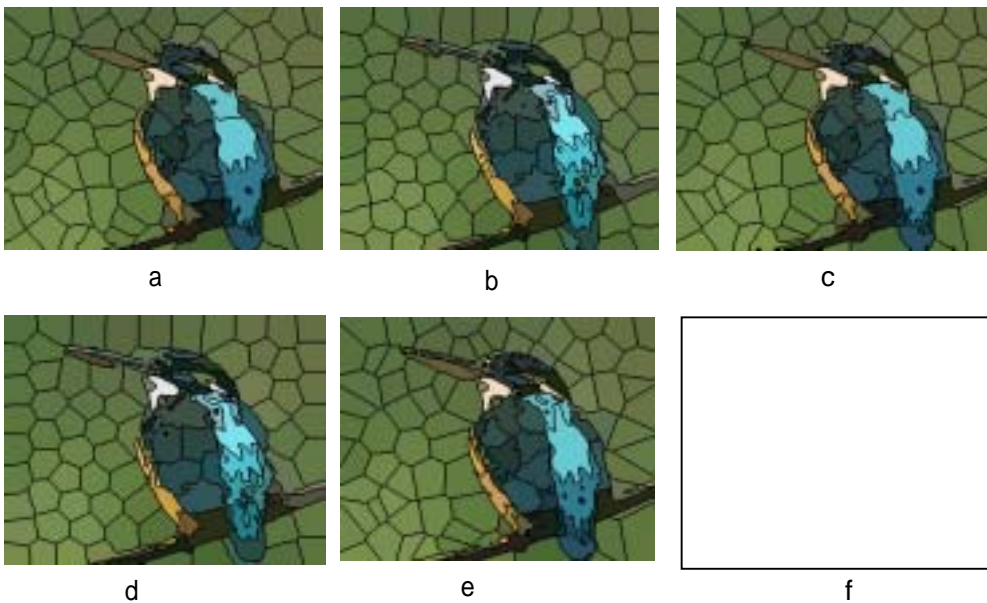


バイラテラルポロノイ分割によるステンドグラス風画像の生成
セグメント境界とポロノイ境界が混在した画像分割の NPR への応用

九州大学 / 井上光平・浦浜喜一



第 1 図 かわせみの画像



第 2 図 第 1 図の画像分析の例



第 4 図 BCVT による第 1 図の画像分析



第 3 図 $= 0, 0.2 \dots, 1$ での画像分割の例



第5図 Lenaの画像



a



b

第6図 第5図の画像分析:(a)モードフィルタなし、
(b)モードフィルタあり



a



b

第8図 第7図(a)の画像分析



a

第9図 第7図(b)の画像分析



a



b



c



d

第10図 ステンドグラス風画像の例:(a)第1図での結果、(b)第5図での結果、
(c)第7図での結果、(d)第7図(b)での結果