

# 総目次

「画像診断」Vol. 34 No. 1~14 2014

## Vol.34の通算ページ区分

1月号 (No.1)	1 ~ 134	5月号 (No.6)	543 ~ 664	9月号 (No.10)	1103 ~ 1264
2月号 (No.2)	135 ~ 248	6月号 (No.7)	665 ~ 802	10月号 (No.12)	1265 ~ 1394
3月号 (No.3)	249 ~ 394	7月号 (No.8)	803 ~ 964	11月号 (No.13)	1395 ~ 1524
4月号 (No.5)	395 ~ 542	8月号 (No.9)	965 ~ 1102	12月号 (No.14)	1525 ~ 1670
臨時増刊号 (No.4)	s1 ~ s256	臨時増刊号 (No.11)	s1 ~ s236		

### ● 特集テーマ ●

- 1月号 いま、注目の疾患 2014
- 2月号 個別化治療時代の肺癌画像診断
- 3月号 骨軟部領域のcommon diseaseの画像スペクトラム
- 4月号 親しみやすい頭部MRI
- 5月号 女性骨盤の画像スペクトラム—生理的变化と良性病変のwide variation—
- 6月号 肝造影検査 Update 2014
- 7月号 ビギナーのための胸部画像診断—Q&Aアプローチ—
- 8月号 放射線照射後の画像診断
- 9月号 エキスパートの診断過程を学ぶ腹部画像診断
- 10月号 泌尿器疾患のガイドライン—診療の流れと画像検査の位置づけ—
- 11月号 脳動脈瘤とくも膜下出血を究める
- 12月号 明日から役立つ核医学—マルチモダリティ戦略における活用—

### ● 特集 ●

#### ■ 1月号 (No.1)

いま、注目の疾患 2014

序説…………… 7 (1)

福田国彦

#### 1. 中枢神経

症例1. CLIPPERS…………… 8 (1)

松島理士

症例2. エオジン好性核内封入体病…………… 10 (1)

徳丸阿耶

症例3. 悪性神経膠腫の最近の薬物治療後変化(pseudo-progression, pseudoresponse, ギリアデル)… 13 (1)

増本智彦

症例4. 頸椎症性髄内浮腫…………… 16 (1)

中田安浩

症例5. SENDA…………… 18 (1)

木村有喜男, 坂本敦子, 佐藤典子

症例6. IgG4 関連硬膜炎…………… 20 (1)

豊田圭子

#### 2. 頭頸部

症例1. silent sinus syndrome…………… 22 (1)

馬場 亮, 尾尻博也, 小橋由紋子, 山添真治,

荻原 翔, 青柳 裕

症例2. superior thyroid cornu syndrome… 24 (1)

馬場 亮, 尾尻博也, 小橋由紋子, 山添真治,

荻原 翔, 青柳 裕

症例3. 上半規管裂隙症候群…………… 26 (1)

馬場 亮, 尾尻博也, 小橋由紋子, 山添真治,

荻原 翔, 青柳 裕

症例4. malleus fixation syndrome…………… 28 (1)

馬場 亮, 尾尻博也, 小橋由紋子, 山添真治,

荻原 翔, 青柳 裕

#### 3. 呼吸器

症例1. 喫煙関連間質性肺疾患 (SR-ILD) と気腫合併肺線維症 (CPFE)…………… 30 (1)

大谷秀司, 村田喜代史, 新田哲久, 高橋雅士

症例2. 膠原病類似の臨床所見を示す間質性肺疾患—UCTD-ILD, AIF-ILD, LD-CTD—…………… 32 (1)

藤本公則

症例3. pleuroparenchymal fibroelastosis と網谷病…………… 35 (1)

田中伸幸, 大石景士, 松本常男, 村上知之,

松永尚文

症例4. リンパ脈管筋腫症 (LAM) と Birt-Hogg-Dubé 症候群 (BHDS)…………… 38 (1)

鈴木一廣, 飛野和則, 瀬山邦明, 桑鶴良平

症例5. 多発性筋炎 / 皮膚筋炎 (PM/DM) —特にCADM—…………… 40 (1)

田中 葵, 一門和哉

症例6. 造血幹細胞移植 (HSC T) 後の非感染性肺合併症 .....	42 (1)
楊川哲代, 酒井文和, 山本亜也, 高木康伸	
症例7. 薬剤性肺障害 .....	44 (1)
酒井文和	
<b>4. 循環器</b>	
症例1. 心筋ブリッジ .....	48 (1)
横山健一, 石村理英子, 村上清寿, 似鳥俊明	
症例2. 冠動脈肺動脈瘻 .....	50 (1)
森田有香, 植田琢也	
症例3. 慢性血栓性肺高血圧症 .....	52 (1)
福田哲也	
症例4. 頸部頸動脈プラーク .....	56 (1)
大田英揮	
<b>5. 消化器</b>	
症例1. 非アルコール性脂肪肝 (NAFLD) と非アルコール性脂肪肝炎 (NASH) .....	58 (1)
吉満研吾	
症例2. 胆管内乳頭状腫瘍 (IPNB) .....	61 (1)
米田憲秀, 小坂一斗, 蒲田敏文, 松井 修	
症例3. SANT .....	64 (1)
前田恵理子, 赤羽正章, 国松 聡, 高尾英正, 大友 邦	
症例4. 膵管内管状乳頭腫瘍 .....	66 (1)
本杉宇太郎, 山口 浩	
<b>6. 泌尿器・男性生殖器</b>	
症例1. 類上皮血管筋脂肪腫 .....	68 (1)
塚田実郎, 陣崎雅弘, 栗林幸夫	
症例2. 透析関連腎腫瘍—後天性嚢胞随伴腎細胞癌— .....	70 (1)
秋田大宇, 陣崎雅弘	
症例3. 増殖性膀胱炎—嚢胞性膀胱炎— .....	72 (1)
扇谷芳光, 大池信之, 廣瀬正典, 後閑武彦	
症例4. 前立腺 STUMP .....	74 (1)
前倉拓也, 小山 貴	
<b>7. 女性生殖器</b>	
症例1. 分葉状頸管腺過形成 (LEGH) .....	76 (1)
大彌 歩, 藤永康成, 角谷眞澄	
症例2. 卵巣嚢胞腺線維腫 .....	78 (1)
竹内麻由美, 松崎健司, 原田雅史	
症例3. II型子宮体癌 .....	80 (1)
藤井進也, 福永 健, 井上千恵, 神納敏夫, 小川敏英	
症例4. 子宮のポリープ状腺筋腫とポリープ状異型腺筋腫 (APAM) .....	82 (1)
舌野富貴, 木戸 晶, 富樫かおり	
症例5. 癒着胎盤 .....	84 (1)
上野嘉子	
症例6. G-CSF 産生子宮悪性腫瘍 .....	86 (1)

