

圧倒的画像数で
診る!

胸部疾患 画像アトラス

典型例から応用例まで、
2000画像で極める読影力!

CONTENTS

序	榊橋民生	3
執筆者一覧		9
Color Atlas		10

第1章

肺病変分布とその特徴，肺容積の変化，肺血管影の変化

1. 肺病変分布：上肺野優位に分布する疾患	桐生拓司	16
2. 肺病変分布：下肺野優位に分布する疾患	桐生拓司	23
3. 肺病変分布：肺野末梢（胸膜下）優位に分布する疾患	桐生拓司	28
4. 肺病変分布：肺野中枢（肺門側）優位に分布する疾患	桐生拓司	35
5. 胸郭容積の変化：胸郭の容積増大を呈する疾患	桐生拓司	40
6. 胸郭容積の変化：胸郭の容積減少を呈する疾患	桐生拓司	46
7. 肺血管影の変化：増強を呈する疾患	桐生拓司	52
8. 肺血管影の変化：減弱を呈する疾患	桐生拓司	60

第2章

気道系や肺実質の発達異常

1. 肺分画症	谷 千尋，栗井和夫	65
2. 気管支原性嚢胞	谷 千尋，栗井和夫	69
3. 先天性肺気道奇形	谷 千尋，栗井和夫	72
4. 気管支閉鎖症	谷 千尋，栗井和夫	75

第3章

肺感染症

- | | | |
|--------------------|------|-----|
| 1. 大葉性（肺胞性）肺炎 | 上甲 剛 | 78 |
| 2. 気管支肺炎 | 上甲 剛 | 81 |
| 3. マイコプラズマ肺炎 | 上甲 剛 | 87 |
| 4. 気道散布性肺結核（二次性結核） | 上甲 剛 | 91 |
| 5. 細葉性結核，乾酪性肺炎 | 上甲 剛 | 95 |
| 6. 浸出性結核 | 上甲 剛 | 99 |
| 7. 成人初感染結核 | 上甲 剛 | 103 |
| 8. アスペルギルス感染症 | 上甲 剛 | 107 |
| 9. ニューモシスティス肺炎 | 上甲 剛 | 111 |

第4章

肺腫瘍

- | | | |
|---------------------|----------------|-----|
| 1. 前癌病変 | 榑橋民生，藤澤英文，八木進也 | 114 |
| 2. 非特異的肺癌 | 榑橋民生，藤澤英文，八木進也 | 116 |
| 3. 末梢型肺癌：膨張性・収縮性発育 | 坂井修二 | 119 |
| 4. 末梢型肺癌：置換性発育 | 坂井修二 | 123 |
| 5. 肺門型肺癌 | 坂井修二 | 127 |
| 6. 転移 | 坂井修二 | 131 |
| 7. 良性・低悪性度腫瘍，腫瘍類似疾患 | 坂井修二 | 134 |
| 8. リンパ増殖性疾患 | 坂井修二 | 137 |
| 9. 間葉系腫瘍 | 坂井修二 | 141 |

第5章

びまん性肺疾患（非感染性）

- | | | |
|------------------|------|-----|
| 1. 特発性肺線維症 | 上甲 剛 | 144 |
| 2. 特発性非特異性間質性肺炎 | 上甲 剛 | 148 |
| 3. 剥離性間質性肺炎 | 上甲 剛 | 152 |
| 4. 呼吸細気管支炎間質性肺疾患 | 上甲 剛 | 156 |
| 5. 特発性器質化肺炎 | 上甲 剛 | 161 |
| 6. 急性間質性肺炎 | 上甲 剛 | 166 |
| 7. リンパ球性間質性肺炎 | 上甲 剛 | 171 |

8. 慢性好酸球性肺炎	上甲 剛	176
9. 急性好酸球性肺炎	上甲 剛	181
10. サルコイドーシス	上甲 剛	186

第6章

肺循環障害

1. 急性肺血栓塞栓症	米山寛子, 坂井修二	191
2. 慢性血栓塞栓性肺高血圧症	米山寛子, 坂井修二	194
3. 肺高血圧症	立神史稔, 土肥由裕, 粟井和夫	198
4. 肺水腫	福本 航, 立神史稔, 粟井和夫	203

