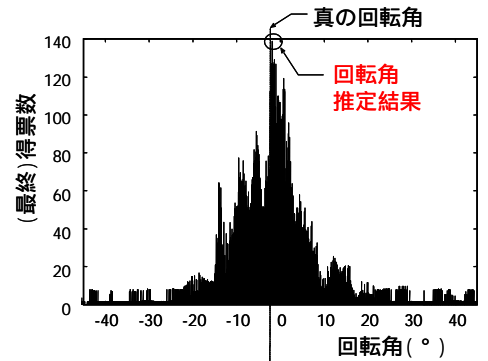
第 2 図 回転変量のための外接矩形 (赤) および変化不変量のための凸包 (緑)



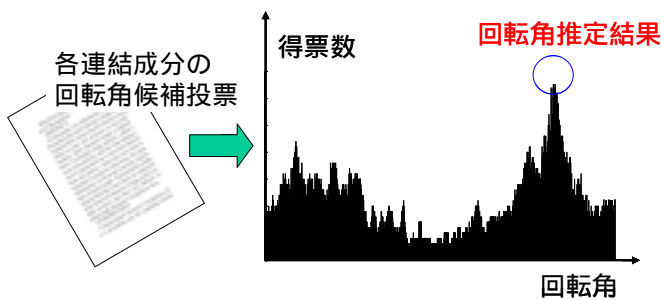
第 3 図 事例の学習



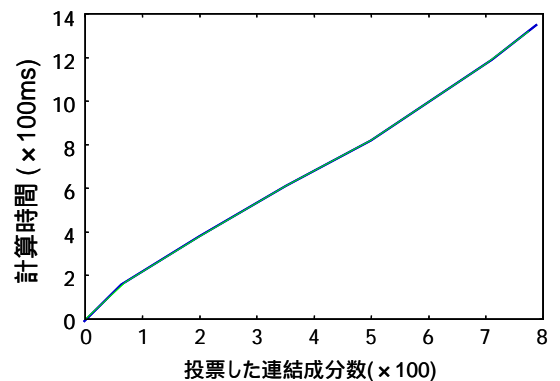
第 4 図 事例による回転角推定



第 8 図 本手法による投票結果 (D1(-2°)の場合)



第 5 図 投票による文書全体の回転角推定



第 9 図 計算時間