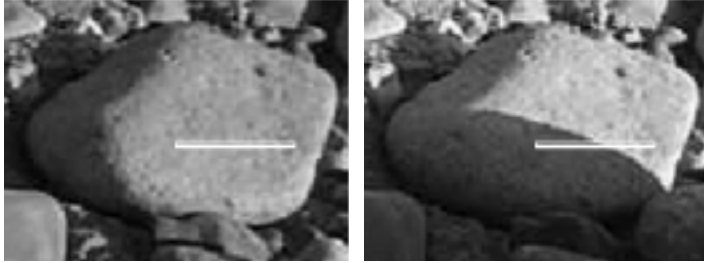
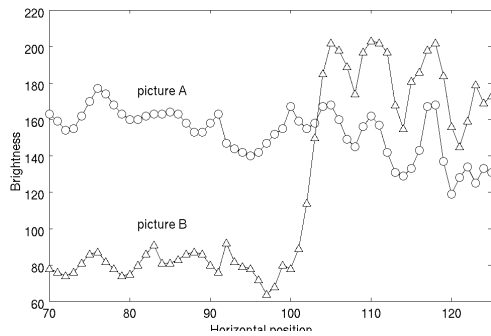


# ロバスト画像照合法とその応用

北海道大学情報科学研究科 / 金子俊一



(a) 対象画像 g (右) 及び参照画像 f (左)

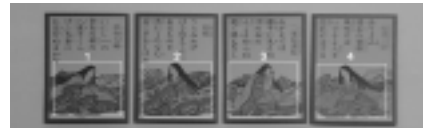


(b) 明度プロファイルの比較

図 1 局所的陰影をもつ画像照合問題



(a) 遮蔽(約 40%)のある対象画像 (D の部

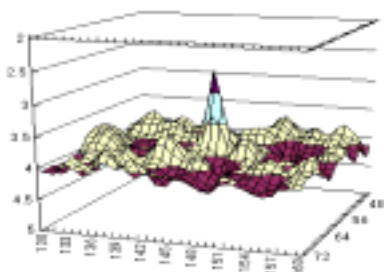


(b) 4 枚の参照画像

図 2 遮蔽を含む画像照合問題



(a) 遮蔽のある照合問題



(b) OCM の類似度プロファイル

第 3 図 紙の厚みを考慮した  
貼り絵風画像



第 4 図 放射リーチ相関による  
ロバストな人物抽出



第 5 図 ロボットアームによるピン  
ピッキング (文献[27]より引用)