

# Contents

監修者序文・II

著者序文・III

執筆者一覧・IV

本書の見方・X

## 第I章

## 総論 1

Section 1	はじめに	2
Section 2	検査前の準備	2
Section 3	撮影についての注意事項	3
Section 4	装置の工夫	5
Section 5	固定具の使用例	6

## 第II章

## 撮影技術 頭頸部 7

Section 1	頭部正面	8
Section 2	頭部側面	9
Section 3	頭部タウン法	10
Section 4	頭部接線	11
Section 5	内耳正面	12
Section 6	聴器シュラー法	13
Section 7	聴器ステンバース法	14
Section 8	副鼻腔ウォーターズ氏法	15
Section 9	副鼻腔コールドウェル氏法	16
Section 10	副鼻腔側面	17
Section 11	顔面正位	18
Section 12	顔面側面	19
Section 13	鼻骨ウォーターズ氏法	20
Section 14	鼻骨側面	21
Section 15	頬骨ウォーターズ氏法	22
Section 16	頭部シャントバルブ圧確認	23
Section 17	アデノイド	24
Section 18	下顎正面	25
Section 19	下顎斜位	26
Section 20	喉頭正面	27
Section 21	喉頭側面	28

Section 1	全脊椎正面 (荷重位)	30
Section 2	全脊椎側面 (荷重位)	31
Section 3	全脊椎正面 (臥位)	32
Section 4	全脊椎側面 (臥位)	33
Section 5	頸椎正面	34
Section 6	頸椎側面	35
Section 7	頸椎斜位	36
Section 8	頸椎前屈位	37
Section 9	頸椎後屈位	38
Section 10	頸椎開口位	39
Section 11	胸椎正面	40
Section 12	胸椎側面	41
Section 13	腰椎正面	42
Section 14	腰椎側面	43
Section 15	腰椎斜位	44
Section 16	腰椎前屈位	45
Section 17	腰椎後屈位	46
Section 18	仙椎正面	47
Section 19	仙椎側面	48
Section 20	尾骨正面	49
Section 21	尾骨側面	50
Section 22	骨盤正面 (腸骨軸位)	51
Section 23	骨盤側面	52
Section 24	骨盤斜位 (腸骨正面)	53
Section 25	骨盤インレット・アウトレット	54
Section 26	骨盤計測 Guthmann 法	55
Section 27	骨盤計測 Martius 法	56
Section 28	Colcher-Sussman 法	57

Section 1	肋骨正面	59
Section 2	肋骨斜位	60
Section 3	肋骨接線	61
Section 4	胸骨正面	62
Section 5	胸骨側面	63
Section 6	肩甲骨正面	64
Section 7	肩甲骨スカプラ Y 法	65

Section 8	鎖骨正面	66
Section 9	鎖骨軸位	67
Section 10	肩鎖関節正面	68
Section 11	肩鎖関節下方 20°	69
Section 12	胸鎖関節正面	70
Section 13	胸鎖関節斜位	71

## 第V章

### 撮影技術 胸腹部 73

Section 1	胸部立位正面	74
Section 2	胸部立位側面	75
Section 3	胸部臥位正面	76
Section 4	胸部側臥位正面 (デクビタス)	77
Section 5	胸部クロステーブル側面	78
Section 6	気道異物評価の撮影	79
Section 7	腹部立位正面	80
Section 8	腹部臥位正面	81
Section 9	腹部側臥位正面 (デクビタス)	82
Section 10	腹部クロステーブル側面	83
Section 11	異物誤飲時撮影	84
Section 12	KUB	85

## 第VI章

### 撮影技術 上肢 87

Section 1	肩関節正面 (立位)	88
Section 2	肩関節正面 (臥位)	89
Section 3	肩関節軸位	90
Section 4	肩関節スカプラ Y 法 (立位)	91
Section 5	肩関節スカプラ Y 法 (臥位)	92
Section 6	肩関節下垂位正面	93
Section 7	肩関節最大拳上位	94
Section 8	上腕骨正面	95
Section 9	上腕骨側面	96
Section 10	上肢全長正面	97
Section 11	上肢全長側面	98
Section 12	肘関節正面	99
Section 13	肘関節側面	100
Section 14	肘関節内旋位	101
Section 15	肘関節外旋位	102
Section 16	前腕骨正面	103

Section 17	前腕骨側面	104
Section 18	手関節正面	105
Section 19	手関節側面	106
Section 20	手部正面	107
Section 21	手部斜位	108
Section 22	手部側面	109
Section 23	第1・2指間最大開大位	110
Section 24	指骨正面	111
Section 25	指骨側面	112

第VII章

撮影技術 下肢 113

Section 1	足部正面	114
Section 2	足部斜位	115
Section 3	足部側面	116
Section 4	足部荷重位正面	117
Section 5	足部荷重位側面	118
Section 6	足部矯正位背底正面	119
Section 7	足部矯正位背底側面	120
Section 8	足部最大背屈位側面	121
Section 9	足部最大底屈位側面	122
Section 10	Coleman 法	123
Section 11	股関節正面	124
Section 12	股関節外転位	125
Section 13	股関節開排位 (RB 装着時)	126
Section 14	股関節ラウエンシュタイン法 (成育 Ver.)	127
Section 15	股関節屈曲 90° 外転 45°	128
Section 16	股関節立位正面	129
Section 17	股関節 FP (false profile) 法	130
Section 18	股関節軸位	131
Section 19	大腿骨正面	132
Section 20	大腿骨側面	133
Section 21	下腿骨正面	134
Section 22	下腿骨側面	135
Section 23	膝関節正面	136
Section 24	膝関節側面	137
Section 25	膝蓋骨正面	138
Section 26	膝蓋骨側面	139
Section 27	膝蓋骨 30° 45° 60° 90° 屈曲	140
Section 28	膝関節顆間窩	141
Section 29	足関節正面	142

Section 30	足関節側面	143
Section 31	足関節斜位 (内旋)	144
Section 32	足関節斜位 (外旋)	145
Section 33	踵骨側面	146
Section 34	踵骨軸位	147
Section 35	下肢全長荷重位正面	148
Section 36	下肢全長臥位正面	149
Section 37	下肢全長臥位側面	150

第VIII章

資 料 151

Section 1	全身骨撮影	152
Section 2	小児の骨の特徴	155
Section 3	小児の骨折の特徴	155
Section 4	骨端線損傷の分類	156
Section 5	骨折の画像上での変化	156
Section 6	小児期の正常変異	157
Section 7	頭部	158
Section 8	頭部：副鼻腔－ウォーターズ氏法	159
Section 9	頭部：副鼻腔－コールドウェル氏法	160
Section 10	骨盤計測	161
Section 11	上肢：肘関節の画像所見	162
Section 12	上肢：小児肘関節像の年齢別変化 (正面像)	163
Section 13	上肢：小児の骨年齢	163
Section 14	下肢：内反足の画像所見－背底位	164
Section 15	下肢：内反足の画像所見－背屈位	164
Section 16	下肢：股関節の画像所見	165
Section 17	紙オムツが画像に及ぼす影響	166