

●表紙・目次デザイン
GRID CO., LTD.
●表紙写真
高橋 雅士

特集 ビギナーのための 胸部画像診断 —Q&Aアプローチ—

序説 ● 高橋 雅士	809
1. 基本的な用語	
Q. 浸潤影, コンソリデーション, すりガラス影, 網状影: どのように使えばよいですか? ● 負門 克典, 松枝 清ほか	810
Q. 腫瘍影, 結節影, 粒状影, 粟粒影: どのように使えばよいですか? ● 負門 克典, 松枝 清ほか	813
Q. 肺嚢胞, ブラ, 空洞, tram line: どのように使えばよいですか? ● 負門 克典, 松枝 清ほか	816
2. シルエットサイン	
Q. シルエットサインの基本について教えてください。 ● 芦澤 和人, 林 秀行ほか	818
Q. シルエットサインの応用にはどのようなものがありますか? ● 芦澤 和人, 林 秀行ほか	821
3. 肺内病変分布	
Q. 上肺野に多い病変にはどのようなものがありますか? ● 佐藤 嘉尚, 栗原 泰之	824
Q. 肺野内層に多い病変にはどのようなものがありますか? ● 佐藤 嘉尚, 栗原 泰之	826
4. 肺野結節	
Q. 悪性を疑わせる所見にはどのようなものがありますか? ● 楠本 昌彦	828
Q. 良性を疑わせる所見にはどのようなものがありますか? ● 楠本 昌彦	830
Q. すりガラス状結節の診断の基本を教えてください。 ● 楠本 昌彦	832
5. 肺門部肺癌	
Q. 肺門部肺癌の基本的な画像所見を教えてください。 ● 高林 江里子, 高橋 康二	834
6. 肺癌の TNM 分類 未収載	
Q. T 因子診断の基本を教えてください。 ● 渡辺 裕一, 荒井 保明ほか	836
Q. N 因子・M 因子診断の基本を教えてください。 ● 渡辺 裕一, 荒井 保明ほか	839
参考資料 リンパ節部位の CT 診断基準 ● 渡辺 裕一, 荒井 保明ほか	842
7. 縦隔腫瘍	
Q. 縦隔区分の基本を教えてください。 ● 原 眞咲	844
Q. 前縦隔によくできる病変にはどのようなものがありますか? ● 原 眞咲	846
Q. 中縦隔・後縦隔によくできる病変にはどのようなものがありますか? ● 原 眞咲	850
8. 感染症	
Q. 肺胞性肺炎と気管支肺炎の違いは何ですか? ● 田中 伸幸	854
Q. マイコプラズマ肺炎の画像上の特徴は何ですか? ● 田中 伸幸	856
Q. 肺炎と鑑別すべき疾患には何がありますか? ● 田中 伸幸	858
Q. ニューモシスチス肺炎 (PCP), サイトメガロウイルス肺炎 (CMV 肺炎) の基本的画像所見を教えてください。 ● 田中 伸幸	860
Q. 肺のアスペルギルス症にはどのような病型がありますか? ● 氏田 万寿夫	862
Q. 結核を疑うのはどのような所見があったときですか? ● 氏田 万寿夫	865
Q. 非結核性抗酸菌症の画像所見について教えてください。 ● 氏田 万寿夫	868

9. 間質性肺炎		
Q. 肺の間質って何ですか？ 間質性肺炎って何ですか？ ● 藤本 公則	872	
Q. IPF/UIP, NSIP の基本的 CT 所見について教えてください。 ● 藤本 公則	875	
Q. COP の基本的 CT 所見について教えてください。 ● 藤本 公則	878	
10. リンパ路病変		
Q. リンパ路間質って何ですか？ ● 西本 優子	880	
Q. よくあるリンパ路病変の種類と画像所見について教えてください。 ● 西本 優子	882	
11. 気道疾患・COPD		
Q. 気管支拡張の定義は何ですか？ どのような種類がありますか？ ● 高橋 雅士	884	
Q. 肺気腫にはどのような種類がありますか？ 画像上の特徴は何ですか？ ● 高橋 雅士	886	
12. 膠原病肺		
Q. 関節リウマチ (RA) 患者の肺病変の特徴は何ですか？ ● 荒川 浩明	888	
Q. 多発性筋炎 / 皮膚筋炎 (PM/DM), 強皮症, Sjögren 症候群の肺病変の特徴は何ですか？ ● 荒川 浩明	892	
13. 職業性肺胸膜病変		
Q. 石綿関連疾患にはどのようなものがありますか？ ● 加藤 勝也	894	
Q. 珪肺症の診断の基本を教えてください。 ● 加藤 勝也	898	
14. アレルギー性肺病変 未収載		
Q. 過敏性肺炎の特徴は何ですか？ ● 本多 修	900	
Q. 急性好酸球性肺炎の特徴は何ですか？ ● 本多 修	902	
Q. アレルギー性気管支肺アスペルギルス症 (ABPA) の特徴は何ですか？ ● 本多 修	904	
15. 肺の循環異常		
Q. 静脈血栓塞栓症の診断の基本を教えてください。 ● 星 俊子	906	
Q. 肺水腫の診断の基本を教えてください。 ● 星 俊子	908	
Q. 肺動静脈瘻 (肺動静脈奇形) の診断の基本を教えてください。 ● 星 俊子	910	
16. 先天性疾患		
Q. 気管支原性嚢胞, 気管支閉鎖, 先天性肺気道奇形 (CPAM) について教えてください。 ● 三角 茂樹	912	
Q. 分画症の画像所見の特徴は何ですか？ 鑑別すべき疾患は何かありますか？ ● 三角 茂樹	914	
17. HRCT の各種サイン		
Q. 小葉中心性陰影って何ですか？ ● 松迫 正樹	916	
Q. 蜂巣肺, 牽引性気管支拡張って何ですか？ ● 松迫 正樹	919	
Q. CT halo sign って何ですか？ ● 坂井 修二	922	
Q. crazy-paving appearance って何ですか？ ● 坂井 修二	924	
Q. CT angiogram sign って何ですか？ ● 坂井 修二	926	
Q. CT galaxy sign って何ですか？ ● 坂井 修二	928	
すたらびすむす	スマホ時代に思う ● 吉浦 敬	805
画像診断と病理	気管グロムス腫瘍 ● 木下 知, 富永 循哉ほか	806
ここが知りたい!	画像診断 2014 年 2 月号特集 「個別化治療時代の肺癌画像診断」 ● 楠本 昌彦, 松尾 芳雄	932
Picked-up Knowledge from Foreign Journals	経力テーター大動脈弁留置術 / 経力テーター大動脈弁置換術に関する画像所見 ● 岡田 宗正, 松永 尚文	934
CASE OF THE MONTH	Case of July ● 長田 久人	937
	The Key to Case of May ● 丸上 亜希, 吉川 公彦	938
新連載		
英語発表は怖くない	第 1 回 ● 前田 恵理子	942
Refresher Course	転移性脳腫瘍の画像診断 ● 加藤 裕美子, 麦倉 俊司ほか	946