北島一宏, 楯 靖, 深澤一雄	
症例7. 悪性度不明の平滑筋腫瘍 (STUMP) ...	88 (1)
北井里実	
<b>8. 骨軟部</b>	
症例1. 糖尿病による脱神経性変化と筋梗塞 ...	92 (1)
横田 元, 藤本 肇	
症例2. 傍骨端線部限局性骨髄浮腫 (FOPE) ...	94 (1)
藤川 章	
症例3. closed degloving injury (MLL) ...	96 (1)
藤本 肇	
症例4. Mikoshi-Kobu .....	98 (1)
上野直之, 高野英行, 船津宏之, 今村彰宏	
症例5. BCG induced arthritis .....	100 (1)
東條慎次郎	
症例6. 脱分化脂肪肉腫 .....	102 (1)
山口岳彦, 竹内克仁, 五十嵐誠治, 中田和佳, 杉本英治	

■ 2月号 (No.2)

<b>個別化治療時代の肺癌画像診断</b>	
序説 .....	141 (2)
藪内英剛	
肺癌治療のレビューと手術療法 .....	143 (2)
田川哲三, 吉野一郎	
肺癌術後合併症と術後再発 .....	153 (2)
藤本公則, 岩本良二, 高森信三	
化学療法 .....	166 (2)
高山浩一	
化学療法後の治療効果判定と予後予測 .....	177 (2)
藪内英剛, 松尾芳雄, 川波 哲, 神谷武志, 米澤政人, 山崎誘三, 長尾充展, 本田 浩	
薬剤性肺障害と薬物療法による日和見感染 .....	189 (2)
楠本昌彦, 渡辺裕一, 三宅基隆, 真鍋知子, 荒井保明	
肺癌に対する放射線治療 .....	199 (2)
塩山善之, 中村和正, 佐々木智成, 大賀才路, 吉武忠正, 浅井佳央里, 寺嶋広太郎, 松本圭司, 松尾芳雄, 藪内英剛, 本田 浩	
放射線肺臓炎 .....	207 (2)
松尾芳雄, 神谷武史, 長尾充展, 川波 哲, 藪内英剛, 中村和正, 本田 浩	
最近のトピックス .....	219 (2)
青木隆敏	

■ 3月号 (No.3)

<b>骨軟部領域の common disease の画像スペクトラム</b>	
序説 .....	255 (3)
青木隆敏	

脊椎	256 (3)
福田健志, 有泉光子, 成田賢一, 崎元芳大, 川上 剛, 佐久間亨, 福田国彦	
肩関節	269 (3)
野崎太希, 田崎 篤, 越智純子, 佐藤嘉尚, 堀内沙矢, 赤池源介, 吉岡 大	
肘・手関節	283 (3)
橘川 薫, 岡本聡子, 藤川あつ子, 中島康雄	
股関節	293 (3)
川原康弘, 上谷雅孝	
膝関節	307 (3)
稲岡 努, 工藤秀康, 小田島正幸, 北村範子, 中塚智也, 笠井ルミ子, 粕谷秀輔, 寺田一志	
足関節	317 (3)
小橋由紋子, 尾尻博也, 荻原 翔, 馬場 亮, 山添真治	
感染症	326 (3)
神島 保	
転移性骨腫瘍	336 (3)
中田和佳, 杉本英治	
軟部腫瘍	349 (3)
長田周治, 西村 浩, 田中法瑞, 角 明子, 野々下政昭, 安陪等思, 平岡弘二	

#### ■ 4月号 (No.5)

##### 親しみやすい頭部 MRI

序説—OJTを補完する和文書籍—	403 (5)
山田 恵	
テント上の脳解剖	405 (5)
小川敏英	
後頭蓋窩および頭蓋底の解剖	418 (5)
外山芳弘, 木村成秀, 藤原尚美	
頭部 MRI 読影に役立つアーチファクトと撮像法との関係	431 (5)
酒井晃二, 山田 恵, 赤澤健太郎, 田添 潤, 高畑暁子	
頭部 MR angiography	446 (5)
前田正幸	
頭部外傷の MRI	457 (5)
東美菜子, 平井俊範, 上谷浩之, 菅原丈志, 山下康行	
脳卒中の MRI	471 (5)
木下俊文	
占拠性脳病変の MRI	485 (5)
坂本真一, 三木幸雄	
小児の MRI は大人とここが違う	501 (5)
神田知紀, 大場 洋, 豊田圭子, 古井 滋	