第7章

気道病変

1. 肺気腫	佐藤 功, 室田真希子	206
2. 閉塞性細気管支炎	佐藤 功, 室田真希子	209
3. 気管支拡張症	佐藤 功, 室田真希子	211
4. びまん性汎細気管支炎	佐藤 功, 室田真希子	213
5. 喘息に伴う変化	佐藤 功, 室田真希子	216
6. 嚢胞性線維症	佐藤 功, 室田真希子	219

第8章

代謝性肺疾患

1. 肺胞蛋白症	中園貴彦	221
2. アミロイドーシス	中園貴彦	225
3. 異所性石灰化症	中園貴彦	229

第9章

外傷, 外的因子による肺病変

1. 外傷による気胸・血胸	佐々木智章, 石戸谷俊太, 高橋康二	233
2. 胸郭骨折 (特に肋骨骨折および胸骨骨折)	佐々木智章, 石戸谷俊太, 高橋康二	237
3. 横隔膜損傷	佐々木智章, 石戸谷俊太, 高橋康二	240
4. カテーテル合併症	佐々木智章, 石戸谷俊太, 高橋康二	243

5. 肺挫傷	石戸谷俊太, 佐々木智章, 高橋康二	247
6. 肺裂傷	石戸谷俊太, 佐々木智章, 高橋康二	250
7. 穿通性外傷・銃創	石戸谷俊太, 佐々木智章, 高橋康二	252
8. 大動脈損傷／気道損傷	石戸谷俊太, 佐々木智章, 高橋康二	255
9. 圧外傷	櫛橋民生, 藤澤英文, 児山久美子	259
10. 過敏性肺炎	酒井文和	264
11. 塵肺症	酒井文和	268
12. 誤嚥に関連する病変	酒井文和	273
13. 喫煙の影響	酒井文和	278
14. 薬剤性肺障害	酒井文和	283
15. 放射線肺炎	酒井文和	289
16. 薬物, 毒物	酒井文和	295

第10章

縦隔, 胸膜, 横隔膜, 胸壁病変

1. 縦隔内甲状腺腫／胸郭内甲状腺腫	小澤良之	299
2. 胸腺腫	小澤良之	302
3. 胸腺癌	小澤良之	305
4. 神経内分泌腫瘍	小澤良之	307
5. 悪性リンパ腫	小澤良之	310
6. 胚細胞性腫瘍	小澤良之	313
7. 神経原性腫瘍	原 真咲, 小澤良之	316
8. 嚢胞性病変	原 真咲	323
9. リンパ節腫大	原 真咲, 小澤良之	331
10. 脂肪をふくむ縦隔病変	原 真咲, 小澤良之	338
11. 胸壁脂肪含有良性病変	原 真咲	346
12. 胸壁悪性腫瘍	原 真咲	354
13. 膿胸	中園貴彦	361
14. 胸膜中皮腫	中園貴彦	366
15. 孤在性線維性腫瘍	中園貴彦	371

第11章

新生児，乳児，小児に特異的肺疾患

1. 新生児呼吸障害 野坂俊介 376
2. 新生児期から乳幼児期に認める嚢胞性肺病変 野坂俊介 384
3. 円形肺炎 野坂俊介 392
4. 縦隔腫瘤 野坂俊介 396

第12章

胸部領域 IVR と胸部画像写真

1. CTガイド肺生検と術後画像 藤澤英文，橋詰典弘，松成一矢 404
2. 経カテーテル治療 藤澤英文，橋詰典弘，渡邊孝太 407
3. カテーテル位置異常 藤澤英文，渡邊孝太，松成一矢 411

略語一覧 415

症例索引 (本書で掲載した画像を疾患名から探せます) 418

語句索引 424