

総目次

「画像診断」Vol.43 No.1~14 2023

Vol.43の通算ページ区分

1月号 (No.1)	1~132	6月号 (No.7)	613~732	11月号 (No.13)	1209~1336
2月号 (No.2)	133~260	7月号 (No.8)	733~836	12月号 (No.14)	1337~1444
3月号 (No.3)	261~364	8月号 (No.9)	837~964	増刊号 (No.4)	S1~S208
4月号 (No.5)	365~482	9月号 (No.10)	965~1072	増刊号 (No.11)	A1~A184
5月号 (No.6)	483~612	10月号 (No.12)	1073~1208		

特集テーマ

- 1月号 ビギナーのための頭部画像診断
—Q&A アプローチ— 2023
- 2月号 肺だけが胸部ではない！縦隔・胸膜・胸壁の画像診断
- 3月号 薬物療法時代の肝細胞癌診断と治療
- 4月号 頭部救急画像診断—少しだけ立ち止まって
- 5月号 唾液腺・甲状腺をきわめる
- 6月号 骨軟部画像診断—珠玉の症例集 Part 2
- 7月号 子宮内膜症の病態と画像診断—温故知新
- 8月号 わかる！びまん性肺疾患
- 9月号 WHO 脳腫瘍分類 第5版 徹底解説
Case-based review
- 10月号 腸炎・腹膜炎を読み解く
—病態と画像所見の対比
- 11月号 これであなたも名探偵！
転移の画像所見から原発巣を当てる
- 12月号 全身の血栓症・塞栓症を考える

特集

■ 1月号 (No.1)

■ ビギナーのための頭部画像診断—Q&A アプローチ— 2023
序説…………… 9(1)

平井俊範

1 検査の基本—適応・撮像法—

Q1 MRAの撮像法(TOF, PC, MR-DSA法)の簡単な原理、
それぞれの利点と欠点を教えてください。…………… 10(1)

上谷浩之, 平井俊範

Q2 造影MRIの適応や副作用について教えてください。
…………… 12(1)

小路田泰之, 神田紀紀, 松尾秀俊

Q3 救急疾患におけるMRIの役割は何ですか？ …… 14(1)

北口知明, 安池政志, 赤澤健太郎, 山田 恵

Q4 小児頭部外傷における画像検査の適応と読影のポイント
は何ですか？ …… 17(1)

古川理恵子

Q5 FLAIR 像での血管内の高信号は何を示しますか？
急性期脳梗塞疑いで撮像されるのはなぜですか？ …… 20(1)

豊田圭子

Q6 転移性脳腫瘍のスクリーニングに必要な画像検査は何で
すか？ …… 22(1)

田岡俊昭

Q7 てんかんの時にはどのような画像検査を行いますか？
…………… 24(1)

佐藤典子

Q8 脳梗塞超急性期の検査のポイントを教えてください。
…………… 26(1)

沖 達也

2 解剖・正常変異—部位別の鑑別診断—

Q1 読影に必要な局所脳機能解剖(運動野と錐体路)について
教えてください。…………… 29(1)

國松 聡

Q2 読影に必要な局所脳機能解剖(言語野と関連白質)に
ついて教えてください。…………… 32(1)

雨宮史織

Q3 読影に必要な局所脳機能解剖(視覚野と視路)について
教えてください。…………… 34(1)

北島美香

Q4 読影に必要な脳神経の解剖とその観察方法について、
簡単に教えてください。…………… 36(1)

浮洲龍太郎

Q5 脳動脈の破格について教えてください。…………… 38(1)

内野 晃

Q6 おさえておくべき正常変異, "don't touch lesion" を
教えてください。…………… 44(1)

長谷川知仁, 吉浦 敬

Q7 疾患と誤りやすいアーチファクトを教えてください。
…………… 46(1)

森 壱

Q8 硬膜外腔, 硬膜下腔, くも膜下腔はそれぞれMRIで
どのように描出されますか？ …… 48(1)

菊地一史

Q9 拡張した血管周囲腔はどのように診断し、
どのようにレポートに書きますか？ …… 50(1)

與儀 彰, 上地栄輝, 西江昭弘

Q10 くも膜顆粒はMRIでどのようにみえますか？ …… 52(1)

外山芳弘

3 所見別

- Q1 リング状増強効果をみたら何を考えますか? … 54 (1)
鹿戸将史
- Q2 脳内の点状・線状の血管周囲腔に沿う病変をみたら何を考えればよいですか? … 56 (1)
黒川 遼
- Q3 T2強調像で著明な高信号をみたら何を考えますか? … 58 (1)
大谷紗代, 伏見育崇
- Q4 T2強調像で低信号をみたら何を考えますか? … 60 (1)
海野真記, 前田正幸
- Q5 T1強調像で高信号をみたら、どのように考えますか? … 62 (1)
小路田泰之, 神田知紀, 松尾秀俊
- Q6 拡散強調像で高信号になるのはどのような病態ですか? … 64 (1)
桐尾 理
- Q7 左右対称性の基底核病変をみたら何を考えますか? … 66 (1)
木村有喜男, 千葉英美子, 重本容子, 佐藤典子
- Q8 トルコ鞍内・鞍上部腫瘍はどのように考えればよいですか? … 68 (1)
榎園美香子
- Q9 松果体部腫瘍はどのように考えればよいですか? … 70 (1)
大原有紗, 土屋一洋
- Q10 小脳橋角部腫瘍はどのように考えればよいですか? … 72 (1)
東美菜子
- Q11 成人の脳大脳白質病変について教えてください。 … 74 (1)
森本笑子
- Q12 小児の白質病変をみたら、どのように考えたらよいですか? … 77 (1)
高梨潤一
- Q13 磁化率強調像, T2*強調像の低信号スポットをみたら、何を考えますか? … 80 (1)
井手 智, 掛田伸吾

4 疾患別

- Q1 MRA において脳動脈瘤を見逃さないためのコツは何ですか? … 82 (1)
渡邊嘉之
- Q2 臨床的に求められる脳梗塞の分類を、画像診断ではどのように行えばよいのでしょうか? … 85 (1)
飯田悦史, 古川又一
- Q3 脳実質内腫瘍と脳実質外腫瘍の鑑別のコツを教えてください。 … 88 (1)
岡本浩一郎
- Q4 脳腫瘍術後早期のMRI における注意点を教えてください。 … 90 (1)
五明美穂, 土屋一洋
- Q5 最近改訂された『脳腫瘍WHO分類第5版』(WHO2021)で覚えておくべきことは何ですか? … 92 (1)
原田太以佑
- Q6 放射線壊死と腫瘍再発の鑑別のポイントを教えてください。 … 94 (1)
増本智彦

- Q7 もやもや病に類似する疾患を教えてください。 … 96 (1)
和田昭彦, 原 祥子
- Q8 静脈の生理的逆流と硬膜動静脈瘻(AVF)の鑑別はどのようにしたらよいですか? … 98 (1)
掛田伸吾
- Q9 パーキンソンニズムを呈する疾患を教えてください。 … 101 (1)
鎌形康司
- Q10 認知症スクリーニングにおいて、どこに注意して何と書けばよいでしょうか? … 103 (1)
櫻井圭太, 金田大太, 橋詰良夫
- Q11 免疫不全の可能性のある患者の脳病変で、注意すべきことを教えてください。 … 106 (1)
前田正幸

■ 2月号 (No.2)

肺だけが胸部ではない! 縦隔・胸膜・胸壁の画像診断

- 序説 … 141 (2)
本多 修
- 縦隔区分と縦隔病変の単純X線サイン … 142 (2)
中園貴彦, 山口 健, 江頭玲子, 入江裕之
- 正常胸腺, 胸腺過形成および胸腺上皮性腫瘍 … 157 (2)
林 秀行, 芦澤和人
- 胸腺上皮性腫瘍以外の前縦隔腫瘍 … 165 (2)
山崎元彦, 八木琢也, 石川浩志
- 中縦隔腫瘍・後縦隔腫瘍 … 176 (2)
小澤良之, 原 真咲
- 腫瘍以外の縦隔病変 … 186 (2)
佐藤晴佳, 岡田文人, 浅山良樹
- 胸膜・胸腔病変 … 197 (2)
篠崎健史, 山本彩季, 小島綜一郎, 渡辺友里子, 杉沢夏樹, 遠藤瑠星, 神澤 純, 森 壱
- 胸壁病変 … 208 (2)
秦 明典

■ 3月号 (No.3)

薬物療法時代の肝細胞癌診断と治療

- 序説 … 269 (3)
祖父江慶太郎
- 肝細胞癌に対する薬物療法の進歩 … 270 (3)
青木智子, 上嶋一臣, 工藤正俊
- 薬物療法時代におけるTACEの位置づけ … 277 (3)
西尾福英之, 田中利洋
- 肝細胞癌における免疫微小環境の病理学的分類 … 285 (3)
紅林 泰
- 超音波検査による肝細胞癌の画像診断 … 293 (3)
恵荘裕嗣
- CTによる肝細胞癌の画像診断 … 299 (3)
中村優子, 近藤翔太, 前田章吾, 成田圭吾, 本田有紀子, 谷 千尋, 立神史稔, 栗井和夫
- MRIによる肝細胞癌の画像診断 … 310 (3)
北尾 祥, 米田憲秀, 小坂一斗, 五十嵐紗耶, 小林 聡, 松井 修, 蒲田敏文
- 人工知能を応用した肝細胞癌のCT・MRI診断 … 319 (3)
八坂耕一郎
- TAE/TACEに伴う腫瘍免疫微小環境の変化 … 329 (3)
上嶋英介, 祖父江慶太郎, 村上卓道

■ 4月号 (No.5)

頭部救急画像診断 一少しだけ立ち止まって

序説 375 (5)
 中村尚生

頭部救急におけるCT・MRIの意義と撮像法 ... 376 (5)
 中村尚生, 藤川あつ子

頭蓋内の病変と紛らわしい正常構造, アーチファクト 387 (5)
 中野 翼, 長谷川知仁, 吉浦 敬

小児頭部外傷 一骨折をみつけよう一 397 (5)
 藤井佳美, 佐近琢磨, 福島亮介

頭蓋内血腫 409 (5)
 有菌翔子, 中村尚生

脳内出血 419 (5)
 井上明星

脳梗塞のCT 一初診時に亜急性期・慢性期の脳卒中を疑っても, 脳梗塞と断定できる?一 431 (5)
 佐々木美穂, 井手 智, 掛田伸吾

拡散強調像高信号 一本当に脳梗塞?一 439 (5)
 安池政志, 赤澤健太郎

■ 5月号 (No.6)

唾液腺・甲状腺をきわめる

序説 495 (6)
 豊田 圭子

大唾液腺の解剖と腫瘍性病変 一基本を学ぶ一 496 (6)
 杉本康一郎, 山内英臣, 尾尻博也

耳下腺病変における定量MRIの臨床的有用性 508 (6)
 田中史根, 海野真記, 前田正幸

耳下腺の炎症性病変のCT・MRI 一腫瘍だけではなく炎症も多い一 517 (6)
 加藤博基, 川口真矢, 安藤知広, 柴田博史, 小川武則, 松尾政之

顎下腺・舌下腺のCT・MRI 一コンパクトな大唾液腺を診断する一 526 (6)
 東 美菜子, 今田真希

小唾液腺・口腔のCT・MRI 一小唾液腺腫瘍とは? 口腔に多くも其処のみに在るでなし一 536 (6)
 宮坂祐輔, 久野博文, 檜山貴志

甲状腺・副甲状腺のCT・MRI 一温故知新, さらに新しきを知る一 547 (6)
 内匠浩二, 長野広明, 吉浦 敬

唾液腺・甲状腺の核医学検査 556 (6)
 横山幸太, 土屋純一, 立石宇貴秀

唾液腺腫瘍の外科的治療と画像診断の重要性 ... 568 (6)
 岩井 大, 鈴木健介, 清水皆喜, 阪上智史

■ 6月号 (No.7)

骨軟部画像診断 一珠玉の症例集 Part 2

序説 621 (7)
 野崎太希, 藤本 肇

1 稀な腫瘍・ちょっと変わった形態の腫瘍

①骨転移!? 原発はどこ? 622 (7)
 小山雅司

②若年男児に発生した左脛骨腫瘍: Ewing肉腫? それとも 624 (7)
 池島健吾, 野崎太希

③眼球摘出後の成人に発生した眼窩外側部腫瘍 626 (7)
 向井宏樹

④McCune-Albright 症候群で注意すべきこと 628 (7)
 横田 元

⑤10~20歳台に好発する稀な骨病変 630 (7)
 高尾正一郎

2 一風変わった炎症/感染症

①複数の部位に繰り返し出現する疼痛と腫脹 ... 632 (7)
 荻岡祐子, 西村 玄

②後頸部痛を訴える女性 636 (7)
 藤本 肇

③関節包・滑液包内の無数の粒状物 638 (7)
 福田健志

④先端骨融解症 640 (7)
 福田健志

⑤大腿骨遠位の溶骨性腫瘍? 642 (7)
 藤本 肇

⑥下肢の切断術後+多発石灰化=? 644 (7)
 向井宏樹, 服部真也

3 先天性疾患

①頸部・腰部の強直と股関節違和感を訴える小児 646 (7)
 荻岡祐子, 西村 玄

②足関節の腫脹・変形と腰仙椎神経根腫大 650 (7)
 齋藤祐貴, 橘川 薫

③“足の捻挫”を繰り返すサッカー少年 652 (7)
 藤本 肇

④第Ⅱ趾の腫大 654 (7)
 藤本 肇

⑤両膝が動かしづらく, 爪の変形がある男性 ... 656 (7)
 荻岡祐子, 西村 玄

⑥低身長で呼吸器感染を繰り返す幼児 658 (7)
 荻岡祐子, 西村 玄, 品田良之

4 一風変わった外傷など

①肩関節運動時の雑音と疼痛を訴える男性 662 (7)
 野崎太希

②深夜に左上肢の激痛を訴えて受診した若者 ... 664 (7)
 野崎太希

③右膝が痛い市民ランナー 666 (7)
 藤本 肇

④小児に認めたこの疾患, 原因は...? 668 (7)
 小山雅司

⑤右股関節痛が増悪した女性 670 (7)
 上原駿一, 山本麻子

⑥自動車事故により肩前方に出現した腫瘍 672 (7)
 實 素行, 藤川 章

⑦突然, 膝が痛くなった小学生 674 (7)
 藤本 肇

⑧ベンチプレス後に肩の痛みを生じた若年男性 676 (7)
 加藤大翼, 野崎太希

5 薬剤や治療に関連した変化

①切断肢の腫脹 678 (7)
 實 素行, 藤川 章

②CTで偶然みつかった膝の異常は? 680 (7)
 實 素行, 藤川 章

③先天性心疾患術後の多関節痛……………	682 (7)
小山雅司	
④アキレス腱周囲炎の診断でステロイド注射後に増悪したアキレス腱症状……………	684 (7)
實 素行, 藤川 章	

6 その他

①下肢動脈狭窄/閉塞を来す骨格筋走行異常…	686 (7)
高尾正一郎	
②糖尿病患者に生じた踵の腫脹……………	689 (7)
江原 茂	
③MRIで発見された膨張性骨病変……………	690 (7)
福田健志	
④長年診断困難であった脳病変をみた時に考えるべき疾患は……………	692 (7)
横田 元	
⑤軟骨系腫瘍?……………	694 (7)
上野直之, 高野英行, 船津宏之	
⑥外傷歴のはっきりしない手関節橈側の疼痛…	696 (7)
野崎太希	
⑦Weber-Christian病といわれていたが……………	698 (7)
横田 元	
⑧足の変形を来した女性……………	700 (7)
江原 茂	

■ 7月号 (No.8)

子宮内膜症の病態と画像診断 一温故知新

序説……………	741 (8)
竹内麻由美	
子宮内膜症・子宮腺筋症の病理所見……………	742 (8)
柳井広之	
子宮内膜症・子宮腺筋症の病態, 産婦人科的診断と治療戦略……………	751 (8)
吉田加奈子, 村山美咲, 笹田ひかり, 門田友里, 河北貴子, 木内理世, 加藤剛志, 岩佐 武	
子宮内膜症性嚢胞のMRI診断……………	759 (8)
中井 豪, 山田隆司, 山本和宏, 大須賀慶悟	
深部子宮内膜症の画像診断……………	769 (8)
北井里実	
子宮内膜症に関連する腫瘍および腫瘍類似疾患の画像診断……………	776 (8)
竹内麻由美, 松崎健司, 原田雅史	
子宮腺筋症のMRI診断……………	786 (8)
坪山尚寛, 大西裕満, 中本 篤, 太田崇詞, 福井秀行, 巽 光朗, 富山憲幸	
子宮内膜症の診断に有用なadvanced MR techniques……………	797 (8)
竹内麻由美, 松崎健司, 原田雅史	

■ 8月号 (No.9)

わかる!びまん性肺疾患

序説……………	845 (9)
岩澤多恵	
画像診断医に必要なびまん性肺疾患の知識(臨床医の立場から)……………	846 (9)
馬場智尚	
画像診断医に必要な間質性肺炎の知識(病理医の立場から)……………	854 (9)
石田佳央理, 田中伴典	

新たな特発性肺線維症のガイドラインと進行性肺線維症……………	867 (9)
松下彰一郎, 岩澤多恵, 松下広美, 芳賀 暁, 竹内結花, 保月愛里, 込田みどり, 宇都宮大輔	
治療介入の必要な急性・亜急性経過の間質性肺炎……………	879 (9)
福田大記, 三角茂樹, 保坂悠介, 森川和彦, 渡邊貴史, 宗像浩司, 吉松 凜, 酒井文和	
吸入に関連したびまん性肺疾患……………	893 (9)
上野 碧, 青木隆敏	
びまん性肺疾患の鑑別診断(感染症)……………	903 (9)
佐藤晴佳, 岡田文人, 浅山良樹	
びまん性肺疾患の鑑別診断(非感染性疾患)……………	914 (9)
山田大輔	

■ 9月号 (No.10)

WHO脳腫瘍分類 第5版 徹底解説

Case-based review

序説……………	973 (10)
黒川 遼	
WHO脳腫瘍分類 第5版(WHO CNS5)の主な変更点……………	974 (10)
黒川 遼, 黒川真理子, 森谷聡男	
1. Diffuse astrocytoma, MYB- or MYBL1-altered……………	980 (10)
藤原政宏	
2. Polymorphous low-grade neuroepithelial tumour of the young (PLNTY)……………	982 (10)
藤原政宏, 高橋洋人, 香川尚己, 貴島晴彦	
3. Diffuse low-grade glioma, MAPK pathway-altered……………	986 (10)
池田賢司	
4. Diffuse hemispheric glioma, H3 G34-mutant……………	988 (10)
梶尾 理, 山下孝二, 菊地一史, 石神康生	
5. Diffuse pediatric-type high-grade glioma, H3-wildtype and IDH-wildtype……………	994 (10)
岸 誠也, 前田正幸	
6. Infant-type hemispheric glioma……………	996 (10)
岸 誠也, 前田正幸, 黒川 遼	
7. High-grade astrocytoma with piloid features……………	998 (10)
梶尾 理, 山下孝二, 菊地一史, 石神康生, 黒川 遼, 森谷聡男	
8. Diffuse glioneuronal tumor with oligodendroglioma-like features and nuclear clusters……………	1001 (10)
原田太以佑	
9. Myxoid glioneuronal tumor (MGNT)……………	1003 (10)
原田太以佑	
10. Multinodular and vacuolating neuronal tumor (MVNT)……………	1005 (10)
小路田泰之	
11. Supratentorial ependymoma, YAP1 fusion-positive……………	1009 (10)
黒川 遼, 黒川真理子, 森谷聡男	

12. Posterior fossa group A (PFA) ependymoma
 13. Posterior fossa group B (PFB) ependymoma
 1012 (10)
 黒川真理子, 黒川 遼, 森谷聡男
 14. Spinal ependymoma, *MYCN*-amplified
 1016 (10)
 黒川 遼, 黒川真理子, 森谷聡男
 15. Cribriform neuroepithelial tumor (CRINET)
 1018 (10)
 小路田泰之
 16. CNS neuroblastoma, *FOXR2*-activated
 1020 (10)
 黒川 遼, 黒川真理子, 森谷聡男
 17. CNS tumor with *BCOR* internal tandem
 duplication 1022 (10)
 上谷浩之, 平井俊範
 18. Desmoplastic myxoid tumor of the pineal
 region, *SMARCB1*-mutant 1024 (10)
 上谷浩之, 平井俊範
 19. Intracranial mesenchymal tumor, FET::CREB
 fusion-positive 1026 (10)
 池田賢司
 20. *CIC*-rearranged sarcoma 1028 (10)
 貝梅正文, 黒川 遼
 21. Primary intracranial sarcoma, *DICER1*-
 mutant 1030 (10)
 黒川 遼, 黒川真理子, 森谷聡男
 22. Pituitary blastoma 1032 (10)
 貝梅正文, 黒川 遼

■ 10月号 (No.12)

肺炎・腹膜炎を読み解く 一病態と画像所見の対比
 序説..... 1081 (12)
 谷掛雅人
 急性消化管疾患の画像所見とその病態..... 1082 (12)
 谷掛雅人
 腹膜炎の解剖と画像..... 1093 (12)
 衣袋健司
 画像診断医が知っておくべき感染性腸炎の臨床像
 1106 (12)
 大川清孝, 佐野弘治
 感染性腸炎の画像診断 一発症機序・病態を踏まえた
 アプローチ 1115 (12)
 影山咲子
 感染性腸炎と鑑別を要する腸炎の画像診断... 1125 (12)
 中井雄大
 非閉塞性腸管虚血 (NOMI) の画像診断 一壁内気腫のCT診
 断を中心として 1142 (12)
 豊口裕樹, 紺野義浩, 平賀利匡, 菅井康大,
 滝澤一穂, 柴田亜希子, 鹿戸将史
 腹膜炎と鑑別診断の画像診断..... 1153 (12)
 井上明星
 骨盤内炎症性疾患 (PID) の画像診断 1164 (12)
 高濱潤子

■ 11月号 (No.13)

これであなとも名探偵!

転移の画像所見から原発巣を当てる
 序説..... 1217 (13)
 神田知紀
 1 頭部病変から予測する原発巣
 ①脳転移の局在・画像所見から原発巣を当てる
 ー“迷”探偵にならないようにー 1218 (13)
 ②局在総論 / 局在各論: 下垂体 1220 (13)
 ③局在各論: 髄膜 1222 (13)
 ④局在各論: 脈絡叢 / 脳室内 1225 (13)
 ⑤特殊なCT吸収値・MRI信号
 ー石灰化・出血・形態: 嚢胞性・その他ー 1226 (13)
 黒川 遼
 2 頭頸部病変から予測する原発巣
 ①リンパ節の部位から予測する
 ー舌骨傍領域リンパ節ー 1230 (13)
 ②リンパ節の性状から予測する①
 ー側頸嚢胞の既往?ー 1232 (13)
 ③リンパ節の性状から予測する②
 ー石灰化+嚢胞性リンパ節ー 1234 (13)
 ④リンパ節の性状から予測する③
 ーびまん性高吸収リンパ節転移ー 1236 (13)
 子安 翔
 ⑤眼窩内への転移 1238 (13)
 ⑥神経周囲進展, 隣接する骨硬化 1240 (13)
 櫻田紘基, 子安 翔
 3 胸部病変から予測する原発巣
 ①両肺に多発空洞性病変をみたら 1242 (13)
 ②haloを伴う多発肺結節をみたら 1244 (13)
 ③縦隔条件も要チェック 1246 (13)
 ④粟粒結核様の無数の粒状影を呈する肺転移
 1248 (13)
 ⑤あたかも原発性肺癌のような形態をとる肺転移
 1250 (13)
 ⑥CTでは一見正常にみえてしまう恐ろしい病態
 1252 (13)
 ⑦肺やリンパ節, 胸膜だけでなく, 気管支内にも
 転移する 1254 (13)
 山内哲司, 山田 彩, 太地良佑, 田中利洋
 4 上腹部病変から予測する原発巣
 ①石灰化を伴う肝腫瘍 1255 (13)
 ②嚢胞を伴う多血性肝腫瘍 1256 (13)
 ③腫瘍内脂質を伴う肝腫瘍と後腹膜リンパ節転移
 1257 (13)
 ④周囲に限局性脂肪肝を来す肝腫瘍 1259 (13)
 ⑤α-fetoprotein (AFP) 高値を示す肝腫瘍
 1260 (13)
 ⑥多発脾多血性腫瘍 1261 (13)
 ⑦単純CTで高吸収を示す胆嚢腫瘍と小腸腫瘍
 1262 (13)
 ⑧副腎腫瘍, これに気づけば一発診断 1263 (13)
 ⑨増大傾向の腎嚢胞? 既往の病理を振り返る
 1264 (13)
 ⑩上皮性? 間葉系? 乳腺術後の右副腎腫瘍
 1265 (13)
 中井雄大

5 下腹部病変から予測する原発巣

- ① 忘れた頃に出現……これが別の部位に移動すると
……なるほど …………… 1266 (13)
- ② 確かに身体のあらゆる場所にできるが……, でも……
…………… 1268 (13)
- ③ これであなたは名探偵, ぼくは今でも迷探偵
…………… 1270 (13)
- ④ なぜ, ひとりぼっちになったのか? …… 1272 (13)
- ⑤ 恐るべきこんな小さな腫瘍が! 腫瘍の特徴を知ることが大事!
…………… 1275 (13)
松木 充

6 骨軟部病変から予測する原発巣

- ① 悪性の可能性のある骨軟部腫瘍をみた際には
…………… 1278 (13)
- ② 多発する骨硬化性転移を来すのは? …… 1280 (13)
- ③ 溶骨性病変でおとなしくみえても …… 1282 (13)
- ④ 転移だけでなく …………… 1284 (13)
- ⑤ 関節痛で撮像されたMRIで指摘された骨髄病変
…………… 1287 (13)
- ⑥ 時には特異的な所見を示す骨転移も …… 1290 (13)
塚部明大

7 リンパ節病変から予測する原発巣

- ① リンパ節腫大の分布 …………… 1294 (13)
- ② 早期濃染するリンパ節腫大 …………… 1296 (13)
- ③ 石灰化を伴ったリンパ節腫大 …………… 1298 (13)
- ④ 癒合したリンパ節腫大 …………… 1300 (13)
- ⑤ 内部低吸収なリンパ節転移 …………… 1302 (13)
神田知紀

■ 12月号 (No.14)

全身の血栓症・塞栓症を考える

- 序説…………… 1345 (14)
岡田真広, 松木 充
- 放射線科医に知ってほしい血栓症・塞栓症の病態メカニ
ズム …………… 1346 (14)
荻原義人
- 頭部・頸部動脈血栓症・塞栓症…………… 1355 (14)
沖 達也, 渡邊嘉之
- 稀な頭部動脈塞栓症…………… 1365 (14)
中條正典, 長谷川知仁, 中野 翼, 上村清央,
吉浦 敬
- 脳静脈血栓症…………… 1371 (14)
池辺洋平, 原田太以佑, 工藤興亮
- 肺動脈血栓症・塞栓症…………… 1379 (14)
山崎誘三, 神谷武志, 鷲山幸二, 日野卓也,
田畑佑, 木佐貫恵, 藪内英剛, 石神康生
- 上腸間膜動静脈血栓症・塞栓症…………… 1391 (14)
入里真理子, 丸上永晃, 田中利洋
- 四肢動静脈血栓症・塞栓症…………… 1401 (14)
益田淳朗, 宮地洋佑, 高瀬 圭

■ 増刊号 (No.4)

胸部X線診断再入門 一症例から学ぶ読影法一

- 序文…………… S3 (4)
芦澤和人, 楠本昌彦
- 1 胸部単純X線画像の読影の基本は? …… S12 (4)
芦澤和人, 本多功一, 筒井 伸

- 2 正常画像解剖の理解を深めるためには? …… S25 (4)
小澤良之
- 3 この陰影は正常? それとも異常? part1
一立位と臥位の違い, 代表的な正常変異(胸膜関係)
…………… S33 (4)
三角茂樹
- 4 この陰影は正常? それとも異常? part 2
一一般的な正常変異(骨・軟部組織, 血管影)
…………… S43 (4)
藤澤英文, 村上大軌, 片岡香絵, 渡邊孝太
- 5 心臓の異常で重要な所見は? …………… S50 (4)
松下彰一郎, 竹内結花, 保月愛里, 宇都宮大輔
- 6 大血管の読影で重要なポイントは? …… S59 (4)
堀之内宏樹
- 7 胸部X線画像読影における基本事項は? …… S66 (4)
竹中大祐
- 8 この肺門影は正常? それとも異常? …… S74 (4)
近末智雅, 角 明子, 藤本公則
- 9 この肺血管影は正常? それとも異常? …… S89 (4)
中園貢彦
- 10 この気管・気管支の陰影は正常? それとも異常?
…………… S99 (4)
西本優子, 野間恵之, 久保 武, 山田 彩
- 11 肺葉性無気肺の診断はなぜ重要? …… S105 (4)
室田 真希子, 佐藤 功
- 12 肺胞性陰影と間質性陰影の特徴とは? …… S112 (4)
田中伸幸
- 13 肺結節・腫瘤影の読影のポイントは? …… S125 (4)
石川浩志, 山崎元彦, 八木琢也, 湊 恒二郎
- 14 異常影は肺内? それとも肺外? part1
一縦隔腫瘤 …………… S137 (4)
本多 修
- 15 異常影は肺内? それとも肺外? part2
一胸膜・胸壁疾患 …………… S147 (4)
樋田知之, 神谷武志, 藪内英剛, 石神康生
- 16 この異常な空気像の原因は? …………… S153 (4)
大野敏寛, 坂井修二
- 17 異常影の見落としやすい部位と間違いやすい陰影は?
…………… S164 (4)
楠本昌彦
- 18 異常所見を組み合わせてと鑑別診断が絞れる?
…………… S174 (4)
轟木 陽, 奥 永, 青木隆敏
- 19 臨床診断を鵜呑みにしても大丈夫? …… S182 (4)
林 秀行, 芦澤和人

■ 増刊号 (No.11)

癌治療後の局所再発と転移の画像診断

- 序文…………… A3 (11)
楠本昌彦
- 1 脳…………… A8 (11)
鈴木 秀, 國松 聡
- 2 頭頸部…………… A20 (11)
馬場 亮, 藤岡大晃, 尾尻博也
- 3 肺…………… A33 (11)
佐々木智章
- 4 食道…………… A50 (11)
野村敬清

5 乳腺	A61 (11)	巨大な石灰化上皮腫	266 (3)
八木下和代, 角田博子		土屋奈々絵, 西江昭弘, 玉城智子, 前原博樹	
6 胃	A76 (11)	先天性角化不全症(Cole-Engman症候群)	372 (5)
鶴丸大介, 西牟田雄祐, 甲斐聖広, 石神康生		大利亮太, 岩澤多恵, 武村民子	
7 肝臓・胆管	A85 (11)	卵巣原発悪性リンパ腫	492 (6)
浅山良樹		城間勇生, 友利由佳理, 西江昭弘, 玉城智子, 久高 亘	
8 脾臓	A98 (11)	分類不能型免疫不全症に合併したリンパ増殖性疾患	618 (7)
棚橋裕吉, 市川新太郎, 五島 聡		松下彰一郎, 岩澤多恵, 武村民子, 奥寺康司, 松村舞依, 中澤篤人, 馬場智尚, 小倉高志	
9 大腸	A108 (11)	ATTR心アミロイドーシス	738 (8)
那須克宏		高藤雅史, 石田正樹, 佐久間肇, 森脇啓至, 今中 - 吉田恭子	
10 腎・尿管・膀胱	A122 (11)	心臓悪性リンパ腫	842 (9)
高橋 哲		山口慎太郎, 石田正樹, 高藤雅史, 伊藤 絵, 佐久間肇, 森脇啓至, 今中 - 吉田恭子	
11 子宮・卵巣	A133 (11)	COVID-19関連心筋炎	970 (10)
坪山尚寛, 大西裕満, 中本 篤, 富山憲幸		荒木 俊, 石田正樹, 高藤雅史, 佐久間肇, 森脇啓至, 今中 - 吉田恭子	
12 前立腺	A145 (11)	心臓限局性サルコイドーシス	1078 (12)
新本 弘, 江戸博美		伊藤 絵, 石田正樹, 佐久間肇, 伊熊宏樹, 森脇啓至, 今中 - 吉田恭子	
13 悪性リンパ腫	A158 (11)	IgG4関連心房心筋症	1214 (13)
子安 翔		吉川利弥, 石田正樹, 伊藤 絵, 高藤雅史, 佐久間肇, 森脇啓至, 今中 - 吉田恭子	
Column 常にそこにあって減らすべきもの	A173 (11)	ICI関連心筋炎	1342 (14)
赤羽正章		粉川嵩規, 高藤雅史, 石田正樹, 佐久間肇, 森脇啓至, 今中 - 吉田恭子	
癌の診断における画像診断の限界と患者の正しい理解へ	A174 (11)		
楠本昌彦			
すたらびすむす			
サイボーグ	5 (1)		
栗井和夫			
便利な言葉「知らんけど」	137 (2)		
山田 恵			
リモート会議・講義の課題	265 (3)		
玉木長良			
医療情報連携ネットワークと放射線科	371 (5)		
林 宏光			
変わりゆくもの変わらないもの	487 (6)		
國松 聡			
なりふりかまわず	617 (7)		
森 菜緒子			
世代を超えた価値観	737 (8)		
田中利洋			
物憂げ世情〜光明	841 (9)		
辻川哲也			
デフォルトモードネットワーク	969 (10)		
原田雅史			
メタバースの時代は来るのか?	1077 (12)		
渡邊嘉之			
釣りとradiologyの類似性	1213 (13)		
曾我茂義			
山登りで気づくこと	1341 (14)		
岩澤多恵			
画像診断と病理			
大網原発の孤立性線維性腫瘍	6 (1)		
比嘉大地, 土屋奈々絵, 西江昭弘, 玉城智子, 高槻光寿			
超硬合金肺	138 (2)		
田畑恵里奈, 岩澤多恵, 武村民子			
		ここが知りたい!	
		画像診断2022年8月号特集	
		骨軟部画像診断—珠玉の症例集	108 (1)
		橘川 薫, 島村泰輝	
		画像診断2022年9月号特集	
		吸い込みでおこる肺炎患の画像診断と病理	218 (2)
		岩澤多恵, 加藤勝也, 大谷秀司	
		画像診断2022年10月号特集	
		AYA世代にみられる疾患の画像診断	336 (3)
		久野博文, 五十嵐紗耶	
		画像診断2022年11月号特集	
		これだけは読めるように—乳癌画像診断のミニマルエッセンス	451 (5)
		森 美央, 山口 健, 久保田一徳	
		画像診断2022年12月号特集	
		診断に直結! ルーチンMRIに加えるべき鋭い撮像	575 (6)
		上谷浩之, 坪山尚寛, 林田佳子	
		画像診断2023年1月号特集	
		ビギナーのための頭部画像診断—Q&Aアプローチ—2023	702 (7)
		與儀 彰, 掛田伸吾	
		画像診断2023年2月号特集	
		肺だけが胸部ではない! 縦隔・胸膜・胸壁の画像診断	806 (8)
		中園貴彦, 篠崎健史	
		画像診断2023年3月号特集	
		薬物療法時代の肝細胞癌診断と治療	926 (9)
		北尾 梓, 八坂耕一郎	

