

リハビリに直結する!

# 運動器画像の見かた

Contents

◆ 序文	河村廣幸	3
◆ 執筆者一覧		7
◆ 略語一覧		8

## 第1章 セラピストに必要な画像の基礎

### § 1 X線画像

1 X線画像の基本	熊谷洋司	10
2 医師は何を見ているのか	田村裕一	19

### § 2 CT

1 CTの基本	熊谷洋司	22
2 医師は何を見ているのか	田村裕一	30

### § 3 MRI

1 MRIの基本	熊谷洋司	33
2 医師は何を見ているのか	田村裕一	46

### § 4 エコー

1 エコーの基本	工藤慎太郎	49
2 医師は何を見ているのか	田村裕一	60

## 第2章 骨折の見かた

加藤紀仁, 河村廣幸

1 骨折と運動療法の関係	64
2 上肢の骨折	77
3 下肢の骨折	89
4 脊柱の骨折	103

## 第3章 変形性関節症の見かた

1 変形性関節症の画像所見と運動療法の関係	山崎道晴	110
2 変形性股関節症	長尾 誠	112
Side Note 股関節の形態視標のいろいろ	長尾 誠	126
3 変形性膝関節症	山崎道晴	130
4 変形性脊椎症	山崎道晴	138
5 変形性足関節症	山崎道晴	141
6 変形性手・肘関節症	山崎道晴	143

## 第4章 人工関節の見かた

金子 聡

1 総論	148
2 人工股関節	150
3 人工膝関節	163
4 人工肩関節	173
5 人工肘関節	180

## 第5章 肩関節疾患の見かた

---

- 1 肩関節疾患の画像所見と運動療法の関係 ..... 山本健太 188
- 2 反復性肩関節脱臼 ..... 山本健太 197
- 3 腱板断裂（腱板損傷） ..... 生田彩奈 204

## 第6章 関節リウマチの見かた

---

都留貴志

- 1 関節リウマチの画像所見と運動療法の関係 ..... 216
- 2 骨萎縮 ..... 222
- 3 頸椎と四肢の変形 ..... 226
- 4 強直 ..... 235
- 5 ムチランス変形 ..... 238
- 6 関節形成術・関節固定術 ..... 241

## 第7章 悪性腫瘍の見かた

---

加藤祐司

- 1 悪性骨腫瘍と運動療法の関係 ..... 246
- 2 四肢の悪性骨腫瘍 ..... 252
- 3 脊椎の悪性腫瘍 ..... 260
- 4 骨転移の評価とリスク管理 ..... 266

- ◆ 索引 ..... 273