#### ■ 5月号 (No.6)

##### 女性骨盤の画像スペクトラム—生理的变化と良性病変の wide variation—

序説	549 (6)
竹内麻由美	
ホルモン環境と女性骨盤部の変化	550 (6)
加藤剛志, 松崎利也, 毛山 薫, 松井寿美佳, 岩佐 武, 苛原 稔	
ホルモン環境と女性骨盤部の画像スペクトラム	556 (6)
藤井進也, 福永 健, 井上千恵, 金田 祥, 神納敏夫, 小川敏英	
妊娠に伴う女性骨盤部の画像スペクトラム	567 (6)
樋本祐紀, 木戸 晶, 富樫かおり	
炎症・感染と女性骨盤部の画像スペクトラム	578 (6)
谷尾宜子, 田村綾子, 岡島由佳, 齋田幸久, 栗原泰之	
救急疾患の画像スペクトラム—良性病変の捻転・破裂—	587 (6)
三森天人, 富田晃司, 矢吹隆行, 武本充広, 松原伸一郎, 上者郁夫, 金澤 右	
良性病変における悪性転化の画像スペクトラム	599 (6)
竹内麻由美, 松崎健司, 原田雅史	
女性骨盤部治療後変化の画像スペクトラム	611 (6)
北井里実, 尾上 薫	

#### ■ 6月号 (No.7)

##### 肝造影検査 Update 2014

序説	671 (7)
兼松雅之	
肝造影ダイナミック CT における造影理論	672 (7)
野田佳史, 近藤浩史, 五島 聡, 渡邊春夫, 川田紘資, 河合信行, 棚橋裕吉, 兼松雅之	
低電圧 CT による肝造影検査	678 (7)
中浦 猛	
Gd-EOB-DTPA 造影 MRI による肝腫瘍診断の基本的考え方	685 (7)
吉満研吾	
造影ダイナミック MRI の進歩	696 (7)
藤永康成, 大彌 歩, 山田 哲, 上田和彦, 木藤善浩, 上田 仁, 丸山克也, 角谷眞澄	

肝硬変に生じる肝細胞性腫瘍の造影 CT・MRI 診断  
 ..... 707 (7)  
 小坂一斗, 小林 聡, 松井 修, 米田憲秀,  
 吉田耕太郎, 北尾 梓, 井上 大, 南 哲弥,  
 香田 渉, 眞田順一, 蒲田敏文

非硬変肝に生じる肝細胞性腫瘍..... 720 (7)  
 佐野勝廣, 市川智章

非肝細胞性良性腫瘍および腫瘍類似病変の造影 CT・  
 MRI 診断 ..... 727 (7)  
 山本 亮, 玉田 勉, 伊東克能

非肝細胞性悪性腫瘍の造影 CT・MRI 診断... 741 (7)  
 大西裕満, 金 東石, 堀 雅敏, 中本 篤,  
 巽 光朗, 富山憲幸

肝における CT perfusion ..... 753 (7)  
 岡田真広, 兵頭朋子, 矢田典久, 安座間喜明,  
 伊良波裕子, 村山貞之, 工藤正俊, 村上卓道

肝造影超音波診断..... 761 (7)  
 井上達夫, 前川 清, 工藤正俊

■ 7月号 (No.8)

ビギナーのための胸部画像診断—Q & A アプローチ—  
 序説..... 809 (8)  
 高橋雅士

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? ... 810 (8)  
 負門克典, 松枝 清, 河野 敦, 富永楯哉,  
 佐藤嘉尚
- 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? ..... 813 (8)  
 負門克典, 松枝 清, 河野 敦, 富永楯哉,  
 佐藤嘉尚
- Q. 肺嚢胞, ブラ, 空洞, tram line: どのように使え  
 ばよいですか? ..... 816 (8)  
 負門克典, 松枝 清, 河野 敦, 富永楯哉,  
 佐藤嘉尚

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。  
 ..... 818 (8)  
 芦澤和人, 林 秀行, 上谷雅孝
- 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? ..... 821 (8)  
 芦澤和人, 林 秀行, 上谷雅孝

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? ..... 824 (8)  
 佐藤嘉尚, 栗原泰之
- 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? ..... 826 (8)

佐藤嘉尚, 栗原泰之

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? ..... 828 (8)  
 楠本昌彦
- 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? ..... 830 (8)  
 楠本昌彦
- Q. すりガラス状結節の診断の基本を教えてください。  
 ..... 832 (8)  
 楠本昌彦

5. 肺門部肺病

- Q. 肺門部肺病の基本的な画像所見を教えてください。  
 ..... 834 (8)  
 高林江里子, 高橋康二

6. 肺癌の TNM 分類

- Q. T 因子診断の基本を教えてください。 ..... 836 (8)  
 渡辺裕一, 荒井保明, 楠本昌彦
- Q. N 因子・M 因子診断の基本を教えてください。  
 ..... 839 (8)  
 渡辺裕一, 荒井保明, 楠本昌彦
- 参考資料 リンパ節部位の CT 診断基準 ..... 842 (8)  
 渡辺裕一, 荒井保明, 楠本昌彦

7. 縦隔腫瘍

- Q. 縦隔区分の基本を教えてください。 ..... 844 (8)  
 原 眞咲
- 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? ..... 846 (8)  
 原 眞咲
- 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? ..... 850 (8)  
 原 眞咲

8. 感染症

- Q. 肺胞性肺炎と気管支肺炎の違いは何ですか?  
 ..... 854 (8)  
 田中伸幸
- Q. マイコプラズマ肺炎の画像上の特徴は何ですか?  
 ..... 856 (8)  
 田中伸幸
- Q. 肺炎と鑑別すべき疾患には何がありますか?  
 ..... 858 (8)  
 田中伸幸
- 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。 ..... 860 (8)  
 田中伸幸
- 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? ..... 862 (8)  
 氏田万寿夫