画像診断2023年5月号特集	
唾液腺・甲状腺をさわめる	1176 (12)
田中央根, 加藤博基, 宮坂祐輔, 内匠浩二	
画像診断2023年6月号特集	
骨軟部画像診断—珠玉の症例集 Part 2	1304 (13)
藤本 肇, 野崎太希	
画像診断2023年7月号特集	
子宮内膜症の病態と画像診断—温故知新	1410 (14)
中井 豪, 竹内麻由美	

■ Picked-up Knowledge from Foreign Journals ■

心筋と大動脈	110 (1)
宇都宮大輔	
早期肺癌	222 (2)
渡谷岳行	
COVID-19 画像診断・パンデミック3年後の現状	338 (3)
小野修一	
脳MRI	454 (5)
掛田伸吾, 佐々木美穂	
FAPI PET イメージング	578 (6)
立石宇貴秀	
MRIによる胎盤機能不全の診断	704 (7)
樋本祐紀, 千草義継	
骨軟部のzero echo time (ZTE) MRI	808 (8)
谷 七津美, 青木隆敏	
神経放射線—膠芽腫と脳梗塞	938 (9)
森 壘	
胸部画像診断—最近の論文から	1036 (10)
小野修一	
PI-RADS 以外もある! 泌尿器領域のスコアリングシステム	1180 (12)
高橋 哲	
正常下垂体と年齢・病態による変化	1316 (13)
細川崇洋	
大規模言語モデル(LLM)の臨床応用	1412 (14)
橋本正弘	

■ CASE OF THE MONTH ■

Case of January	113 (1)
浅原涼子, 野澤久美子	
Case of February	227 (2)
加藤亜結美, 相田典子, 野澤久美子	
Case of March	341 (3)
浅原涼子, 野澤久美子	
Case of April	457 (5)
益岡壮太, 檜山貴志, 久野博文	
Case of May	581 (6)
宮坂祐輔, 檜山貴志, 久野博文	
Case of June	707 (7)
織田潮人, 檜山貴志, 久野博文, 小林達伺	
Case of July	811 (8)
大久保豪祐, 久保 武	
Case of August	929 (9)
太田理恵, 山下直生, 久保 武, 山城大泰, 森井奈央, 金森直美, 住吉真治	

Case of September	1039 (10)
久保 武	
Case of October	1183 (12)
齋藤亜矢子, 久保 武	
Case of November	1311 (13)
御前 隆, 久保 武	
Case of December	1415 (14)
横田悠介, 久保 武	

■ THE KEY TO Case of ■

November [Lemierre症候群(Lemierre syndrome)]	114 (1)
岡島幸紀, 柳澤 新, 藤永康成	
December [肝細胞腺腫(hepatocellular adenoma; HCA), HNF1 α -inactivated type]	228 (2)
野中智文, 大瀧 歩, 藤永康成	
January [Langerhans細胞組織球症(Langerhans cell histiocytosis; LCH)]	342 (3)
浅原涼子, 野澤久美子	
February [新生児単純ヘルペスウイルス脳炎(neonatal herpes simplex virus encephalitis)]	458 (5)
加藤亜結美, 相田典子, 野澤久美子	
March [前駆B細胞性急性リンパ球性白血病(B-cell precursor lymphoblastic leukaemia/acute lymphoblastic leukemia; BCP-ALL)]	582 (6)
浅原涼子, 野澤久美子	
April [皮膚病性リンパ節症(dermatopathic lymphadenopathy)]	708 (7)
益岡壮太, 檜山貴志, 久野博文	
May [線維形成性小円形細胞腫瘍(desmoplastic small round cell tumor; DSRCT)]	812 (8)
宮坂祐輔, 檜山貴志, 久野博文	
June [脾動静脈奇形(pancreatic arteriovenous malformation; PAVM)]	930 (9)
: 織田潮人, 檜山貴志, 久野博文, 小林達伺	
July [紡錘形細胞脂肪腫(spindle cell lipoma)]	1040 (10)
大久保豪祐, 久保 武, 住吉真治	
August [出血性梗塞を伴う線維腺腫(fibroadenoma with hemorrhagic infarction)]	1184 (12)
太田理恵, 山下直生, 久保 武, 山城大泰, 森井奈央, 金森直美, 住吉真治	
September [肺サルコイドーシス(pulmonary sarcoidosis)]	1312 (13)
久保 武	
October [groove膵癌(groove pancreatic carcinoma)]	1416 (14)
齋藤亜矢子, 久保 武	

■ 続 General Radiology 診断演習 ■

真実は細部に宿る	118 (1)
木口真雄	
瞳を凝らせば	224 (2)
井上明星	
鑑別は足りているか	345 (3)
黒川 遼	
あっちもこっちも痛いのは?	461 (5)
曾 菲比, 野上宗伸, 村上卓道	

画像は真実を照らしている……………	585 (6)	椎椎編「化膿性脊椎椎間板炎」……………	232 (2)
金子 揚, 松尾政之		稲岡 努	
リング状造影効果のみたら考えること……………	713 (7)	骨軟部編「凍結肩(肩関節周囲炎, 癒着性関節包炎)」……………	348 (3)
横田 元		福田健志	
PET診断はAunt Minnieとは限らない……………	819 (8)	呼吸器編「多発浸潤影」……………	464 (5)
中谷航也		西本優子	
画像だけでも, 臨床だけでも……………	935 (9)	循環器編「心筋血流シンチグラフィ」……………	588 (6)
向井宏樹		真鍋 治, 相川忠夫, 高橋慶子, 真鍋徳子	
大きな所見に気を取られない……………	1047 (10)	肝胆膵脾編「脾腫瘍」……………	716 (7)
原田太以佑		市川新太郎, 五島 聡	
Silent minority……………	1187 (12)	泌尿器編「嚢胞性腎腫瘍」……………	816 (8)
子安 翔		秋田大宇, 陣崎雅弘	
三所見寄れば文殊の知恵……………	1307 (13)	婦人科編「出血を伴う卵巣腫瘍」……………	944 (9)
懸高浩規, 神田知紀		坪山尚寛, 富山憲幸	
所見を確実に拾い上げる……………	1419 (14)	頭頸部編「弛緩部型中耳真珠腫」……………	1044 (10)
仲谷 元		馬場 亮, 竹下祐平, 尾尻博也	

Refresher Course

核医学クイックレビュー 核医学検査 —その1 腹部以外—……………	245 (2)
井上優介	
核医学クイックレビュー 核医学検査 —その2 腹部—……………	353 (3)
井上優介	
核医学クイックレビュー 最近話題の核医学治療……………	469 (5)
森 博史, 若林大志, 廣正 智, 稲木杏史, 萱野大樹, 絹谷清剛	
小児後頭蓋窩腫瘍の画像診断……………	595 (6)
中井雄大	
リンパ流からみた画像診断……………	721 (7)
山本真由	
Radiomics 統合的解析で何が変わるか……………	823 (8)
北川真歩, タ キンキン	
肝画像診断における人工知能の臨床応用 —人工知能を用いた動向分析……………	949 (9)
山田 哲	
画像診断医にも知ってもらいたい現代の小線源治療……………	1057 (10)
増井浩二	
新型コロナ後遺症の画像診断 —循環器領域のコロナ後遺症について知る—……………	1198 (12)
相川忠夫, 真鍋徳子	
Groove膵癌の画像診断 —その概念と診断法—……………	1322 (13)
蒲田敏文, 井上 大, 戸島史仁, 小林 聡, 池田博子, 北川裕久	
膝半月板の画像診断……………	1427 (14)
福田健志	

読影レポート Lesson

頭部編「脳静脈・静脈洞血栓症」……………	122 (1)
勝部 敬, 河原愛子	

血管編「大動脈解離」……………	1192 (12)
縄田晋太郎, 小川晋久	
リンパ節編「リンパ節転移の診断」……………	1318 (13)
今井祥吾	
核医学編「PETならではの特徴的な非腫瘍性集積」……………	1422 (14)
北島一宏	

TOPICS

ChatGPTは放射線科医に役に立つか? —ChatGPTに聞いてみた—……………	488 (6)
守田裕一, 和田昭彦, 萩原彰文, 西澤光生, 青木茂樹	
Transferable Skills —世界の学会が変化している—……………	490 (6)
山田 恵	

投稿

原著 正期産児の軽症～中等症低酸素性虚血性脳症における視床基底核病変を伴わないMRIパターンと予後の検討……………	237 (2)
早川克己, 短田浩一, 木下大介, 西村 陽, 佐野優子, 西本雅和, 山田 恵, 吉田菜穂子, 廣田陽代, 柴田実千代, 中村恵子	
症例 CTで肉眼的脂肪塞栓子を検出しかつ経過を追えた肺脂肪塞栓症の1例……………	1051 (10)
上地栄輝, 土屋奈々絵, 永田春乃, 仲宗根哲, 石原昌人, 飯田 行, 伊藤純二, 西江昭弘	

BOOK REVIEW

300例で学ぶ読影レポートの流儀 MRI, CT, X線, PETまで完全理解……………	477 (5)
大友 邦	
正常・変異・異常との比較で読影に役立つ! 脳神経画像解剖ナビゲーション……………	607 (6)
松木 充, 森 壱	
General Radiology 画像診断演習……………	1050 (10)
松木 充	

画像 診断

総目次

「画像診断」Vol.42 No.1~14 2022

Vol.42の通算ページ区分

1月号 (No.1)	1~126	6月号 (No.7)	593~706	11月号 (No.13)	1203~1320
2月号 (No.2)	127~240	7月号 (No.8)	707~832	12月号 (No.14)	1321~1458
3月号 (No.3)	241~338	8月号 (No.9)	833~954	増刊号 (No.4)	S1~S204
4月号 (No.5)	339~472	9月号 (No.10)	955~1076	増刊号 (No.11)	A1~A236
5月号 (No.6)	473~592	10月号 (No.12)	1077~1202		

特集テーマ

- 1月号 これに確定!?
画像をみて、ふと立ち止まる瞬間
- 2月号 “-pathy” でせまる中枢神経疾患
- 3月号 肺癌早期診断のイノベーションを求めて
- 4月号 局在からみた腹部救急画像診断
- 5月号 肺結節・腫瘍の画像診断に強くなる
- 6月号 はじめよう! 心臓の画像診断
- 7月号 押さえておきたい脊椎・脊髄疾患の画像診断
Case-based review
- 8月号 骨軟部画像診断—珠玉の症例集
- 9月号 吸い込みでおこる肺疾患の画像診断と病理
- 10月号 AYA 世代にみられる疾患の画像診断
- 11月号 これだけは読めるように—
乳癌画像診断のミニマルエッセンス
- 12月号 診断に直結!
ルーチン MRI に加えるべき鋭い撮像

特集

■ 1月号 (No.1)

- これに確定!? 画像をみて、ふと立ち止まる瞬間
序説…………… 7 (1)
松木 充
違和感を大事に
—頭部画像を中心に急性期病院で経験した症例たち— …… 8 (1)
日野田卓也
依頼医が予期していない疾患を診断するには
—中枢神経領域の症例より— …… 16 (1)
金柿光憲
埋もれがちな症例をつかまえる
—涓滴岩を穿つ— …… 24 (1)
竹田太郎
CTファースト時代の困った時の診断法3選
—情報不足のピンチをチャンスに変える— …… 30 (1)
木口貴雄
骨軟部疾患
—非外傷性の多発骨折 / 膝蓋上嚢の液体貯留— …… 36 (1)
高尾正一郎、庄野なほみ、岡田直子

腫瘍か、炎症か? 臨床現場の分岐点

- 紛らわしい症例から学ぶ— …… 44 (1)
星合壮大
腹部病変を診断する時に気をつけておくといポイント
—胸部やリンパ節や腹膜をみる— …… 50 (1)
古田寿宏、神谷 勝、菅原暖斗、赤井宏行
局所の超音波所見からみる、想定すべき全身疾患
—原因不明の膝関節腫脹、陰嚢腫脹— …… 56 (1)
青木英和
カルテチェックだけでなく、能動的に情報収集をしよう
—依頼医とは密な連携を— …… 64 (1)
北村弘樹
乳幼児をみたら!? —潜む異常を見つけ出せ— …… 72 (1)
小山雅司
FDG-PET/CT—全身の糖代謝から推理しよう— …… 78 (1)
金子 揚、松尾政之
主たる病変から目線を逸らす
—その他の臓器が語る所見— …… 84 (1)
一色彩子、水谷 聡、高橋 翼

■ 2月号 (No.2)

“-pathy” でせまる中枢神経疾患

- 序説にかえて —umbrella term の意義とpenumbra
…………… 134 (2)
田岡俊昭
Tauopathy —タウ蛋白の異常集積による認知症— …… 136 (2)
安野史彦
TDP-43 proteinopathy
—TDP-43を背景病理に有する神経変性疾患— …… 145 (2)
渡辺宏久、大嶽れい子、水谷泰彰、島さゆり、伊藤瑞規、
植田晃広、樹田道人
 α -synucleinopathy —凝集 α -synによる細胞毒性
…………… 156 (2)
江面道典、長谷川隆文
Duropathies —硬膜欠損と髄液漏出— …… 166 (2)
柳下 章
Ciliopathy —細胞のアンテナとその異常— …… 178 (2)
安藤久美子、石蔵礼一
Autoimmune GFAP astrocytopathy
—自己免疫性髄膜炎・髄膜脳脊髄炎— …… 189 (2)
木村曉夫

CNS interstitial fluidopathy 一膜と水動態の異常	197 (2)
田岡俊昭	

■ 3月号 (No.3)

膵癌早期診断のインベーションを求めて	
序説にかえて	247 (3)
竹原康雄, 蒲田敏文	
早期の膵癌の病理	252 (3)
安川 寛	
早期膵癌のCTの特徴	261 (3)
井上 大, 戸島史仁, 小森隆弘, 出雲崎晃, 米田憲秀, 吉田耕太郎, 小坂一斗, 蒲田敏文	
早期膵癌のMRCP	271 (3)
小川 浩, 竹原康雄, 長縄慎二	
早期膵癌のERCP/EUSと限局性膵実質萎縮	279 (3)
菊山正隆, 仲程 純, 千葉和朗, 田畑宏樹, 神澤輝実, 鈴木瑞佳, 堀口慎一郎, 本田五郎, 大目祐介	
CT・MRIによる早期膵癌発見へのインベーション	
—dual energy CTとhigh b value (computed) DWIの 可能性	286 (3)
福倉良彦, 吉浦 敬	

■ 4月号 (No.5)

局在からみた腹部救急画像診断	
序説	349 (5)
近藤浩史	
初学者がはじめに知っておきたい腹部CTの見方	350 (5)
石田 光, 松本純一	
腹部救急疾患における画像検査・画像診断の役割	360 (5)
船曳知弘	
右上腹部痛	367 (5)
急性胆嚢炎	
肝膿瘍	
Fitz-Hugh-Curtis 症候群	
座古竜世, 近藤浩史	
左上腹部痛	377 (5)
心筋炎	
特発性食道破裂	
急性脾炎	
亀井誠二, 高畑恭兵, 松永 望	
下腹部痛: 消化器系疾患	388 (5)
大腸炎	
大網捻転	
大腸憩室炎と虫垂炎	
Meckel憩室	
棚橋裕吉, 五島 聡	
下腹部痛: 泌尿器科系疾患, 婦人科系疾患	399 (5)
尿路感染症	
尿管結石	
膀胱破裂	
異所性妊娠・破裂	
卵巣捻転	
付属器膿瘍	
又吉 隆, 嘉陽安美子, 知念由真	
腹部中心部・腹部全体の痛み	421 (5)

小腸閉塞	
急性上腸間膜動脈閉塞症	
孤立性腹部内臓動脈解離	
脾十二指腸動脈瘤破裂	
谷掛雅人	
腰痛と背部痛	432 (5)
大動脈瘤破裂, 大動脈解離	
腎梗塞, 腎動脈解離	
腸腰筋膿瘍	
悪性疾患が原因となる尿管閉塞	
林奈津子, 西本雅和, 小池将隆, 喜馬真希, 山田 恵	

■ 5月号 (No.6)

肺結節・腫瘍の画像診断に強くなる	
序説にかえて: 肺結節・腫瘍の画像診断 総論	479 (6)
石川浩志	
原発性肺腺癌	485 (6)
山崎元彦, 高村佳緒里, 富永理喜, 湊恒二郎, 八木琢也, 佐藤 卓, 石川浩志	
腺癌以外の原発性肺悪性腫瘍	496 (6)
小池玄文, 筒井 伸, 芦澤和人	
肺良性結節	507 (6)
齊藤彰俊, 佐藤貴浩	
転移性肺腫瘍	517 (6)
佐藤嘉尚, 貞門克典	
肺感染症	527 (6)
富永循哉	
肺結節を呈する肉芽腫性・非感染性炎症性疾患	537 (6)
木口貴雄	
人工知能による肺結節の診断	549 (6)
梁川雅弘, 鈴木裕紀, 木戸尚治, 富山憲幸	

■ 6月号 (No.7)

はじめよう! 心臓の画像診断	
序説	599 (7)
宇都宮大輔	
心臓の解剖	600 (7)
宇都宮大輔	
心臓CT読影の目の付けどころ	608 (7)
細川貴晶, 田邊裕貴, 城戸輝仁	
心臓MRI読影の目の付けどころ	621 (7)
加藤真吾, 福井和樹, 児玉 翔, 東 真伊, 中山尚貴, 伊藤征典, 宇都宮大輔	
心臓核医学読影の目の付けどころ	633 (7)
福島賢慈, 関野啓史, 石井士朗, 伊藤 浩	
心臓CT, 心臓MRIのアーチファクト	
—ピットフォールに落ちないために—	647 (7)
高藤雅史, 永田幹紀, 北川寛也, 石田正樹	
心臓CTのトピック: 心臓周囲脂肪と冠動脈疾患	657 (7)
星野昌弘, 角田恒和	
心臓MRIのトピック:	
心アミロイドーシスを中心とする心不全パングミック	665 (7)
尾田清太郎	

■ 7月号 (No.8)

押さえておきたい脊椎・脊髄疾患の画像診断
Case-based review

序説…………… 713 (8)
前田正幸

1 脊椎の変性疾患, 炎症性関節疾患, 感染疾患
頸椎症にみられた著明な頸髄浮腫 …… 714 (8)
稲岡 努, 中塚智也, 寺田一志
頸椎前縁の癒合する大きな骨棘 …… 715 (8)
稲岡 努, 中塚智也, 寺田一志
歯突起周囲の石灰化 …… 716 (8)
稲岡 努, 石川ルミ子, 寺田一志
椎間板後方の嚢胞性変化 …… 717 (8)
稲岡 努, 石川ルミ子, 寺田一志
椎体終板の骨髄浮腫 …… 718 (8)
稲岡 努, 粕谷秀輔, 寺田一志

2 脊髄の炎症・脱髄・変性疾患
多発する short cord lesion の鑑別 …… 720 (8)
横田 元
Long cord lesion の鑑別: その1 …… 722 (8)
横田 元
Long cord lesion の鑑別: その2 …… 724 (8)
横田 元
最近注目の新たな脊髄炎 …… 726 (8)
横田 元
辺縁優位に点状の造影効果が単発あるいは多発する
疾患の鑑別 …… 727 (8)
横田 元
後索に異常信号をみた時の鑑別 …… 729 (8)
横田 元

3 脊椎の腫瘍
多発する脊椎腫瘍性病変 …… 730 (8)
小久江良太, 前田正幸
発熱と炎症マーカー高値を伴う小児骨腫瘍 …… 732 (8)
小久江良太, 前田正幸
T2強調像で著明な高信号を示す腫瘍 …… 734 (8)
小久江良太, 前田正幸
小児の椎弓の骨腫瘍 …… 736 (8)
小久江良太, 前田正幸
fluid-fluid level を伴う骨腫瘍 …… 738 (8)
小久江良太, 前田正幸
scalloping を伴う脊椎腫瘍 …… 740 (8)
小久江良太, 前田正幸

4 脊髄の腫瘍
椎間孔に進展する硬膜内髄外腫瘍 …… 742 (8)
中條正典, 上村清央, 長谷川知仁, 中野 翼,
吉浦 敬
近傍の硬膜に造影効果を認める硬膜内髄外腫瘍
…………… 744 (8)
中條正典, 上村清央, 長谷川知仁, 中野 翼,
吉浦 敬
中心性発育を呈する造影効果に乏しい腫瘍 …… 746 (8)
中條正典, 上村清央, 長谷川知仁, 中野 翼,
吉浦 敬
上下辺縁にT2強調像低信号を伴う腫瘍 …… 748 (8)
中條正典, 上村清央, 長谷川知仁, 中野 翼,
吉浦 敬

強い造影効果を有する偏心性髄内病変 …… 750 (8)
中條正典, 上村清央, 長谷川知仁, 中野 翼,
吉浦 敬
造影効果を有さない髄内外病変 …… 752 (8)
中條正典, 上村清央, 長谷川知仁, 中野 翼,
吉浦 敬

5 小児の脊椎・脊髄疾患
不明熱で精査中に出現した臀部痛と排尿回数減少
…………… 755 (8)
榎園美香子
1mの高さから転落後に出現した腰痛と跛行
…………… 758 (8)
榎園美香子
1か月前から続く頸部痛 …… 760 (8)
榎園美香子
発熱, 嘔吐後に出現した呼吸不全, 四肢の自発運動低下,
著明な縮腫 …… 762 (8)
榎園美香子
首の前屈で増悪する右手の脱力としびれ …… 764 (8)
榎園美香子

6 脊髄の血管奇形, 血管障害
進行性の脊髄症状 …… 766 (8)
田上秀一, 内山雄介, 安陪等思
進行性の左腰背部痛 …… 768 (8)
田上秀一, 内山雄介, 安陪等思
胸椎血管病変と出生時からの胸壁皮疹 …… 770 (8)
田上秀一, 内山雄介, 安陪等思
急性発症の経過を示す脊髄症状 …… 772 (8)
田上秀一, 内山雄介, 安陪等思
脊髄内の出血を疑う異常信号 …… 774 (8)
田上秀一, 内山雄介, 安陪等思

7 全身疾患に関連した脊椎・脊髄の異常
若年者に認められた広範囲の脊椎変形性変化
…………… 776 (8)
黒川 遼
繰り返す腹痛や嘔吐, 下痢の原因は? …… 778 (8)
黒川 遼
急速進行性の若年者の脊髄長大病変 …… 780 (8)
黒川 遼
若年者の広範な髄膜病変 …… 782 (8)
黒川 遼
脊椎のサインが示す〇〇疾患 …… 784 (8)
黒川 遼
傍頸椎腫瘍 一偶然か否か? …… 785 (8)
黒川 遼
ひどい関節リウマチ? …… 786 (8)
黒川 遼, 森谷聡男

8 特異な形状・信号・吸収値の脊椎・脊髄病変
椎体内の気体 …… 788 (8)
土屋一洋
椎体内の粗造な骨梁が特徴的な非膨隆性病変
…………… 789 (8)
土屋一洋
脊髄の特異な変形 (scalpel sign) と隔壁様の構造
…………… 791 (8)
土屋一洋
脊柱管内の均一な信号の嚢胞状病変 …… 792 (8)
土屋一洋

脊髄円錐尾側の線状のT1強調像高信号	794 (8)
土屋一洋	
後索内の左右対称のT2強調像高信号域	795 (8)
土屋一洋	
脊髄の限局性の前方への屈曲偏位	796 (8)
土屋一洋, 渡部 渉	
myelopathyを呈するシャント術後患者での特徴的 頸椎所見	797 (8)
土屋一洋	

■ 8月号 (No.9)

骨軟部画像診断—珠玉の症例集

序説	839 (9)
藤本 肇, 野崎太希	
1 稀な腫瘍・ちょっと変わった形態の腫瘍	
一側の頭部顔面に多発する毛髪のない柔らかい隆起性 病変	840 (9)
尾崎正時	
一見、蜂窩織炎のようにみえるが	842 (9)
松木 充	
膝の皮下腫瘍	844 (9)
藤本 肇	
腰背部の巨大腫瘍	846 (9)
上野直之, 高野英行, 船津宏之	
脊髄病変を伴う多発脊椎病変	848 (9)
難波咲江, 横田 元	
高齢者の坐骨に出現した多血性腫瘍	850 (9)
隅屋 寿, 山本憲男, 土屋弘行	
2 一風変わった炎症/感染症	
かなり進行した化膿性胸鎖関節炎と思いきや	854 (9)
松木 充	
脳膿瘍の既往歴をもつ難治性脊椎病変	856 (9)
橘川 薫, 齋藤祐貴	
転移性骨腫瘍を疑われた感染症	858 (9)
上野直之, 高野英行, 船津宏之	
3 先天性疾患	
胎児の四肢末梢に発生した嚢胞状腫瘍の原因は	860 (9)
島村泰輝	
股関節痛を訴える男児に認められた多発骨透亮像と 骨隆起性病変	862 (9)
巷岡祐子, 西村 玄	
肘関節伸展制限を示し、顔貌異常と鎖肛を合併する 幼児	865 (9)
巷岡祐子, 西村 玄	
偶然発見された股関節と脊椎の異常	868 (9)
寺村易予, 藤川 章	
見慣れない血管がみえた	870 (9)
辰野 聡	
乳児の下腿および下顎部の腫脹	872 (9)
巷岡祐子, 西村 玄	
ばち指と顔面皮膚肥厚を示す青年	875 (9)
巷岡祐子, 西村 玄	
4 一風変わった外傷など	
手指の腫脹と疼痛を訴えるロッククライマー	879 (9)
江原 茂, 鈴木智大	

ラグビー選手が肩部に不快感を生じた症例	880 (9)
野崎太希, 田崎 篤	
パラシュート降下後の上肢痛	882 (9)
實 素行, 藤川 章	
過酷なトレーニング後の下肢痛	884 (9)
寺村易予, 藤川 章	
腰痛を訴える若い男性	886 (9)
實 素行, 藤川 章	

5 薬剤や治療に関連した変化

顔面に多発する皮下腫瘍	888 (9)
向井宏樹	
いわゆるbuffalo hump, しかし顔面は	890 (9)
山本麻子	
成長期の骨端線硬化像	892 (9)
杉本英治, 中田和佳	
肩関節痛が続いている男性	894 (9)
寺村易予, 藤川 章	
顔面皮下に金属がたくさん	896 (9)
向井宏樹	
神経芽腫の治療後に下肢の変形を来した男児	898 (9)
巷岡祐子, 西村 玄	

6 その他

手指皮下の無痛性腫瘍	902 (9)
新津 守	
膝外傷後、内側部痛, CTで皮下に微細骨片あり	904 (9)
新津 守	
下顎頭が小さい	906 (9)
辰野 聡	
筋痙攣を繰り返す男児にみられる骨の異常	908 (9)
巷岡祐子, 西村 玄	
高齢者のびまん性の骨信号変化	910 (9)
島村泰輝	
クレーン作業中に受傷した男性	912 (9)
寺村易予, 藤川 章	
膀胱粘膜下腫瘍? 一膀胱外にも目を向けて、恥骨結合 との関係を確認すると??	914 (9)
豊辻智則	
手指の腫脹	916 (9)
橘川 薫, 齋藤祐貴	

■ 9月号 (No.10)

吸い込みでおこる肺疾患の画像診断と病理

序説	961 (10)
加藤勝也	
過敏性肺炎ガイドライン	962 (10)
[呼吸器内科] 宮崎泰成	
過敏性肺炎	972 (10)
[放射線科] 岩澤多恵	
[病理] 武村民子	
石綿関連肺病変	985 (10)
[放射線科] 加藤勝也	
[病理] 岡本賢三	
じん肺(石綿以外)	1000 (10)
[放射線科] 荒川浩明	
[病理] 本間浩一	

■ 11月号 (No.13)

これだけは読めるように—

乳癌画像診断のミニマルエッセンス

序説…………… 1209 (13)
久保田一徳

1 読影医に知ってほしい乳癌の基本

乳癌, ハイリスク, 遺伝性乳癌卵巣癌症候群 (HBOC)
…………… 1210 (13)

岩本奈織子, 有賀智之
術式選択 …………… 1212 (13)

岩本奈織子, 有賀智之
腋窩のマネジメント …………… 1214 (13)

岩本奈織子, 有賀智之
サブタイプと薬物療法, 転移・再発 …… 1216 (13)
岩本奈織子, 有賀智之

2 診断マンモグラフィのミニマルエッセンス

モニタ診断のコツ …………… 1218 (13)
菊池真理, 五味直哉

乳房構成と見えない乳癌 …………… 1220 (13)
菊池真理, 五味直哉

トモシンセシスをどう用いるか? …… 1222 (13)
菊池真理, 五味直哉

絶対に知っておくべき良性石灰化 …… 1224 (13)
菊池真理, 五味直哉

3 乳房超音波のミニマルエッセンス

超音波診断と針生検の適応 …………… 1226 (13)
勝田玲於奈, 藤岡友之

エラストグラフィ …………… 1228 (13)
藤岡友之, 森 美央, 山鹿絵美, 八嶋夕絵

造影超音波検査とドブラ法 …………… 1230 (13)
勝田玲於奈, 藤岡友之

最先端の超音波画像 …………… 1232 (13)
藤岡友之, 森 美央, 山鹿絵美, 八嶋夕絵

総合判定, 病変部位の検出 …………… 1234 (13)
山鹿絵美, 藤岡友之, 森 美央, 八嶋夕絵

4 乳頭異常分泌や石灰化病変とMRI

乳頭異常分泌や石灰化病変のMRI診断に必要な基礎知識
…………… 1236 (13)

結縁幸子
乳頭異常分泌のMRI診断 …………… 1238 (13)
結縁幸子

石灰化病変のMRI診断 …………… 1240 (13)
結縁幸子

5 術前の造影乳房MRI読影のコツ

乳房MRI総論, 背景乳腺の造影効果 (BPE), カテゴリ
リ—分類 …………… 1242 (13)

山口 健, 中園貴彦, 江頭玲子, 入江裕之
乳癌の浸潤を読む …………… 1245 (13)

山口 健, 中園貴彦, 江頭玲子, 入江裕之
乳管内の広がりを読む …………… 1248 (13)

山口 健, 中園貴彦, 江頭玲子, 入江裕之
副病変・対側病変を読む …………… 1250 (13)

山口 健, 中園貴彦, 江頭玲子, 入江裕之
ROIの取り方, 見やすいMIP像の作り方… 1252 (13)

山口 健, 中園貴彦, 江頭玲子, 入江裕之

6 治療効果判定とサブタイプ分類…………… 1254 (13)

本田菜也, 片岡正子

7 乳房の拡散強調像をもう一度理解する

乳癌 (mass) の拡散強調像による評価 …… 1258 (13)
岡澤藍夏, 飯間麻美, 片岡正子

乳癌 (non-mass) の拡散強調像による評価
…………… 1260 (13)

岡澤藍夏, 飯間麻美, 片岡正子
良性病変の拡散強調像による評価…………… 1262 (13)

岡澤藍夏, 飯間麻美, 片岡正子

8 乳癌術前・術後の転移検索を含めたCTの読み方

原発巣の読み方 …………… 1264 (13)
佐竹弘子

術後の変化と局所再発 …………… 1266 (13)
佐竹弘子

領域リンパ節の部位と判定方法 …… 1268 (13)
佐竹弘子

転移検索 …………… 1271 (13)
佐竹弘子

乳癌および転移・再発病変の治療効果判定
…………… 1274 (13)

佐竹弘子

9 乳癌PET/CTの使いどころ

乳癌のPET/CT up-to-date …………… 1276 (13)
佐藤葉子

内胸リンパ節の転移診断 …………… 1278 (13)
佐藤葉子

遠隔転移検索と診断能 …………… 1280 (13)
佐藤葉子

オリゴメタとPET …………… 1282 (13)
佐藤葉子

■ 12月号 (No.14)

診断に直結! ルーチンMRIに加えるべき鋭い撮像

序説…………… 1327 (14)
片平和博

頭部MRI …………… 1329 (14)

片頭痛に伴う脳灌流異常…………… 1332 (14)

動脈瘤残存血流…………… 1334 (14)

抗MOG抗体関連疾患…………… 1336 (14)

椎骨動脈解離に伴う急性期脳梗塞…………… 1338 (14)
上谷浩之, 平井俊範

頭頸部MRI …………… 1341 (14)

舌扁平上皮癌…………… 1344 (14)

転移リンパ節の節外進展による腕神経叢浸潤
…………… 1346 (14)

Warthin腫瘍 …………… 1348 (14)

Ménière病 …………… 1350 (14)
内匠浩二, 長野広明, 吉浦 敬

肝胆膵MRI …………… 1352 (14)

肝海綿状血管腫…………… 1356 (14)

肝動注化学療法後の胆管壊死・胆汁漏…………… 1358 (14)

膵内副膵…………… 1360 (14)
松原崇史, 小坂一斗, 戸島史仁, 蒲田敏文

腎・泌尿器MRI …………… 1362 (14)

水腎症…………… 1366 (14)

腎細胞癌…………… 1368 (14)

前立腺癌…………… 1370 (14)

前立腺癌骨転移…………… 1372 (14)

Zinner症候群 1374 (14)
 高橋 哲
 産婦人科MRI 1377 (14)
 成熟奇形腫 1380 (14)
 子宮腺筋症 1382 (14)
 低異型度虫垂粘液性腫瘍と両側卵巣転移 1384 (14)
 卵管妊娠 1386 (14)
 坪山尚寛, 本田 亨, 東 将浩, 富山憲幸
 脊椎・骨軟部MRI 1389 (14)
 [総論] 林田佳子, 濱村俊彦, 青木隆敏
 脳脊髄液漏出症 1392 (14)
 平山病 1394 (14)
 腱滑膜巨細胞腫 1396 (14)
 限局性の過形成骨髄 (赤色髄) 1398 (14)
 [各論] 濱村俊彦, 林田佳子, 青木隆敏
 胸部MRI 1401 (14)
 浸潤性粘液腺癌 1404 (14)
 肺膿瘍 1406 (14)
 孤立性線維性腫瘍 1408 (14)
 片平和博

■増刊号 (No.4)

