

## 目次

シリーズ序  
編集序

I-1	緊急 MRI 検査の安全確保	小倉 明夫……	1
I-2	救急 CT 検査時の注意事項	石風呂 実……	5
II-1	一般撮影（外傷）	東 丈雄……	7
	外傷初期診療における撮影技術 ……………		9
	外傷初期診療における胸部 X 線撮影 ……………		11
	外傷初期診療における骨盤 X 線撮影 ……………		15
	頸椎 X 線撮影 ……………		21
	ポータブル撮影 ……………		26
	位置確認目的における X 線撮影 ……………		31
	救急領域における外科撮影 ……………		35
II-2	一般撮影（内的因子）	東 丈雄……	43
	胸部 X 線撮影 ……………		43
	腹部 X 線撮影 ……………		45
II-3	外傷 CT	石風呂 実……	49
	外傷 CT の実践 ……………		53
	3次元画像と造影検査の必要性……………		61
	代表的な疾患の画像 ……………		65
	まとめ ……………		70

<b>Ⅲ－１</b>	<b>頭部 CT（出血性病変）</b>	<b>加藤 光久…… 71</b>
	撮影法 ……………	72
	3D-CT Angio の撮影法 ……………	78
<b>Ⅲ－２</b>	<b>頭部 CT（脳梗塞）</b>	<b>山本 浩之…… 89</b>
	撮影法 ……………	90
<b>Ⅲ－３</b>	<b>頭部 MRI</b>	<b>小倉 明夫…… 95</b>
	撮像シーケンス ……………	97
	代表的な疾患画像 ……………	100
	最後に ……………	101
<b>Ⅲ－４</b>	<b>頸部 CT</b>	<b>藤村 一郎……103</b>
	撮 影 ……………	108
	代表的な疾患の画像 ……………	111
	おわりに ……………	123
<b>Ⅲ－５</b>	<b>胸部 CT</b>	<b>杉澤 浩一……125</b>
	「息苦しい」ときの撮影 ……………	127
	「痛い」ときの撮影 ……………	129
	症例紹介 ……………	133
<b>Ⅲ－６</b>	<b>心エコー</b>	<b>北川 敬康……141</b>
	急性心筋梗塞 ……………	141
	大動脈解離 ……………	147
	心タンポナーデ ……………	150

**Ⅲ－ 7 腹部骨盤 CT 船山 和光……153**

---

「上腹部が痛い」ときの撮影 …………… 154  
「下腹部が痛い」ときの撮影 …………… 162  
背部が痛いときの撮影 …………… 167  
その他の症状 …………… 170

**Ⅲ－ 8 腹部骨盤 MRI 小倉 明夫……175**

---

撮像シーケンス …………… 176  
造影検査 …………… 177  
代表的な疾患の画像 …………… 181

**Ⅲ－ 9 腹部骨盤アンギオ 市田 隆雄……185**

---

撮 影 …………… 189

参考文献

索 引