- Q. 結核を疑うのはどのような所見があったときですか？ ..... 865 (8)  
氏田万寿夫
- 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。 ..... 868 (8)  
氏田万寿夫
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？ ..... 872 (8)  
藤本公則
- Q. IPF/UIP, NSIP の基本的 CT 所見について教えてください。 ..... 875 (8)  
藤本公則
- Q. COP の基本的 CT 所見について教えてください。 ..... 878 (8)  
藤本公則
10. リンパ路病変
- Q. リンパ路間質って何ですか？ ..... 880 (8)  
西本優子
- 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。 ..... 882 (8)  
西本優子
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？ ..... 884 (8)  
高橋雅士
- 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？ ..... 886 (8)  
高橋雅士
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？ ..... 888 (8)  
荒川浩明
- 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？ ..... 892 (8)  
荒川浩明
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？ ..... 894 (8)  
加藤勝也
- Q. 珪肺症の診断の基本を教えてください。 ..... 898 (8)  
加藤勝也
14. アレルギー性肺病変
- Q. 過敏性肺炎の特徴は何ですか？ ..... 900 (8)  
本多 修
- Q. 急性好酸球性肺炎の特徴は何ですか？ ..... 902 (8)  
本多 修
- 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？ ..... 904 (8)

本多 修

## 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。 ..... 906 (8)

星 俊子

- Q. 肺水腫の診断の基本を教えてください。 ..... 908 (8)

星 俊子

- 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。 ..... 910 (8)

星 俊子

## 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。 ..... 912 (8)

三角茂樹

- 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？ ..... 914 (8)

三角茂樹

## 17. HRCT の各種サイン

- Q. 小葉中心性陰影って何ですか？ ..... 916 (8)

松迫正樹

- Q. 蜂巣肺, 牽引性気管支拡張って何ですか？ ..... 919 (8)

松迫正樹

- Q. CT halo sign って何ですか？ ..... 922 (8)

坂井修二

- Q. crazy-paving appearance って何ですか？ ..... 924 (8)

坂井修二

- Q. CT angiogram sign って何ですか？ ..... 926 (8)

坂井修二

- Q. CT galaxy sign って何ですか？ ..... 928 (8)

坂井修二

## ■ 8月号 (No.9)

### 放射線照射後の画像診断

- 序説 ..... 971 (9)

大西 洋, 大友 邦

### 照射技術の進歩による特異的な照射後変化

1. 定位放射線治療の技術解説 ..... 972 (9)

木村智樹, 永田 靖

2. 肺腫瘍に対する定位放射線治療後の画像診断の注意点 ..... 983 (9)

松本康男

3. 強度変調放射線治療 ..... 997 (9)

富永理人, 大西 洋, 野中穂高, 斉藤 亮, 栗山健吾, 小宮山貴史, 大栗実彦

4. 粒子線治療 ..... 1007 (9)

高松繁行, 不破信和



正常臓器の照射後変化—再発との鑑別を含めて—

1. 脳	1019 (9)
増本智彦	
2. 肺	1032 (9)
小野修一, 三浦弘行, 澁谷剛一, 対馬史泰, 清野浩子, 青木昌彦, 廣瀬勝己, 高井良尋	
3. 腹部臓器	1045 (9)
古田寿宏, 渡谷岳行, 大友 邦	
4. 骨	1055 (9)
長田周治, 江藤英博, 甲斐田勇人, 倉田精二, 鈴木 弦, 淡河恵津世, 安陪等思	

■ 9月号 (No.10)

エキスパートの診断過程を学ぶ腹部画像診断

序説 / 付随所見から読み解く	1109 (10)
佐藤秀一	
異常所見・解剖学的位置からの考え方	1113 (10)
島 英樹	
病態を考慮した画像所見の考え方	1125 (10)
松島理士, 川上 剛, 三角茂樹, 大木一剛, 川上玲奈, 福田国彦	
稀な疾患の特徴的な画像所見からのアプローチ	1139 (10)
竹山信之, 宗近次朗, 野津和仁, 笹森寛人, 岡部尚行, 木根淵裕子, 岡本博子, 堀 祐郎, 林 高樹, 橋本東見, Raman SS	
ささやかな徴候について	1153 (10)
一色彩子	
教科書に載っていない所見をどう考えるか	1169 (10)
渡谷岳行	
じっくり考える	1181 (10)
市場文功	
勝負は下駄を履くまで	1197 (10)
小山 貴	
詳細な観察は知識・経験に勝る	1205 (10)
松木 充, 沼本勲男, 福井秀行, 若林雄一, 渡口真史, 朝戸信行, 山川美帆, 兵頭朋子, 今岡いずみ, 鶴崎正勝, 村上卓道, 東山 央, 稲田悠紀	
腹部画像診断における5つのkey points	1217 (10)
南 学	

■ 10月号 (No.12)

泌尿器疾患のガイドライン—診療の流れと画像検査の位置づけ—

序説	1271 (12)
楫 靖	
副腎腫瘍	1274 (12)
内匠浩二, 福倉良彦, 馬ノ段智一, 熊谷雄一,	

中條正豊, 吉浦 敬	
腎腫瘍	1285 (12)
秋田大宇, 陣崎雅弘	
腎盂尿管癌	1296 (12)
北島一宏, 高橋 哲, 末永裕子, 上野嘉子, 香川清澄, 根宜典行, 杉村和朗	
膀胱腫瘍	1306 (12)
重里 寛, 鳴海善文	
尿路結石症	1317 (12)
丸上永見, 平井都始子, 高濱潤子, 伊藤高広, 丸上亜希, 小川真代, 吉川公彦, 藤本清秀	
前立腺癌	1328 (12)
玉田 勉, 曾根照喜, 伊東克能	
精巣腫瘍	1342 (12)
山田香織, 永野仁美, 山田 恵	
小児泌尿器疾患	1353 (12)
宮坂実木子, 野坂俊介	