局所進展とリンパ節転移に力点を置いた
 画像による癌の病期診断 2022

序文 S3 (4)
 楠本昌彦
 画像診断のためのTNM分類の総則 S8 (4)
 楠本昌彦
 1 咽頭・喉頭 S12 (4)
 久保優子
 2 口腔・鼻副鼻腔・大唾液腺 S28 (4)
 檜山貴志
 3 肺 S42 (4)
 楠本昌彦
 4 乳腺 S58 (4)
 久保田一徳, 森 美央, 野村京子, 八嶋夕絵,
 山鹿絵美, 藤岡友之
 5 食道 S70 (4)
 伊牟田真功
 6 胃 S84 (4)
 鶴丸大介, 高津憲之, 甲斐聖広, 石神康生
 7 大腸 S94 (4)
 三宅基隆
 8 肝 S106 (4)
 祖父江慶太郎, 上嶋英介, 上野嘉子, 村上卓道
 9 胆管・胆嚢など S120 (4)
 小松大祐, 高橋正明, 山田 哲, 藤永康成
 10 膵 S130 (4)
 小森隆弘, 井上 大, 戸島史仁, 蒲田敏文
 11 腎 S142 (4)
 中本 篤, 大西裕満, 坪山尚寛, 富山憲幸
 12 腎盂・尿管・膀胱 S154 (4)
 宗近次朗, 竹内愛弓, 長谷川春菜子, 扇谷芳光
 13 前立腺 S172 (4)
 稲村健介, 熊澤真理子, 梶 靖
 14 子宮 S184 (4)
 上野嘉子, 祖父江慶太郎, 今岡いずみ, 村上卓道

■増刊号 (No.11)

画像でみかける偶発的所見のマネジメント 2022
 —あなたならどう書く？

序文 A3 (11)
 陣崎雅弘, 画像診断実行編集委員会
 1章 頭部
 両側淡蒼球のT1強調像高信号 A12 (11)
 小路田泰之, 神田知紀, 松尾秀俊
 側頭葉萎縮 A14 (11)
 徳丸阿耶
 小脳萎縮 (小児) A18 (11)
 中井雄大
 小脳萎縮 (成人) A20 (11)
 中田安浩
 脳室拡大 A22 (11)
 佐藤志帆
 血管周囲腔拡大 A24 (11)
 木下俊文
 髄膜腫 A28 (11)
 渡邊嘉之
 聴神経鞘腫 A30 (11)
 藤田晃史, 小屋敷洋平, 山本彩季, 本多正徳
 下垂体腺腫 A32 (11)
 森 壱
 トルコ鞍部嚢胞性病変 A34 (11)
 森 壱
 くも膜嚢胞 A36 (11)
 中井義知, 赤澤健太郎, 山田 恵
 脈絡叢嚢胞 A38 (11)
 小池将隆, 赤澤健太郎, 山田 恵
 low-grade glioma A40 (11)
 増本智彦
 脳動脈瘤 A42 (11)
 藤原広和
 脳静脈血栓症 A44 (11)
 小口和浩
 2章 頸部
 非特異的リンパ節腫大 A46 (11)
 加藤博基, 川口真矢, 安藤知広, 松尾政之
 甲状腺腫瘍 A48 (11)
 齋藤尚子
 3章 胸部
 (1) 呼吸器
 すりガラス影を含む小結節 A52 (11)
 丸山雄一郎
 充実型小結節 A54 (11)
 負門克典, 佐藤嘉尚
 肺の索状影 A56 (11)
 森谷浩史
 気管支壁肥厚, 気管支拡張 A58 (11)
 園田明永
 軽微な間質性陰影 A60 (11)
 岩澤多恵
 胸膜肥厚 A62 (11)
 八木橋国博, 石田 光
 胸腺過形成と胸腺腫 A64 (11)
 本多 修
 前縦隔小病変 A66 (11)
 秦 明典

(2) 心臓			
冠動脈瘻	尾田済太郎	A68 (11)	充実性小腎腫瘍
三心房心	真鍋徳子	A70 (11)	秋田大宇, 陣崎雅弘
卵円孔開存	山本雄太, 城戸輝仁	A72 (11)	腎周囲の毛羽立ち
左室肥大	尾田済太郎	A74 (11)	中本 篤, 大西裕満, 坪山尚寛, 富山憲幸
膜様部心室中隔瘤	宇都宮大輔	A76 (11)	後天性腎嚢胞
myocardial cleft	尾田済太郎	A78 (11)	有田祐起, 秋田大宇, 長坂美咲, 陣崎雅弘
左心耳内の造影欠損域	加藤真吾	A80 (11)	腎動脈狭窄
心膜腔の液体貯留	宇都宮大輔	A82 (11)	田中良一
心膜嚢胞, 気管支原性嚢胞	近未智雅, 山崎哲生, 佐土原順子, 藤本公則	A84 (11)	前立腺の拡散強調像高信号の結節
心筋脂肪沈着: 正常範囲, OMI, 心筋症, 腫瘍の鑑別	立神史稔	A86 (11)	江戸博美, 新本 弘
4章 腹部			(6) 婦人科
(1) 肝臓			子宮内膜肥厚
肝臓の変形	諸岡遼子, 伊東克能	A90 (11)	木口佳代, 木戸 晶
肝臓の形成異常	市川珠紀	A92 (11)	子宮頸部の嚢胞性病変
脂肪肝	佐藤彦彦, 岡田真広, 小川眞広, 富田謙吾	A94 (11)	布澤悠磨, 麻谷美奈, 石川浩志
肝の嚢胞性病変	山口 尊, 祖父江慶太郎	A96 (11)	子宮変性筋腫と平滑筋肉腫
肝内胆管拡張	小坂一斗	A98 (11)	山田幸美, 高畑暁子
総胆管拡張	山田 哲	A100 (11)	卵巣単純嚢胞
肝臓のびまん性高吸収域	諸岡遼子, 伊東克能	A102 (11)	木口佳代, 木戸 晶
(2) 胆嚢			チョコレート嚢胞とその他の血性嚢胞性病変
浮腫性壁肥厚	市川新太郎, 五島 聡	A104 (11)	布澤悠磨, 麻谷美奈, 石川浩志
限局性壁肥厚	染矢祐子, 磯田裕義, 中本裕士	A106 (11)	骨盤静脈叢の拡張
胆嚢ポリープ	浅山良樹, 高司 亮	A108 (11)	山田幸美, 高畑暁子, 蘆田 浩, 藤井佳美
(3) 膵臓			5章 骨軟部
膵管内乳頭腫瘍	浅山良樹, 高司 亮	A110 (11)	限局性骨髄信号異常
膵小石灰化	浅山良樹, 高司 亮	A112 (11)	橘川 薫
(4) 脾臓			限局性骨硬化
脾臓の嚢胞性病変	亀田有紗, 丸上永晃, 田中利洋	A114 (11)	長田周治, 西村 浩, 倉田精二, 安陪等思
脾腫瘍	松本俊亮, 陣崎雅弘	A116 (11)	限局性溶骨性病変
(5) 泌尿器			奥田実穂
副腎腺腫	鎌田裕基, 小黒草太	A118 (11)	脂肪を含む腫瘤
嚢胞性小腎腫瘍	秋田大宇, 陣崎雅弘	A120 (11)	塚本 純, 保月愛里, 青木隆敏
			皮下の嚢胞性病変
			塚本 純, 保月愛里, 青木隆敏
			石灰化病変(軟部組織)
			福庭栄治
			関節水腫
			佐藤崇翔, 野崎太希
			脊椎血管腫
			稲岡 努
			脊椎癒合
			高尾正一郎, 榎本英明
			脂肪性腫瘍
			松本俊亮, 陣崎雅弘
			線維性骨異形成
			藤本 肇
			嚢胞性骨腫瘍
			常陸 真
			膝の骨端骨化不整
			志賀久恵, 木下雄介, 竹下祐平, 林 真弘
			膝蓋骨の分離
			小橋由紋子
			内軟骨腫と骨軟骨腫
			高尾正一郎, 榎本英明
			6章 大・中血管
			大動脈弁石灰化: 大動脈弁狭窄
			木藤雅文

大動脈二尖弁と大動脈拡大(基部～弓部)…	A188 (11)
宇都宮大輔	
Valsalva洞の拡大	A190 (11)
益田淳朗, 大田英揮	
限局性大動脈解離	A192 (11)
塚田実郎	
腕頭動脈瘤	A194 (11)
田所導子	
shaggy aorta	A196 (11)
宇都宮大輔	
左上大静脈遺残	A198 (11)
田所導子	
異所性鎖骨下動脈とKommerell憩室	A200 (11)
益田淳朗, 大田英揮	
大動脈拡張	A202 (11)
大田英揮	
内臓動脈瘤	A204 (11)
大田英揮	
7章 核医学	
骨シンチグラフィにおける偶発的所見	A206 (11)
田浦新一	
FDG-PET: 脳—頭頂葉の集積低下	A208 (11)
横山幸太	
FDG-PET: 脊髄	A210 (11)
横山幸太	
FDG-PET: 頭頸部—耳下腺腫瘍の集積	A212 (11)
横山幸太	
FDG-PET: 胸部	A214 (11)
大島拓美	
FDG-PET: 腹部・骨盤	A217 (11)
木村浩一朗	
FDG-PET: 四肢・血管	A220 (11)
土屋純一	
8章 全身	
神経鞘腫	A222 (11)
小山 貴	
神経節神経腫	A224 (11)
熊澤高雄, 小山 貴	

すとらびすむす

オン・サイト	3 (1)
村上卓道	
一念天に通ず	129 (2)
西江昭弘	
私と放射線科のダイバーシティ	243 (3)
相田典子	
帽子は食べられない	345 (5)
久保田一徳	
「なにしろやってみな」	475 (6)
東美菜子	
狭山茶どころ情けが	595 (7)
馬場康貴	
新生活	709 (8)
樋渡昭雄	
多様性と多態性	835 (9)
田中良一	
病院緑地の“バカ桜”	957 (10)
汲田伸一郎	

天空の診療所	1079 (12)
村上康二	
“体育会系”は死語?	1205 (13)
片平和博	
“傾聴”耳をすませば	1323 (14)
植田琢也	

画像診断と病理

低異型度子宮内膜間質肉腫	4 (1)
布澤悠磨, 山崎章子, 石川浩志, 本山梯一, 大橋瑠子, 近藤修平	
著明な嚢胞変性と骨破壊を伴った三叉神経鞘腫	130 (2)
淡路正則, 熊谷和樹, 石川浩志, 佐藤 健, 岡本浩一郎, 柿田明美	
自然縮小した小細胞肺癌	244 (3)
山崎元彦, 石川浩志, 梅津 哉	
精巣類表皮嚢胞	346 (5)
富永理喜, 石川浩志, 荒井勇樹, 小林 隆, 木下義晶, 梅津 哉	
後縦隔神経節神経腫	476 (6)
湊恒二郎, 山崎元彦, 石川浩志, 田口貴博, 梅津 哉	
紡錘形細胞脂肪腫	596 (7)
上原はるか, 石川浩志, 梅津 哉	
左冠動脈肺動脈起始症	710 (8)
徳江浩之, 対馬義人, 佐野利恵, 高橋遥一郎, 早川 輝, 福田治紀, 小湊慶彦	
癒着胎盤	836 (9)
徳江浩之, 江原雅之, 対馬義人, 横尾英明	
褐色脂肪腫	958 (10)
徳江浩之, 若林 佑, 江原雅之, 対馬義人, 横尾英明	
滑膜肉腫	1080 (12)
徳江浩之, 若林 佑, 江原雅之, 対馬義人, 横尾英明	
線維性孤立性腫瘍	1206 (13)
徳江 梓, 徳江浩之, 江原雅之, 対馬義人, 横尾英明	
肺癌の子宮転移	1324 (14)
徳江浩之, 若林 佑, 江原雅之, 対馬義人, 横尾英明	

ここが知りたい!

画像診断2021年8月号特集	
CT 再入門 — 新技術で何がわかる? —	94 (1)
檜垣 徹	
画像診断2021年9月号特集	
妊孕性・機能温存のための画像診断	
—Keep the QOL of Women—	212 (2)
藤井進也, 國近瑛樹, 高濱潤子	
画像診断2021年10月号特集	
脈管異常のアップデート	
—新ISSVA 分類で深める病態の理解—	300 (3)
熱川奈津子, 北川 晃	
画像診断2021年11月号特集	
なぜによくわからない間質性肺炎	
— 疑問と悩みにお答えします —	446 (5)
杉浦弘明, 福田大記, 澄川裕充	
画像診断2021年12月号特集	
撮った, 読んだ, わかった! 認知症画像診断	
……………	564 (6)
櫻井圭太, 金田大太, 田岡俊昭	

画像診断2022年1月号特集 これで確定!? 画像をみて、ふと立ち止まる瞬間 678 (7)	木口貴雄, 星合壮大, 小山雅司
画像診断2022年2月号特集 “-pathy”でせまる中枢神経疾患 802 (8)	安野史彦, 柳下 章
画像診断2022年3月号特集 膵癌早期診断のイノベーションを求めて 922 (9)	竹原康雄
画像診断2022年4月号特集 局在からみた腹部救急画像診断 1044 (10)	石田 光, 松本純一, 棚橋裕吉, 五島 聡, 又吉 隆
画像診断2022年5月号特集 肺結節・腫瘍の画像診断に強くなる 1172 (12)	木口貴雄, 梁川雅弘
画像診断2022年6月号特集 はじめよう! 心臓の画像診断 1288 (13)	細川貴晶, 加藤真吾, 高藤雅史
画像診断2022年7月号特集 押さえておきたい脊椎・脊髄疾患の画像診断 Case-based review 1414 (14)	小久江良太, 榎園美香子, 田上秀一

■ Picked-up Knowledge from Foreign Journals ■

冠動脈と冠静脈 102 (1)	宇都宮大輔
COVID-19画像診断・最新情報 214 (2)	小野修一
胆嚢ポリープ 302 (3)	渡谷岳行
女性骨盤MRIの最適化 450 (5)	樋本祐紀, 藤本晃司
骨軟部—コンピュータ支援診断 567 (6)	平野七津美, 青木隆敏
小脳脚 681 (7)	森 壘
特殊な心筋炎のMRI 816 (8)	加藤真吾
肺癌のCT診断 929 (9)	小野修一
非閉塞性腸管虚血 (NOMI) 1060 (10)	渡谷岳行
子宮頸癌の最近のトピックと多施設共同研究 1174 (12)	樋本祐紀, 山ノ井康二
肩関節 1295 (13)	平野七津美, 青木隆敏
COVID-19関連脊髄症 1430 (14)	森 壘

■ CASE OF THE MONTH ■

Case of January 97 (1)	中井美里, 村上陽子, 渡邊嘉之
Case of February 217 (2)	木田友佳子, 北原 均, 渡邊嘉之
Case of March 305 (3)	日野篤信, 友澤裕樹

Case of April 453 (5)	永澤安子, 土屋桂子, 渡邊嘉之
Case of May 569 (6)	神谷 梓, 永谷幸裕, 渡邊嘉之
Case of June 685 (7)	石本聡史, 井藤隆太, 渡邊嘉之
Case of July 805 (8)	吉澤恵理子, 山田 哲, 藤永康成
Case of August 925 (9)	一戸記人, 金子智喜, 藤永康成
Case of September 1049 (10)	轟 圭介, 川上 聡, 藤永康成
Case of October 1177 (12)	青沼宇倫, 黒住昌弘, 藤永康成
Case of November 1291 (13)	岡島幸紀, 柳澤 新, 藤永康成
Case of December 1419 (14)	野中智文, 藤永康成

■ THE KEY TO Case of ■

November [急性好酸球性肺炎 (acute eosinophilic pneumonia ; AEP)] 98 (1)	前原陽介, 永野仁美
December [選択的アドレナリンβ3受容体作動薬によるBAT (ベージュ細胞) 活性化] 218 (2)	小谷知也
January [右心房原発性悪性リンパ腫 (primary cardiac lymphoma ; PCL) + 肺塞栓症 (pulmonary embolism)] 306 (3)	中井美里, 村上陽子, 渡邊嘉之
February [褐色脂肪腫 (hibernoma, myxoid variant)] 454 (5)	木田友佳子, 北原 均, 渡邊嘉之
March [血管周囲類上皮細胞腫瘍 (perivascular epithelioid celltumor ; PEComa)] 570 (6)	日野篤信, 友澤裕樹, 渡邊嘉之
April [両側異時性肉芽腫性乳腺炎 (bilateral metachronous granulomatous mastitis)] 686 (7)	永澤安子, 土屋桂子, 渡邊嘉之
May [定型肺カルチノイド腫瘍 (typical carcinoid tumor of the lung)] 806 (8)	神谷 梓, 永谷幸裕, 渡邊嘉之
June [巨細胞性動脈炎 / 側頭動脈炎 - 多発脳梗塞 (giant cell arteritis / temporal arteritis with multiple infarcts)] 926 (9)	石本聡史, 井藤隆太, 渡邊嘉之
July [胆嚢内乳頭状腫瘍 (intrahepatic papillary neoplasm ; ICPN)] 1050 (10)	吉澤恵理子, 山田 哲, 藤永康成
August [Sjögren症候群による感覚性ニューロパチー (sensory neuropathy due to Sjögren syndrome)] 1178 (12)	一戸記人, 金子智喜, 藤永康成
September [硬化性肺胞上皮腫 (sclerosing pneumocytoma)] 1292 (13)	轟 圭介, 川上 聡, 藤永康成

October [SAPHO症候群 (SAPHO syndrome)]
 1420 (14)
 青沼宇倫, 黒住昌弘, 藤永康成

Refresher Course

脊髄癒合不全症の画像診断 109 (1)
 安藤久美子, 石蔵礼一

腎周囲の後腹膜解剖と画像の関係 227 (2)
 越智敦彦, 秋田恵一

小児被ばくに関する最新の話 325 (3)
 前田恵理子

心アミロイドーシス
 —rare diseaseからcommon diseaseへ— 462 (5)
 尾田清太郎

下垂体炎 578 (6)
 黒川 遼

PET/MRIの展望 —PET/CTと比較した最近の進歩—
 695 (7)
 野上宗伸

知っておくべき・注意すべき骨折の画像診断
 —上肢・脊椎編— 819 (8)
 寺村易予, 野崎太希

知っておくべき・注意すべき骨折の画像診断
 —下肢・骨盤編(インプラント周囲骨折を含む)— 939 (9)
 大木 望, 小池玄文, 上谷雅孝

フォトンカウンティングCTの技術とこれからの画像診断
 1063 (10)
 伊藤俊英

止血のIVRアップデート 1189 (12)
 山本洋輔, 井上政則, 倉田忠宜, 長谷川市郎,
 中塚誠之, 陣崎雅弘

中毒・代謝性脳障害の画像診断 1305 (13)
 金子智喜

胎盤MRI 1434 (14)
 扇谷芳光, 金井貴宏, 長谷川春菜子, 竹内愛弓,
 阿部亮介, 宗近次朗, 甲斐亮三, 清野哲孝

特別寄稿

RSNA2021 Report
 —日本人のEducation Exhibits受賞演題より
 317 (3)
 黒川 遼

読影レポート Lesson

頭部編「硬膜下血腫/硬膜下水腫」 104 (1)
 勝部 敬, 河原愛子, 北垣 一

脊椎編「椎体終板の信号変化」 222 (2)
 稲岡 努

頭頸部編「側頸部嚢胞性病変」 312 (3)
 馬場 亮, 蓮見 淳, 尾尻博也

呼吸器編「多発粒状影」 458 (5)
 西本優子

循環器編「冠動脈CT」 574 (6)
 真鍋 治, 真鍋徳子

肝胆膵脾編「肝腫瘍」 690 (7)
 市川新太郎, 五島 聡

泌尿器編「腎周囲腔の脂肪を含む腫瘍」 810 (8)
 秋田大宇, 陣崎雅弘

婦人科編「卵巣腫瘍に擬態する腫瘍」 932 (9)
 坪山尚寛, 富山憲幸

骨軟部編「肘内外側支持機構のMRI読影」 1054 (10)
 福田健志

血管編「大動脈瘤」 1184 (12)
 縄田晋太郎, 小川普久, 三村秀文

リンパ節編「リンパ節の名称と腫大」 1300 (13)
 町田 幹

核医学編「前立腺のFDG集積」 1424 (14)
 北島一宏

人を幸せにする医療機器開発

—Schopenhauerの哲学に学ぶ—

Schopenhauer (ショーペンハウアー) の思想と
 医療機器開発の目的 814 (8)
 高瀬 圭

Schopenhauer (ショーペンハウアー) の
 言葉に学ぶ医療機器開発の3段階 936 (9)
 高瀬 圭

医療機器開発段階の自験例と課題 1058 (10)
 高瀬 圭

医療機器開発の3つの障壁 1182 (12)
 高瀬 圭

薬事承認から保険収載に向けて 1298 (13)
 高瀬 圭

薬事承認後から保険収載まで その2 1428 (14)
 高瀬 圭

BOOK REVIEW

正常・変異・異常との比較で読影に役立つ!
 頭頸部画像解剖ナビゲーション 316 (3)
 森 壱

画像 診断

総目次

「画像診断」Vol.41 No.1~14 2021

Vol.41 の通算ページ区分

1月号 (No.1)	1~134	6月号 (No.7)	667~784	11月号 (No.13)	1313~1450
2月号 (No.2)	135~260	7月号 (No.8)	785~910	12月号 (No.14)	1451~1592
3月号 (No.3)	261~382	8月号 (No.9)	911~1052	増刊号 (No.4)	S1~S228
4月号 (No.5)	383~524	9月号 (No.10)	1053~1178	増刊号 (No.11)	A1~A232
5月号 (No.6)	525~666	10月号 (No.12)	1179~1312		

特集テーマ

- 1月号 関節の解剖を再考する
—正常 & 疾患 Case Review—
- 2月号 院内発症の肺病変！ —感染症 vs. 非感染症—
- 3月号 肝胆膵の新 WHO 分類 完全解説
- 4月号 押さえておくべき注目の疾患 2021
- 5月号 これだけおさえる胸腹部解剖 —血管と管腔の variation & anomaly を中心に—
- 6月号 診療科と連携して……エキスパートが学んだこと、そして伝えたいこと
- 7月号 腫瘍か非腫瘍か、それが問題だ
—FDG-PET/CT 編—
- 8月号 CT 再入門 —新技術で何がわかる?—
- 9月号 妊孕性・機能温存のための画像診断
—Keep the QOL of Women—
- 10月号 脈管異常のアップデート
—新 ISSVA 分類で深める病態の理解—
- 11月号 なぜによくわからない間質性肺炎
—疑問と悩みにお答えします—
- 12月号 撮った、読んだ、わかった！ 認知症画像診断

特集

■ 1月号 (No.1)

関節の解剖を再考する —正常 & 疾患 Case Review—
序説…………… 7 (1)
野崎太希

関節の解剖学における正常構造の新知見…………… 8 (1)
二村昭元, 堤 真大, 秋田恵一

膝関節 MRI …………… 19 (1)
福庭栄治

股関節 MRI …………… 32 (1)
大木 望, 上谷雅孝

足関節 MRI …………… 47 (1)
山森瑛子, 常陸 真

肩関節 MRI …………… 61 (1)
荒井 学, 野崎太希, 陣崎雅弘

手関節 MRI …………… 73 (1)
堀内沙矢, 野崎太希, 二村昭元, 吉岡 大

肘関節 MRI …………… 84 (1)
柿木崇秀, 池口良輔

■ 2月号 (No.2)

院内発症の肺病変！ —感染症 vs. 非感染症—
序説…………… 141 (2)
岡田文人

細菌性肺炎序論…………… 142 (2)
岡田文人, 佐藤晴佳, 馬場 博, 柏木淳之介, 坂谷貴好

造血幹細胞移植と免疫不全…………… 146 (2)
石川和宏, 森 信好

肺真菌症…………… 159 (2)
芦澤和人, 岩野佑介, 芦澤信之, 筒井 伸

ニューモシスチス肺炎とウイルス肺炎…………… 168 (2)
田中伸幸, 小林大河, 國弘佳枝, 伊東克能

肺癌治療に伴う肺病変 —薬剤性肺障害を中心に— 178 (2)
負門克典, 佐藤嘉尚, 中野祥子, 鈴木涼子

新型コロナウイルス感染症 (COVID-19) と
インフルエンザウイルス感染症 …………… 189 (2)
田中健之, 泉川公一

新型コロナウイルス (COVID-19) 肺炎
—鑑別診断を含めて— …………… 199 (2)
杉浦弘明

感染症と区別すべき肺疾患…………… 211 (2)
上野 碧, 栗原泰之

■ 3月号 (No.3)

肝胆膵の新 WHO 分類 完全解説
序説…………… 267 (3)
佐野勝廣

良性肝腫瘍 —限局性結節性過形成 (FNH), 肝細胞腺腫 (HCA)—
…………… 268 (3)
原留弘樹

悪性肝腫瘍 —肝細胞癌, 肝芽腫— …………… 285 (3)
中村優子, 成田圭吾, 赤木元紀, 本田有紀子,
谷 千尋, 立神史稔, 有廣光司, 栗井和夫

肝内胆管腫瘍…………… 299 (3)
市川新太郎

混合型肝癌, 肝未分化癌, 肝神経内分泌腫瘍… 309 (3)
山田 哲

胆嚢・肝外胆管腫瘍	317 (3)
福倉良彦, 熊谷雄一, 吉浦 敬	
Pancreatic intraepithelial neoplasia (PanIN), 膵管癌, 膵神経内分泌腫瘍	329 (3)
藤田展宏, 古賀 裕, 西江昭弘, 牛島泰宏, 高山幸久, 久保雄一郎, 石松慶祐, 石神康生	
その他の膵腫瘍	339 (3)
戸島史仁, 井上 大, 蒲田敏文	

■ 4月号 (No.5)

押さえておくべき注目の疾患 2021

序説	391 (5)
松木 充	
1章 中枢神経系・末梢神経など	
1 MVNT	392 (5)
松木 充	
2 PLNTY	395 (5)
松木 充	
3 SMARCB1欠損低分化脊索腫	398 (5)
松木 充	
4 抗neurofascin155 (NF155)抗体陽性慢性炎症性脱髄性多発神経炎	401 (5)
松木 充	
5 多巣性脱髄性感覚運動型	404 (5)
松木 充	
2章 脊椎・脊髄	
1 自己免疫性GFAPアストロサイトパチー	406 (5)
森 壱	
2 急性弛緩性脊髄炎	408 (5)
森 壱	
3 duropathies	410 (5)
森 壱	
4 首下がり症候群	412 (5)
森 壱	
5 無症候性転移性脊椎腫瘍術後脊椎固定不全	414 (5)
森 壱	
3章 呼吸器	
1 新型コロナウイルス感染症	416 (5)
土屋奈々絵	
2 進行性線維化を伴う間質性肺疾患	419 (5)
土屋奈々絵	
3 線毛性粘液結節性乳頭状腫瘍/細気管支腺腫	422 (5)
大西康之, 元井紀子, 楠本昌彦	
4 肺類上皮血管内皮腫の自然退縮	424 (5)
大西康之, 楠本昌彦	
5 SMARCA4欠損胸部腫瘍	426 (5)
加末佐和子, 楠本昌彦	
4章 循環器	
1 中性脂肪蓄積心筋血管症	428 (5)
東 将浩, 平野賢一	
2 たこつぼ症候群	430 (5)
加藤真吾	
3 左室駆出率の保たれた心不全	432 (5)
尾田清太郎	
4 慢性血栓性肺高血圧症	435 (5)

西井達矢, 樋口 慧, 堀之内宏樹, 太田靖利, 福田哲也	
5 冠動脈の脆弱ブランク: ナブキンリング・サイン	438 (5)
宇都宮大輔	
5章 消化器	
1 類洞閉塞症候群(肝中心静脈閉塞症)	442 (5)
藤永康成	
2 切除可能境界(BR)膵癌	444 (5)
藤永康成	
3 セロトニン産生膵神経内分泌腫瘍, 膵カルチノイド	446 (5)
藤永康成, 角田真悠, 藤田幸恵	
4 薬剤性膵炎	448 (5)
青沼宇倫, 藤永康成	
5 膵管内乳頭粘液性腫瘍	450 (5)
藤永康成	
6章 女性生殖器	
1 低悪性度子宮内膜間質肉腫	454 (5)
樋本祐紀, 木戸 晶	
2 慢性早剥羊水過少症候群	456 (5)
倉田靖桐, 木戸 晶	
3 異所性妊娠	458 (5)
森島裕策	
4 富細胞性線維腫	460 (5)
木戸 晶	
5 胃型腺癌	462 (5)
木戸 晶	
7章 泌尿生殖器	
1 腎のmixed epithelial and stromal tumor (MEST)	464 (5)
鈴木達也, 有田祐起, 秋田大宇, 陣崎雅弘	
2 腎のBCG肉芽腫	466 (5)
成田啓一, 秋田大宇, 陣崎雅弘	
3 内反性尿路上皮乳頭腫	468 (5)
秋田大宇, 陣崎雅弘	
4 前立腺神経内分泌腫瘍	470 (5)
有田祐起, 陣崎雅弘	
5 前立腺導管癌(導管腺癌)	472 (5)
江戸博美, 新本 弘	
8章 骨軟部	
1 リン酸塩尿性間葉系腫瘍	474 (5)
轟木 陽, 青木隆敏, 興梠征典	
2 紡錘形細胞/多形性脂肪腫	476 (5)
轟木 陽, 青木隆敏, 興梠征典	
3 神経内脂肪腫症	478 (5)
轟木 陽, 青木隆敏, 興梠征典	
4 膝関節周囲の滑液包炎	480 (5)
轟木 陽, 青木隆敏, 興梠征典	
9章 全身	
1 遺伝性腫瘍症候群: 遺伝性びまん性胃癌	482 (5)
横山幸太, 土屋純一, 立石宇貴秀	
2 遺伝性腫瘍症候群: Cowden症候群	485 (5)
横山幸太, 土屋純一, 立石宇貴秀	
3 TAFRO症候群	488 (5)
横山幸太, 土屋純一, 立石宇貴秀	
4 神経リンパ腫症	490 (5)
立石宇貴秀, 寺尾俊紀, 町田洋一	

■ 5月号 (No.6)

これだけおさえる胸腹部解剖

—血管と管腔のvariation & anomaly を中心に—

序説…………… 531 (6)

衣袋健司

1. 胸部

気管支動脈の解剖とIVRの実際…………… 532 (6)

塚田実郎, 衣袋健司, 岡田真広

大動脈弓・肺動静脈のvariation & anomaly…………… 536 (6)

堤 義之

上大静脈・奇静脈のanomaly…………… 544 (6)

田所導子

肺分画症と肺静脈還流異常…………… 550 (6)

桑島成子

胸郭出口症候群…………… 555 (6)

荒井 学, 陣崎雅弘

胸壁・腹壁の側副路…………… 559 (6)

岸野充浩

2. 腹部

(1) 肝臓

肝動脈の変異と注意すべき肝外動脈…………… 564 (6)

宮山士朗

肝内肝外胆管系の解剖学的破格…………… 572 (6)

吉満研吾

門脈の解剖変異…………… 580 (6)

清末一路, 丸野美由希

(2) 膵臓・脾臓

膵・十二指腸の破格と血管解剖…………… 588 (6)

田村謙太郎, 井上政則, 岸本理和, 尾松徳彦,

山崎香奈, 西井龍一, 陣崎雅弘

(3) 腸管

腸回転異常・血管との関係…………… 597 (6)

森田孝一郎, 相部 仁, 安座間真也, 西原雄之介,

彌富瑞貴

(4) 腎臓

腎・尿管の解剖とanomaly…………… 604 (6)

加茂美武, 秋田恵一

腎静脈と下大静脈変異…………… 608 (6)

市川珠紀, 原 拓也, 関口達也, 小野 隼

後腹膜の構造—腎周囲静脈との関係から—…………… 614 (6)

越智敦彦, 秋田恵一

(5) 骨盤

骨盤静脈の破格…………… 620 (6)

松岡勇二郎, 高橋正道, 和田智貴, 川合 豪,

町田宗貴

卵巣静脈と精巣静脈…………… 624 (6)

泉雄一郎, 岡田浩章, 山本貴浩, 太田豊裕, 鈴木耕次郎

大腿動脈穿刺に有用な解剖…………… 628 (6)

衣袋健司, 塚田実郎, 岡田真広

■ 6月号 (No.7)

診療科と連携して……

エキスパートが学んだこと, そして伝えたいこと

序説…………… 673 (7)

松木 充

脳神経—これまでの経験で学んだことから—…………… 674 (7)

樋渡昭雄, 菊地一史, 梅尾 理, 石神康生

頭頸部—治療選択に即した画像診断—…………… 684 (7)

山内英臣, 大村和弘, 結束 寿, 尾尻博也

呼吸器—びまん性肺疾患の診療における放射線科医の役割—…………… 697 (7)

岩澤多恵, 奥寺康司, 武村民子, 小松 茂,

萩原恵里, 小倉高志, 荒井宏雅, 田尻道彦

心大血管—信頼される放射線科医になるために—…………… 709 (7)

堀之内宏樹, 西井達矢, 福田哲也

肝胆膵—肝門部領域胆管癌の術前画像診断—…………… 715 (7)

中井浩嗣, 染矢祐子, 大野 豪, 磯田裕義, 中本裕士

消化管—小腸・大腸疾患の鑑別診断—…………… 726 (7)

歌野健一

女性骨盤—診療に即した婦人科画像診断を目指して—…………… 737 (7)

鯉江悠一郎, 太田圭祐, 三森天人

■ 7月号 (No.8)

腫瘍か非腫瘍か, それの問題だ—FDG-PET/CT 編—

序説にかえて…………… 791 (8)

中本裕士

頭頸部…………… 796 (8)

子安 翔

胸部…………… 810 (8)

立石宇貴秀, 町田洋一

上腹部…………… 822 (8)

野上宗伸

泌尿生殖器…………… 834 (8)

倉田靖桐, 森皇裕策, 木寺英太郎, 中本裕士

骨軟部…………… 846 (8)

村上康二

全身疾患(リンパ腫を含む)…………… 858 (8)

中谷航也

■ 8月号 (No.9)

CT 再入門—新技術で何がわかる?—

序説…………… 919 (9)

陣崎雅弘

1 総論 CTの撮影法update…………… 920 (9)

船間芳憲, 白坂 崇, 舛田隆則

2 総論 CTの再構成法update…………… 928 (9)

檜垣 徹, 中村優子, 立神史稔, 粟井和夫

3 面検出器CTの活用

頭部外傷…………… 936 (9)

船曳知弘

頭部全体の血流評価…………… 938 (9)

長谷 学, 堤 啓, 藤原広和, 陣崎雅弘

嚥下機能評価…………… 940 (9)

稲本陽子

小児の体動対策…………… 942 (9)

前田恵理子

小児の心奇形…………… 944 (9)

