

● 序	3
● 本書の使い方	7
● 動画視聴ページのご案内	8

第1章 総論

① 超音波検査の基礎	10
② 装置の基礎	11
③ 検査の基本手技	19

第2章 組織のエコー像

① 組織の正常エコー像と異常所見 <small>movie</small>	26
---------------------------------------	----

第3章 肩関節

① 上腕二頭筋長頭腱	
a. 走査と正常像	36
b. 疾患（上腕二頭筋長頭腱炎疑い，上腕二頭筋長頭腱断裂，上腕二頭筋長頭腱脱臼，LHB水腫）	41
② 肩甲下筋（腱）	
a. 走査と正常像	46
b. 疾患（肩甲下筋石灰化，肩甲下筋断裂）	50
③ 棘上筋（腱）・棘下筋（腱）	
a. 走査と正常像 <small>movie</small>	52
b. 疾患（棘上筋断裂，棘下筋不全断裂，棘上筋・棘下筋石灰，肩峰下滑液包炎）	57
④ 関節内および周囲組織	
a. 走査と正常像	61

第4章 肘関節

① 上腕骨小頭・滑車および肘頭窩	
a. 走査と正常像 <small>movie</small>	68
b. 疾患（上腕骨小頭のOCD〔早期例〕，上腕骨小頭のOCD，上腕骨滑車のOCD，肘内障）	78

2	内側側副靱帯	
	a. 走査と正常像	83
	b. 疾患（肘内側側副靱帯損傷）	87
3	外側側副靱帯	
	a. 走査と正常像	89
	b. 疾患（肘外側側副靱帯損傷）	91
4	遠位上腕二頭筋腱	
	a. 走査と正常像	93
	b. 疾患（遠位上腕二頭筋腱断裂）	96

第5章 手指

1	伸筋腱	
	a. 走査と正常像 movie	98
	b. 疾患（外側上顆炎, de Quervain 病, 関節リウマチに伴う腱鞘炎）	105
2	屈筋腱	
	a. 走査と正常像 movie	108
	b. 疾患（ばね指）	114

第6章 上肢神経

1	正中神経	
	a. 走査と正常像 movie	116
	b. 疾患（手根管症候群）	120
2	尺骨神経	
	a. 走査と正常像 movie	122
	b. 疾患（肘部管症候群）	126
3	橈骨神経	
	a. 走査と正常像	128
4	頸部神経	
	a. 走査と正常像	130
	b. 疾患（胸郭出口症候群）	135

第7章 膝関節

1	関節内および周囲組織	
	a. 走査と正常像	138
	b. 疾患（変形性膝関節症, 半月板断裂, ベーカー嚢胞） movie	146
2	膝蓋腱	
	a. 走査と正常像	150
	b. 疾患（オスグッドシュラッター病, ジャンパー膝） movie	154

3	内側側副靭帯・外側側副靭帯	
	a. 走査と正常像	156
	b. 疾患（内側側副靭帯損傷）	160
4	腸脛靭帯	
	a. 走査と正常像	161
	b. 疾患（腸脛靭帯炎）	164

第8章 股関節・大腿

1	股関節	
	a. 走査と正常像	166
	b. 疾患（股関節炎）	171
2	ハムストリングス	
	a. 走査と正常像	172

第9章 下腿

1	下腿三頭筋	
	a. 走査と正常像 movie	178
	b. 疾患（下腿三頭筋の肉離れ）	182
2	アキレス腱	
	a. 走査と正常像 movie	184
	b. 疾患（アキレス腱炎，アキレス腱断裂，アキレス腱石灰化）	190
3	足底腱膜	
	a. 走査と正常像	194
	b. 疾患（足底腱膜炎）	196

第10章 足関節

1	前距腓靭帯	
	a. 走査と正常像 movie	198
	b. 疾患（前距腓靭帯損傷，前距腓靭帯裂離骨折）	202
2	前下脛腓靭帯，他	
	a. 走査と正常像	204
	b. 疾患（前下脛腓靭帯損傷，二分靭帯損傷）	208

巻末付録

1	運動器エコーではじめて超音波検査装置を操作する方へ movie	212
2	検査効率UPへのアドバイス	224
3	身体の方角と動きを示す用語	227
●	索引	230