■ 11月号 (No.13)

脳動脈瘤とくも膜下出血を究める

序説	1401 (13)
木下俊文	
未破裂脳動脈瘤の自然歴と治療方針	1402 (13)
師井淳太	
脳動脈瘤のMRA・MRI, CTA 診断	1409 (13)
渡邊嘉之	
MRに基づいた計算流体力学による脳動脈瘤の血流 動態解析	1421 (13)
磯田治夫, 渡辺智哉, 竹原康雄, 小杉隆司, 寺田理希, 大西有希, 田ノ井千春, 天谷賢治, 阪原晴海	
くも膜下出血の疫学	1433 (13)
高嶋直敬, 三浦克之	
くも膜下出血のCT・MRI 診断	1438 (13)
篠原祐樹, 久家圭太, 三好史倫, 藤井進也, 山下栄二郎, 岸本淳一, 坂本 誠, 小川敏英	
嚢状動脈瘤破裂以外の原因によるくも膜下出血の画像 診断	1449 (13)
麦倉俊司	
脳動脈瘤の血管内治療	1461 (13)
上村昭博	
症例から学ぶくも膜下出血の画像診断	
Case 1 外傷性くも膜下出血	1471 (13)
栗原紀子	
Case 2 くも膜下出血を合併した可逆性脳血管攣縮 症候群	1474 (13)
森 壘, 柳下 章, 中田安浩, 國松 聡, 大友 邦	

Case 3 CTAでextravasationを認めた破裂動脈瘤 .....	1476 (13)
佐藤 知, 菅原 厚, 鈴木敏文, 大門葉子, 柴田輝雄	
Case 4 前脊髄動脈瘤の破裂によるくも膜下出血 .....	1478 (13)
北山真理, 西岡和哉, 中尾直之	
Case 5 硬膜欠損孔を認めた脳表へモジデリン沈着症 .....	1480 (13)
後藤 紫, 稲川正一, 淡路正則, 矢島直樹, 青山英史	
Case 6 くも膜下出血を伴ったアミロイドアンギオ パチー .....	1482 (13)
木下俊文	

## ■ 12月号 (No.14)

明日から役立つ核医学—マルチモダリティ戦略にお  
ける活用法—

序説.....	1531 (14)
井上優介	
認知症診療における脳核医学検査.....	1532 (14)
松田博史	
脳血管障害診療における脳血流測定検査...	1541 (14)
下瀬川恵久	
FDG-PETによる病期診断 .....	1554 (14)
中本裕士	
ハイブリッドイメージングを利用した治療効果判定 .....	1565 (14)
立石宇貴秀	
心臓核医学検査.....	1576 (14)
桐山智成, 小林靖宏, 福嶋善光, 天野康雄, 林 宏光, 汲田伸一郎	
内分泌核医学検査.....	1587 (14)
内山真幸	
骨シンチグラフィによる骨転移の診断 ...	1599 (14)
小須田 茂	
放射性同位元素内用療法.....	1609 (14)
萱野大樹, 絹谷清剛	

## ■ 臨時増刊号 (No.4)

放射線科医が診断すべき日常診療で迷う症例

1. 小児	
頭部・頭頸部・骨軟部—画像所見が決め手となる疾患— .....	s10 (4)
宮坂実木子	
躯幹部—画像所見が診断のきっかけとなった症例— .....	s28 (4)
野坂俊介	
2. 単純 X 線写真と症候群—診断可能または精査につな	

げるべき症例— .....	s44 (4)
藤澤英文, 殿内まどか, 河原悠一郎, 谷坂 愛, 船木 翔, 松成一矢, 櫛橋民生	
3. 核医学—核医学検査の考え方 Q&A— .....	s66 (4)
井上優介	
4. 骨軟部—類似病変との鑑別に迷う症例— ...	s88 (4)
杉本英治	
5. 中枢神経—迷う原因別 3 パターンの症例— .....	s104 (4)
國松 聡, 住田 薫, 桂 正樹, 雨宮史織, 森 壘, 高尾英正, 佐々木弘喜, 大友 邦	
6. 頭頸部—症例から考える頭頸部画像診断の役割— .....	s120 (4)
藤田見史, 藤井裕之, 河合 陽, 歌野有香, 木村有喜男, 杉本英治, 酒井 修	
7. 肺—びまん性粒状結節を来す疾患—.....	s140 (4)
坂井修二	
8. 縦隔—縦隔区分法と各区分に好発する縦隔腫瘍の鑑別— .....	s152 (4)
酒井文和, 渡邊祐亮, 岡野奈々美	
9. 肝胆脾および腹腔—特異な所見, 臨床情報から鑑別 できる症例— .....	s174 (4)
吉満研吾	
10. 消化器—腹痛を来すことがあり特異的な画像を示す 疾患— .....	s198 (4)
高橋 護, 竹原康雄	
11. 泌尿器—腎・上部尿路・膀胱・副腎で迷う症例の鑑 別— .....	s212 (4)
陣崎雅弘, 秋田大宇, 谷本伸弘	
12. 女性生殖器—日常迷う非典型例の鑑別— .....	s224 (4)
八木進也, 橋詰典弘, 福原隆一郎, 新谷紀子, 渡邊孝太, 藤澤英文, 櫛橋民生	