前田恵理子

胸膜下肺癌の壁側胸膜への癒着浸潤	946 (9)
山城恒雄, 岩澤多恵	
冠動脈評価	948 (9)
折居 誠, 吉岡邦浩	
胸腹部血管疾患の血流評価	950 (9)
田中利洋, 井上 健, 西尾福英之, 吉川公彦	
関節動態	952 (9)
山田 稔, 山田祥岳, 横山陽一, 石井和典, 名倉武雄, 陣崎雅弘	
4 超高精細CTの活用	
術前シミュレーションの脳血管描出	954 (9)
永田紘之, 村山和宏, 大野良治, 外山 宏	
耳小骨奇形	956 (9)
山城恒雄	
顔面神経周囲進展	958 (9)
久保優子	
声門癌	960 (9)
久保優子	
冠動脈のステント評価	962 (9)
谷脇正哲, 大西圭一, 桜田真己	
癌の病期分類への影響ー肺癌ー(特にT因子)	964 (9)
梁川雅弘, 富山憲幸	
小さな脾癌	966 (9)
曾根美雪	
骨梁構造の描出	968 (9)
森谷浩史, 佐藤勝彦	
末梢気管支の描出	971 (9)
森谷浩史, 平井健一郎, 星野美加	
下腿・足の血管描出	974 (9)
田中良一, 吉岡邦浩	
5 Dual energy CTの活用	
急性期脳梗塞	976 (9)
野口 京	
脳動脈血栓除去術後の造影剤漏出と出血との鑑別	978 (9)
福田幸太郎, 石黒太一	
心筋梗塞	980 (9)
太田靖利, 岸本淳一	
冠動脈石灰化除去	982 (9)
太田靖利, 夕永裕士	
肺塞栓症	984 (9)
田村 全, 山田祥岳, 陣崎雅弘	
肝細胞癌の治療効果判定	986 (9)
中村優子, 檜垣 徹, 本田有紀子, 栗井和夫	
肝脂肪の定量	988 (9)
兵頭朋子	
胆石成分分析	990 (9)
片平和博	
急性消化管虚血	992 (9)
尾田清太郎	
尿路結石の成分評価	994 (9)
山口 聡, 石田裕則, 井上宏紀, 小山内裕昭	
副腎皮質腺腫	998 (9)
福倉良彦, 熊谷雄一, 吉浦 敬	
脊椎圧迫(椎体)骨折	1000 (9)
野水敏行, 荒井和徳, 高橋伸光	
痛風性関節炎	1002 (9)

福田健志, 嘉山玲奈, 渡嘉敷唯司, 尾尻博也	
炎症性関節炎	1004 (9)
福田健志, 嘉山玲奈, 渡嘉敷唯司, 尾尻博也	
6 立位CTの活用	
脊椎すべり症	1006 (9)
山田祥岳, 山田 稔, 横山陽一, 名倉武雄, 陣崎雅弘	
鼠径ヘルニア	1008 (9)
山田祥岳, 山田 稔, 横山陽一, 陣崎雅弘	
骨盤臓器脱	1010 (9)
横山陽一, 山田祥岳, 山田 稔, 陣崎雅弘	

■ 9月号 (No.10)

妊孕性・機能温存のための画像診断

—Keep the QOL of Women—

序説	1059 (10)
竹内麻由美	
婦人科悪性腫瘍に対する妊孕性・機能温存治療の実際	1060 (10)
西村正人	
子宮頸癌に対する妊孕性・機能温存治療のための画像診断	1067 (10)
尾谷智史, 木戸 晶, 山口 建	
子宮体癌に対する妊孕性温存療法のための画像診断	1077 (10)
藤井進也, 椋田奈保子	
子宮筋腫に対する低侵襲治療の適応と効果判定のための画像診断	1086 (10)
市川新太郎, 大森真紀子, 荒木拓次	
子宮温存のための子宮筋層病変の鑑別診断	1097 (10)
國近瑛樹, 高濱潤子, 岡田博司	
妊孕性・機能温存が可能な卵巣腫瘍の病理診断	1107 (10)
柳井広之	
卵巣腫瘍に対する妊孕性温存治療のための画像診断	1115 (10)
北井里実	
妊孕性・機能温存治療のためのadvanced MR techniques	1131 (10)
竹内麻由美, 松崎健司, 原田雅史	

■ 10月号 (No.12)

脈管異常のアップデート

—新ISSVA 分類で深める病態の理解—

序説	1185 (12)
大須賀慶悟	
脈管異常の新ISSVA分類と分子生物学	1186 (12)
神人正寿	
脈管異常の病理診断	1199 (12)
堀由美子, 廣瀬勝俊, 森井英一	
脈管性腫瘍とmimicsの画像診断	1208 (12)
市田和香子, 西川正則, 大須賀慶悟	
脈管奇形とmimicsの画像診断	1221 (12)
熱川奈津子, 大須賀慶悟, 山本和宏	
脈管異常関連症候群の画像診断	1231 (12)
野崎太希, 新見康成, 長谷川大輔, 松井瑞子	

低流速型脈管奇形に対する硬化療法…………… 1243 (12)
 和田慎司, 小川普久, 橋本一樹, 藤川あつ子, 濱口真吾,
 三村秀文
 高流速型脈管奇形に対する血管塞栓術…………… 1253 (12)
 北川 晃, 岡田浩章, 成田晶子, 丸地佑樹, 山本貴浩,
 池田秀次, 太田豊裕, 鈴木耕次郎
 脈管異常に対する薬物療法の動向と展望…………… 1261 (12)
 小関道夫

■ 11月号 (No.13)

なぜによくわからない間質性肺炎

—疑問と悩みにお答えします—

序説…………… 1319 (13)
 江頭玲子
 どうだったら“間質性肺炎”? そもそも“間質性肺炎”って
 何? …………… 1320 (13)
 江頭玲子, 中園貴彦, 山口 健, 入江裕之
 診断しないとイケないのはなぜ? …………… 1330 (13)
 福井修一, 江頭玲子, 山口 健, 中園貴彦, 入江裕之
 分類やパターン分けにはどんな意味があるの?
 …………… 1342 (13)
 富永循哉
 特発性とそうではないのものはどうやって見分けるの?
 …………… 1351 (13)
 杉浦弘明
 偶然出会った網状影はどうするべきか? …… 1366 (13)
 福田大記, 酒井文和, 三角茂樹, 森川和彦,
 渡邊貴史, 藤井百合子, 宝関明子, 豊田圭子
 経過観察のポイントとは? …………… 1379 (13)
 上野 碧, 青木隆敏
 これって間質性肺炎? …………… 1389 (13)
 山田大輔, 栗原泰之
 病態や形態学的な特徴を示す言葉と, 疾患名としての
 用語の使い分けは? …………… 1401 (13)
 澄川裕充, 清水重喜

■ 12月号 (No.14)

撮った, 読んだ, わかった! 認知症画像診断

序説…………… 1457 (14)
 長縄慎二
 認知症の画像診療での decision tree と
 画像診断医のふるまい方 …………… 1458 (14)
 徳丸阿耶
 認知症の臨床 —画像診断医に知っておいてほしいこと—
 …………… 1470 (14)
 渡辺宏久, 大塚れい子, 水谷泰彰, 島さゆり,
 伊藤瑞規, 植田晃広
 認知機能障害を来す神経変性疾患のMRI診断
 —落としてはいけないポイント, 知っておいた方がよいポイント—
 …………… 1482 (14)
 櫻井圭太, 金田大太, 二橋尚志, 加藤隆司,
 伊藤健吾, 橋詰良夫
 認知機能障害を来す中枢神経疾患(神経変性疾患を除く)
 …………… 1493 (14)
 原田太以佑
 認知機能障害を来す全身疾患…………… 1505 (14)
 山本貴之

認知症でのRIおよびPET: 核医学を専門としない
 画像診断医はどう向きあえばよいのか? … 1517 (14)
 山根登茂彦, 菅 剛
 認知症画像のカットングエッジ1:
 脳脊髄液動態, iNPHはどこまでわかってきたか?
 …………… 1531 (14)
 山田茂樹
 認知症画像のカットングエッジ2:
 Glymphaticシステム, CNS interstitial fluidopathy
 の概念 …………… 1543 (14)
 田岡俊昭

■ 増刊号 (No.4)

ビギナーのための腹部画像診断 —Q&A アプローチ—

序文…………… S3 (4)
 小山 貴
 第1章 肝臓
 Q1 肝内に多発する低吸収域をみた時の鑑別は何ですか?
 S12 (4)
 光野重芝, 有蘭茂樹
 Q2 periportal collar signは何を意味する所見でしょう
 か? …………… S16 (4)
 光野重芝, 有蘭茂樹
 Q3 胆道気腫と門脈内ガスの区別と, それぞれの意味
 するところを教えてください。 …………… S18 (4)
 熊澤高雄, 小山 貴
 Q4 肝腫大の有無につき, 読影で注意すべきポイントは
 ありますか? …………… S20 (4)
 有蘭茂樹
 Q5 肝内シャントとhypervascular tumorの鑑別は
 何ですか? …………… S22 (4)
 熊澤高雄, 小山 貴
 Q6 肝に低吸収域をみた時に, 単純性嚢胞ではないと
 考える所見は何ですか? …………… S25 (4)
 有蘭茂樹
 Q7 超音波検査が有用な肝・胆道系疾患を教えてください。
 …………… S28 (4)
 伊藤久尊, 古田昭寛
 Q8 単純CTの所見で脂肪肝を診断するコツを教えてください。
 …………… S30 (4)
 吉田篤史, 有蘭茂樹
 Q9 肝内の石灰化の鑑別を教えてください。
 …………… S32 (4)
 瀧谷 幸
 Q10 慢性肝炎と肝硬変の違いを教えてください。
 …………… S34 (4)
 有蘭茂樹
 第2章 胆嚢
 Q1 急性胆嚢炎では, どのようなことに注意すればよい
 のでしょうか? …………… S38 (4)
 大倉良太, 古田昭寛
 Q2 急性胆管炎ってCTで診断できるのですか?
 よく臨床の先生からオーダーされるのですが,
 わかりません。 …………… S40 (4)
 小野貴史
 Q3 胆石の成分の鑑別方法と, 偽胆石について教えて
 ください。 …………… S42 (4)
 光野重芝, 有蘭茂樹

- Q4 総胆管拡張はどれぐらいから拡張であると判断
しますか？ S45 (4)
吉田篤史, 有蘭茂樹
- Q5 病的なpneumobiliaはどのように判断すれば
よいですか？ S48 (4)
光野重芝, 有蘭茂樹

第3章 脾臓

- Q1 脾内の石灰化で考えるべきことは何ですか？
..... S52 (4)
奥知左智, 市場文功
- Q2 脾腫の定義と鑑別について教えてください。
..... S54 (4)
奥知左智, 市場文功
- Q3 脾にできた嚢胞をみた時, 何を考えますか？
..... S56 (4)
栗山香織
- Q4 脾が病的に小さい場合, どのような原因を考えたら
よいでしょうか？ S58 (4)
奥知左智, 市場文功
- Q5 脾の変形は病的と考えますか？ S60 (4)
奥知左智, 市場文功

第4章 脾臓

- Q1 脾の区域(脾頭部, 体尾部, 頸部など)について
教えてください。 S62 (4)
宇都宮友輔, 古田昭寛
- Q2 脾嚢胞性病変の鑑別について教えてください。
..... S65 (4)
徳永幸史, 梅岡成章
- Q3 境界明瞭な腫瘤の鑑別のポイントをお願いします。
..... S70 (4)
徳永幸史, 梅岡成章
- Q4 急性脾炎の読影の際には, どのようなことに注意
すればよいでしょうか？ S74 (4)
石坂幸雄
- Q5 急性脾炎の診断に造影は必要ですか？ S77 (4)
石坂幸雄
- Q6 脾癌を疑う所見と, 鑑別すべき疾患を教えてください。
..... S80 (4)
前田 力, 梅岡成章
- Q7 脾の脂肪変性の臨床的意義について教えてください。
..... S83 (4)
瀧谷 幸
- Q8 脾癌術後に発生する脂肪肝について教えてください。
..... S85 (4)
小山 貴

第5章 泌尿器

- Q1 両側副腎病変の鑑別について教えてください。
..... S88 (4)
坂田悦郎
- Q2 副腎の嚢胞性病変の鑑別について教えてください。
..... S91 (4)
坂田悦郎
- Q3 腺腫とそれ以外の鑑別方法を教えてください。
..... S94 (4)
坂田悦郎

第6章 腎・尿管

- Q1 透析腎のフォローアップ画像で注意すべき点は何で
すか？ S98 (4)

中谷航也

- Q2 腎内の造影効果が不良な時に考えることは何です
か？ S100 (4)
小野貴史
- Q3 有意な水腎症と生理的な腎盂拡張, 傍腎盂嚢胞の
鑑別を教えてください。 S103 (4)
小山 貴
- Q4 尿管結石と静脈石の区別がつきません。 どうしたら
わかりますか？ S106 (4)
森澤信子
- Q5 腎盂腎炎の画像所見を教えてください。
..... S109 (4)
栗山香織

第7章 腸管

- Q1 イレウス/腸閉塞について画像診断のポイントを
教えてください。 S114 (4)
小野貴史
- Q2 右下腹部痛の際に, CTでみるべきポイントは何です
か？ また, 虫垂腫大の鑑別診断を教えてください。
..... S118 (4)
大西康之
- Q3 腸管気腫の意義について教えてください。
..... S120 (4)
大西康之
- Q4 消化管出血のCTでみるべきポイントは何ですか？
..... S122 (4)
大西康之
- Q5 生理的な壁の厚みと腫瘍の鑑別点は？ S124 (4)
古田昭寛
- Q6 どこからが腸管壁の肥厚ですか？ また, target
signって何ですか。 腸管壁肥厚の鑑別についても
教えてください。 S127 (4)
小野貴史
- Q7 消化管(大腸)の脂肪沈着の臨床的意義について
教えてください。 S130 (4)
瀧谷 幸
- Q8 腸管虚血を疑う所見を教えてください。
..... S132 (4)
小野貴史
- Q9 胃癌術後の画像から再建術を見分けるポイント
を教えてください。 S135 (4)
小野貴史
- Q10 胃潰瘍や十二指腸潰瘍はCT上でみえますか？
..... S138 (4)
古田昭寛
- Q11 胃癌を診断するポイントを教えてください。
..... S141 (4)
吉原桂一, 梅岡成章
- Q12 大腸の炎症について, 疾患ごとの分布の違いを
教えてください。 S144 (4)
前田 力, 梅岡成章
- Q13 十二指腸憩室は症状の原因になるのでしょうか？
..... S147 (4)
徳永幸史, 梅岡成章
- Q14 胃が虚脱している時, 腫瘍などで胃壁が病的に
肥厚しているかどうかは, どのように判別したら
よいですか？ S149 (4)
吉原桂一, 梅岡成章

Q15 虫垂結石は病的と考えるのでしょうか？
..... S152 (4)
前田 力, 梅岡成章

Q16 腹部単純 X線写真で腸閉塞/イレウスを示唆する所見を教えてください。 S154 (4)
伊藤久尊, 古田昭寛

第8章 腹膜・腸間膜

Q1 大網の脂肪織に異常を認めた時の鑑別について教えてください。 S158 (4)
日高啓介, 小山 貴

Q2 腸間膜の脂肪織の吸収値が上昇している時の鑑別を教えてください。 S161 (4)
日高啓介, 小山 貴

Q3 腸間膜リンパ節が腫大している時の鑑別を教えてください。 S164 (4)
日高啓介, 小山 貴

Q4 腸間膜や腹腔内に石灰化があった時に考えることは何ですか？ S166 (4)
里上直衛

第9章 婦人科

Q1 正常卵巣の同定方法を教えてください。 S172 (4)
倉田靖桐

Q2 子宮収縮と子宮筋腫との見分け方を教えてください。 S174 (4)
舌野富貴, 木戸 晶

Q3 閉経周辺期の子宮の変化について教えてください。 S177 (4)
小山 貴

Q4 卵巣の機能的嚢胞診断のポイントを教えてください。 S178 (4)
倉田靖桐

Q5 子宮外妊娠を疑った場合の診断のポイントを教えてください。 S180 (4)
栗山香織

Q6 変性子宮筋腫と子宮肉腫の鑑別のポイントを教えてください。 S182 (4)
吉野久美子

Q7 内膜症性嚢胞がある際、MRIの読影で注意すべきポイントを教えてください。 S184 (4)
西尾直子, 木戸 晶

Q8 卵巣充実性腫瘤の鑑別は何ですか？ S186 (4)
樋本祐紀, 尾谷智史

Q9 卵巣嚢胞性腫瘤の鑑別は何ですか？ S188 (4)
樋本祐紀, 尾谷智史

Q10 平滑筋腫が悪性転化することはあるのでしょうか？ S190 (4)
小山 貴

Q11 各月経周期や年齢別の正常子宮形態について教えてください。 S192 (4)
森島裕策

Q12 卵巣嚢胞性病変の悪性か否かは、拡散強調像で判断できるのでしょうか？ S194 (4)
森島裕策

第10章 その他

Q1 脊柱起立筋にみられる高吸収域は何を示す所見ですか？ S198 (4)
小橋和世

Q2 鼠径リンパ節が白いのですが、原因は何ですか？
..... S200 (4)
北野香雪, 森澤信子, 里上直衛

Q3 腹水のみるべきポイントはどこですか？
..... S203 (4)
大西基文

Q4 腹痛精査のCTで見落としがちな急性腹症はありますか？ S206 (4)
大西基文

Q5 腹腔内に free air をみたま時、消化管穿孔以外の可能性はありますか？ S209 (4)
小野貴史

Q6 腹腔内や後腹膜腔などの腔の区別が付きません。
..... S212 (4)
小橋和世

Q7 腸腰筋の占拠性病変の鑑別診断について教えてください。 S214 (4)
瀧谷 幸

Q8 骨転移と骨島, Schmorl 結節の鑑別について教えてください。 S216 (4)
瀧谷 幸

Q9 下大静脈の中に脂肪がみえるのですが、脂肪腫と考えてよいのでしょうか？ S218 (4)
大井真美

■増刊号 (No.11)

頭部単純 CT こと始め - 次のステップまでつなげよう -
序文 A3 (11)
青木茂樹, 松木 充, 森 壘

第 I 章 頭部単純 CT - 総論

1 頭部単純 CT 読影のために知っておくべき技術 A12 (11)
村山和宏, 大野良治, 外山 宏

2 見落としのない読影のために - 特に注意してみるべきところ - A24 (11)
松木 充

3 頭部単純 CT 読影のための正常解剖 A36 (11)
ザミラ マハムチ, 青木茂樹

4 異常と間違えやすい正常構造・変異 (頭蓋底含む) A42 (11)
青木茂樹, ルキエ トルシュン, 菊田潤子, 加藤伸平, 池之内 穂, 武政尚暉, 鈴木通真, 鎌形康司, 佐藤香菜子, 前川朋子

第 II 章 頭部単純 CT - 所見から迫る鑑別診断

1 頭蓋内の高吸収値 A58 (11)
安藤沙耶, 安藤久美子, 石蔵礼一

2 脳実質の低吸収値 A76 (11)
木下俊文

3 脳脊髄液, 脳溝, 脳室 A88 (11)
金柿光憲

4 頭蓋内の嚢胞性病変 A100 (11)
岡本浩一郎

第 III 章 頭部単純 CT - 疾患別

1-1 対応を要する急性・亜急性の重要疾患
① 急性期脳梗塞 A118 (11)
渡邊嘉之, 沖 達也, 沖 摩耶

1-2 対応を要する急性・亜急性の重要疾患
② 急性期脳出血 A126 (11)
沖 摩耶, 沖 達也, 渡邊嘉之

1-3 対応を要する急性・亜急性の重要疾患	
③ くも膜下出血	A134 (11)
沖 達也, 沖 摩耶, 渡邊嘉之	
1-4 対応を要する急性・亜急性の重要疾患	
④ 外傷・硬膜下血腫	A140 (11)
若田ゆき	
2 その他のよくみる疾患	A150 (11)
前田正幸	
3 その他のよくみる腫瘍	A156 (11)
増本智彦	
第IV章 頭蓋外の単純CT	
1 頭蓋底解剖	A166 (11)
浮洲龍太郎	
2 側頭骨疾患ミニマムエッセンシャル -頭部単純CTを 評価する際に留意しておきたい疾患を中心に-	A178 (11)
小玉隆男	
3 頭蓋骨疾患ミニマムエッセンシャル	A188 (11)
内山雄介, 田中法端	
4 耳下腺・皮膚(頭皮)	A202 (11)
加藤博基, 川口真矢, 安藤知広, 松尾政之	
5 眼窩・副鼻腔 -眼科,耳鼻咽喉科コンサルテーションを勧め るか否か-	A212 (11)
豊田圭子	

すたらびすむす

ターニングポイント	3 (1)
富山憲幸	
ご当地名	137 (2)
藤本 肇	
私を探さないで?	263 (3)
久保 武	
新型コロナが気づかせた因習	387 (5)
天野康雄	
vision	527 (6)
城戸輝仁	
GAFAsくし	669 (7)
平井俊範	
経時変化を読み解く	787 (8)
石川浩志	
Radiologist's High	915 (9)
遠藤正浩	
めぐり合わせ	1055 (10)
谷川 昇	
イモハカイツカ	1181 (12)
中島崇仁	
今を大切に	1315 (13)
中本裕士	
私のモチベーション	1453 (14)
増本智彦	

画像診断と病理

子宮血管腫(海綿状血管腫)	4 (1)
角 明子, 内田政史, 牛嶋公生, 真田咲子	
悪性Wolff管腫瘍	138 (2)
角 明子, 横地美哉, 内田政史, 牛嶋公生, 真田咲子	
明細胞腺線維腫を背景とする明細胞癌とBrenner腫瘍	264 (3)

近未智雅, 角 明子, 内田政史, 牛嶋公生, 真田咲子	
十二指腸由来神経鞘腫	388 (5)
溝口圭輔, 角 明子, 内田政史, 奥田康司, 内藤嘉紀	
嚢胞変性を伴う腭神経内分泌腫瘍	528 (6)
内田政史, 久能由記子, 角 明子, 安元真希子	
高度粘液変性を伴った肝細胞癌	670 (7)
内田政史, 財前 翠, 内田信治, 加藤真里, 中島 収	
血管内リンパ腫	788 (8)
鹿戸将史, 大江倫太郎, 二口 充, 太田康之	
神経核内封入体病	916 (9)
鹿戸将史, 佐藤裕康, 太田康之, 若林孝一	
混合性胚細胞腫瘍	1056 (10)
菅井康大, 鹿戸将史, 清野 学, 樺澤崇允, 大江倫太郎, 二口 充	
管内増殖型の膵腺房細胞癌	1182 (12)
紺野義浩, 鹿戸将史, 宇都宮文, 二口 充	
肝細胞癌	1316 (13)
新野一穂, 鹿戸将史, 大江倫太郎, 二口 充	
中枢性神経細胞腫	1454 (14)
平賀利匡, 鹿戸将史, 大江倫太郎, 二口 充	

ここが知りたい!

画像診断2020年8月号特集	
ビギナーのための頭頸部画像診断 -Q&Aアプローチ-	104 (1)
金田 隆, 大澤威一郎, 松田 帆, 齋藤尚子	
画像診断2020年9月号特集	
時系列から学ぶ中枢神経疾患の画像診断	
-MR Retroscopy-	226 (2)
木村有喜男, 岡本浩一郎	
画像診断2020年10月号特集	
Value based medicine時代の心血管画像診断	352 (3)
真鍋徳子, 高木英誠, 岩田 曜	
画像診断2020年11月号特集	
診断を決める! 婦人科画像診断のルールブック	494 (5)
上野嘉子, 坪山尚寛, 尾谷知亮	
画像診断2020年12月号特集	
急性期脳梗塞診断と治療法の進歩 -Time is brainから Imaging is brainへ-	634 (6)
井上 学, 服部憲明	
画像診断2021年1月号特集	
関節の解剖を再考する -正常&疾患 Case Review-	754 (7)
福庭栄治, 山森瑛子, 常陸 真, 大木 望	
画像診断2021年2月号特集	
院内発症の肺病変! -感染症vs.非感染症-	877 (8)
石川和宏, 杉浦弘明, 上野 碧	
画像診断2021年3月号特集	
肝胆膵の新WHO分類 完全解説	1014 (9)
原留弘樹, 山田 哲, 戸島史仁	
画像診断2021年5月号特集	
これだけおさえる胸腹部解剖 -血管と管腔のvariation & anomalyを中心に-	1276 (12)
泉雄一郎, 清末一路	

画像診断 2021年7月号特集
腫瘍か非腫瘍か, それの問題だ -FDG-PET/CT編-
..... 1558 (14)
中本裕士

■ Picked-up Knowledge from Foreign Journals ■

新型コロナウイルス感染症 (COVID-19) における心筋
イメージング 116 (1)
中原健裕, 奥田茂男, 陣崎雅弘
肺 COVID-19 の放射線診断 230 (2)
小野修一
CT コロノグラフィ 356 (3)
岡田吉隆
子宮平滑筋肉腫の MRI 498 (5)
高濱潤子
膝関節の MRI 637 (6)
平野七津美, 青木隆敏
cerebral proliferative angiopathy 758 (7)
森 壘
画像をリファレンスとした, 循環器臨床診断における
機械学習 880 (8)
中原健裕, 奥田茂男, 陣崎雅弘
COVID-19 後遺症 1018 (9)
小野修一
消化管の CT と MRI 1144 (10)
岡田吉隆
傍卵巣嚢胞 1279 (12)
高濱潤子
骨軟部 - 筋肉の量と質 1426 (13)
平野七津美, 青木隆敏
hemorrhagic glioblastoma 1560 (14)
森 壘

■ CASE OF THE MONTH ■

Case of January 109 (1)
山路大輔, 藤井進也
Case of February 233 (2)
石橋 愛, 藤井進也
Case of March 359 (3)
三好秀直, 藤井進也
Case of April 501 (5)
北尾慎一郎, 藤井進也
Case of May 639 (6)
夕永裕士, 藤井進也
Case of June 765 (7)
加藤亜結美, 藤井進也
Case of July 887 (8)
金山大成, 赤澤健太郎, 山田 恵
Case of August 1025 (9)
戸山保千代, 山田幸美
Case of September 1147 (10)
小池将隆, 喜馬真希, 後藤真理子
Case of October 1281 (12)
徳田文太, 秋山新平, 山田香織
Case of November 1419 (13)
前原陽介, 永野仁美

Case of December 1565 (14)
小谷知也

■ THE KEY TO Case of ■

November [硬化型肝細胞癌 (scirrhous
hepatocellular carcinoma)] 110 (1)
佐藤登明, 坂根 誠, 山本和宏, 大須賀慶悟
December [川崎病 (不完全型) (incomplete Kawasaki
disease)] 234 (2)
船越麻衣, 中井 豪, 山本和宏, 大須賀慶悟
January [子宮腺肉腫 (adenosarcoma of the
uterus)] 360 (3)
山路大輔, 藤井進也
February [褐色脂肪の活性化を伴う傍神経節腫
(paranglioma)] 502 (5)
石橋 愛, 藤井進也
March [アダマンチノーマ (adamantinoma)]
..... 640 (6)
三好秀直, 藤井進也
April [IgG4 関連冠動脈炎 / 動脈周囲炎
(IgG4-related coronary arteritis/periarteritis)]
..... 766 (7)
北尾慎一郎, 藤井進也
May [アレルギー性気管支肺アスペルギルス症
(allergic bronchopulmonary aspergillosis ;
ABPA)] 888 (8)
夕永裕士, 藤井進也
June [メトロニダゾール脳症 (metronidazole-induced
encephalopathy)] 1026 (9)
加藤亜結美, 藤井進也
July [脈絡叢癌 (choroid plexus carcinoma)]
..... 1148 (10)
金山大成, 赤澤健太郎, 山田 恵
August [子宮腺筋腫 (adenomyoma of the uterus)]
..... 1282 (12)
戸山保千代, 山田幸美
September [トリプルネガティブ乳癌 (triple-negative
breast cancer ; TNBC)] 1420 (13)
小池将隆, 喜馬真希, 後藤真理子
October [壊血病 (scurvy)] 1566 (14)
徳田文太, 秋山新平, 山田香織

■ General Radiology 診断演習 ■

勝って兜の緒を締めよ 113 (1)
井上明星
気にしていくべきもの 245 (2)
黒川 遼
旅は道連れ 365 (3)
井上明星
視神経障害のパターン 505 (5)
黒川 遼
痛くもない腹を探る 643 (6)
井上明星
落とし穴を知っておく 769 (7)
黒川 遼
帰ってきた感染症 891 (8)
井上明星

新たに生じる“可能性”	1029 (9)
黒川 遼	
神出鬼没	1151 (10)
井上明星	
いつもと違う	1285 (12)
黒川 遼, 松下 周, 細見尚弘, 山川美帆	
前門の虎, 後門の狼	1423 (13)
井上明星	
いつもと違う part 2	1569 (14)
黒川 遼, 谷島智哉	

他科のエキスパートにお尋ねします

頭頸部編	884 (8)
志村英二, 山内英臣	
肝臓編	1154 (10)
山下竜也, 小林 聡	
腎・前立腺編	1414 (13)
伊藤敬一, 新本 弘	

Refresher Course

膵管内乳頭粘液性腫瘍 (IPMN) に対する知識を整理する	119 (1)
戸島史仁	
頭頸部癌病期分類の画像診断	248 (2)
馬場 亮, 尾尻博也	
皮下脂肪, 内臓脂肪の分布異常を示す疾患群の画像所見	369 (3)
山本麻子, 菊地良直, 石川祐一, 日下部徹	
診療用放射線のための安全管理	
1. 改正法令に基づく診療用放射線の安全管理体制	512 (5)
井上優介	
2. 日本の診断参考レベル2020年改定	517 (5)
赤羽正章	
腹部超音波検査の進歩	649 (6)
丸上永晃, 平井都始子	
WHO分類第5版 (骨軟部腫瘍) 病理編	773 (7)
吉田朗彦	
WHO分類第5版 (骨軟部腫瘍) 画像診断編	899 (8)
三宅基隆	
ミトコンドリア病の画像スペクトラム	1037 (9)
住田 薫	
COVID脳症	1165 (10)
森谷聡男, 黒川 遼, 黒川真理子, 馬場 亮, 太田義明, 永縄将太郎	
包括的心臓CTを臨床に活かそう!	1295 (12)
富澤信夫	
腫瘍から移植まで, 幅広い疾患を対象とする腎尿路画像診断	1434 (13)
重里 寛, 吉川勇希, 東 治人, 山本和宏, 大須賀慶悟	
高齢者の運動器疾患	1573 (14)
小橋由紋子	

特別寄稿

日本初の放射線科医 藤浪剛一と草創期の放射線医学	1429 (13)
陣崎雅弘, 茂松直之	

AI 画像診断は, いま

連載序説 -AI時代を迎えて-	238 (2)
陣崎雅弘	
AIの歴史と課題 -なぜこれまでのAIはブームで終わったのか-	240 (2)
木戸尚治	
海外の画像AIの活用状況 -米国や中国の状況-	508 (5)
中田典生	
国内の画像AI活用状況 -導入に向けての課題-	646 (6)
林 直人	
個人情報保護について知っておくべきこと	762 (7)
橋本正弘	
放射線科医が知っておきたいAIの基礎	894 (8)
渡谷岳行	
AIが放射線科の臨床へ与えるインパクト	1022 (9)
-臨床への導入, 活用の仕方-	
中浦 猛	
AIの認証を取得するための方法と課題	1157 (10)
大塚裕次朗, 中村優介	
薬事承認されたAI読影支援システムの紹介と承認取得の方法・課題	1290 (12)
久永隆治	

BOOK REVIEW

MRI 安全性の考え方 第3版	1174 (10)
杉村和朗	
画像診断別冊KEY BOOKシリーズ	
知っておきたい乳房の画像診断	1307 (12)
中島康雄	

投稿 症例

新型コロナワクチン接種後のDWIBS像	1033 (9)
田中 直, 服部 学, 中村和義, 井上敦裕	
腎盂へ鑄型状に進展した腎粘液管状紡錘細胞癌の1例	1160 (10)
寺田理沙子, 安部能崇, 後藤修平, 八木橋祐亮, 野口哲哉, 森木利昭	

総目次

「画像診断」Vol.40 No.1~14 2020

Vol.40 の通算ページ区分

1月号 (No.1)	1~138	6月号 (No.7)	647~ 772	11月号 (No.13)	1273~1390
2月号 (No.2)	139~264	7月号 (No.8)	773~ 898	12月号 (No.14)	1391~1512
3月号 (No.3)	265~382	8月号 (No.9)	899~ 1028	増刊号 (No.4)	S1~S248
4月号 (No.5)	383~500	9月号 (No.10)	1029~1154	増刊号 (No.11)	A1~A208
5月号 (No.6)	501~646	10月号 (No.12)	1155~1272		

特集テーマ

- 1月号 脳腫瘍診断 update 2020
- 2月号 MRI再入門 ー放射線科医のためのマストアイテムー Part 1
- 3月号 MRI再入門 ー放射線科医のためのマストアイテムー Part 2
- 4月号 基礎から学ぶ肺癌診断
- 5月号 腎・泌尿器の画像診断 update
- 6月号 肝胆膵の画像診断
ーおさえておきたいモダリティ別ポイントー
- 7月号 原点復帰！骨軟部の単純X線写真を深く読み解こう
- 8月号 ビギナーのための頭頸部画像診断
ーQ&A アプローチー
- 9月号 時系列から学ぶ中枢神経疾患の画像診断
ーMR Retroscopyー
- 10月号 Value based medicine 時代の心血管画像診断
- 11月号 診断を決める！婦人科画像診断のルールブック
- 12月号 急性期脳梗塞診断と治療法の進歩
ーTime is brain から Imaging is brain へー

- 髄膜腫, 間葉系腫瘍…………… 83 (1)
井手口怜子, 森川 実, 工藤 崇
- 下垂体とその周囲の腫瘍…………… 93 (1)
中條正典, 上村清央, 米山知秀, 吉浦 敬

■ 2月号 (No.2)

MRI再入門 ー放射線科医のためのマストアイテムー Part 1

- 序説…………… 147 (2)
原田雅史
- MRIの原理と各種撮像シーケンス…………… 148 (2)
金澤裕樹
- 頭部MRI: 脳血管障害…………… 163 (2)
阿部考志, 兼松康久, 大友真姫, 原田雅史
- 頭部MRI: 脳腫瘍と脱髄・炎症疾患…………… 180 (2)
藤間憲幸, 清水幸衣, 工藤與亮
- 頭頸部MRI…………… 191 (2)
安藤知広, 加藤博基, 松尾政之
- 乳房MRI…………… 201 (2)
喜馬真希, 後藤真理子
- 心臓MRI…………… 211 (2)
石田正樹, 北川寛也
- MRIの安全性…………… 220 (2)
黒田 輝

