

# 目次

## 第1章 基礎

1

超音波装置	2
画像調整機構	4
画像の拡大率	7
画像の記録例	8
乳腺エコーで用意するもの	9
乳腺の基本走査法	10
走査の仕方	12
乳房領域と画像表示	14
胸壁ラインと身体の名称	16
乳腺画像表示と得られるエコー像	18
乳腺腫瘍の超音波用語	22
腫瘍性病変の用語と解説	28
a. 形状	28
b. 境界部	32
c. 境界の性状	34
d. 乳腺の境界線	36
e. 内部エコー	38
f. エコーレベル	40
g. 高エコースポット	42
h. 嚢胞と液面形成	44
i. 音響的所見	46
j. 外側陰影	48
k. 縦横比	50
l. 随伴所見	52
乳腺疾患における超音波診断のガイドライン	56
カテゴリー	58

乳腺	62
乳腺の走査と正常像およびポイント	66
正常乳腺のいろいろ	68
各年代における乳腺像	72
乳腺エコーのピットホール	74

### 良性疾患

乳腺における良性疾患のチェックポイント	80
〈症例〉 乳腺症・82	
術後乳腺腫瘍・84	
乳管内乳頭腫，嚢胞内乳頭腫・85	
乳腺嚢胞・86	
線維腺腫・88	
葉状腫瘍・90	
乳腺炎・91	
乳瘤・92	
炎症性偽腫瘍・92	
肉芽腫・93	
過誤腫・93	
脂肪腫・94	
乳房異物・95	
女性化乳房症・96	

## 悪性疾患

乳癌の発生	98
乳腺腫瘍の組織的分類	100
浸潤性乳癌のチェックポイント	102
〈症例〉 乳頭腺管癌	104
充実腺管癌	106
硬癌	108
浸潤性小葉癌	110
粘液癌	112
髄様癌	114
扁平上皮癌	115
アポクリン癌	116
乳管癌	116
悪性リンパ腫	117
パジェット病	118
男性乳癌	119
非浸潤性乳癌のチェックポイント	120
〈症例〉 非浸潤癌	122
乳癌所属リンパ節	126
腋窩部など所属リンパ節走査とエコー像およびポイント	127
腋窩部リンパ節腫大のチェックポイント	128
〈症例〉 腋窩部正常リンパ節	129
腋窩部リンパ節腫大	130
傍胸骨の横断面からみるリンパ節	132
傍胸骨の走査と正常像およびポイント	133
傍胸骨リンパ節腫大のチェックポイント	134
〈症例〉 傍胸骨リンパ節腫大	135
参考文献	136
索引	137