## ■ 臨時増刊号 (No.11)

症例の比較で学ぶ画像診断 胸部 50 選

1. 縦隔疾患	
I 前縦隔腫瘍	
1. 前縦隔充実性腫瘍 .....	s10 (11)
高橋康二, 藤本弥臣, 本橋健司	
2. 胸腺上皮性腫瘍の良悪性・浸潤範囲の診断 .....	s14 (11)
高橋康二, 藤本弥臣, 本橋健司	
3. 若年者の巨大前縦隔腫瘍 .....	s18 (11)
本橋健司, 高橋康二	
4. 石灰化を含む腫瘍 .....	s22 (11)
藤本弥臣, 高橋康二	
5. 前縦隔嚢胞性腫瘍 .....	s26 (11)
酒井文和	

II 中縦隔腫瘤	
6. 中縦隔嚢胞性腫瘤と充実性腫瘤 ……………	s30 (11)
酒井文和	
III 後縦隔腫瘤	
7. 後縦隔腫瘤 ……………	s34 (11)
酒井文和	
IV 縦隔充実性腫瘍と嚢胞性腫瘍	
8. 縦隔充実性腫瘍と嚢胞性腫瘍 ……………	s38 (11)
佐藤行永, 本多 修, 富山憲幸	
V 胸郭入口部腫瘍	
9. 胸郭入口部腫瘍 ……………	s42 (11)
佐藤行永, 本多 修, 富山憲幸	
10. 胸郭入口部神経原性腫瘍の起源神経診断 ……………	s46 (11)
佐藤行永, 本多 修, 富山憲幸	
VI 縦隔リンパ節腫大	
11. 縦隔肺門リンパ節腫大の質的診断 ……	s50 (11)
佐藤行永, 本多 修, 富山憲幸	
2. 肺腫瘍	
I 肺野型肺癌	
1. 肺癌と良性結節 ……………	s56 (11)
遠藤正浩	
2. すりガラス影を示す結節 ……………	s60 (11)
遠藤正浩	
3. 空洞性結節 ……………	s64 (11)
遠藤正浩	
4. 石灰化結節 ……………	s68 (11)
遠藤正浩	
II 肺リンパ腫	
5. リンパ路分布を示すびまん性ないし結節・腫瘍影 ……………	s72 (11)
藪内英剛, 川波 哲, 神谷武志, 本田 浩	
III 肺門部腫瘍	
6. 肺門部腫瘍 ……………	s76 (11)
黒崎敦子	
3. 感染症	
I 抗酸菌症	
1. ランダムに分布する小結節 ……………	s82 (11)
佐藤晴佳, 岡田文人, 森 宣	
2. 気道散布性結節 ……………	s86 (11)
岡田文人, 安藤ゆみ子, 森 宣	
II 肺真菌症	
3. 空洞内腫瘤 ……………	s90 (11)
小野麻美, 岡田文人, 森 宣	
4. 侵襲性肺アスペルギルス症 ……………	s94 (11)
岡田文人, 串間尚子, 森 宣	
III 市中肺炎	
5. 肺炎と非感染性疾患 ……………	s98 (11)
岡田文人, 安藤ゆみ子, 森 宣	
6. 大葉性肺炎と気管支肺炎の起炎微生物 ……………	s102 (11)
岡田文人, 佐藤晴佳, 森 宣	
7. 細菌性肺炎と非細菌性肺炎 ……………	s106 (11)
岡田文人, 小野麻美, 安藤ゆみ子, 森 宣	
IV 院内肺炎	
8. 院内肺炎 ……………	s110 (11)
岡田文人, 小野麻美, 森 宣	
4. びまん性肺疾患	
I 間質性肺炎	
1. 特発性肺線維症 (IPF) と非特異性間質性肺炎 (NSIP) ……………	s116 (11)
田中伸幸	
2. 膠原病肺とその他の間質性肺炎 ……	s120 (11)
田中伸幸	
3. 急性経過の間質性肺炎 ……………	s124 (11)
田中伸幸	
4. photographic negative shadow ……	s128 (11)
田中伸幸	
5. 急性呼吸不全—ARDSと心不全— ……	s132 (11)
田中伸幸	
6. 心原性(間質性)肺水腫と癌性リンパ管症 ……………	s136 (11)
田中伸幸	
II 肉芽腫性疾患	
7. 広義間質分布をとる多発小粒状影 ……	s140 (11)
藪内英剛, 川波 哲, 神谷武志, 本田 浩	
8. 多発浸潤影・腫瘤影 ……………	s144 (11)
藪内英剛, 川波 哲, 神谷武志, 本田 浩	
III 嚢胞性疾患	
9. 多発肺嚢胞 ……………	s148 (11)
鈴木一廣, 飛野和則, 瀬山邦明, 桑鶴良平	
IV COPD	
10. 肺気腫類似病変 ……………	s152 (11)
岩澤多恵	
V 気道疾患	
11. 小葉中心性粒状影・分岐状影 ……	s156 (11)
久保 武	
12. 肺野の含気増加・air trapping ……	s160 (11)
久保 武	
13. 気管・中枢部気管支の限局性壁肥厚・腫瘤 ……………	s164 (11)
久保 武	
14. 気管・中枢部気管支のびまん性壁肥厚・腫瘤 ……………	s168 (11)
久保 武	
15. 気管支拡張 ……………	s172 (11)
久保 武	