特 集

■ 1月号 (No.1)

脳腫瘍診断 update 2020

- 序説…………… 9 (1)
吉浦 敬
- びまん性星細胞系・乏突起膠細胞系腫瘍…………… 10 (1)
梅尾 理, 樋渡昭雄, 菊地一史, 桃坂大地, 菊池嘉朋
- その他の神経細胞・膠細胞系腫瘍…………… 23 (1)
東 美菜子, 平井俊範
- 胎児性腫瘍…………… 37 (1)
森谷聡男, 中山真理子, 太田義明, 永縄将太郎
- 上衣系腫瘍, 脈絡叢腫瘍, その他の脳室内腫瘍…………… 47 (1)
増本智彦
- 松果体部腫瘍, 胚細胞腫瘍…………… 59 (1)
田中史根, 前田正幸, 松原年生
- 悪性リンパ腫, 組織球症…………… 71 (1)
上谷浩之, 北島美香, 立石真知子

■ 3月号 (No.3)

MRI再入門 ー放射線科医のためのマストアイテムー Part 2

- 序説…………… 273 (3)
原田雅史
- 肝MRI…………… 274 (3)
舟山 慧, 本杉宇太郎
- 胆道系および膵のMRI…………… 285 (3)
福倉良彦, 熊谷雄一, 吉浦 敬
- 女性骨盤MRI…………… 295 (3)
竹内麻由美, 松崎健司, 原田雅史
- 男性骨盤MRI…………… 305 (3)
江戸博美, 新本 弘
- 膝および肩関節MRI…………… 316 (3)
稲岡 努, 寺田一志

骨軟部腫瘍のMRI	329 (3)
高尾正一郎, 近藤みほこ, 原田雅史	
脊椎MRI	340 (3)
藤田大真, 掛端伸也, 対馬史泰, 三浦弘行, 堀 正明, 掛田伸吾	

■ 4月号 (No.5)

基礎から学ぶ肺癌診断

序説	393 (5)
遠藤正浩	
肺区域の画像診断 - 孤立性肺結節を正確に診断するために -	394 (5)
負門克典	
部分充実型肺癌の診断 - 一典型例と非典型例 -	401 (5)
梁川雅弘, 秦 明典, 菊地紀子, 宮田 知, 吉田悠里子, 佐藤行永, 鏑本美津子, 富山憲幸	
充実型肺癌の診断	411 (5)
佐藤嘉尚, 富永循哉	
粘液性腺癌の診断	422 (5)
鈴木一廣, 村上康二	
肺門部肺癌の手術適応診断のポイント	429 (5)
竹中大祐	
肺癌の3次元CT・PET/CT診断 - 原発巣の診断と悪性度 -	439 (5)
岩野信吾, 伊藤信嗣, 伊藤倫太郎, 神谷晋一朗, 加藤克彦, 長縄慎二	
転移性肺腫瘍の診断 - 転移の機序と分布や形態からみた鑑別診断 -	447 (5)
角 明子, 近末智雅, 江畑智広, 藤本公則	
画像診断医が知っておきたい肺癌内科治療	459 (5)
宮脇英里子, 高橋利明	

■ 5月号 (No.6)

腎・泌尿器の画像診断 update

序説	509 (6)
扇谷芳光	
前立腺癌の病理診断	510 (6)
都築豊徳, 伊藤貴士, 谷口奈都希, 山本侑季	
前立腺癌のMRI診断	521 (6)
有田祐起, 玉田 勉, 池田織人, 陣崎雅弘	
前立腺癌の局在診断とMRIガイド下生検	533 (6)
片平和博	
前立腺癌のPET/CT	543 (6)
北島一宏, 河中祐介, 山門亨一郎	
VI-RADSによる膀胱癌の局所病期診断	555 (6)
竹内 充, 上野嘉子, 玉田 勉, 重里 寛, 稲田悠紀, 大須賀慶悟, 鳴海善文	
腎腫瘍の画像診断	565 (6)
秋田大宇, 池田織人, 若井理可子, 陣崎雅弘	
ロボット支援手術時代の腎低侵襲治療に対する画像診断	577 (6)
高橋 哲	
原発性アルドステロン症の診断・治療	589 (6)
清治和将, 大田英揮, 手塚雄太, 尾股 慧, 小野美澄, 森本 玲, 佐藤文俊, 高瀬 圭	

■ 6月号 (No.7)

肝胆膵の画像診断

—おさえておきたいモダリティ別ポイント—	
序説	653 (7)
石神康生	
EOB-MRIによる肝の画像診断	654 (7)
西江昭弘, 浅山良樹, 牛島泰宏, 中山智博, 高山幸久, 藤田展宏, 久保雄一郎, 石松慶祐	
肝内胆管癌のCT・MRI診断	664 (7)
雄山一樹, 小林健太郎, 酒井阿裕美, 平林茉莉香, 福澤達哉, 一戸記人, 山田 哲, 藤永康成	
造影超音波検査による肝の画像診断	675 (7)
山下信行, 堀 史子	
膵腫瘍性病変のCT・MRI診断	687 (7)
福倉良彦, 熊谷雄一, 吉浦 敬	
膵炎のCT・MRI診断	697 (7)
出雲崎 晃, 井上 大, 蒲田敏文	
胆嚢・胆管病変のCT・MRI診断	708 (7)
五島 聡	
胆膵疾患の超音波内視鏡診断	715 (7)
笹平直樹, 三重克文, 古川貴光, 武田剛志, 春日章良, 松山真人, 佐々木 隆, 尾阪将人	

■ 7月号 (No.8)

原点回帰！骨軟部の単純X線写真を深く読み解こう

序説	779 (8)
小橋由紋子	
単純X線写真の撮影法	780 (8)
佐藤光洋, 本 佑一郎	
変形性関節症	790 (8)
山本麻子, 石川祐一	
関節リウマチ	800 (8)
神島 保	
脊椎関節炎, 結晶沈着性関節炎	810 (8)
福田健志, 渡嘉敷唯司, 嘉山玲奈, 尾尻博也	
骨折	821 (8)
荻原 翔, 小橋由紋子, 福田国彦	
術後単純X線写真の診断	831 (8)
穴澤卯圭, 堀田 拓, 渡部逸央, 青山龍馬, 高橋勇一郎, 水野早希子, 藤田成人, 中村一喜	
原発性骨腫瘍, 転移性骨腫瘍	845 (8)
鈴木智大, 江原 茂	
正常変異, 偽病変	855 (8)
藤本 肇, 宮川国久	

■ 8月号 (No.9)

ビギナーのための頭頸部画像診断 - Q&A アプローチ -

序説	905 (9)
齋藤尚子	
1. 検査の基本	
Q1 CTとMRIをどう使い分けますか？	906 (9)
馬場 亮	
Q2 CTおよびMRIにおける造影剤投与の適応を教えてください。	908 (9)
馬場 亮	

- Q3 拡散強調像はどのような疾患に役立ちますか？
 910 (9)
 藤田晃史
- Q4 注意すべきMRIでのアーチファクトを教えてください。
 912 (9)
 藤田晃史
2. 解剖
- Q1 ビギナーが知っておくべき頭頸部の解剖をわかりやすく教えてください。
 915 (9)
 松浦紘一郎, 齋藤尚子
- Q2 舌根部って舌じゃないのですか？ 918 (9)
 勇内山大介, 大久保 充, 齋藤和博
- Q3 内視鏡写真の見方がわかりません。CT・MRIではどう対比すればよいですか？ 920 (9)
 勇内山大介, 大久保 充, 齋藤和博
- Q4 内視鏡下鼻内手術や経蝶形骨洞下垂体腫瘍摘出術などの術前CTで、指摘しておく箇所を教えてください。
 924 (9)
 加藤博基, 安藤知広, 川口真矢, 松尾政之
- Q5 耳下腺深葉と浅葉, 下極の区別と, その必要性を教えてください。
 926 (9)
 三浦あづさ, 柏木伸夫
- Q6 智歯抜歯や口腔インプラントの術前画像検査で、指摘しておくべきポイントを教えてください。
 928 (9)
 金田 隆, 村岡宏隆
- Q7 頸部リンパ節の区分, レベルを教えてください。
 930 (9)
 内匠浩二, 酒井 修
3. 所見からのアプローチ
- Q1 どういう時に“有意なリンパ節腫大”といっていますか？ 932 (9)
 内匠浩二, 酒井 修
- Q2 CTで内部に低吸収域を伴うリンパ節腫大の鑑別を教えてください。
 934 (9)
 藤間憲幸, 酒井 修
- Q3 リンパ節の節外浸潤の画像所見と, その必要性を教えてください。
 937 (9)
 藤間憲幸, 酒井 修
- Q4 耳下腺に腫瘤を認めた時, どのように読影・診断をすればよいですか？ 940 (9)
 柏木伸夫
- Q5 鼻腔に腫瘤を認めた時, どのように読影・診断すればよいですか？ 944 (9)
 田中宏子
- Q6 甲状腺に腫瘤を認めた時, どのように読影・診断すればよいですか？ 946 (9)
 松浦紘一郎, 齋藤尚子
- Q7 側頸部に嚢胞性疾患を認めた時, どのように鑑別すればよいですか？ 948 (9)
 勇内山大介, 大久保 充, 齋藤和博
- Q8 頸動脈間隙に腫瘤を認めた時, どのように鑑別すればよいですか？ 952 (9)
 檜山貴志
- Q9 咽頭後間隙に浮腫を認めた時の鑑別診断を教えてください。
 954 (9)
 馬場 亮
- Q10 顎骨に嚢胞性病変を認めた時, どのように読影・診断すればよいですか？ 956 (9)
 金田 隆, 平原尚久, 村岡宏隆
- Q11 “ただの中耳炎”でよいですか？ 見逃してはいけない疾患のチェックポイントを教えてください。
 959 (9)
 大澤威一郎, 山本裕也, 高橋大雄, 土橋佐紀
- Q12 “ただの副鼻腔炎”でよいですか？ 見逃してはならない疾患のチェックポイントを教えてください。
 962 (9)
 豊田圭子
4. 疾患からのアプローチ
- Q1 中咽頭癌でp16陽性が陰性をカルテチェックした方がよいですか？ 964 (9)
 久野博文
- Q2 上咽頭癌で頭蓋底浸潤を見逃さないコツは何ですか？ 966 (9)
 久野博文
- Q3 真珠腫を疑われた時, 見逃さないためのコツを教えてください。
 968 (9)
 大澤威一郎, 白鳥泰良, 土橋佐紀, 原 佑樹
- Q4 内反性乳頭腫を疑われた時, 見逃さないためのコツを教えてください。
 970 (9)
 加藤博基, 安藤知広, 川口真矢, 松尾政之
- Q5 原発不明癌ではどこに注意すればよいですか？ 972 (9)
 檜山貴志
- Q6 視神経炎が疑われた時, どこを注意すればよいですか？ 974 (9)
 大澤威一郎, 田中小百合, 松浦紘一郎, 高橋大雄
- Q7 神経周囲進展について教えてください。... 976 (9)
 田中宏子
5. 症状からのアプローチ
- Q1 嚙声の検査では, どこに注意して読影すればよいですか？ 979 (9)
 豊田圭子
- Q2 難聴の精査では, どこに注意して読影すればよいですか？ 982 (9)
 大澤威一郎, 海津 茜, 原 佑樹, 松浦紘一郎
- Q3 眼窩部の骨折で見逃してはいけない合併症を教えてください。
 986 (9)
 浮洲龍太郎
- Q4 Le Fort 骨折のタイプと読影のポイントを教えてください。
 988 (9)
 浮洲龍太郎
6. その他
- Q1 代表的な頭頸部癌の術後性変化を教えてください。
 990 (9)
 齋藤 哲, 齋藤尚子
- Q2 頭頸部癌の再発を診断するポイントを教えてください。
 992 (9)
 齋藤 哲, 齋藤尚子
- Q3 放射線治療後の画像所見を教えてください。
 994 (9)
 齋藤 哲, 齋藤尚子

■ 9月号 (No.10)

時系列から学ぶ中枢神経疾患の画像診断

—MR Retrospecty—

序説	1035 (10)
岡本浩一郎, 石蔵礼一	
MR Retrospecty 総論	1037 (10)
菅 信一	
I. 正常? 異常?	
1 悪性腫瘍で化学療法中の患者での頭痛	1040 (10)
藤井宝顕, 寺江 聡	
II. 天幕上 (大脳)	
A. 脳実質内? 脳実質外?	
1 Meningioma mimics —先入観をもたずに読影しよう	1044 (10)
豊辻智則, 赤澤健太郎, 山田 恵, 田添 潤	
2 前頭部正中の嗅索と連続する腫瘍	1048 (10)
東 美菜子, 門田善仁, 平井俊範	
B. 大脳白質	
1 数年間で増大傾向を認めた皮質下白質病変	1052 (10)
清水幸衣, 原嶋十考, 工藤與亮	
2 大脳白質病変 —そのFLAIR高信号は本当に慢性虚血性変化?	1056 (10)
小路田泰之, 神田知紀, 松尾秀俊	
3 多発性硬化症の疑い —多発性硬化症でよいですか?	1060 (10)
木村有喜男, 千葉英美子, 佐藤典子	
C. 大脳基底核・視床	
1 両側基底核の異常信号 —炎症? 腫瘍?	1064 (10)
原田太以佑, 山崎康之, 工藤與亮	
2 緩徐に発育した両側視床病変 —小児微小病変の経過観察は慎重に!	1068 (10)
北原左和子, 井隆隆太, 深見忠輝, 岡 英輝	
D. 側頭葉・大脳半球	
1 改善しなかった辺縁系脳炎 —mimicker	1072 (10)
三浦あづさ, 藤原政宏, 富山憲幸, 渡邊嘉之	
2 側頭葉内側病変術後に出現した腫瘍性病変	1076 (10)
戌亥章平, 黒川 遼, 阿部 修, 森 壱	
3 半年前に原因不明の視神経炎の既往があり, 突然の頭痛と右不全片麻痺を発症	1080 (10)
明石敏昭, 佐藤志帆	
4 脳幹を含む一側大脳の広範な病変	1084 (10)
東 美菜子	
III. 天幕下 (脳幹・小脳)	
1 若年成人の単発性中脳結節状病変 —脱髄性病変? 炎症性・肉芽腫性病変?	1088 (10)
岡本浩一郎, 吉村淳一	
2 それって本当にアーチファクト? —肺サルコイドーシス経過中に複視・右外転神経麻痺を生じた症例	1092 (10)
豊辻智則, 三浦寛司, 山田 恵, 田添 潤	
3 成人の中脳腫瘍性病変 —予想外の経過をたどった1例	1096 (10)
藤原政宏, 富山憲幸, 渡邊嘉之	

IV. 脊髄

1 頸髄の変形と異常信号	1100 (10)
田岡俊昭	
2 頸髄症のフォロー中, 複合的な病態と臨床症状の変遷を認めた1症例	1104 (10)
徳丸阿耶, 齊藤祐子, 村山繁雄	
V. 頭蓋骨, 顔面 (眼窩)	
1 緩徐増大傾向を示した高齢者の頭部皮下腫瘍	1110 (10)
小久江良太, 海野真記, 前田正幸	
2 中年女性の眼瞼皮下腫瘍	1114 (10)
神谷昂平, 渡谷岳行, 森 壱	

■ 10月号 (No.12)

Value based medicine 時代の心血管画像診断

序説	1161 (12)
高瀬 圭	
超高齢社会における医療と循環器画像診断	1162 (12)
植田琢也	
ISCHEMIA 試験の衝撃と虚血診断 —不要不急のカテーテル治療と, 心臓カテーテル医が語りたがらない不都合な現実—	1167 (12)
岩田 曜	
Value based medicine 時代の心臓 CT	1175 (12)
真鍋徳子, 常田慧徳	
Value based medicine 時代の心臓 MRI	1183 (12)
木藤雅文	
Value based medicine 時代の心臓核医学	1194 (12)
木曾啓祐	
冠動脈 CT の検査法と FFR-CT の基本	1205 (12)
高木英誠, 大田英揮	
FFR-CT による心筋虚血評価と PCI の適正化	1217 (12)
横井宏佳	
カテーテルによる FFR 計測と冠動脈治療	1227 (12)
松尾仁司	

■ 11月号 (No.13)

診断を決める! 婦人科画像診断のルールブック

序説	1279 (13)
坪山尚寛	
画像診断に役立つ婦人科病理組織学	1280 (13)
山田隆司	
子宮頸癌の MRI	1289 (13)
樋本祐紀, 山ノ井康二, 木戸 晶	
子宮内膜癌の MRI	1299 (13)
上野嘉子, 今岡いずみ, 浦瀬靖代, 神田知紀, 祖父江慶太郎, 堀 雅敏, 村上卓道	
子宮筋腫・肉腫の MRI	1311 (13)
麻谷美奈, 布澤悠磨, 田崎章子, 大井博之, 尾崎利郎, 古泉直也, 関 裕史, 石川浩志	
子宮内膜症の MRI	1323 (13)
中井 豪, 山本和宏, 大須賀慶悟	

付属器腫瘍のMRI 1333 (13)
 坪山尚寛, 福井秀行, 太田崇詞, 中本 篤, 大西裕満,
 巽 光朗, 富山憲幸
 リンパ節転移の画像診断 - FDG-PET/CT を中心に -
 1343 (13)
 尾谷知亮, 中本裕士

■ 12月号 (No.14)

急性期脳梗塞診断と治療法の進歩 - Time is brain から
 Imaging is brain へ -

序説 1397 (14)
 渡邊嘉之
 脳卒中・循環器病対策基本法と今後の脳卒中対策
 1398 (14)
 峰松一夫
 急性期脳梗塞の治療の進歩 1405 (14)
 小川暢弘, 北村彰浩, 山川 勇, 金 一暎, 真田 充,
 漆谷 真
 急性期脳梗塞における血管内治療の進歩 1417 (14)
 山上 宏
 急性期脳梗塞の画像診断 1427 (14)
 篠原祐樹
 急性期脳梗塞の画像診断における灌流画像の意義
 1437 (14)
 井上 学
 急性期脳梗塞 mimics - 脳梗塞と間違えてはいけない疾患 -
 1449 (14)
 勝部 敬, 河原愛子, 北垣 一
 脳卒中のリハビリテーションにおける画像診断の役割
 1461 (14)
 服部憲明

■ 増刊号 (No.4)

以て非なる画像 “The mimickers” の鑑別診断

序文 S3 (4)
 松木 充
 第1章 頭部・脊髄領域
 1 glioblastoma, NOS - Mimicker 急性辺縁系脳炎
 (ヘルペス脳炎など) S10 (4)
 大山 潤
 2 Balo 病による tumefactive demyelinating lesion
 - Mimicker glioma などの脳腫瘍 S13 (4)
 大山 潤
 3 抗 AQP4 抗体陽性視神経脊髄炎スペクトラム
 - Mimicker Wernicke 脳症 S16 (4)
 大山 潤
 4 脊髄硬膜動静脈瘻 - Mimicker 視神経脊髄炎スペク
 トラム (NMOSD) などの脊髄炎 S19 (4)
 大山 潤
 5 脳静脈洞 / 皮質静脈血栓症, 左前頭葉静脈性出血性
 梗塞 - Mimicker 亜急性期出血性脳梗塞, その他脳
 出血 S21 (4)
 大山 潤
 6 MELAS - Mimicker ウイルス・自己免疫性脳炎, 痙
 攣後変化など S24 (4)
 大山 潤

7 CLIPPERS の疑い - Mimicker 多系統萎縮症などの
 神経変性疾患 S27 (4)
 大山 潤
 8 脳脊髄液減少症 - Mimicker 両側慢性硬膜下血腫
 S30 (4)
 大山 潤
 9 晩発性特発性中脳水道狭窄症 - Mimicker 脳萎縮,
 その他の水頭症 S33 (4)
 大山 潤
 10 interhypothalamic adhesion ; IHA - Mimicker 視
 床下部過誤腫 S36 (4)
 大山 潤
 11 reflux venous flow in the left cavernous sinus
 - Mimicker 海綿静脈洞部動静脈瘻 S39 (4)
 大山 潤

第2章 頭頸部領域

1 cochlear cleft - Mimicker 耳硬化症 (窓型)
 S44 (4)
 山内英臣, 馬場 亮, 尾尻博也
 2 内耳奇形 (蝸牛形成不全) - Mimicker 骨化性迷路炎
 S46 (4)
 山内英臣, 馬場 亮, 尾尻博也
 3 好酸球性副鼻腔炎 - Mimicker アレルギー性真菌性
 副鼻腔炎 S48 (4)
 山内英臣, 馬場 亮, 尾尻博也
 4 内反性乳頭腫 - Mimicker 後鼻孔ポリープ
 S50 (4)
 山内英臣, 馬場 亮, 尾尻博也
 5 上咽頭癌 (T2) - Mimicker アデノイド増殖症
 S53 (4)
 馬場 亮, 山内英臣, 尾尻博也
 6 咽後膿瘍 - Mimicker 咽頭後間隙浮腫 S55 (4)
 山内英臣, 馬場 亮, 尾尻博也
 7 化膿性リンパ節炎 - Mimicker 頸部膿瘍 S57 (4)
 山内英臣, 馬場 亮, 尾尻博也
 8 内深頸リンパ節病変 (悪性リンパ腫リンパ節病変, レベ
 ル2・4) - Mimicker 迷走神経由来の神経鞘腫
 S60 (4)
 山内英臣, 馬場 亮, 尾尻博也
 9 耳下腺由来の多形腺腫 - Mimicker 傍咽頭間隙の
 小唾液腺に由来する多形腺腫 S63 (4)
 山内英臣, 馬場 亮, 尾尻博也
 10 術後局所再発 (皮弁辺縁) - Mimicker 術後性変化
 S66 (4)
 山内英臣, 馬場 亮, 尾尻博也

第3章 胸部領域

1 気管支結核 - Mimicker 気管支腫瘍 (原発, 二次性含む)
 S70 (4)
 上村 諒, 永谷幸裕
 2 器質化肺炎 - Mimicker 原発性肺癌 S73 (4)
 村上陽子, 永谷幸裕
 3 肝肺症候群 - Mimicker 原発性肺高血圧症
 S75 (4)
 永谷幸裕
 4 血管内リンパ腫 - Mimicker 肺胞蛋白症, 間質性肺
 水腫, 癌性リンパ管症 S78 (4)
 永谷幸裕

- 5 HTLV-1 関連細気管支・肺胞異常症
- Mimicker 非結核性抗酸菌症S81 (4)
永谷幸裕
- 6 慢性血栓性肺高血圧症 - Mimicker 肺動脈血管
内膜肉腫S83 (4)
上村 諒, 永谷幸裕
- 7 犬糸状虫症 - Mimicker 肺梗塞S86 (4)
村上陽子, 永谷幸裕
- 8 Langerhans 細胞組織球症 - Mimicker アミロイ
ドーシスなどS88 (4)
上村 諒, 永谷幸裕
- 9 chronic expanding hematoma ; CEH
- Mimicker 悪性中皮腫S90 (4)
永谷幸裕
- 10 前縦隔高分化型脂肪肉腫 - Mimicker 成熟嚢胞性奇
形腫S92 (4)
月井亮太, 永谷幸裕
- 11 肺野型サルコイドーシス - Mimicker ニューモシ
ス肺炎S94 (4)
月井亮太, 永谷幸裕
- 第4章 肝胆膵領域**
- 1 器質化血腫への血管新生を伴った出血性肝嚢胞
- Mimicker 肝嚢胞性腫瘍S98 (4)
光野重芝, 有菌茂樹
- 2 落下胆石による異物性肉芽腫・膿瘍形成
- Mimicker 肝腫瘍, 肝表腫瘍 S100 (4)
光野重芝, 有菌茂樹
- 3 膵内副脾由来の類表皮嚢胞 - Mimicker 膵腫瘍
..... S102 (4)
光野重芝, 有菌茂樹
- 4 膵管門脈瘻 - Mimicker 門脈血栓 S104 (4)
光野重芝, 有菌茂樹
- 5 限局性脂肪肝 (多発結節性) - Mimicker 転移性肝腫瘍
..... S107 (4)
光野重芝, 有菌茂樹
- 6 サルコイドーシス - Mimicker 転移性肝腫瘍
..... S109 (4)
光野重芝, 有菌茂樹
- 7 肝十二指腸間膜の結核性リンパ節炎
- Mimicker 膵胆道系腫瘍 S111 (4)
光野重芝, 有菌茂樹
- 8 1型自己免疫性膵炎 - Mimicker 膵癌 ... S113 (4)
光野重芝, 有菌茂樹
- 9 膵・胆管合流異常に伴う先天性胆管狭窄
- Mimicker 胆管癌 S116 (4)
大野亜矢子, 有菌茂樹
- 10 胆汁の flow void - Mimicker 総胆管結石
..... S118 (4)
大野亜矢子, 有菌茂樹
- 第5章 腸管・腸間膜領域**
- 1 胃癌4型(びまん浸潤型) - Mimicker 急性胃粘膜病変
..... S122 (4)
谷掛雅人
- 2 胃アニサキス症 - Mimicker 急性胃粘膜病変
..... S125 (4)
谷掛雅人
- 3 絞扼性小腸閉塞 - Mimicker 小腸アニサキス症
..... S128 (4)
谷掛雅人
- 4 胃軸捻転(間膜軸性捻転) - Mimicker 下垂胃に挿入さ
れた胃管 S130 (4)
谷掛雅人
- 5 良性腸管気腫症 - Mimicker 致死性腸管気腫症
..... S133 (4)
谷掛雅人
- 6 非閉塞性腸管膜虚血(腸管壊死) - Mimicker 非閉塞
性腸管膜虚血(非壊死) S136 (4)
谷掛雅人
- 7 胃癌の胃結腸間膜を介した浸潤による大腸閉塞
- Mimicker 原発性大腸癌 S139 (4)
谷掛雅人
- 8 急性汎発性腹膜炎(Fitz-Hugh-Curtis 症候群による)
- Mimicker 小腸型感染性腸炎 S142 (4)
谷掛雅人
- 9 結腸腹膜垂炎 - Mimicker 結腸憩室炎 ... S144 (4)
谷掛雅人
- 第6章 泌尿器・後腹膜領域**
- 1 脂肪に乏しい血管筋脂肪腫 - Mimicker 腎細胞癌
..... S148 (4)
宗近次朗
- 2 腎洞脂肪腫症/腎脂肪置換 - Mimicker 腎血管筋脂
肪腫/脂肪肉腫 S151 (4)
宗近次朗
- 3 BCG 膀胱内注入療法による腎肉芽腫症 - Mimicker
乳頭状腎細胞癌 S153 (4)
宗近次朗
- 4 低悪性度多房嚢胞性腎腫瘍 - Mimicker 嚢胞変性を
呈した淡明細胞型腎細胞癌, 腎膿瘍 S156 (4)
宗近次朗
- 5 IgG4 関連腎臓病 - Mimicker 腎盂癌 ... S159 (4)
宗近次朗
- 6 尿管アミロイドーシス - Mimicker 尿管癌
..... S162 (4)
宗近次朗
- 7 膀胱内反性乳頭腫 - Mimicker 膀胱癌 ... S164 (4)
宗近次朗
- 8 膀胱傍神経節腫 - Mimicker 尿膜管癌 ... S166 (4)
宗近次朗
- 9 肉芽腫性前立腺炎 - Mimicker 前立腺癌 S169 (4)
宗近次朗
- 10 副腎血管腫 - Mimicker 副腎癌 S173 (4)
宗近次朗
- 11 陰嚢内平滑筋腫(水腫様変性) - Mimicker 陰嚢内血腫
..... S176 (4)
宗近次朗
- 第7章 婦人科領域**
- 1 放線菌症 - Mimicker 悪性卵巣腫瘍(高異型度漿液性癌)
..... S180 (4)
蟹江悠一郎, 三森天人
- 2 卵巣甲状腺腫 - Mimicker 甲状腺腫性カルチノイド
..... S183 (4)
蟹江悠一郎, 三森天人
- 3 卵巣過剰刺激症候群(多発性黄体化卵胞嚢胞)
- Mimicker 卵巣粘液性腫瘍 S186 (4)
蟹江悠一郎, 三森天人

4 出血性卵巣嚢胞 - Mimicker 内膜症性嚢胞
..... S188 (4)
蟹江悠一郎, 三森天人

5 異所性妊娠破裂 - Mimicker 卵巣出血 ... S191 (4)
蟹江悠一郎, 三森天人

6 粘液性腺線維腫 (卵巣腺線維腫) - Mimicker 嚢胞内に
充実部分を伴う卵巣腫瘍 S194 (4)
蟹江悠一郎, 三森天人

7 低異型度子宮内膜間質肉腫 - Mimicker 静脈内平滑
筋腫症 S197 (4)
蟹江悠一郎, 三森天人

8 卵管捻転 - Mimicker 卵巣腫瘍茎捻転 ... S200 (4)
蟹江悠一郎, 三森天人

9 漿液粘液性境界悪性腫瘍 - Mimicker 内膜症性嚢胞
の脱落膜化 S203 (4)
蟹江悠一郎, 三森天人

第8章 骨軟部領域

1 関節リウマチとそれに伴う変形性膝関節症
- Mimicker 結核性関節炎 S208 (4)
矢ヶ部浩之, 小橋由紋子

2 血管平滑筋腫 - Mimicker 平滑筋肉腫 ... S211 (4)
矢ヶ部浩之, 小橋由紋子

3 野球肘 (内側障害) - Mimicker 野球肘 (離断性骨軟骨
炎) S214 (4)
山添真治, 小橋由紋子

4 舟状骨骨折 - Mimicker De Quervain's 病
..... S217 (4)
山添真治, 小橋由紋子

5 尺側手根伸筋腱損傷 - Mimicker TFCC (三角線維軟
骨複合体) 損傷 S220 (4)
山添真治, 小橋由紋子

6 Osgood-Schlatter 病 - Mimicker 慢性膝蓋腱炎
(ジャンパー膝) S223 (4)
増田耕一, 小橋由紋子

7 白蓋形成不全 (関節唇損傷なし) / 白蓋形成不全疑いと
股関節唇損傷 - Mimicker 大腿骨寛骨臼インピンジ
メント S225 (4)
増田耕一, 小橋由紋子

8 外反母趾 - Mimicker 強剛母趾 S229 (4)
鈴木隆之, 小橋由紋子

9 アキレス腱周囲炎 - Mimicker アキレス腱黄色腫
..... S233 (4)
鈴木隆之, 小橋由紋子

10 線維性骨異形成 - Mimicker 内軟骨腫 ... S236 (4)
鈴木隆之, 小橋由紋子

■増刊号 (No.11)

解剖と病態生理から迫る呼吸器画像診断

序文 A3 (11)
楠本昌彦, 高橋雅士

第I章 マクロ解剖と病変の画像

1 知っておきたい胸部マクロ解剖の基本 ... A10 (11)
小川 遼, 城戸輝仁

2 無気肺の成り立ちと肺葉, 葉間裂, 肺靱帯の解剖
..... A22 (11)
室田真希子, 佐藤 功

3 縦隔コンパートメントと鑑別診断

(1) 縦隔コンパートメントの考え方と縦隔上部・
中縦隔疾患 A32 (11)
原 真咲

(2) 前縦隔疾患 A46 (11)
中園貴彦

4 上肺野に多い病変, 下肺野に多い病変 ... A60 (11)
山田大輔, 栗原泰之

5 横断面による肺内外層の病変分布 A76 (11)
澄川裕充

6 胸膜および胸膜直下の肺の病変 A86 (11)
加藤勝也

第II章 サブマクロ解剖と病変の画像

1 知っておきたい肺サブマクロ解剖の基本
..... A102 (11)
佐藤 功, 室田真希子

2 小葉中心性病変 A116 (11)
小野麻美, 岡田文人

3 リンパ路に沿った分布を呈する病変 ... A128 (11)
杉浦弘明

4 小葉構造と間質性肺炎 - “小葉・細葉辺縁”を理解する-
..... A140 (11)
岩澤多恵, 武村民子

5 肺の既存構造からみた肺感染症 A154 (11)
國弘佳枝, 田中伸幸, 松本常男, 伊東克能

6 肺既存構造との関係から考える肺結節の鑑別診断
(1) 胸膜, 肺血管, 気管支などの既存構造から
肺結節の診断に迫る 168 (11)
小塚健倫, 石井一成, 清水重喜
(2) 既存構造を破壊する腫瘤 A186 (11)
竹中大祐

すとらびすむす

JRS 2020 3 (1)
青木茂樹

Face to Face 141 (2)
加藤勝也

考えない動物 267 (3)
掛田伸吾

時は流れる 387 (5)
藤永康成

京都アニメーションと画像診断 503 (6)
鹿戸将史

飲水思源 649 (7)
大須賀慶悟

Followership? 775 (8)
扇谷芳光

他人は皆、師匠 901 (9)
森 壘

転禍為福 1031 (10)
青木昌彦

“蒙古の怪人”をみて発信力や表現力について考えてみた
..... 1157 (12)
石神康生

新三種の神器 1275 (13)
真鍋徳子

スポーツジム 1393 (14)
浅山良樹

画像診断と病理

肝血管筋脂肪腫	6 (1)
赤木元紀, 中村優子, 成田圭吾, 粟井和夫, 相方 浩, 茶山一彰, 小林 剛, 大段秀樹, 有廣光司	
腎芽腫	144 (2)
三谷英範, 福本 航, 松原佳子, 粟井和夫, 有廣光司	
腎平滑筋腫	270 (3)
近藤翔太, 豊田尚之, 滝本 龍, 繁田正信, 在津潤一, 倉岡和矢, 中村優子, 粟井和夫	
涙腺多形腺腫	390 (5)
海地陽子, 坂根寛晃, 福本 航, 飯田 慎, 中村優子, 粟井和夫, 光原崇文, 栗栖 薫, 城間紀之, 有廣光司	
膀胱 paraganglioma	506 (6)
東堀 遥, 富吉秀樹, 迫田慈子, 万代光一	
粘液性嚢胞腫瘍	650 (7)
富士智世, 西田俊博, 福田三郎, 立神史稔, 中村優子, 粟井和夫	
縦隔原発混合型胚細胞腫瘍	776 (8)
井浦孝紀, 吉川仁人, 原田太以佑, 工藤與亮, 清水亜衣, 松野吉宏	
鼻腔軟骨肉腫	902 (9)
曾々木 昇, 志村亮祐, 原田太以佑, 工藤與亮, 清水亜衣, 松野吉宏	
肺動脈内膜肉腫	1032 (10)
山崎康之, 常田慧徳, 朴 貞恩, 原田太以佑, 工藤與亮, 大岡智学, 福井秀章, 大塚拓也	
粘液線維肉腫	1158 (12)
原嶋十考, 中川純一, 原田太以佑, 坂本圭太, 工藤與亮, 中里信一, 清水亜衣	
Dysplastic cerebellar gangliocytoma (Lhermitte-Duclos disease)	1276 (13)
星野 豊, 亀田浩之, 原田太以佑, 工藤與亮, 伊師雪友, 三橋智子, 杉野弘和	
髄芽腫 (desmoplastic/nodular type)	1394 (14)
竹中淳規, 山口晃典, 原田太以佑, 工藤與亮, 高桑恵美, 山口 秀	

ここが知りたい!

