

目次

1	序論	1
2	画像生成過程と画像入力	20
3	2値画像：幾何学的性質	50
4	2値画像：位相幾何学的性質	71
5	領域と領域分割	99
6	画像処理：連続画像	113
7	画像処理：離散的画像	160
8	エッジとエッジ検出	179
9	明度と色彩	205
10	反射率分布図：照度差ステレオ	223
11	反射率分布図：陰影からの形状復元	267
12	動き場とオプティカルフロー	305
13	写真測量とステレオ	329
14	パターン分類	369
15	多面体物体	386
16	拡張ガウス像	405
17	受動的ナビゲーションと運動からの構造復元	443
18	部品の取りだし（ピンピッキング）	469
	付録：便利な数学的手法	501
	参考文献	528
	索引	557