VI アレルギー性肺疾患	
16. 広範な小葉中心性粒状影	s176 (11)
岩澤多恵	
VII 職業性肺疾患	
17. 石綿曝露職歴を有し蜂巢肺を伴う肺線維症	s180 (11)
加藤勝也	
5. 胸膜胸壁疾患	
1. 胸壁腫瘤	s186 (11)
叶内 哲	
2. びまん性胸膜肥厚	s190 (11)
叶内 哲	
6. 肺循環障害	
1. 肺野 mosaic pattern	s196 (11)
林 秀行, 芦澤和人, 上谷雅孝	
2. 肺動脈内の陰影欠損	s200 (11)
林 秀行, 芦澤和人, 上谷雅孝	
7. 先天性疾患・他	
1. 肺分画症類似疾患	s206 (11)
松下彰一郎, 宮坂実木子, 野坂俊介, 中島康雄	
2. 新生児期の呼吸障害	s210 (11)
松下彰一郎, 宮坂実木子, 野坂俊介, 中島康雄	
3. 新生児期の胸部嚢胞影	s214 (11)
松下彰一郎, 宮坂実木子, 野坂俊介, 中島康雄	
4. 小児の側性透過性亢進肺	s218 (11)
松下彰一郎, 宮坂実木子, 野坂俊介, 中島康雄	

● すとらびすむす ●

遠くて近い世界	3 (1)
金澤 右	
キャンサーボード—放射線科医が主役—	137 (2)
芦澤和人	
論文執筆について最近考えること	251 (3)
外山 宏	
ある市民マラソンランナーの悩み?	399 (5)
黒木一典	
画像判断	545 (6)
赤羽正章	
Kiss and Cry	667 (7)
大西 洋	
スマホ時代に思う	805 (8)
吉浦 敬	
アジアのパワー 圧倒されるか, 吸収するか	967 (9)
高橋 哲	
NXRFC	1105 (10)
高橋康二	
放射線診断医の役割とイメージ	1267 (12)
陣崎雅弘	

肺腺癌の多様性	1397 (13)
楠本昌彦	
ぼうふらのように	1527 (14)
本多正徳	

● 画像診断と病理 ●

脳腫瘍(血管外皮腫)	4 (1)
原田雅史, 阿部考志, 音見暢一, 宇山直人, 榊 美佳, 坂東良美, 原慶次郎, 廣瀬隆則	
尿管管癌(粘液性腺癌)	138 (2)
松崎健司, 竹内麻由美, 原田雅史, 小川博久, 上原久典	
胎盤分葉状解離性平滑筋腫	252 (3)
竹内麻由美, 松崎健司, 原田雅史, 小川博久, 上原久典	
膵腺房細胞癌	400 (5)
音見暢一, 松崎健司, 原田雅史, 榊 美佳, 坂東良美	
石灰化腱膜線維腫	546 (6)
松崎健司, 原田雅史, 上原久典	
毛様細胞性星細胞腫	668 (7)
原田雅史, 阿部考志, 音見暢一, 宇山直人, 岩本誠司, 榊 美佳, 影沼照喜	
気管グロムス腫瘍	806 (8)
木下 知, 富永循哉, 遠藤千顕, 中村保宏	
肝炎症性偽腫瘍	968 (9)
長谷川哲也, 田村 亮, 笠島敦子	
Mucocele-like tumor of the breast	1106 (10)
佐谷 望, 森 菜緒子, 嶋内亜希子, 笠島敦子	
卵巣未熟奇形腫	1268 (12)
鈴木美樹子, 松浦智徳, 永井智之, 新倉 仁, 八重樫伸生	
髄芽腫	1398 (13)
高木英誠, 村田隆紀, 渡辺みか	
Ewing 肉腫	1528 (14)
越智純子, 大村健介, 常陸 真, 渡辺みか	

● ここが知りたい! ●

2013年8月号特集「実践! 乳腺の画像診断」	106 (1)
久保田一徳, 佐竹弘子, 後藤眞理子	
2013年9月号特集「脳神経系の画像診断ガイドライン」	226 (2)
上谷浩之, 石井一成	
2013年10月号特集「画像からせまる呼吸器感染症」	364 (3)
岡田文人, 小林紀子, 高橋雅士	

2013年11月号特集「頭蓋底—disease oriented anatomy—」	516 (5)
加藤博基, 國松 聡	
2013年12月号特集「Trauma Radiology 入門—外傷の画像診断 IVR—」	632 (6)
一ノ瀬嘉明, 松本純一	
2014年1月号特集「いま, 注目の疾患 2014」	776 (7)
大谷秀司, 上野嘉子	
2014年2月号特集「個別化治療時代の肺癌画像診断」	932 (8)
楠本昌彦, 松尾芳雄	
2014年3月号特集「骨軟部領域の common disease の画像スペクトラム」	1068 (9)
橋川 薫, 中田和佳, 長田周治	
2014年4月号特集「親しみやすい頭部 MRI」	1234 (10)
東美菜子, 木下俊文	
2014年5月号特集「女性骨盤の画像スペクトラム—生理的変化と良性病変の wide variation—」	1368 (12)
藤井進也, 谷尾宜子, 三森天人	
2014年6月号特集「肝造影検査 Update 2014」	1488 (13)
小坂一斗	
2014年7月号特集「ビギナーのための胸部画像診断—Q & A アプローチ—」	1626 (14)
負門克典, 田中伸幸, 荒川浩明	

● 投稿 ●

【View Box】腸間膜原発海綿状リンパ管腫	636 (6)
佐藤眞明, 井口博善, 真野 勇, 中山 順	
【症例】繰り返す腹痛を伴った遺伝性血管性浮腫の CT 所見の 1 例	1490 (13)
太地良佑, 高濱潤子, 丸上永晃, 南口貴世介, 丸上亜希, 西本優子, 伊藤高広, 吉川公彦	

● Picked-up Knowledge from Foreign Journals ●

大動脈解離および大動脈硬化の画像診断	110 (1)
岡田宗正, 松永尚文	
肺野の結節影	229 (2)
小野修一	
転移性肝腫瘍	370 (3)
岡田吉隆	
卵巣粘液性腫瘍	524 (5)
藤井進也	
脊椎の CT	644 (6)