画像診断 2019 年 8 月号特集「全身性疾患に対するエキスパート達の千思万考」	108 (1)
木口貴雄, 服部真也, 横山幸太	
画像診断 2019 年 9 月号特集「血管壁を意識した脳血管障害の画像診断」	236 (2)
渡邊祐司, 永山雅子, 櫻井圭太	
画像診断 2019 年 11 月号特集「時系列から学ぶ呼吸器疾患の画像診断」	474 (5)
石村茉莉子, 佐藤晴佳, 岡田文人	
画像診断 2019 年 12 月号特集「知っているのと役立つ小児画像診断における正常と異常の境界」	612 (6)
安藤久美子, 宮坂実木子, 小山雅司, 赤坂好宣	
画像診断 2020 年 1 月号特集「脳腫瘍診断 update 2020」	730 (7)
森谷聡男	
画像診断 2020 年 2 月号特集「MRI 再入門 -放射線科医のためのマストアイテム- Part 1」	870 (8)
金澤裕樹, 阿部考志, 喜馬真希, 後藤眞理子	

画像診断 2020 年 3 月号特集「MRI 再入門 -放射線科医のためのマストアイテム- Part 2」	998 (9)
舟山 慧, 本杉宇太郎, 江戸博美	
画像診断 2020 年 4 月号特集「基礎から学ぶ肺癌診断」	1122 (10)
竹中大祐, 角 明子, 藤本公則	
画像診断 2020 年 5 月号特集「腎・泌尿器の画像診断 update」	1238 (12)
有田祐起, 片平和博, 竹内 充	
画像診断 2020 年 6 月号特集「肝胆膵の画像診断 -おさえておきたいモダリティ別ポイント-」	1356 (13)
福倉良彦, 出雲崎 晃	
画像診断 2020 年 7 月号特集「原点回帰! 骨軟部の単純 X 線写真を深く読み解こう」	1472 (14)
神島 保, 福田健志, 穴澤卯生	

Picked-up Knowledge from Foreign Journals

血管周囲の脂肪	112 (1)
中原健裕, 奥田茂男, 陣崎雅弘	
肺線維症	238 (2)
小野修一	
臍腫瘍	354 (3)
岡田吉隆	
卵巣嚢胞性腫瘍の内容液	476 (5)
高瀧潤子	
骨軟部腫瘍の MRI 定量的評価	624 (6)
青木隆敏	
神経放射線: ANCA 関連血管炎	738 (7)
森 壘	
虚血性心筋症	880 (8)
中原健裕, 奥田茂男, 陣崎雅弘	
ウイルス性肺炎・COVID-19 の CT 診断	1008 (9)
小野修一	
肝細胞癌の MRI	1132 (10)
岡田吉隆	
子宮内膜症	1252 (12)
高瀧潤子	
脊椎	1366 (13)
青木隆敏	
GFAP astrocytopathy	1484 (14)
森 壘	

CASE OF THE MONTH

CASE OF January	115 (1)
石山彩乃, 上谷雅孝	
CASE OF February	241 (2)
瀬川景子, 上谷雅孝	
CASE OF March	357 (3)
池辺洋平, 上谷雅孝	
CASE OF April	479 (5)
大木 望, 上谷雅孝	
CASE OF May	617 (6)
田崎裕太郎	
CASE OF June	733 (7)
吉見聡美, 上谷雅孝	

CASE OF July..... 873 (8)
 松岡俊裕, 北埜玲美, 大須賀慶悟
 CASE OF August 1001 (9)
 佐藤 力, 東山 央, 大須賀慶悟
 CASE OF September 1125 (10)
 沖野 佳, 山本聖人, 大須賀慶悟
 CASE OF October 1243 (12)
 堀 章裕, 重里 寛, 大須賀慶悟
 CASE OF November 1359 (13)
 佐藤登朗, 坂根 誠, 山本和宏, 大須賀慶悟
 CASE OF December 1477 (14)
 船越麻衣, 中井 豪, 山本和宏, 大須賀慶悟

THE KEY TO Case of

November [内臓錯位症候群 (heterotaxy syndrome)] 116 (1)
 秋元達也, 高瀬 圭
 December [脾エキノコックス症 (単包虫症) (cystic echinococcosis, cystic hydatid disease)] 242 (2)
 佐藤友美, 高瀬 圭
 January [非機能性下垂体腺腫 (non-functional pituitary adenoma)] 358 (3)
 石山彩乃, 上谷雅孝
 February [純型粘液癌 (mucinous carcinoma)] 480 (5)
 瀬川景子, 上谷雅孝
 March [嗅神経芽細胞腫 (olfactory neuroblastoma / esthesioneuroblastoma)] 618 (6)
 池辺洋平, 上谷雅孝
 April [慢性再発性多発性骨髄炎 (chronic recurrent multifocal osteomyelitis ; CRMO)] 734 (7)
 大木 望, 上谷雅孝
 May [浸潤性肺腺癌 (invasive adenocarcinoma)] 874 (8)
 田崎裕太郎
 June [骨化性筋炎 (myositis ossificans)] 1002 (9)
 吉見聡美, 上谷雅孝
 July [早期神経梅毒 (neurosyphilis)] 1126 (10)
 松岡俊裕, 北埜玲美, 大須賀慶悟
 August [慢性進行性外眼筋麻痺 / Kearns-Sayre 症候群 (chronic progressive external ophthalmoplegia / Kearns-Sayre syndrome ; CPEO/KSS)] 1244 (12)
 佐藤 力, 東山 央, 大須賀慶悟
 September [特発性小腸壁内血腫 (抗凝固療法過剰に伴う) (spontaneous intramural small bowel hematoma ; SISBH)] 1360 (13)
 沖野 佳, 山本聖人, 大須賀慶悟
 October [悪性リンパ腫 (diffuse large B-cell lymphoma)] 1478 (14)
 堀 章裕, 重里 寛, 大須賀慶悟

General Radiology 診断演習

八百万の〇〇〇〇 119 (1)
 井上明星

私はこれを知っていますか? 247 (2)
 黒川 遼, 張 申逸
 一期二会 361 (3)
 井上明星
 キーワードに敏感になりましょう 483 (5)
 黒川 遼
 胆管に疵もてば 626 (6)
 井上明星
 視野狭窄は難病の元 741 (7)
 黒川 遼
 色眼鏡をはずす 877 (8)
 井上明星
 結果の中に原因がある 1005 (9)
 黒川 遼
 盾の両面をみよ 1129 (10)
 井上明星
 モザイクと石灰化 1247 (12)
 黒川 遼
 他人の空似 1363 (13)
 井上明星
 名が体を表さない 1481 (14)
 黒川 遼

他科のエキスパートにお尋ねします

胸部編 364 (3)
 伊藤光佑, 小林大河, 田中伸幸
 骨軟部編 621 (6)
 原 友紀, 岡本嘉一
 頭頸部編 884 (8)
 結束 寿, 馬場 亮
 肝臓編 1134 (10)
 山下竜也, 小林 聡
 泌尿器編 1370 (13)
 伊藤敬一, 新本 弘

Refresher Course

嚢胞性肺疾患のCT診断 251 (2)
 鈴木一廣, 瀬山邦明
 新しい術後膀胱液腫 (POPF) 分類に沿った画像診断とマネージメント 369 (3)
 小田晃義, 鶴崎正勝
 n-butyl-2-cyanoacrylate (NBCA) 塞栓 487 (5)
 高尾英正
 急性期虚血性脳卒中の画像診断 629 (6)
 上谷浩之, 北島美香, 立石真知子, 中島 誠, 菅原文志, 進藤誠悟, 三浦正智
 知っているのと差がつく! 頭頸部感染症のピットフォール 745 (7)
 神田知紀
 免疫チェックポイント療法による合併症 887 (8)
 原田太以佑
 ダイナミック・スタディの造影パターンに基づく卵巣腫瘍の鑑別診断 1015 (9)
 蟹江悠一郎, 三森天人
 CardiacCT. ー心臓CTしましょうー 1141 (10)
 河野 淳, 浦瀬靖代, 渡邊慶明, 村上卓道

間質性肺炎を診断する上で知っておくべき知識	1259 (12)
澄川裕充	
脳内鉄沈着を伴う神経変性症 (NBIA) の画像診断	1375 (13)
木村有喜男, 佐藤典子	
血液内科疾患の移植後肺病変：特発性肺炎症候群	1488 (14)
田中伸幸, 小林大河, 國弘佳枝	

画像診断 再入門

認知症が疑われる患者の画像診断.....	123 (1)
與儀 彰	

『画像診断』40周年に寄せて

光陰矢のごとし.....	4 (1)
大友 邦	
時時の初心忘るべからず.....	142 (2)
似鳥俊明	
『画像診断』とともに過ごした40年.....	268 (3)
杉村和朗	
この40年で変わったこと, 変わらないこと, これからも 変わらないであろうこと - beyond artificial intelligence -	269 (3)
酒井文和	
団塊の世代が高齢者層に突入！.....	388 (5)
福田国彦	

目指せ, 東京ステーションホテル.....	504 (6)
荒木 カ	
未来へつなぐ.....	505 (6)
栗林幸夫	

特別寄稿

新型コロナウイルス感染症 (COVID-19) の画像診断	755 (7)
戌亥章平, 藤川 章, 實 素行, 國島直晃, 渡邊定弘, 鈴木雄飛, 梅田 諭, 上部泰秀	

Web カンファレンス入門

Web カンファレンスに参加しよう！ - Zoom アプリの使 い方 -	1011 (9)
池之内 穰, 青木茂樹	
Web カンファレンスを開催しよう！ - 知り合いだけなら 怖くない -	1136 (10)
池之内 穰, 青木茂樹	

投稿 症例

脊髄動脈瘤破裂により頭蓋内くも膜下出血を呈した 1例.....	1255 (12)
新井鐘一, 植木香奈, 重川誠二, 金 義昭	

BOOK REVIEW

ここから始める循環器疾患のCT・MRI ...	1368 (13)
小山 貴	

総目次

「画像診断」Vol. 39 No. 1~14 2019

Vol.39の通算ページ区分

1月号 (No.1)	1 ~ 138	6月号 (No.7)	659 ~ 808	11月号 (No.13)	1373 ~ 1498
2月号 (No.2)	139 ~ 248	7月号 (No.8)	809 ~ 954	12月号 (No.14)	1499 ~ 1640
3月号 (No.3)	249 ~ 374	8月号 (No.9)	955 ~ 1100	増刊号 (No.4)	S1 ~ S252
4月号 (No.5)	375 ~ 508	9月号 (No.10)	1101 ~ 1238	増刊号 (No.11)	A1 ~ A228
5月号 (No.6)	509 ~ 658	10月号 (No.12)	1239 ~ 1372		

● 特集テーマ ●

1月号	画像診断においてピットフォールに陥らないために
2月号	大型・中型血管炎の画像診断
3月号	炎症性脱髄性疾患 update —臨床・病理から画像診断まで—
4月号	肺に淡い陰影が広がっていたらどう診断するか？
5月号	スポーツ外傷・障害の画像診断
6月号	産科領域のCT, MRI update
7月号	進展経路からアプローチする頭頸部癌の画像診断
8月号	全身性疾患に対するエキスパート達の千思万考
9月号	血管壁を意識した脳血管障害の画像診断
10月号	苦手克服！よくわかる膜・間隙の画像診断
11月号	時系列から学ぶ呼吸器疾患の画像診断
12月号	知っている役立つ 小児画像診断における 正常と異常の境界

● 特集 ●

■ 1月号 (No.1)

画像診断においてピットフォールに陥らないために

序説	7 (1)
松木 充	
中枢神経—ピットフォールを知る！系統的に読影する！—	8 (1)
椎名丈城	
胸部—胸部画像診断のピットフォール集—	23 (1)
山田大輔, 栗原泰之	
肝臓—CT, MRIにだまされるな—	37 (1)
市川新太郎	
消化管—管を追えば診えてくる—	49 (1)
市川珠紀, 川田秀一, 今井 裕	
腎・上部尿路—適切なマネージメントにつなげるための minimum essence—	61 (1)
秋田大宇, 陣崎雅弘	
女性骨盤—臨床家の要求に応えよう—	77 (1)
新本 弘, 曾我茂義, 須山陽介	
骨軟部—いつもの病気のつもりでいた—	89 (1)
田中 壽, 高橋洋人, 松尾千聡, 藤原拓也,	

藤原政宏, 渡邊嘉之, 富山憲幸

■ 2月号 (No.2)

大型・中型血管炎の画像診断

序説	145 (2)
立石宇貴秀	
大型・中型血管炎の診断基準 —新しい血管炎症候群の診療ガイドライン—	146 (2)
磯部光章	
大型および中型血管炎の臨床病理と画像診断	154 (2)
吉藤 元	
高安動脈炎のCT・MRIの診断のポイント	161 (2)
森 美央, 藤岡友之, 立石宇貴秀	
高安動脈炎における ¹⁸ F-FDG PETの診断有用性	171 (2)
手塚大介	
巨細胞性動脈炎の診断のポイント	181 (2)
吉村宣彦, 樋口健史	
結節性多発動脈炎の診断のポイント	187 (2)
舟久保ゆう, 和田 琢, 矢澤宏晃, 松田真弓, 原岡 (小林) ひとみ, 小林泰之	
川崎病の診断のポイント	196 (2)
宇都宮大輔, 上谷浩之	
大型血管炎のPET読影のポイント	205 (2)
土屋純一, 裏 慧烈, 大島拓美, 米山智啓, 立石宇貴秀	

■ 3月号 (No.3)

炎症性脱髄性疾患 update

—臨床・病理から画像診断まで—

序説	255 (3)
明石敏昭	
炎症性脱髄性疾患の臨床	256 (3)
三須建郎	
炎症性脱髄性疾患の病理	263 (3)
三須建郎	
多発性硬化症	272 (3)
明石敏昭	

進行性多巣性白質脳症	281 (3)
前田正幸, 海野真記	
抗 MOG 抗体関連疾患	293 (3)
向井宏樹, 横田 元	
視神経脊髄炎スペクトラム疾患	303 (3)
向井宏樹, 横田 元	
急性散在性脳脊髄炎	313 (3)
石井仁也, 堤 義之	
末梢神経の炎症性脱髄性疾患	324 (3)
横田 元, 向井宏樹	

■ 4月号 (No.5)

肺に淡い陰影が広がっていたらどう診断するか?

序説	383 (5)
楠本昌彦	
すりガラス影の成り立ち	384 (5)
島本 綾, 芦澤和人	
間質性肺炎から考えてみよう	393 (5)
富永循哉, 佐藤嘉尚	
急性感染症を考えなければならない所見	407 (5)
國弘佳枝, 田中伸幸, 松本常男, 小野田秀子, 伊東克能	
アレルギー性肺疾患を疑うとき	419 (5)
松本晋作, 杉浦弘明, 南 康大, 陣崎雅弘	
循環障害を考えてみるとき	431 (5)
神谷武志, 藪内英剛, 鷲山幸二, 山崎誘三, 松浦由布子, 日野卓也, 筒井聡一郎, 本田 浩	
薬剤性肺障害を疑うとき	439 (5)
遠藤正浩, 朝倉弘郁	
その他の病態を考えるとき	451 (5)
江頭玲子, 中園貴彦, 山口 健, 近藤哲矢, 熊副洋幸, 入江裕之	

■ 5月号 (No.6)

スポーツ外傷・障害の画像診断

序説	515 (6)
上谷雅孝	
疲労骨折	516 (6)
近藤みほこ, 河野奈緒子, 高尾正一郎	
筋損傷	529 (6)
林田佳子, 上谷雅孝	
肩関節	539 (6)
野崎太希, 田崎 篤	
肘関節	553 (6)
武井洋平, 小川 健, 岡本嘉一	
手関節	563 (6)
青木隆敏, 寺澤 岳, 藤崎瑛隆	
股関節	576 (6)
川原康弘, 上谷雅孝	
膝関節	587 (6)
大木 望, 上谷雅孝	
足関節	595 (6)
小橋由紋子, 矢ヶ部浩之, 増田耕一, 山添真治, 最上拓児	

大腿骨寛骨白インピンジメントの診断と治療	604 (6)
内田宗志, 中島裕貴	

■ 6月号 (No.7)

産科領域の CT, MRI update

序説	665 (7)
藤井進也	
産科疾患における CT, MRI の役割	666 (7)
原田 崇, 谷口文紀, 原田 省	
妊娠中の CT, MRI の安全性と産科救急	675 (7)
坪山尚寛	
妊婦の急性腹症 (非産婦人科疾患)	685 (7)
本田有紀子, 寺田大晃, 中村優子, 成田圭吾, 赤木元紀, 海地陽子, 飯田 慎, 粟井和夫	
癒着胎盤の MRI	691 (7)
伊良波裕子, 友利由佳理, 正本 仁, 松崎晶子	
癒着胎盤以外の胎盤疾患の MRI	701 (7)
倉田靖桐, 中尾恭子, 木戸 晶	
産褥期子宮の CT, MRI	711 (7)
原田明典, 扇 和之, 野沢陽介, 佐藤英尊, 横手宏之, 山下晶祥, 佃 俊二, 西村潤一	
子宮内避妊器具 (IUD) の CT, MRI 所見とその安全性	725 (7)
小原 雄, 高畑暁子	
絨毛性疾患の超音波検査, MRI	733 (7)
上野嘉子, 浦瀬靖代, 田中宇多留, 神田知紀, 村上卓道	
胎児の CT	745 (7)
宮崎 治	
胎児の MRI	756 (7)
佐藤友美, 北見昌広, 大田英揮, 高瀬 圭	

■ 7月号 (No.8)

進展経路からアプローチする頭頸部癌の画像診断

序説	815 (8)
久野博文	
総論	816 (8)
久野博文	
1 上咽頭癌に関連する進展経路	
1.1 Morgagni 洞を介した傍咽頭間隙進展	818 (8)
久保優子, 久野博文	
1.2 頸動脈鞘・頸静脈脈・舌下神経管進展	820 (8)
久保優子, 久野博文	
1.3 破裂孔を介した頭蓋底浸潤, 頭蓋内進展	822 (8)
久保優子, 久野博文	
1.4 神経周囲進展	824 (8)
久保優子, 久野博文	
2 鼻副鼻腔癌に関連する進展経路	
2.1 眼窩進展	826 (8)
藤間憲幸	
2.2 眼窩尖部への進展	828 (8)
藤間憲幸	

2.3 頭蓋底・頭蓋内進展 ……………	830 (8)	6.4 輪状後部・頸部食道進展 ……………	878 (8)
藤間憲幸		田中宏子	
2.4 翼口蓋窩・神経周囲進展 ……………	832 (8)	6.5 咽頭後間隙・椎前間隙進展 ……………	880 (8)
藤間憲幸		田中宏子	
2.5 翼状突起進展 ……………	835 (8)	6.6 喉頭軟骨浸潤 ……………	882 (8)
藤間憲幸		和田 武, 田中宏子	
3 口腔癌に関連する進展経路		7 唾液腺癌に関連する進展経路	
3.1 内舌筋に沿った舌内進展, depth of invasion (DOI) ……………	838 (8)	7.1 茎突下顎トンネルを介した傍咽頭間隙進展 ……………	884 (8)
関谷浩太郎		藤井裕之, 藤田晃史	
3.2 外舌筋に沿った舌内外への進展 ……………	840 (8)	7.2 顔面神経に沿った神経周囲進展 ……………	886 (8)
関谷浩太郎		藤井裕之, 藤田晃史	
3.3 神経周囲進展 ……………	842 (8)	7.3 外耳道・頭蓋底・頭蓋内進展 ……………	888 (8)
関谷浩太郎		藤井裕之, 藤田晃史	
3.4 舌神経血管束への進展 ……………	844 (8)	8 甲状腺癌に関連する進展経路	
関谷浩太郎		8.1 気管・食道浸潤 ……………	890 (8)
3.5 下顎骨骨髓浸潤 ……………	847 (8)	齋藤尚子	
関谷浩太郎		8.2 反回神経麻痺に関連する腫瘍進展 ……………	892 (8)
4 中咽頭癌に関連する進展経路		齋藤尚子	
4.1 翼突下顎縫線を介した進展 ……………	850 (8)	8.3 縦隔進展 ……………	894 (8)
馬場 亮, 尾尻博也		齋藤尚子	
4.2 軟口蓋進展, 口蓋帆挙筋に沿った上咽頭側壁進展 ……………	852 (8)	9 リンパ節転移節外進展に関連する進展経路	
馬場 亮, 尾尻博也		9.1 深頸筋膜深葉, 斜角筋群への浸潤 ……………	896 (8)
4.3 茎突咽頭筋に沿った後側方進展 ……………	854 (8)	榎山貴志	
馬場 亮, 尾尻博也		9.2 頸動脈浸潤, 頸動脈に沿った進展 ……………	898 (8)
4.4 舌根から内舌筋・外舌筋への進展 ……………	856 (8)	榎山貴志	
馬場 亮, 尾尻博也		9.3 神経浸潤に関連する腫瘍進展 (副神経, 迷走神経, 腕神経叢など) ……………	900 (8)
4.5 喉頭進展 (喉頭内粘膜下組織間隙への進展を含む) ……………	858 (8)	榎山貴志	
馬場 亮, 尾尻博也		9.4 筋浸潤, 皮膚浸潤 ……………	902 (8)
5 喉頭癌に関連する進展経路		榎山貴志	
5.1 傍声帯間隙進展, 経声門進展 ……………	860 (8)		
富田隼人, 久野博文			
5.2 喉頭蓋前間隙進展, 舌根進展 ……………	862 (8)		
富田隼人, 久野博文			
5.3 輪状披裂関節・後交連・下咽頭進展 ……………	864 (8)		
富田隼人, 久野博文			
5.4 声門下進展 ……………	866 (8)		
富田隼人, 久野博文			
5.5 輪状甲状膜・靱帯・関節を介した喉頭外進展 ……………	868 (8)		
富田隼人, 久野博文			
5.6 喉頭癌に関連する喉頭軟骨浸潤 ……………	870 (8)		
富田隼人, 久野博文			
6 下咽頭癌に関連する進展経路			
6.1 甲状披裂関節を介した傍声帯間隙進展 ……………	872 (8)		
和田 武, 田中宏子			
6.2 甲状舌骨膜・上喉頭神経血管束を介した喉頭外軟部組織進展 ……………	874 (8)		
和田 武, 田中宏子			
6.3 甲状軟骨後縁を包み込む進展 (wrap around spread) ……………	876 (8)		
田中宏子			

■ 8月号 (No.9)

全身性疾患に対するエキスパート達の千思万考

序説……………	961 (9)
横田 元	
肉芽腫性疾患—全身性疾患の診断に必要なもの— ……………	962 (9)
木口貴雄	
沈着病—エキスパートの画像診断医・臨床医から学ぶ診断の知恵— ……………	972 (9)
服部真也, 向井宏樹, 横田 元, 高田章代, 堀越琢郎	
結合組織疾患—森をみて木を思う— ……………	983 (9)
黒川 遼	
抗酸菌症—常に頭の片隅に— ……………	993 (9)
横山幸太, 野口智幸, 牧瀬 智, 内山史也, 堀田昌利, 岡藤孝史, 志多由孝, 田嶋 強	
全身性の感染症 (梅毒, 猫ひっかき病, HIV) —病は見かけによらぬもの— ……………	1003 (9)
山本貴之	

悪性リンパ腫, リンパ増殖性疾患—特徴的画像所見と 注意点—	1015 (9)
佐藤 修, 井村徹也, 安池政志, 小谷知也, 山田 恵	
転移—時に熟慮を必要とする—	1029 (9)
井上明星	
小児の全身性疾患—ひとつみつけて何思う—	1041 (9)
小山雅司	

■ 9月号(No.10)

血管壁を意識した脳血管障害の画像診断

序説	1107 (10)
鹿戸将史	
脳卒中における血管壁の病理	1108 (10)
宮田 元	
脳血管壁イメージング法	1123 (10)
五明美穂, 土屋一洋	
動脈硬化(頸部)—頸動脈プラークのMRI診断—	1133 (10)
渡邊祐司, 永山雅子	
動脈硬化(頭蓋内)	1143 (10)
井手 智, 掛田伸吾, 興梠征典	
脳動脈瘤—破裂の危険がある脳動脈瘤の画像診断—	1153 (10)
村山和宏, 大野良治, 外山 宏	
脳動脈解離(後方循環系)	1163 (10)
櫻井圭太, 戌亥章平, 塩田沙織, 野崎栄作, 大場 洋	
脳動脈解離(前方循環系)	1171 (10)
平賀利匡, 豊口裕樹, 渡會文果, 桐井一邦, 紺野義浩, 菅井康大, 鹿戸将史	
血管炎に起因する脳血管障害	1179 (10)
田添 潤	
可逆性脳血管攣縮症候群(RCVS)	1190 (10)
竹丸 誠, 下江 豊	

■ 10月号(No.12)

苦手克服! よくわかる膜・間隙の画像診断

序説	1245 (12)
松木 充	
胸膜・心膜・横隔膜を意識した画像診断	1246 (12)
本多 修, 梁川雅弘, 秦 明典, 菊地紀子, 宮田 知, 吉田悠里子, 鏑本美津子, 富山憲幸	
肝脾脾領域にて膜・靱帯・間隙を意識した画像診断	1257 (12)
門場智也, 松木 充, 若菜みゆき, 鈴木絢子, 浜川岳文, 小田晃義, 沼本勲男, 松久保祐子, 任 誠雲, 柳生行伸, 小塚健倫, 鶴崎正勝, 石井一成	
消化管領域にて膜・間隙を意識した画像診断	1277 (12)
竹山信之, 田中絵里子, 永井京子, 田代祐基, 栗原真南, 渡邊孝太, 松成一矢, 堀 祐郎, 扇谷芳光, 橋本東児	

後腹膜腔にて膜・間隙を意識した画像診断	1297 (12)
山田香織	
女性骨盤腔にて膜・靱帯・間隙を意識した画像診断	1308 (12)
松久保祐子, 松木 充, 若菜みゆき, 鈴木絢子, 浜川岳文, 沼本勲男, 門場智也, 兵頭朋子, 鶴崎正勝, 石井一成	
男性骨盤腔にて膜・間隙を意識した画像診断	1323 (12)
山本 亮, 玉田 勉	

■ 11月号(No.13)

時系列から学ぶ呼吸器疾患の画像診断

序説	1379 (13)
西本優子	
腫瘍性疾患	1380 (13)
石村茉莉子, 室田真希子, 西山佳宏, 佐藤 功	
肺感染症	1390 (13)
岡田文人, 佐藤晴佳, 柏木淳之, 板谷貴好, 石飛文香, 高田彰子, 前田 徹	
職業性疾患	1400 (13)
加藤勝也	
気道病変, 嚢胞性疾患	1409 (13)
松下彰一郎, 八木橋国博, 松岡 伸	
間質性肺炎	1427 (13)
西本優子, 野間恵之, 本庄 原, 橋本成修, 加持雄介, 羽白 高, 田口善夫, 中川達夫	
肉芽腫性疾患, 腫瘍性・腫瘍類似疾患	1439 (13)
大谷秀司	

■ 12月号(No.14)

知っている役立つ 小児画像診断における正常と異常の境界

序説	1505 (14)
野坂俊介	
頭部—胎児から幼児の発達に伴う変化—	1506 (14)
安藤久美子, 石蔵礼一, 河中祐介, 五十嵐陽子, 若田ゆき, 山門亨一郎	
頸部—成長過程の所見と, 画像所見の位置づけを中心に—	1518 (14)
藤川あつ子	
脊髄・脊椎—先天奇形との鑑別を中心に—	1529 (14)
青木英和, 堤 義之	
胸部—特に新生児・乳幼児での注意点を—	1541 (14)
野澤久美子	
心大血管—胸部単純X線写真における正確な計測と評価—	1555 (14)
中川基生, 下平政史, 小澤良之, 芝本雄太	
消化器—病的判断のアドバイスとピットフォール—	1569 (14)
赤坂好宣	
泌尿器—正常変型を中心に—	1579 (14)
宮坂実木子, 野坂俊介	

骨・骨髄－放射線科医が知っておくべきこと－	1591 (14)
小山雅司	

■増刊号 (No.4)

骨・軟部腫瘍の鑑別診断のポイント

第1章 骨腫瘍

1 類骨形成を来す腫瘍と骨肉腫の亜型の鑑別	S10 (4)
蛭田啓之, 杉浦善弥, 阿江啓介, 稲岡 努	
2 類軟骨骨化を来す腫瘍と軟骨肉腫の亜型の鑑別	S22 (4)
戸田 雄, 小田義直	
3 軟骨腫瘍の良悪性の境界 S26 (4)	
青木隆敏	
4 線維性・線維組織球性腫瘍 / 線維・骨形成病変の鑑別 S30 (4)	
吉田朗彦	
5 骨小円形細胞腫瘍の鑑別－Ewing ファミリー腫瘍を含めて－ S35 (4)	
山口岳彦, 秋山 達	
6 巨細胞を含む骨腫瘍の鑑別 S43 (4)	
野島孝之	
7 女性に多い骨腫瘍と男性に多い骨腫瘍の鑑別	S49 (4)
上谷雅孝, 大木 望	
8 乳幼児の溶骨性疾患の鑑別 S53 (4)	
小山雅司	
9 悪性骨腫瘍の所見 S58 (4)	
寺村易子, 植野映子, 阿江啓介, 松枝 清	
10 T2 強調像での広範な反応性変化の鑑別 ... S64 (4)	
福庭栄治	
11 骨端部病変の鑑別 S68 (4)	
橘川 薫	
12 骨幹部病変の鑑別 S72 (4)	
橘川 薫	
13 皮質内病変の鑑別 S76 (4)	
矢ヶ部浩之, 小橋由紋子	
14 骨膜性および傍骨性病変の鑑別 S84 (4)	
小橋由紋子, 矢ヶ部浩之	
15 液面形成の鑑別 S92 (4)	
米永健徳, 福田国彦	
16 脂肪を含む病変の鑑別 S96 (4)	
鈴木美知子	
17 ガスを含む骨・軟部病変の鑑別 S100 (4)	
川島和哉, 江原 茂	
18 endosteal scalloping と “mini-brain appearance” の鑑別 S104 (4)	
篠崎健史, 福田友紀子, 伊東典子, 杉本英治	
19 手指の反応性変化の鑑別 S110 (4)	
神島 保	
20 二次性悪性腫瘍の鑑別 S114 (4)	
江原 茂	
21 骨転移の鑑別 S118 (4)	
藤本 肇	

22 肥厚性骨関節症 (二次性) の鑑別 S126 (4)	
鈴木智大	
23 顎骨の良性骨形成性腫瘍の鑑別 S130 (4)	
武田泰典, 泉澤 充	
24 FDG-PET の集積の鑑別－低集積の悪性腫瘍と高集積 の良性病変－ S136 (4)	
隅屋 寿	
第2章 軟部腫瘍	
1 軟部腫瘍の大きさと良悪性の鑑別 S142 (4)	
青木隆敏	
2 幼少期軟部腫瘍と思春期の悪性軟部腫瘍の鑑別	S146 (4)
藤川あつ子, 野坂俊介	
3 脂肪腫の亜型, 中間群脂肪性腫瘍と脂肪肉腫, 脂肪腫症の鑑別 S152 (4)	
久岡正典, 青木隆敏	
4 多発軟部病変の鑑別 S158 (4)	
中田和佳	
5 嚢胞性病変と液面形成の鑑別 S164 (4)	
名川恵太, 新津 守	
6 粘液腫性 (腫瘍性) 病変の鑑別 S172 (4)	
山本麻子	
7 メラニンを含む骨・軟部腫瘍の鑑別 S178 (4)	
江原 茂	
8 線維腫・線維組織球性病変の鑑別 S182 (4)	
元井 亨, 大隈知威	
9 出血・ヘモジデリン沈着 (T2* 強調像での blooming effect) と flow void を来す腫瘍の鑑別	S188 (4)
小黒草太, 樋口順也	
10 骨化・石灰化病変の鑑別 S194 (4)	
大木 望, 上谷雅孝	
11 軟部腫瘍の画像サインの鑑別 S200 (4)	
長田周治, 西村 浩	
12 筋間腫瘍の鑑別 S206 (4)	
常陸 真	
13 筋膜病変の鑑別－fascial tail sign をもつもの－	S210 (4)
常陸 真	
14 間葉系腫瘍のリンパ節転移の鑑別 S214 (4)	
松木 充	
15 皮膚・皮下病変の間葉系腫瘍と皮膚腫瘍の鑑別	S220 (4)
田村明生	
16 関節内・関節周囲病変の鑑別 S224 (4)	
荒井 学, 野崎太希	
17 腫瘍性骨軟化症とその他の傍腫瘍症候群の鑑別	S228 (4)
鈴木智大	
18 ¹⁸ F-FDG-PET/CT 高集積の良性腫瘍と低集積の 悪性腫瘍の鑑別 S232 (4)	
瀧 淳一	
19 高 ADC 腫瘍の鑑別 S238 (4)	
中西克之, 長田盛典, 中 紀文	

■増刊号 (No.11)

救急疾患の鑑別診断のポイント

第1章 総論

- 1 画像所見から病態を探る A10 (11)
船曳知弘

第2章 臓器造影効果欠如・血管内造影欠損

- 1 肺動脈造影欠損の鑑別 A14 (11)
清水宏一, 中澤 賢
- 2 心筋造影欠損の鑑別 A18 (11)
三浦剛史
- 3 大動脈内の造影欠損・解離の鑑別 A22 (11)
小川普久, 伊良波朝敬, 小徳暁生
- 4 脾・腎など実質臓器造影欠損の鑑別 ... A30 (11)
古後斗牙, 南 康大, 杉浦弘明, 陣崎雅弘
- 5 上腸間膜動脈 (SMA) の造影欠損の鑑別
..... A36 (11)
下平政史, 西川浩子, 橋爪卓也, 武藤昌裕
- 6 上腸間膜静脈 (SMV)・門脈の造影欠損の鑑別
..... A42 (11)
井上明星

第3章 脈管ガス像

- 1 門脈・上腸間膜静脈内のガスの鑑別 ... A46 (11)
棚橋裕吉, 富松英人, 松尾政之
- 2 胆道ガスの鑑別 A50 (11)
宇賀神 敦, 中村仁康, 杉本英治
- 3 静脈内ガスの鑑別 A56 (11)
前島克哉
- 4 尿路内ガスの鑑別 A60 (11)
妹尾聡美

