

画像 診断

C O N T E N T S

1

2025 Vol.45 / No.1

Japanese Journal of
Imaging Diagnosis

特集

ビギナーのための胸部画像診断

—Q&A アプローチ— 2025

序説 ● 西本 優子 9

■ 1 胸部画像診断の基礎

1) 解剖

Q1 CTにおける肺区域の読み方を教えてください。 ● 室田 真希子, 佐藤 功 11

Q2 二次小葉って何ですか? HRCT (TSCT) 読影に必要な解剖を教えてください。
● 高橋 雅士 14

2) 用語

Q3 浸潤影, コンソリデーション, すりガラス影について教えてください。 ● 負門 克典 18

Q4 網状影, 牽引性気管支拡張, 蜂巣肺について教えてください。 ● 負門 克典 20

Q5 腫瘍, 結節, 粟粒影について教えてください。 ● 負門 克典 22

Q6 肺嚢胞, プラ, 空洞について教えてください。 ● 負門 克典 24

■ 2 腫瘍性病変

1) 肺結節

- Q1 肺結節の質的診断について、鑑別のポイントを教えてください。 ● 佐藤 嘉尚 …… 26
- Q2 すりガラス型結節をみたら、どうすればいいですか? ● 佐藤 嘉尚 …… 29
- Q3 肺癌TNM分類について教えてください。 ● 小澤 良之, 竹中 大祐 ほか …… 32

2) 肺門部肺癌

- Q4 肺門部肺癌の画像所見について教えてください。 ● 小澤 良之, 竹中 大祐 ほか …… 35

3) 縦隔腫瘍

- Q5 縦隔区分について教えてください。 ● 中園 貴彦 …… 38
- Q6 前縦隔によくできる病変はどのようなものがありますか? ● 中園 貴彦 …… 42
- Q7 中縦隔・後縦隔腫瘍によくできる病変にどのようなものがありますか? ● 中園 貴彦 …… 45

■ 3 感染症

- Q1 大葉性(肺泡性)肺炎と気管支肺炎の違いは何ですか? ● 氏田 万寿夫 …… 48
- Q2 どのような所見をみたら結核を疑いますか? ● 氏田 万寿夫 …… 50
- Q3 非結核性抗酸菌の画像所見について教えてください。 ● 氏田 万寿夫 …… 53
- Q4 肺真菌症の画像所見について教えてください。 ● 國弘 佳枝, 伊東 克能 ほか …… 56
- Q5 ニューモシスチス肺炎(PCP)とサイトメガロウイルス(CMV)肺炎の画像所見について教えてください。 ● 國弘 佳枝, 伊東 克能 ほか …… 59
- Q6 マイコプラズマ肺炎, 新型コロナウイルス肺炎, インフルエンザウイルス肺炎の画像所見について教えてください。 ● 國弘 佳枝, 伊東 克能 ほか …… 62

■ 4 びまん性肺疾患

- Q1 肺の間質って何ですか? 間質性肺炎って何ですか? ● 澄川 裕充 …… 65
- Q2 特発性肺線維症(IPF)と進行性肺線維症(PPF)について教えてください。 ● 澄川 裕充 …… 68
- Q3 膠原病に伴う間質性肺疾患について教えてください。 ● 富永 循哉 …… 70
- Q4 過敏性肺炎の特徴について教えてください。 ● 山田 彩, 太地 良佑 ほか …… 74
- Q5 喫煙関連間質性疾患について教えてください。 ● 山田 彩, 太地 良佑 ほか …… 77
- Q6 職業関連疾患: 石綿関連の肺・胸膜病変について教えてください。 ● 加藤 勝也 …… 80
- Q7 職業関連疾患: 珪肺と溶接工肺について教えてください。 ● 加藤 勝也 …… 84

Q8	リンパ路性間質って何ですか？ リンパ路病変の鑑別疾患には何がありますか？	87
	● 太地 良佑	
Q9	気道病変, COPD: 肺気腫の種類を教えてください。画像所見と鑑別診断も教えてください。	91
	● 永谷 幸裕	
Q10	気道病変, COPD: 気管支拡張症の定義と種類を教えてください。気管支拡張を来す疾患には何がありますか？	94
	● 永谷 幸裕	
Q11	代表的な血管炎の肺病変について教えてください。	97
	● 角 明子, 藤本 公則	

■ 5 心血管疾患

Q1	肺水腫の病態と画像所見について教えてください。	100
	● 土屋 奈々絵	
Q2	肺動脈血栓塞栓症の診断の基本を教えてください。	102
	● 土屋 奈々絵	
Q3	肺高血圧の画像所見を教えてください。	104
	● 久保 武	

■ ■ ■ 連載

すとらびすむす

朝日に匂ふ 山桜花 ● 高瀬 圭	5
------------------	---

画像のなりたちに迫る —Unveiling the Origins of Images— 【新連載】

肺結節のスピキュラ ● 楠本 昌彦	6
-------------------	---

ここが知りたい！

画像診断 2024 年 8 月号特集「呼吸器の common disease にみる非典型的画像所見」 ● 宝関 明子, 國弘 佳枝 ほか	110
--	-----

Picked-up Knowledge from Foreign Journals

心血管系画像診断の最新文献 update ● 加藤 真吾	114
------------------------------	-----

Case of the Month

Case of January ● 矢嶋 諒, 梅岡 成章	117
THE KEY TO Case of November ● 阿保 斉	118

読影レポート Lesson

頭部編「硬膜肥厚」● 河原 愛子, 勝部 敬	121
------------------------	-----

続 General Radiology 診断演習

背景疾患を探る ● 林 勇気	126
----------------	-----

編集顧問・編集委員…8 / BOOK REVIEW…107, 109 / Information…131 / 写真一覧…132, 133 /
Back Numbers…134 / 投稿規定…135

●表紙写真／角 明子 ●表紙デザイン／GRID ●本文デザイン／柴田 真弘, 麒麟三隻館 花本 浩一

※投稿規定は右記 URL よりご覧いただけます。 <https://gakken-mesh.jp/html/pc/pdf/contribution-gazo.pdf>