青木隆敏	
神経放射線: ferumoxytol	778 (7)
森 壘	
経カテーテル大動脈弁留置術 / 経カテーテル大動脈弁置換術に関する画像所見	934 (8)
岡田宗正, 松永尚文	
肺野結節影の計測・特徴抽出	1072 (9)
小野修一	
肝臓の脂肪	1238 (10)
岡田吉隆	
卵巣奇形腫	1370 (12)
藤井進也	
骨軟部病変の検出率	1496 (13)
青木隆敏	
meningeal lymphoma	1630 (14)
森 壘	

● Case of the Month ●

Case of January	113 (1)
三浦幸子	
Case of February	231 (2)
伊藤高広, 吉川公彦	
Case of March	373 (3)
丸上永晃, 吉川公彦	
Case of April	519 (5)
高濱潤子	
Case of May	639 (6)
丸上亜希, 吉川公彦	
Case of June	781 (7)
西本優子, 吉川公彦	
Case of July	937 (8)
長田久人	
Case of August	1075 (9)
内野 晃	
Case of September	1241 (10)
柳田ひさみ	
Case of October	1373 (12)
大野仁司	
Case of November	1499 (13)
渡部 渉, 上野周一, 長田久人, 本田憲業	
Case of December	1633 (14)
牛見尚史	

● The Key to Case of ●

November [肺血栓栓塞症による肺梗塞]	114 (1)
児玉大志	
December [播種性カンジダ症]	232 (2)
長谷川大輔, 市川泰崇, 東川貴俊, 平野忠則	

January [成熟嚢胞性奇形腫の穿破] ……	374 (3)
三浦幸子	
February [肛門ポリープ(肥大/肥厚乳頭)]	
……………	520 (5)
伊藤高広, 吉川公彦	
March [肝血管筋脂肪腫] ……	640 (6)
丸上永晃, 吉川公彦	
April [子宮筋層内の異所性内膜(おそらく嚢胞性腺筋症)から生じた明細胞癌] ……	782 (7)
高濱潤子, 吉川公彦	
May [①多発性内分泌腫瘍症(MEN: multiple endocrine neoplasia) type 2, ②ステロイド投与を契機に生じた褐色細胞腫クリーゼ] ……	938 (8)
丸上亜希, 吉川公彦	
June [肺結核症(結核性肺炎/乾酪性肺炎)]	
……………	1076 (9)
西本優子, 吉川公彦	
July [急性胃アニサキス症] ……	1242 (10)
長田久人	
August [bilateral nonbifurcating cervical carotid arteries] ……	1374 (12)
内野 晃	
September [甲状舌管嚢胞乳頭癌 papillary carcinoma of the thyroglossal duct cyst (carcinoma arising in the thyroglossal cyst)] ……	1500 (13)
柳田ひさみ	
October [慢性拡張性血腫(chronic expanding hematoma; CEH)] ……	1634 (14)
大野仁司	

● 英語発表は怖くない ●

第1回……………	942 (8)
第2回……………	1080 (9)
第3回……………	1246 (10)
第4回……………	1378 (12)
第5回……………	1504 (13)
第6回……………	1638 (14)
前田恵理子	

● Refresher Course ●

知っておきたい, 肺腫瘍CTのピットフォール	
……………	118 (1)
室田真希子, 佐藤 功, 山本由佳, 西山佳宏	
FDG-PET/CTを用いた婦人科癌の治療戦略	
……………	236 (2)
北島一宏	

閉塞性肺疾患のCTによる定量解析……………	378 (3)
松岡 伸, 山城恒雄, 小徳暁生, 松下彰一郎, 藤川あつ子, 八木橋国博, 栗原泰之, 中島康雄	
頭頸部領域における拡散強調像の臨床的有用性	
……………	526 (5)
加藤博基, 兼松雅之	
異物の画像診断……………	647 (6)
菊安俊哉, 似鳥俊明	
すりガラス影を伴う結節(GGN) — 歴史的背景から最近の動向まで — ……	786 (7)
新田哲久, 高橋雅士, 園田明永, 大谷秀司, 永谷幸裕, 村田喜代史, 田中伴典, 福岡順也	
転移性脳腫瘍の画像診断……………	946 (8)
加藤裕美子, 麦倉俊司, 日向野修一, 高橋昭喜	
肺高血圧症の画像診断……………	1088 (9)
今井昌康, 石村理英子, 横山健一, 似鳥俊明	
骨軟部腫瘍の術前評価 — 術前計画に必要な切除範囲設定に関する知識 — ……	1252 (10)
常陸 真	
医学研究における統計解析手法の選択……………	1383 (12)
松山 裕	
遺伝性出血性末梢血管拡張症の画像診断……………	1508 (13)
大谷隆浩, 橋本 学, 高橋 聡, 本田耕平, 佐藤一洋, 佐野正明, 伊藤 宏, 塩谷隆信	
胎児の画像診断……………	1644 (14)
桑島成子	

● Book Review ●

血管内治療のための血管解剖 外頸動脈 ……	60 (1)
安陪等思	
これでわかる拡散MRI 第3版 ……	175 (2)
百島祐貴	
MRI安全性の考え方 第2版 ……	982 (9)
新津 守	
3次元画像から学ぶCT・MRI断層解剖	
……………	1112 (10)
大友 邦	
画像診断を考える 第2版 — よりよい診断のために —	
……………	1305 (12)
福田国彦	
決定版MRI完全解説 第2版 ……	1564 (14)
山下康行	
すぐできるVBM — 精神・神経疾患の脳画像解析	
SPM12対応 — ……	1637 (14)
原田雅史	