第4章 管腔臓器の拡張

- 1 小腸拡張の鑑別 A64 (11)
佐藤文恵, 松本純一
- 2 大腸拡張の鑑別 A70 (11)
谷掛雅人
- 3 胆嚢・胆管拡張の鑑別 A78 (11)
中村仁康, 宇賀神 敦, 杉本英治
- 4 尿管拡張の鑑別 A84 (11)
村田慎一, 今井勇伍, 佐藤洋造, 稲葉吉隆

第5章 消化管内の高吸収

- 1 単純 CT での消化管内高吸収の鑑別 ... A88 (11)
高橋麻里絵

- 2 造影 CT での消化管内高吸収 (血管外漏出) の
鑑別 A94 (11)
岸田勇人, 岩越真一, 田中利洋, 吉川公彦

第6章 脂肪織濃度上昇

- 1 腸管周囲の脂肪織濃度上昇の鑑別 A100 (11)
昆 祐理
- 2 臍周囲の脂肪織濃度上昇の鑑別 A106 (11)
横山太郎, 座古竜世, 近藤浩史
- 3 大動脈周囲の脂肪織濃度上昇の鑑別 ... A114 (11)
御須 学
- 4 腎周囲の脂肪織濃度上昇の鑑別 A120 (11)
村田慎一, 今井勇伍, 佐藤洋造, 稲葉吉隆

第7章 腸管外ガス像

- 1 縦隔気腫の鑑別 A124 (11)
八神俊明
- 2 腹腔内遊離ガスの鑑別 A128 (11)
小黑草太, 樋口順也
- 3 腸管壁内気腫像の鑑別 A134 (11)
小出 裕
- 4 腸間膜気腫像の鑑別 A140 (11)
池田慎平, 一ノ瀬嘉明

第8章 体腔内の液体貯留

- 1 心嚢内液貯留の鑑別 A146 (11)
齊藤英正, 上田達夫, 林 宏光, 汲田伸一郎
- 2 胸腔内液貯留の鑑別 A150 (11)
曾我茂義
- 3 低濃度の腹腔内液体貯留の鑑別 A154 (11)
細田幸司
- 4 高濃度の腹腔内液体貯留の鑑別 A160 (11)
ウッドハムス玲子
- 5 液面形成を呈する液体貯留の鑑別 A168 (11)
中間泰平

第9章 後腹膜軟部組織の異常陰影

- 1 腸腰筋腫大の鑑別 A172 (11)
山本敬洋, 森田 賢
- 2 腸腰筋周囲の脂肪織濃度上昇の鑑別 ... A176 (11)
湯川友貴, 森本公平
- 3 臍周囲の血腫の鑑別 A180 (11)
宮良哲博

第10章 その他, 石灰化など

- 1 胸腰椎の異常陰影の鑑別 A186 (11)
吉川裕紀, 曾我茂義
- 2 動静脈の石灰化の鑑別 A190 (11)
秋田大宇, 中尾千恵, 陣崎雅弘

第11章 肺野異常陰影

- 1 肺野浸潤影の鑑別 A194 (11)
園田明永, 新田哲久
- 2 肺野空洞性病変の鑑別 A204 (11)
南 康大, 山田祥岳, 杉浦弘明, 陣崎雅弘
- 3 肺間質影の鑑別 A210 (11)
杉浦弘明, 南 康大, 山田祥岳, 陣崎雅弘

● すとらびすむす ●

- AI時代の放射線科医 3 (1)
山下康行
- いしつみ 141 (2)
鈴木 滋
- 部下の結婚式と息子の夢 251 (3)
福田哲也
- AI, 放射線診断の救世主あるいは征服者 ... 379 (5)
栗山啓子
- 森林限界を越えて 511 (6)
原留弘樹
- 往来 661 (7)
豊田圭子

枝変わり	811 (8)
藤井進也	
文明の利器	957 (9)
小林達伺	
ジャパンウエー	1103 (10)
外山 宏	
Thank you for calling	1241 (12)
宇都宮大輔	
ドラクエの思い出	1375 (13)
五島 聡	
人工知能?	1501 (14)
沖崎貴琢	

● 画像診断と病理 ●

骨芽細胞腫	4 (1)
駒田智大, 岩野信吾, 長縄慎二, 新井英介, 西田佳弘, 下山芳江	
腭上皮内腫瘍性病変	142 (2)
小川 浩, 岩野信吾, 長縄慎二, 中黒匡人	
腎静脈に発生した平滑筋肉腫	252 (3)
松島正哉, 林 葉子, 岩野信吾, 長縄慎二, 下山芳江	
縦隔奇形腫	380 (5)
中根俊樹, 岩野信吾, 長縄慎二, 田中裕次郎, 大島一夫, 下山芳江	
子宮平滑筋肉腫	512 (6)
櫻井悠介, 岩野信吾, 長縄慎二, 下山芳江, 新美 薫	
食道平滑筋腫	662 (7)
兵藤良太, 岩野信吾, 長縄慎二, 宮田一志, 島田聡子	
血管芽腫	812 (8)
油野裕之, 蒲田敏文	
樹枝状肺骨形成	958 (9)
井上 大, 蒲田敏文, 松本 勲, 池田博子	
早期肝細胞癌	1104 (10)
北尾 梓, 蒲田敏文, 池田博子	
腭神経内分泌腫瘍 (乏血性)	1242 (12)
米田憲秀, 蒲田敏文	
副腎神経節細胞腫	1376 (13)
吉田耕太郎, 蒲田敏文, 池田博子	
結節性筋膜炎	1502 (14)
奥田実穂, 小林 聡, 蒲田敏文, 山本憲男, 土屋弘行, 池田博子, 山本 幾	

● ここが知りたい! ●

画像診断 2018 年 8 月号特集「画像診断医のための認知症画像診断」	106 (1)
松田博史, 徳丸阿耶, 石井一成	
画像診断 2018 年 9 月号特集「肝の画像診断 update」	216 (2)
戌亥章平, 近藤浩史, 原留弘樹	
画像診断 2018 年 10 月号特集「知っておきたいリンパ系の画像診断」	336 (3)

藤井博史, 曾我茂義, 井上政則	
画像診断 2018 年 11 月号特集「Precision Medicine 時代の肺癌の画像診断」	468 (5)
石崎海子, 藪内英剛	
画像診断 2018 年 12 月号特集「ちょっと悩む画像検査のプロトコール」	620 (6)
隈丸加奈子, 相田典子	
画像診断 2019 年 1 月号特集「画像診断においてピットフォールに陥らないために」	772 (7)
市川珠紀, 山田大輔, 秋田大宇, 市川新太郎	
画像診断 2019 年 2 月号特集「大型・中型血管炎の画像診断」	908 (8)
森 美央, 土屋純一	
画像診断 2019 年 3 月号特集「炎症性脱髄性疾患 update -臨床・病理から画像診断まで-	1056 (9)
横田 元, 石井仁也	
画像診断 2019 年 4 月号特集「肺に淡い陰影が広がっていたらどう診断するか?」	1204 (10)
富永循哉, 國弘佳枝, 江頭玲子	
画像診断 2019 年 5 月号特集「スポーツ外傷・障害の画像診断」	1340 (12)
内田宗志, 近藤みほこ	
画像診断 2019 年 6 月号特集「産科領域の CT, MRI update」	1456 (13)
坪山尚寛, 倉田靖桐	
画像診断 2019 年 7 月号特集「進展経路からアプローチする頭頸部癌の画像診断」	1608 (14)
久野博文, 富田隼人, 檜山貴志	

● Picked-up Knowledge from Foreign Journals ●

CT による fractional flow reserve (FFR-CT)	114 (1)
中原健裕, 奥田茂男, 陣崎雅弘	
胸部の AI	220 (2)
小野修一	
肝の線維化	339 (3)
岡田吉隆	
子宮頸癌	482 (5)
高濱潤子, 吉川公彦	
骨軟部 - MRI の新たな評価法	632 (6)
青木隆敏	
脊髄円錐, 馬尾	778 (7)
森 懇	
心筋の線維化	924 (8)
中原健裕, 奥田茂男, 陣崎雅弘	
胸部悪性疾患の CT	1070 (9)
小野修一	
肝腫瘍	1208 (10)
岡田吉隆	
婦人科悪性三大腫瘍	1344 (12)
高濱潤子	

脊椎 MRI	1468 (13)
青木隆敏	
神経放射線—ぎっくり腰	1612 (14)
森 壱	

● Case of the Month ●

Case of January	109 (1)
岸田雄治	
Case of February	223 (2)
田中宇多留	
Case of March	343 (3)
下山真介	
Case of April	485 (5)
神田知紀	
Case of May	639 (6)
浦瀬靖代	
Case of June	781 (7)
曾 菲比, 神田知紀, 野上宗伸	
Case of July	927 (8)
佐藤嘉尚, 高瀬 圭	
Case of August	1073 (9)
佐谷 望	
Case of September	1211 (10)
佐藤志帆, 高瀬 圭	
Case of October	1347 (12)
影山咲子, 高瀬 圭	
Case of November	1471 (13)
秋元達也, 高瀬 圭	
Case of December	1615 (14)
佐藤友美, 高瀬 圭	

● The Key to Case of ●

November [顎関節ヘルニア (temporomandibular joint herniation)]	110 (1)
成清絃司, 伊東克能	
December [睪リンパ上皮嚢胞 (lymphoepithelial cyst of the pancreas)]	224 (2)
田邊雅也, 中尾 聖, 田辺昌弘, 伊東克能	
January [好酸球性多発血管炎性肉芽腫症 (eosinophilic granulomatosis with polyangiitis; EGPA)]	344 (3)
岸田雄治	
February [ディスジャーミノーマ (dysgerminoma)]	486 (5)
田中宇多留	
March [Straight back 症候群]	640 (6)
下山真介	
April [異物肉芽腫 (gossypiboma)]	782 (7)
神田知紀	
May [オキサリプラチンによる類洞閉塞症候群 (sinusoidal obstruction syndrome; SOS)]	928 (8)
浦瀬靖代	
June [木村氏病 (Kimura's disease)]	1074 (9)
曾 菲比, 神田知紀, 野上宗伸	

July [閉塞性細気管支炎 (症候群) [bronchiolitis obliterans (syndrome)]]	1212 (10)
佐藤嘉尚, 高瀬 圭	
August [前立腺癌の神経内分泌分化 (neuroendocrine differentiation)]	1348 (12)
佐谷 望, 江原 茂, 中村保宏	
September [リンパ球性下垂体炎 (lymphocytic hypophysitis; LYH)]	1472 (13)
佐藤志帆, 高瀬 圭	
October [帝王切開後癒痕部の遺残胎盤 (胎盤ポリープ) (retained products of conception; RPOC)]	1616 (14)
影山咲子, 高瀬 圭	

● General Radiology 診断演習 ●

骨肉の争い	117 (1)
井上明星	
意外な一面に驚かされる	227 (2)
黒川 遼, 中井雄大	
重箱の隅をつつく	347 (3)
井上明星	
Where are you from?	489 (5)
黒川 遼, 中井雄大	
招かれざる客	643 (6)
井上明星	
忘れがちだけれど, 忘れてはいけない病態	785 (7)
中井雄大, 黒川 遼, 渡谷岳行	
木をみて森もみる	931 (8)
井上明星	
組み合わせ, 考える	1077 (9)
黒川 遼, 中井雄大	
全力疾走	1215 (10)
井上明星	
Tumor or not tumor?	1355 (12)
中井雄大, 黒川 遼	
全身を駆け巡る	1475 (13)
井上明星	
人に歴史あり, 病にも歴史あり	1625 (14)
黒川 遼, 中井雄大	

●他科のエキスパートにお尋ねします●

泌尿器編	120 (1)
伊藤敬一, 新本 弘	
骨関節・骨軟部編	230 (2)
北村信人, 野崎太希	
産婦人科編	350 (3)
桑原 章, 竹内麻由美	
膵臓編	492 (5)
花田敬士, 蒲田敏文	
胸部編	634 (6)
上田和弘, 田中伸幸	
肝臓編	790 (7)
山下竜也, 小林 聡	

腎臓編	934 (8)
伊藤敬一, 新本 弘	
婦人科編	1080 (9)
桑原 章, 竹内麻由美	
耳鼻咽喉科編	1232 (10)
鴻 信義, 尾尻博也	
骨関節・骨軟部編	1352 (12)
天羽健太郎, 野崎太希	
肝臓編	1478 (13)
山下竜也, 小林 聡	
膀胱編	1620 (14)
伊藤敬一, 新本 弘	

● Refresher Course ●

遺伝性消化管疾患および関連疾患の画像診断	123 (1)
阿保 斉, 八木俊洋, 高 将司, 水富香織, 齊藤順子, 望月健太郎, 出町 洋	
関節リウマチの肺病変	233 (2)
徳田 均	
卵巣胚細胞腫瘍	355 (3)
田村綾子	
膝充実性腫瘍のCTおよびMRI	495 (5)
福倉良彦, 熊谷雄一, 吉浦 敬	
がん診療に役立つ画像診断	
頭頸部病変による脳神経症状別アプローチー前編ー	646 (6)
檜山貴志	
がん診療に役立つ画像診断	
頭頸部病変による脳神経症状別アプローチー後編ー	795 (7)
檜山貴志	
間質性肺炎 (IPF/UIP)ー国際ガイドライン改訂による 画像分類の変更ー	938 (8)
岩澤多恵, 武村民子, 小倉高志	

癌免疫チェックポイント阻害薬療法の画像診断	
ー治療効果と薬剤性障害の評価ー	1083 (9)
西野水季	
てんかん診療における画像診断	1359 (12)
森本笑子, 木村有喜男, 重本蓉子, 鈴木文夫, 藤井裕之, 松田博史, 佐藤典子	
胃 X 線検査による <i>Helicobacter pylori</i> 菌感染を意識 した背景粘膜診断	1481 (13)
伊藤高広, 吉川公彦	

●画像診断 再入門●

救急外来で見落としやすい骨折の画像診断	
ー小児から高齢者までー	472 (5)
宇田川和彦	
肝細胞癌の画像診断 再入門	623 (6)
祖父江慶太郎, 上嶋英介, 上野嘉子, 岡田卓也, 山口雅人, 杉本幸司, 鶴崎正勝, 村上卓道	
苦手払拭! 小児の胸部単純 X 線写真読影入門	911 (8)
谷 千尋, 浦島正喜, 栗井和夫	
手関節の画像診断	1059 (9)
神島 保	
胸部単純 X 線写真から読み解く心・大血管疾患	1219 (10)
山科 章	
単純 X 線写真におけるラインの位置確認の基本	1459 (13)
船越 拓	

● BOOK REVIEW ●

しっかり学べる! 最新 MRI スタンダード	271 (3)
青木茂樹	

画像 診断

目次

「画像診断」Vol. 38 No. 1~14 2018

Vol.38の通算ページ区分

1月号 (No.1)	1 ~ 126	6月号 (No.7)	611 ~ 728	11月号 (No.13)	1221 ~ 1338
2月号 (No.2)	127 ~ 248	7月号 (No.8)	729 ~ 850	12月号 (No.14)	1339 ~ 1468
3月号 (No.3)	249 ~ 366	8月号 (No.9)	851 ~ 968	増刊号 (No.4)	s1 ~ s244
4月号 (No.5)	367 ~ 500	9月号 (No.10)	969 ~ 1102	増刊号 (No.11)	A1 ~ A276
5月号 (No.6)	501 ~ 610	10月号 (No.12)	1103 ~ 1220		

● 特集テーマ ●

1月号	腹部感染症の画像診断 update
2月号	大血管 CT の必須知識 —治療に直結する最新の情報も含めて—
3月号	脳脊髄液動態のすべて
4月号	解剖から迫る呼吸器画像診断
5月号	腸の画像診断 update
6月号	関節リウマチの画像診断
7月号	頸部・顔面の救急疾患の画像診断
8月号	画像診断医のための認知症画像診断
9月号	肝の画像診断 update
10月号	知っておきたいリンパ系の画像診断
11月号	Precision Medicine 時代の肺癌の画像診断
12月号	ちょっと悩む画像検査のプロトコール

● 特集 ●

■ 1月号 (No.1)

腹部感染症の画像診断 update

序説	7 (1)	吉満研吾
腹腔内感染症診療の動向—最近のトピックを中心に—	8 (1)	戸川 温, 高田 徹
肝感染症	16 (1)	棚橋裕吉, 五島 聡, 松尾政之
胆道感染症	32 (1)	梶原俊毅, 繁本憲文, 北野弘之, 大毛宏喜
腎感染症—画像診断では何に注目すべきか?—	46 (1)	高橋 哲, 上野嘉子
腸管と腹腔の感染症—虫垂炎, 大腸憩室炎を中心に—	61 (1)	野尻淳一, 水口昌伸, 入江裕之
感染症と紛らわしい腫瘍性・非腫瘍性病変	76 (1)	小山 貴
CASE1 肝サルコイドーシス	78 (1)	吉野久美子

CASE2 胆囊炎と鑑別を要する胆嚢癌 (G-CSF 産生腫瘍)	80 (1)	吉野久美子
CASE3 腎盂原発浸潤性尿路上皮癌	82 (1)	森島裕策
CASE4 尿管癌	84 (1)	森島裕策

■ 2月号 (No.2)

大血管 CT の必須知識

—治療に直結する最新の情報も含めて—		
序説	133 (2)	横山健一
大動脈瘤	134 (2)	太田靖利
大動脈解離	146 (2)	渡邊慶明, 河野 淳, 堀 祐郎, 福田哲也
特殊な大動脈瘤・大動脈解離	156 (2)	大内厚太郎, 佐久間亨
TAVI 術前評価	164 (2)	山田祥岳, 山田 稔, 松本俊亮, 中原健裕, 鈴木達也, 橋本正弘, 林田健太郎, 陣崎雅弘
大動脈・大静脈の先天異常	180 (2)	田所導子, 村田和子, 南口博紀, 山上卓士
肺高血圧症	192 (2)	荻安俊哉, 横山健一
静脈血栓塞栓症	201 (2)	佐藤辰彦, 堀井陽祐, 吉村宣彦

■ 3月号 (No.3)

脳脊髄液動態のすべて

序説	255 (3)	森 壘
脳脊髄液と脳間質液の吸収—髄膜脈管外通路を介する 髄液経リンパ管吸収メカニズムを中心に—	256 (3)	三浦真弘, 内野哲哉, 山田茂樹

脳脊髄液による老廃物のクリアランス —glymphatic システム— ……………	268 (3)
田岡俊昭, 長縄慎二	
脳脊髄液動態生理—bulk flow は存在しない— ……………	277 (3)
山田晋也	
頭位・姿勢と脳脊髄液動態……………	287 (3)
石田翔太, 宮地利明, 大野直樹, 平塚真之輔, Noam Alperin, 間瀬光人, 蒲田敏文	
特発性正常圧水頭症—画像所見と背景病理— ……	297 (3)
石井一成	
髄液動態からみた脊髄空洞症 —脊髄内圧—髄液腔圧較差— ……………	305 (3)
磯島 晃	
Duropathies—多様な類縁疾患— ……………	313 (3)
柳下 章	
脳脊髄液漏出症……………	325 (3)
鹿戸将史, 守山英二, 細矢貴亮, 佐藤慎哉, 根本建二, 嘉山孝正	
脊髄嚢胞性疾患と脳脊髄液動態……………	333 (3)
安田宗義	

■ 4月号 (No.5)

解剖から迫る呼吸器画像診断

序説……………	375 (5)
高橋雅士	
無気肺の成り立ちと肺葉, 葉間裂, 肺靭帯の解剖 ……………	377 (5)
苜澤和人, 森 美央	
上肺野に多い病変, 下肺野に多い病変……………	389 (5)
西本優子, 野間恵之, 門場智也, 北野香雪, 岩下和真, 吉田篤史, 米山正洋, 田口善夫	
横断面における内外層の肺病変分布 —解剖学, 生理学, システム生物学による考察— ……	401 (5)
藤本公則	
小葉中心性病変……………	415 (5)
富永循哉, 佐藤嘉尚	
リンパ路に沿った分布を呈する病変……………	431 (5)
江頭玲子, 中園貴彦, 山口 健, 入江裕之	
肺胞隔壁性間質病変—IPF/UIP を中心に— ……	447 (5)
村田喜代史, 新田哲久, 園田明永, 大谷秀司, 永谷幸裕	

■ 5月号 (No.6)

腸の画像診断 update

序説……………	507 (6)
浅山良樹	
炎症性腸疾患……………	508 (6)
清水建策, 橋本真一, 檜垣真吾, 岸 堯之, 小野田秀子, 小林大河, 松永尚文, 伊東克能	
血管性病変—急性腸間膜虚血— ……………	519 (6)
中村優子, 赤木元紀, 成田圭吾, 本田有紀子, 立神史稔, 飯田 慎, 栗井和夫	

腸閉塞と機能的イレウス……………	530 (6)
伊牟田真功, 田口奈留美, 山下康行, 山村定弘, 土亀直俊	
ヘルニア……………	541 (6)
森田孝一郎, 浅山良樹, 西江昭弘, 石神康生, 牛島泰宏, 柿原大輔, 藤田展宏, 本田 浩	
小腸腫瘍……………	553 (6)
岸 堯之, 清水建策, 小野田秀子	
CTC 時代の大腸癌診断 ……………	563 (6)
津田孝治, 松田 恵, 田中宏明, 城戸輝仁, 望月輝一	
腹腔鏡時代の術前 CT 血管評価 ……………	575 (6)
樋口晃生, 塩澤 学, 風間慶祐, 浅利昌大, 片岡幸三, 佐藤純人, 菅野伸洋, 吉田哲雄	

■ 6月号 (No.7)

関節リウマチの画像診断

序説……………	617 (7)
神島 保	
関節リウマチの臨床と画像—内科医の立場から— ……………	618 (7)
深江 淳	
関節リウマチの臨床と画像—外科医の立場から— ……………	622 (7)
伊藤 宣, 西谷江平, 森田侑吾, 斉藤元央, 松田秀一	
関節リウマチの臨床と画像—放射線科医の立場から— ……………	626 (7)
神島 保, 深江 淳	
関節リウマチの関節病変—末梢関節の単純 X 線写真— ……………	631 (7)
寺澤 岳, 山口晋平, 青木隆敏	
関節リウマチの関節病変—大関節の単純 X 線写真— ……………	642 (7)
松下 功	
関節リウマチの関節病変—超音波検査— ……	653 (7)
福庭栄治, 杉浦智子	
関節リウマチの関節病変—MRI—……………	663 (7)
上谷雅孝, 大木 望	
関節リウマチの骨軟骨破壊病変—HR-pQCT— ……	672 (7)
清水智弘, 岩崎倫政, Xiaojuan Li	
関節リウマチの関節外病変—肺病変— ……	677 (7)
田中伸幸	
メトトレキサート関連疾患に対する FDG PET/CT の役割 ……………	689 (7)
真鍋 治, 渡邊史郎, 小林健太郎, 平田健司	

■ 7月号 (No.8)

頸部・顔面の救急疾患の画像診断

序説……………	735 (8)
加藤博基	
側頭骨, 頭蓋底……………	736 (8)
藤井裕之, 藤田晃史, 福田友紀子, 伊東典子, 菊地智博, 國友直樹, 杉本英治	

眼窩, 副鼻腔……………	747 (8)	肝細胞癌の画像診断—鑑別疾患とLI-RADS— ……	1013 (10)
豊田圭子, 住田 薫, 山本麻子, 櫻井圭太, 大場 洋		上田和彦	
顔面骨(顔面骨骨折) ……	759 (8)	肝細胞腺腫の亜分類と MR 診断 ……	1025 (10)
浮洲龍太郎		原留弘樹	
上咽頭, 中咽頭, 口腔……………	771 (8)	肝悪性腫瘍の画像診断……………	1038 (10)
馬場 亮, 山内英臣, 荻野展広, 長谷川靖晃, 瀬戸由貴, 山添真治, 小橋由紋子, 最上拓児, 尾尻博也		藤田展宏, 西江昭弘, 浅山良樹, 石神康生 牛島泰宏, 柿原大輔, 中山智博, 本田 浩	
下咽頭, 喉頭, 小児……………	783 (8)	肝内胆管病変の画像診断……………	1047 (10)
川口真矢, 加藤博基, 水田啓介, 青木光広, 久世文也, 西堀丈純, 林 寿光, 松尾政之		小坂一斗, 小林 聡, 小森隆弘, 松原崇史 米田憲秀, 井上 大, 蒲田敏文, 松井 修	
唾液腺, 甲状腺……………	795 (8)	肝 CT・MRI 診断技術の進歩……………	1059 (10)
柏木伸夫, 藤原良平, 甲斐田勇人, 鶴崎正勝, 石井一成		所 博和, 藤永康成, 鈴木健史, 一戸記人 雄山一樹, 山田 哲, 黒住昌弘, 丸山克也	
血管, リンパ節……………	805 (8)		
小澤瑞生, 齋藤尚子			

■ 8月号(No.9)

画像診断医のための認知症画像診断

序説……………	857 (9)
石井一成	
認知症の分類と臨床診断……………	858 (9)
数井裕光, 藤井志郎	
正常加齢の画像所見……………	866 (9)
館脇康子, 瀧 靖之	
画像統計解析法の概説とビットフォール……………	879 (9)
水村 直	
Alzheimer 病の MRI ……	889 (9)
松田博史	
Alzheimer 病以外の認知症の MRI ……	897 (9)
徳丸阿耶, 下地啓五, 亀山征史, 村山繁雄, 櫻井圭太	
脳血流 SPECT ……	912 (9)
木澤 剛, 加藤隆司, 木村泰之, 伊藤健吾	
MIBG 心臓交感神経シンチグラフィ, ドパミン トランスポートイメージング ……	921 (9)
高橋竜一, 石井一成	
脳 FDG-PET, アミロイド PET ……	929 (9)
石井一成	

■ 9月号(No.10)

肝の画像診断 update

序説……………	975 (10)
小林 聡	
肝の発生学および解剖学的変異・先天異常の画像診断 ……………	977 (10)
松本俊郎, 高司 亮, 丸野美由希, 清永麻紀, 清末一路	
びまん性肝疾患の画像診断……………	989 (10)
中尾 聖, 田辺昌寛, 伊東克能	
肝血流異常とそれに伴う実質病変に関する 最新の考え方 ……	999 (10)
戊亥章平, 近藤浩史, 大場 洋, 近藤福雄	

■ 10月号(No.12)

知っておきたいリンパ系の画像診断

序説……………	1109 (12)
陣崎雅弘	
リンパ系の解剖と生理……………	1111 (12)
衣袋健司, 森 正也	
リンパ管造影法……………	1125 (12)
狩谷秀治, 中谷 幸, 丸山拓士, 小野泰之 上野 裕, 米虫 敦, 谷川 昇	
リンパ系の核医学診断……………	1133 (12)
藤井博史, 三上太郎, 北村正幸, 北條 隆, 中原理紀	
リンパ系の MRI 診断 ……	1143 (12)
曾我茂義, 大西文夫, 三鍋俊春, 新本 弘	
間違いやすいリンパ節の分類……………	1153 (12)
田村謙太郎	
特徴的なリンパ腫大を呈する疾患……………	1161 (12)
馬場 亮, 尾尻博也, 瀬戸由貴, 山添真治, 小橋由紋子, 池田耕士, 山内英臣, 荻野展広, 最上拓児	
リンパ漏病変に対する IVR ……	1173 (12)
井上政則, 中塚誠之, 御須 学, 長谷 学, 鳥飼秀幸, 田村 全, 塚田実郎, 伊東伸剛, 陣崎雅弘	
ICG 蛍光リンパ管造影法—世界に広まった LV 吻合術の 立役者— ……	1181 (12)
光嶋 勲, 吉田周平, 佐々木彩乃, 永松将吾, 横田和典, 雑賀美帆, 播摩光宣, 山下修二	

■ 11月号(No.13)

Precision Medicine 時代の肺癌の画像診断

序説……………	1227 (13)
坂井修二	
画像診断医が知っておくべき肺癌診断の新しい流れ ……………	1228 (13)
大林千穂	
非小細胞肺癌における Precision Medicine ……………	1235 (13)
吉村彰紘, 山田忠明, 高山浩一	

Precision Medicine のための肺癌画像診断の基本
 1244 (13)
 石崎海子, 坂井修二

肺癌の遺伝子変異と画像診断..... 1254 (13)
 遠藤正浩, 朝倉弘郁, 鈴木梨津子

薬剤性肺障害の画像診断
 ー免疫チェックポイント阻害薬を中心にー ... 1267 (13)
 負門克典

肺癌薬剤療法後の効果判定..... 1277 (13)
 藪内英剛, 神谷武志, 鷲山幸二, 山崎誘三,
 松浦由布子, 日野卓也, 筒井聡一郎, 本田 浩

肺癌診療に活用可能な Interventional Radiology
 (IVR) 1289 (13)
 荒井保明, 曾根美雪, 菅原俊祐

Artificial Intelligence (AI) の胸部画像診断への
 応用と将来への展望 1296 (13)
 木戸尚治

■ 12月号 (No.14)

ちょっと悩む画像検査のプロトコール

序説..... 1345 (14)
 村山貞之

画像検査適正化の現況..... 1346 (14)
 隈丸加奈子, 青木茂樹

頭痛に対する適正な画像検査とプロトコール
 1353 (14)
 森 壘

肺癌 CT 検診で検出された肺結節の取り扱いの考え方
 1363 (14)
 丸山雄一郎

肺血栓栓症の適正な画像検査とプロトコール
 1375 (14)
 吉村宣彦, 能登義幸

肝結節の適正な画像検査とプロトコール
 1383 (14)
 浪本智弘, 山下康行

胆嚢・胆管病変の適正な画像検査とプロトコール
 1395 (14)
 浅山良樹, 西江昭弘, 牛島泰宏, 柿原大輔,
 高山幸久, 森田孝一郎, 石松慶祐, 本田 浩

乳癌の適正な画像診断とプロトコール 1407 (14)
 植松孝悦

小児画像診断の御法度検査, 推奨検査 1419 (14)
 相田典子

■ 増刊号 (No.4)

頭部の鑑別診断のポイント

1. 拡散強調像
 1. 総論 拡散強調像で高信号を示すもの s8 (4)
 森谷聡男
 2. 急性期・亜急性期の拡散強調像高信号の鑑別
 s16 (4)
 前川朋子, 青木茂樹

3. 遷延する拡散強調像での高信号の鑑別
 s22 (4)
 徳丸阿耶, 櫻井圭太, 下地啓五, 亀山征史,
 村山繁雄

4. 皮質の拡散強調像高信号の鑑別 s30 (4)
 越野幸子, 高橋 健, 大野浩司, 山田 恵

5. 拡散強調像高信号を呈する腫瘍の鑑別
 s36 (4)
 越野沙織

6. 拡散強調像低信号を呈する腫瘍の鑑別
 s42 (4)
 岡本浩一郎

7. 主に小児でみられる拡散強調像高信号の鑑別
 s48 (4)
 高梨潤一

2. T1 強調像高信号
 1. 深部灰白質の淡い T1 強調像高信号の鑑別
 s54 (4)
 若林雄一, 神田知紀
 2. T1 強調像高信号の腫瘍・嚢胞性病変の鑑別
 s60 (4)
 上村清央, 中條正典, 米山知秀, 吉浦 敬

3. T2 強調像・FLAIR 像の高信号
 1. T2 強調像で対称性高信号を呈する基底核病変
 の鑑別 s66 (4)
 住田 薫, 大場 洋
 2. T2 強調像・FLAIR 像で高信号を呈する両側
 視床病変の鑑別 s72 (4)
 高橋木綿子, 青木茂樹
 3. T2 強調像・FLAIR 像で高信号を呈する白質の対
 称性びまん性病変の鑑別 s76 (4)
 鹿戸将史
 4. T2 強調像・FLAIR 像で高信号を呈する液体成分
 をもつ白質病変の鑑別 s81 (4)
 中田安浩
 5. T2 強調像・FLAIR 像で高信号を呈する脳幹病変
 の鑑別 s87 (4)
 石井仁也
 6. 皮質脊髄路が高信号を呈する病変の鑑別 s92 (4)
 森 壘, 神谷昂平
 7. T2 強調像・FLAIR 像で高信号を呈する脳梁病変
 の鑑別 s98 (4)
 塚部明大

4. T2 強調像低信号
 1. 鉄沈着を伴う神経変性疾患の鑑別 s104 (4)
 大場 洋, 神田知紀
 2. 脳表のびまん性 T2 強調像低信号の鑑別
 s108 (4)
 海野真記, 前田正幸
 3. T2 強調像低信号を呈する腫瘍の鑑別 ... s112 (4)
 勝部 敬, 北垣 一

5. 磁化率強調画像	
1. 磁化率強調画像で低信号を呈する病変の鑑別	s116 (4)
東 美菜子, 平井俊範	
6. 異常増強効果	
1. リング状増強効果の鑑別	s122 (4)
佐藤志帆, 明石敏昭	
2. 多発性増強効果の鑑別	s130 (4)
明石敏昭, 佐藤志帆	
3. 髄膜の増強効果の鑑別	s136 (4)
前田正幸	
7. 血管の異常	
1. 脳動脈の破格の鑑別	s144 (4)
内野 晃	
2. 血管壁の異常を示す疾患の鑑別	s152 (4)
田岡俊昭	
3. 血管の蛇行・形態異常の鑑別	s160 (4)
椎名丈城	
4. 血管の狭窄の鑑別	s164 (4)
野口 京	
8. 眼窩の腫瘍	
1. 眼球およびその前部の異常の鑑別	s170 (4)
豊田圭子	
2. 眼球後部の異常の鑑別	s174 (4)
豊田圭子	
9. 副鼻腔	
1. 副鼻腔の腫瘍, 液体貯留の鑑別	s180 (4)
馬場 亮, 山内英臣, 荻野展広, 尾尻博也	
10. 頭蓋底・頭蓋冠	
1. 前・中頭蓋底の異常の鑑別—腫瘍性病変を中心に—	s186 (4)
小玉隆男	
2. 後頭蓋・側頭骨の異常の鑑別	s194 (4)
齋藤尚子	
3. 頭蓋冠, 皮膚の異常の鑑別(偶発含む)	s199 (4)
中村尚生	
11. 萎縮	
1. 特徴的な大脳萎縮を来す疾患の鑑別	s204 (4)
櫻井圭太, 徳丸阿耶	
12. 症候からのアプローチ	
1. 特別な頭痛の鑑別	s210 (4)
土屋一洋	
2. めまい・耳鳴の鑑別	s216 (4)
浮洲龍太郎	
3. 脳血管障害による錐体路障害の鑑別	s222 (4)
森 壱	
4. 複視の鑑別	s226 (4)
中塚智也, 北村範子, 稲岡 努, 寺田一志	
2. 脳梗塞	A14 (11)
井田正博	
3. 硬膜動静脈瘻	A22 (11)
田上秀一, 安陪等思, 廣畑 優	
4. 大脳白質病変	A28 (11)
日向野修一	
5. 多発性硬化症	A32 (11)
麦倉俊司	
6. 大脳皮質形成異常(滑脳症)	A38 (11)
藤田和俊, 相田典子	
7. その他の奇形(Chiari 奇形, 頭瘤)	A42 (11)
藤田和俊, 相田典子	
8. 椎体変性, 椎間板ヘルニア	A46 (11)
濱野 亮, 江原 茂	
9. 脊椎脊髓奇形	A50 (11)
前川朋子, 和田昭彦, 青木茂樹	
2. 頭頸部	
1. 顔面中央部骨折, 側頭骨骨折	A58 (11)
外山芳弘, 小野優子, 竹治 励, 金只賢治	
2. 内耳奇形	A62 (11)
藤田和俊	
3. 顎骨嚢胞	A68 (11)
倉林 亨	
4. 甲状腺結節	A72 (11)
佐竹弘子	
5. vascular anomalies(脈管異常)	A76 (11)
三村秀文	
3. 胸部	
1. 特発性間質性肺炎	A84 (11)
上甲 剛	
2. 結核	A88 (11)
堀部光子, 蛇澤 晶, 三上明彦, 倉島篤行	
3. 肺癌	A94 (11)
坂井修二	
4. じん肺	A98 (11)
村田喜代史, 高橋雅士, 新田哲久	
5. 先天性肺気道奇形	A103 (11)
三角茂樹, 福田大記, 森川和彦	
6. 胸腺腫	A108 (11)
田畑孝純, 鈴木一廣, 村上康二, 桑鶴良平	
7. 悪性胸膜中皮腫	A114 (11)
田畑孝純, 鈴木一廣, 村上康二, 桑鶴良平	
4. 心臓・血管	
1. 先天性冠動脈異常(冠動脈起始部位・走行異常)	A120 (11)
小徳暁生, 神崎 歩, 西井達矢, 河野 淳, 福田哲也, 中島康雄	
2. 冠動脈と心筋のセグメント	A130 (11)
中原健裕, 山田 稔, 中原理紀, 山田祥岳, 陣崎雅弘	
3. 先天性肺静脈異常(肺静脈還流異常)	A136 (11)
西井達矢, 森 俊平, 小徳暁生, 河野 淳, 神崎 歩, 福田哲也	

■増刊号(No.11)

押さえておきたい臨床・画像分類

1. 脳脊髄

1. 内頸動脈解剖(動脈瘤部位) A10 (11)
内野 晃

4. 先天性大動脈弓形成異常	A140 (11)
神崎 歩, 河野 淳, 小徳暁生, 西井達矢, 福田哲也	
5. スtentグラフト内挿術後	A144 (11)
井上政則	
6. 閉塞性動脈硬化症	A148 (11)
田村 全, 井上政則, 中塚誠之, 陣崎雅弘	
7. 下大静脈の破格	A152 (11)
横山陽一, 山田祥岳, 陣崎雅弘	
8. 構造的疾患	A157 (11)
河野 淳, 小徳暁生, 西井達矢, 神崎 歩, 黒崎健一, 福田哲也	
5. 腹部・骨盤	
1. 肝動脈, 胆道の解剖学的変異	A166 (11)
田村 全, 中塚誠之, 陣崎雅弘	
2. 先天性門脈体循環短絡症	A170 (11)
野坂俊介	
3. 先天性胆道拡張症	A174 (11)
山口善道	
4. 胆道閉鎖症	A182 (11)
野坂俊介	
5. Budd-Chiari 症候群	A186 (11)
田村 全, 中塚誠之, 陣崎雅弘	
6. 膵臓に類似疾患をもつ胆道系腫瘍	A190 (11)
松原崇史, 小坂一斗, 井上 大, 蒲田敏文	
7. 急性膵炎	A194 (11)
小坂一斗, 蒲田敏文	
8. 膵嚢胞性腫瘍	A198 (11)
井上 大, 出雲崎 晃, 蒲田敏文	
9. 先天性食道閉鎖症	A202 (11)
赤坂好宣	
10. 食道アカラシア	A206 (11)
正岡建洋, 亀山尚子, 金井隆典	
11. 腸回転異常	A210 (11)
一色彩子	
12. 直腸肛門奇形(鎖肛)	A216 (11)
細川崇洋, 佐藤裕美子, 田波 稔, 小熊栄二	
13. 痔瘻	A220 (11)
田村謙太郎	
14. 嚢胞性腎病変	A224 (11)
成田啓一, 秋田大字, 陣崎雅弘	
15. 血管筋脂肪腫	A228 (11)
成田啓一, 秋田大字, 陣崎雅弘	
16. 気腫性腎盂腎炎	A232 (11)
成田啓一, 秋田大字, 陣崎雅弘	
17. 変位腎	A235 (11)
宮坂実木子	
18. 神経芽腫	A239 (11)
野澤久美子	
19. 前立腺癌	A244 (11)
楫 靖, 稲村健介	
20. 水腎症	A248 (11)
青木英和, 宮坂実木子	

21. 総排泄腔遺残	A254 (11)
赤坂好宣	
22. Müller 管形成異常	A258 (11)
宮坂実木子	
23. 内臓逆位・内臓錯位	A262 (11)
中川基生	

● すらびすむす ●

小さな頃の思い出	3 (1)
今井 裕	
フライバイ	129 (2)
白川崇子	
医学の公用語	251 (3)
新本 弘	
理想はマッコ・デラックス?	371 (5)
横山健一	
海外留学のすすめ	503 (6)
岡田真広	
一放射線科医の働き方改革	613 (7)
曾根美雪	
雑感: SUB-FOUR making a thought to Paris	731 (8)
遠藤正浩	
オシム Japan が残したもの…その10年後	853 (9)
伊東克能	
南の島の赤い鳥-その後	971 (10)
村山貞之	
君々足らずとも臣々たれ	1105 (12)
村上卓道	
医学の華	1223 (13)
楠本昌彦	
個人情報	1341 (14)
齋藤和博	

● 画像診断と病理 ●

非結核性抗酸菌感染による髄鞘滑膜炎	4 (1)
稲井良太, 金澤 右, 田中顕之, 柳井広之	
副腎皮質癌	130 (2)
田中高志, 金澤 右, 柳井広之	
心臓アミロイドーシス	252 (3)
小河七子, 金澤 右, 伊藤 浩, 柳井広之	
非浸潤性膵管内乳頭粘液性腺癌 (IPMC)	372 (5)
浅野雄大, 金澤 右, 田中顕之	
血瘤腫	504 (6)
新家崇義, 田中健大, 多田明博	
肝血管筋脂肪腫	614 (7)
正岡佳久, 金澤 右, 田中顕之	
仙骨軟骨肉腫	732 (8)
武内泰造, 前部屋祐子, 園村哲郎, 割栢健史, 藤本正数, 村田晋一	
会陰部発生の孤立性線維性腫瘍	854 (9)
生駒 顕, 中井資貴, 武内泰造, 園村哲郎, 児玉芳季, 森 一郎	

悪性 Brenner 腫瘍	972 (10)
田中文浩, 園村哲郎, 岩橋吉史	
転移性膝腫瘍 (腎淡明細胞癌)	1106 (12)
佐藤大樹, 園村哲郎, 岩橋吉史	
乳頭状髄膜腫	1224 (13)
小山貴生, 小池将隆, 武内泰造, 園村哲郎 岩橋吉史, 村田晋一	
多房性胸腺嚢胞	1342 (14)
上裕敦文, 園村哲郎, 小嶋章裕	

● ここが知りたい! ●

画像診断 2017 年 8 月号特集「サインから読み解く婦人科画像診断」	90 (1)
上野嘉子, 竹内麻由美	
画像診断 2017 年 9 月号特集「脊椎の画像診断再入門」	214 (2)
藤本 肇, 藤井裕之	
画像診断 2017 年 10 月号特集「基本から身につく縦隔・胸膜の画像診断」	346 (3)
原 眞咲, 本多 修, 室田真希子	
画像診断 2017 年 11 月号特集「頭部単純 CT—読影の基本と偶発的所見のマネジメント—」	471 (5)
鈴木通真, 浮洲龍太郎, 森 壱	
画像診断 2017 年 12 月号特集「知っておきたい泌尿器画像診断—新たな動向も含めて—」	590 (6)
片平和博, 陣崎雅弘	
画像診断 2018 年 1 月号特集「腹部感染症の画像診断 update」	698 (7)
高橋 哲	
画像診断 2018 年 2 月号特集「大血管 CT の必須知識—治療に直結する最新の情報も含めて—」	818 (8)
太田靖利, 大内厚太郎, 山田祥岳	
画像診断 2018 年 3 月号特集「脳脊髄液動態のすべて」	940 (9)
石井一成, 鹿戸将史	
画像診断 2018 年 4 月号特集「解剖から迫る呼吸器画像診断」	1074 (10)
富永循哉, 西本優子	
画像診断 2018 年 5 月号特集「腸の画像診断 update」	1194 (12)
清水建策, 中村優子	
画像診断 2018 年 6 月号特集「関節リウマチの画像診断」	1310 (13)
田中伸幸, 渡邊史郎	
画像診断 2018 年 7 月号特集「頸部・顔面の救急疾患の画像診断」	1436 (14)
柏木伸夫	

● Picked-up Knowledge from Foreign Journals ●

MR を用いた左心不全・不整脈評価	92 (1)
岡田宗正	

びまん性肺疾患	216 (2)
小野修一	
直腸癌の MRI	350 (3)
岡田吉隆	
CT で発見される子宮, 付属器の偶発所見	475 (5)
藤井進也	
関節	592 (6)
青木隆敏	
olfactory system	700 (7)
森 壱	
血管の画像診断	826 (8)
岡田宗正	
胸部 CT 法	942 (9)
小野修一	
消化器癌と Radiomics	1078 (10)
岡田吉隆	
卵巣低異型度漿液性癌	1196 (12)
藤井進也	
骨形態解析	1317 (13)
青木隆敏	
頭部 MRI アーチファクト	1438 (14)
森 壱	

● Case of the Month ●

Case of January	95 (1)
渡邊宏剛, 石井士朗	
Case of February	219 (2)
箱崎元晴, 伊藤 浩	
Case of March	353 (3)
末永博紀, 伊藤 浩	
Case of April	477 (5)
菅原茂耕, 伊藤 浩	
Case of May	595 (6)
黒岩大地, 伊藤 浩	
Case of June	703 (7)
関野啓史, 伊藤 浩	
Case of July	821 (8)
神谷正喜, 小林大河, 伊東克能	
Case of August	945 (9)
東 麻由美, 伊東克能	
Case of September	1081 (10)
伊原研一郎, 伊東克能	
Case of October	1199 (12)
小松徹郎, 有吉彰子, 飯田悦史, 伊東克能	
Case of November	1313 (13)
成清絃司, 伊東克能	
Case of December	1441 (14)
田邊雅也, 中尾 聖, 田辺昌弘, 伊東克能	

● The Key to Case of ●

November [Sjögren 症候群に合併した右耳下腺の悪性リンパ腫]	96 (1)
浮洲龍太郎, 井上優介	

December [体外衝撃波結石破砕術 (ESWL) 後に生じた肝被膜下血腫]	220 (2)
松永敬二, 井上優介	
January [毛髪胃石 (異食症) (trichobezoar)]	354 (3)
渡邊宏剛, 石井士朗, 伊藤 浩	
February [Werner 症候群 (に合併した未分化多形肉腫)]	478 (5)
箱崎元晴, 伊藤 浩	
March [脈絡叢乳頭腫 (choroid plexus papilloma)]	596 (6)
末永博紀, 伊藤 浩	
April [副甲状腺機能亢進症による brown tumor (osteitis fibrosa cystica ; OFC) + 子宮体癌]	704 (7)
菅原茂耕, 伊藤 浩	
May [Erdheim-Chester 病]	822 (8)
黒岩大地, 伊藤 浩	
June [腺様嚢胞癌 (adenoid cystic carcinoma)]	946 (9)
関野啓史, 伊藤 浩	
July [過敏性肺炎 (急性過敏性肺炎疑い)] ...	1082 (10)
神谷正喜, 小林大河, 伊東克能	
August [Müller 管嚢胞 (Müllerian cyst)]	1200 (12)
東 麻由美, 伊東克能	
September [Castleman 病 (に伴う腫瘍随伴性天疱瘡)]	1314 (13)
伊原研一郎, 伊東克能	
October [メタノール中毒 (methanol intoxication)]	1442 (14)
小松徹郎, 有吉彰子, 飯田悦史, 伊東克能	

● General Radiology 診断演習 ●

担当: 木口貴雄

第5回 うわっ…私のCA125, 高すぎ…?	103 (1)
第6回 ○○に似ている…が少し違う…	223 (2)
第7回 サインを活かそう…	357 (3)
第8回 急速に進行する呼吸苦…どう考える?	485 (5)
第9回 所見と症状との関係…	709 (7)
第10回 どこまで本質に迫れるか…	949 (9)
第11回 特異的な画像所見. 診断は決まり!?	1203 (12)
第12回 非特異的な所見も, 組み合わせれば特異的になる part 2	1445 (14)

●他科のエキスパートにお尋ねします●

骨軟部編	100 (1)
金子康仁, 野崎太希	
膝臓編	227 (2)
大坪公士郎, 蒲田敏文	

産婦人科編	360 (3)
桑原 章, 竹内麻由美	
胸部編	482 (5)
一門和哉	
脳神経編	828 (8)
齋藤麻美, 花城里依, 澤田雅裕	
膝臓編	952 (9)
寺島健志, 蒲田敏文	
産婦人科編	1086 (10)
桑原 章, 竹内麻由美	
胸部編	1206 (12)
坂本健次, 田中伸幸	
肝臓編	1320 (13)
山下竜也, 小林 聡	

● Refresher Course ●

MRI を用いた髄膜腫の硬さの予測	107 (1)
興儀 彰	
絞扼性小腸閉塞—基礎から診断困難症例まで—	231 (2)
谷掛雅人, 早川克己	
精巣腫瘍の病期診断, 治療効果判定, 経過観察	488 (5)
山田香織	
2層検出器 CT による dual energy imaging の有用性	600 (6)
中浦 猛	
中枢神経領域における arterial spin labeling の画像所見	713 (7)
藤間憲幸	
細菌性肺炎の画像診断—成人の細菌性肺炎—	831 (8)
岡田文人, 椋本英光, 大内恵理, 安藤ゆみ子, 小野麻美, 佐藤晴佳, 濱中章洋	
腰椎固定術後の CT—評価すべきポイント—	955 (9)
森阪裕之, 佐野美香	
子宮動脈塞栓術前の非造影 MRA	1089 (10)
森 健作	
画像診断と深層学習	1209 (12)
八坂耕一郎	
末梢神経の画像診断—MR neurography を中心に—	1323 (13)
横田 元, 向井宏樹	
Gd-EOB-DTPA 造影 MRI 読影のコツと注意点	1448 (14)
北尾 梓, 米田憲秀, 小坂一斗, 小林 聡, 香田 渉, 松井 修, 蒲田敏文	

● New Horizon of Radiology ●

PET/MR 一体型装置の臨床的有用性	117 (1)
野上宗伸	

画像 診断

総目次

「画像診断」Vol. 37 No. 1~14 2017

Vol.37 の通算ページ区分

1月号 (No.1)	1 ~ 110	6月号 (No.7)	619 ~ 744	11月号 (No.13)	1277 ~ 1418
2月号 (No.2)	111 ~ 244	7月号 (No.8)	745 ~ 870	12月号 (No.14)	1419 ~ 1552
3月号 (No.3)	245 ~ 374	8月号 (No.9)	871 ~ 996	増刊号 (No.4)	s1 ~ s208
4月号 (No.5)	375 ~ 500	9月号 (No.10)	997 ~ 1130	増刊号 (No.11)	s1 ~ s252
5月号 (No.6)	501 ~ 618	10月号 (No.12)	1131 ~ 1276		

● 特集テーマ ●

- 1月号 症例から学ぶ MRI の基礎
—臨床に直結する知識—
- 2月号 頭頸部炎症性疾患—それとも悪性腫瘍?—
- 3月号 基礎からきちんと学ぼう, 胎児・新生児の画像診断
- 4月号 隣疾患の画像診断 Update
—診療ガイドラインを踏まえて—
- 5月号 原因不明の間質性肺炎
- 6月号 歯・顎・口腔の画像診断
- 7月号 側頭骨領域の画像診断
—minimum requirement—
- 8月号 サインから読み解く婦人科画像診断
- 9月号 脊椎の画像診断再入門
- 10月号 基本から身につく縦隔・胸膜の画像診断
- 11月号 頭部単純 CT
—読影の基本と偶発的所見のマネジメント—
- 12月号 知っておきたい泌尿器画像診断
—新たな動向も含めて—

● 特集 ●

■ 1月号 (No.1)

- 症例から学ぶ MRI の基礎—臨床に直結する知識—
序説…………… 7 (1)
青木茂樹
- 脳血管障害…………… 10 (1)
堀 正明, 鈴木通真, 入江隆介, 隈丸加奈子,
中西 淳, 青木茂樹
- 脳腫瘍…………… 21 (1)
増本智彦
- 脳変性疾患, その他…………… 31 (1)
櫻井圭太, 徳丸阿耶, 今林悦子, 下地啓五
- 心臓…………… 42 (1)
天野康雄, 城 正樹, 柳沢美美, 橋本英伸,
今井祥吾, 汲田伸一郎, 石原聖久
- 上腹部…………… 50 (1)
市川新太郎, 本杉宇太郎

- 骨盤…………… 59 (1)
上野嘉子, 玉田 勉, 田中宇多留,
Caroline Reinhold, 杉村和朗, 高橋 哲
- 骨軟部…………… 67 (1)
稲岡 努, 中塚智也, 曾川将宏, 中澤博行,
小泉百未, 園田 優, 中川晃一, 寺田一志

■ 2月号 (No.2)

- 頭頸部炎症性疾患—それとも悪性腫瘍?—
序説…………… 117 (2)
豊田圭子
- 上咽頭…………… 118 (2)
神田知紀, 中井雄大, 豊田圭子, 大場 洋, 古井 滋
- 口腔・中咽頭…………… 129 (2)
藤田晃史
- 下咽頭・喉頭…………… 139 (2)
齋藤尚子
- 耳下腺・顎下腺…………… 151 (2)
小久江良太, 海野真記, 前田正幸
- 外耳・中耳…………… 165 (2)
中井雄大, 神田知紀, 豊田圭子, 大場 洋, 古井 滋
- 副鼻腔…………… 179 (2)
加藤博基, 水田啓介, 青木光広, 久世文也,
西堀文純, 松尾政之
- リンパ節…………… 189 (2)
北村弘樹
- 眼窩領域…………… 200 (2)
大原有紗

■ 3月号 (No.3)

- 基礎からきちんと学ぼう, 胎児・新生児の画像診断
序説…………… 251 (3)
相田典子
- 胎児 MRI overview…………… 252 (3)
北見昌広
- 新生児の画像診断の進め方…………… 256 (3)
相田典子

新生児 HIE (仮死) の臨床	263 (3)
柴崎 淳	
新生児脳症の画像診断	271 (3)
岡部哲彦, 相田典子	
中枢神経の先天奇形-胎児 MRI を中心に-	284 (3)
宇都宮英綱	
先天性胸部疾患	297 (3)
野澤久美子	
先天性心疾患	307 (3)
田波 穰	
消化器・泌尿生殖器	319 (3)
赤坂好宣	
骨系統疾患	329 (3)
半田淳比古, 西村 玄	

■ 4月号 (No.5)

膝疾患の画像診断 Update

— 診療ガイドラインを踏まえて —

序説	383 (5)
入江裕之	
急性膝炎診療 Update	384 (5)
棚橋裕吉, 五島 聡	
自己免疫性膝炎	397 (5)
井上 大, 高橋直幹, 吉田耕太郎, 米田憲秀, 戸島史仁, 松原崇史, 小森隆弘, 蒲田敏文	
膝管癌	407 (5)
福倉良彦, 熊谷雄一, 吉浦 敬	
神経内分泌腫瘍	417 (5)
戸島史仁, 蒲田敏文	
稀な充実性膝腫瘍	429 (5)
市川新太郎	
IPMN, MCN, SCN	441 (5)
石神康生, 西江昭弘, 浅山良樹, 牛島泰宏, 高山幸久, 岡本大佑, 藤田展宏, 本田 浩	
非腫瘍性嚢胞性膝病変	453 (5)
山口晴臣, 佐野勝廣	

■ 5月号 (No.6)

原因不明の間質性肺炎

序説	507 (6)
上甲 剛	
原因不明の間質性肺炎画像診断のニーズ-呼吸器内科 医の立場より-	508 (6)
近藤康博	
肺癌診療における原因不明の間質性肺炎画像診断の 意義	514 (6)
大木 望, 芦澤和人, 林 秀行, 森 美央, 上谷雅孝	
IPF/UIP と NSIP	523 (6)
酒井文和, 楊川哲代	
AIP と COP	535 (6)
一門和哉	
喫煙関連間質性肺炎	545 (6)
岩澤多恵, 武村民子, 小倉高志	

稀な間質性肺炎と稀な病理形態に対する画像診断	557 (6)
上甲 剛	
分類不能特発性間質性肺炎の概念と画像診断	565 (6)
藤本公則	
特発性と診断する前に	576 (6)
野間恵之, 田口善夫, 小橋陽一郎	

■ 6月号 (No.7)

歯・顎・口腔の画像診断

序説	625 (7)
倉林 亨	
歯・顎骨および口腔の解剖学	626 (7)
柴田俊一	
歯と歯周組織の疾患	640 (7)
飯久保正弘	
顎骨の嚢胞と腫瘍	651 (7)
泉澤 充, 高山香名子, 中里龍彦	
顎骨および周囲軟組織の炎症	662 (7)
有地 淑子, 木瀬祥貴, 野澤道仁, 福田元気, 橋本千亜紀, 有地榮一郎	
顎関節の疾患	671 (7)
坂本潤一郎, Ngamsom Supak, 栗林亜実, 倉林 亨	
口腔の扁平上皮癌	684 (7)
馬場 亮, 山内英臣, 荻野展広, 山添真治, 小橋由紋子, 宗友洋平, 最上拓児, 尾尻博也	
扁平上皮癌以外の悪性腫瘍	699 (7)
加藤博基, 加藤恵三, 牧田浩樹, 畠山大二郎, 柴田敏之, 水田啓介, 青木光広, 松尾政之	
舌下間隙・顎下間隙の嚢胞性腫瘍	713 (7)
辰野 聡	

■ 7月号 (No.8)

側頭骨領域の画像診断—minimum requirement—

序説	751 (8)
尾尻博也	
画像解剖	753 (8)
檜山貴志, 辰野 聡, 南 学	
先天性真珠腫	766 (8)
外山芳弘, 高橋彩加, 川崎幸子, 竹治 励, 金只賢治, 宮下武憲	
後天性真珠腫	775 (8)
小玉隆男	
聴神経腫瘍	787 (8)
森 壱	
耳小骨奇形	795 (8)
浮洲龍太郎	
内耳奇形	802 (8)
加藤博基, 水田啓介, 青木光広, 久世文也, 西堀丈純, 林 寿光, 松尾政之	
外傷	813 (8)
齋藤尚子	
術後評価	825 (8)
藤井直子, 西村弥智, 吉岡哲志	

■ 8月号 (No.9)

サインから読み解く婦人科画像診断

序説	877 (9)
竹内麻由美	
1. 卵巣疾患に関連するサイン	
1. Stained-glass appearance	878 (9)
松林 (名本) 路花	
2. Sea anemone-like mass	882 (9)
北井里実	
3. Sponge-like mass	884 (9)
中井 豪, 山本和宏, 鳴海善文, 山田隆司, 大道正英	
4. Black sponge-like appearance	886 (9)
竹内麻由美, 原田雅史, 松崎健司	
5. Follicle preserving sign	888 (9)
北井里実	
6. Fibrovascular septa	890 (9)
高濱潤子, 吉川公彦	
7. Bright dot sign	892 (9)
中井 豪, 山本和宏, 鳴海善文, 山田隆司, 大道正英	
8. Pseudolobular pattern	894 (9)
松林 (名本) 路花	
9. Spoke wheel appearance	896 (9)
竹内麻由美, 原田雅史, 松崎健司	
10. Tubal wall thickening, whirlpool sign	898 (9)
藤井進也	
11. Black garland-like appearance	900 (9)
竹内麻由美, 原田雅史, 松崎健司	
12. 奇形腫に関連するサイン	902 (9)
高濱潤子, 吉川公彦	
2. 卵管疾患に関連するサイン	906 (9)
麻谷美奈, 田崎章子, 青山英史	
3. 子宮疾患に関連するサイン	
1. Fern leaf-like appearance	912 (9)
竹内麻由美, 原田雅史, 松崎健司	
2. Cosmos sign	914 (9)
本田菜也, 小山 貴	
3. Bag of worms	916 (9)
本田菜也, 小山 貴	
4. 子宮内膜腫瘍に関連するサイン	918 (9)
藤井進也	
5. 子宮筋腫に関連するサイン	921 (9)
武輪 恵, 高濱潤子, 岡田博司, 吉川公彦	
4. 癒着胎盤に関連するサイン	926 (9)
上野嘉子, 田中宇多留, 高橋 哲	
5. 子宮内膜症に関連するサイン	
1. Shading/T2 dark spot sign	930 (9)
木戸 晶, 富樫かおり	
2. Mushroom cap sign	932 (9)
木戸 晶, 富樫かおり	
3. Black rim sign	934 (9)
竹内麻由美, 原田雅史, 松崎健司	
6. 骨盤部炎症性疾患 (PID) に関連するサイン	936 (9)
大澤まりえ, 田村綾子	

7. その他の女性骨盤部疾患に関連するサイン

1. Target sign	940 (9)
松木 充	
2. Marginal crescent sign	942 (9)
松木 充	
3. 異物肉芽腫 (ガーゼオーマ) に関連するサイン	944 (9)
中井 豪, 山本和宏, 鳴海善文, 馬場一郎, 廣瀬善信	
4. Visceral scalloping	946 (9)
竹内麻由美, 原田雅史, 松崎健司	
5. 癌の転移に関連するサイン	948 (9)
北島一宏	
6. 女性骨盤部の核医学診断に関連するサイン	950 (9)
北島一宏	
8. 産科超音波のサイン	
1. Nuchal translucency	954 (9)
亀井良政	
2. Twin peak sign (λ sign)	955 (9)
中田雅彦, 早田英二郎, 鷹野真由実, 長崎澄人	
3. Double bubble sign, triple bubble sign	956 (9)
和田誠司, 杉林里佳, 小澤克典, 左合治彦	
4. Lemon sign, banana sign	957 (9)
種元智洋, 山内貴志人, 津田明奈	
9. 婦人科超音波のサイン	
1. Scatter image, fine granular echo	958 (9)
原田美由紀, 大須賀 稔	
2. Dermoid cone, acoustic shadow, hair ball	959 (9)
玉内学志, 梶山広明	
3. Multiple vesicular pattern, pearl necklace sign : 卵巣の病変	960 (9)
山田恭輔	
4. Multiple vesicular pattern : 子宮の病変	961 (9)
小原久典, 鹿島大靖, 塩沢丹里	
5. Waist sign, small round projection	962 (9)
石川哲也, 関沢明彦	

■ 9月号 (No.10)

脊椎の画像診断再入門

序説	1003 (10)
藤本 肇	
脊椎の正常画像解剖	1004 (10)
福庭栄治	
脊椎の正常変異と破格	1014 (10)
鈴木智大, 江原 茂	
脊椎の変性疾患	1023 (10)
米永健徳, 藤井百合子, 富田宗貴	
脊椎・脊髄の外傷	1032 (10)
中塚智也, 稲岡 努, 北村範子, 粕谷秀輔, 益田春香, 寺田一志	
脊椎の感染症	1041 (10)
神島 保	

脊椎の炎症性疾患	1049 (10)
藤井裕之, 福田友紀子, 伊東典子, 菊地智博, 國友直樹, 任 燕, 杉本英治	
脊椎の骨腫瘍	1062 (10)
寺村易子, 植野映子, 阿江啓介, 谷澤泰介, 早川景子, 船内雄生, 三浪友輔, 松枝 清	
脊椎病変として現れる全身性疾患	1073 (10)
森 壘	

■ 10月号 (No.12)

基本から身につく縦隔・胸膜の画像診断

序説	1137 (12)
氏田万寿夫	
単純 X 線写真でみる縦隔 - 正常と異常 -	1138 (12)
筒井 伸, 芦澤和人, 林 秀行	
縦隔の区分	1151 (12)
原 真咲	
胸腺上皮性腫瘍	1163 (12)
本多 修, 梁川雅弘, 菊地紀子, 秦 明典, 宮田 知, 富山憲幸	
嚢胞性腫瘍	1175 (12)
井手香奈	
神経原性腫瘍	1187 (12)
中園貴彦, 高瀬ゆかり, 山口 健, 江頭玲子, 野尻淳一, 水口昌伸, 入江裕之	
リンパ節腫大	1197 (12)
室田真希子, 佐藤 功, 山本由佳, 西山佳宏	
気胸と縦隔気腫	1209 (12)
松迫正樹	
胸膜と胸水	1223 (12)
三角茂樹, 福田大記, 森川和彦, 太田智行, 氏田万寿夫	

■ 11月号 (No.13)

頭部単純 CT - 読影の基本と偶発的所見のマネジメント -

序説	1283 (13)
青木茂樹	
頭部 CT 総論 - 撮影法, 被ばく, 主な所見とその病態 -	1284 (13)
中澤美咲, 青木茂樹	
頭部単純 CT の系統的読影法 - 読影は頭部単純 CT に 始まり, 頭部単純 CT で終わる!? -	1287 (13)
松木 充	
出血と間違えやすい病変・正常構造, および偶発的 所見	1303 (13)
森 壘	
脳室の変異と嚢胞性病変	1317 (13)
鈴木通真, 高村朋宏, 入江隆介, 鎌形康司, 隈丸加奈子, 堀 正明, 中西 淳, 青木茂樹	
副鼻腔・眼窩の偶発的所見	1325 (13)
馬場 亮, 山内英臣, 萩野展広, 尾尻博也	
頭蓋骨 (頭蓋底を除く)・頭皮病変	1337 (13)
岡本浩一郎	

頭蓋底の CT - 正常解剖, 病変, 偽病変 -	1352 (13)
浮洲龍太郎	
脳血管障害	1366 (13)
戸村則昭	
頭部外傷	1378 (13)
中塚智也, 稲岡 努, 寺田一志	

■ 12月号 (No.14)

知っておきたい泌尿器画像診断 - 新たな動向も含めて -

序説	1425 (14)
陣崎雅弘	
腎細胞癌病理分類の変遷と WHO2016 分類の改訂点	1427 (14)
長嶋洋治, 山本 彩, 中島怜子, 森田 賢, 福田洋典, 高木敏男, 近藤恒徳	
腎腫瘍の画像所見 - 新たな組織分類と稀な疾患を中心に -	1439 (14)
加茂実武, 村石 懐, 黒崎貴久, 宮沢 亮, 西山智哉, 堀内沙矢, 栗原泰之, 服部一紀	
腎癌の治療におけるアブレーションの現状 - 凍結治療 を中心に -	1452 (14)
平木隆夫, 生口俊浩, 藤原寛康, 松井裕輔, 金澤 右, 荒木元朗, 和田耕一郎, 郷原英夫	
副腎腫瘍の診断と IVR 治療の動向	1461 (14)
小黒草太, 有田祐起, 塚田実郎, 伊東伸剛, 井上政則, 中塚誠之, 陣崎雅弘	
腎盂・尿管・膀胱腫瘍の CT, MRI 診断	1471 (14)
本田有紀子, 寺田大晃, 富士智世, 中村優子, 立神史稔, 馬場康孝, 飯田 慎, 粟井和夫	
前立腺癌の MRI 診断	1481 (14)
新本 弘	
前立腺癌骨転移の MRI 診断	1492 (14)
片平和博	
前立腺癌骨転移の核医学診断から内用療法まで	1504 (14)
金田朋洋	

■ 増刊号 (No.4)

画像による病変の由来部位の診断

1. 中枢神経

1. テント上を中心に脳表から頭蓋骨 - intraaxial vs. extraaxial - s10 (4)
神谷昂平, 國松 聡
2. テント上, 脳室から脳室周囲 s22 (4)
松木 充
3. テント下 s38 (4)
松島理士
4. 眼窩・頭蓋底・トルコ鞍周囲 s56 (4)
住田 薫, 森 壘

2. 頭頸部

1. 傍咽頭間隙, 口腔底, 舌骨下頸部 s70 (4)
檜山貴志, 関谷浩太郎, 辰野 聡, 尾尻博也, 南 学

3. 脊椎・脊髓腔

髄内, 硬膜内髄外, 硬膜外および脊椎 …… s86 (4)
増本智彦

4. 胸部

1. 縦隔 …… s102 (4)
負門克典
2. 肺・胸壁 …… s118 (4)
杉浦弘明, 陣崎雅弘

5. 腹部

1. 上腹部 …… s134 (4)
市場文功
2. 後腹膜腔 …… s150 (4)
宗近次朗, 竹山信之, 扇谷芳光, 後閑武彦
3. 下腹部 …… s164 (4)
渡谷岳行

6. 骨軟部

1. 骨 …… s176 (4)
常陸 真, 江原 茂
2. 軟部組織 …… s191 (4)
青木隆敏

■増刊号 (No.11)

婦人科疾患の鑑別診断のポイント

1. 子宮体部

1. 子宮筋層の充実性腫瘍 (限局性) の鑑別 …… s10 (11)
北井里実
2. 子宮体部の嚢胞性病変の鑑別 …… s18 (11)
高濱潤子, 吉川公彦
3. びまん性子宮腫大の鑑別 …… s22 (11)
木戸 晶, 富樫かおり
4. 子宮内膜のびまん性肥厚の鑑別 …… s28 (11)
藤井進也
5. 子宮内腔の限局性腫瘍の鑑別 …… s34 (11)
竹内麻由美, 原田雅史, 松崎健司
6. 子宮内腔の拡張 (液体貯留) の鑑別 …… s40 (11)
藤井進也
7. 子宮に隣接する腫瘍性病変の鑑別 …… s44 (11)
岡田博司, 武輪 恵, 平井都始子, 吉川公彦

2. 子宮頸部

1. 子宮頸部の充実性腫瘍の鑑別 …… s50 (11)
秋田あやの, 秋田大字, 奥田茂男, 陣崎雅弘
2. 子宮頸管内腫瘍の鑑別 (体部病変の頸管内下垂を含む) …… s56 (11)
秋田あやの, 秋田大字, 奥田茂男, 陣崎雅弘
3. 子宮頸部嚢胞性病変の鑑別 …… s62 (11)
大彌 歩, 藤永康成, 角谷眞澄

3. 腔・外陰

1. 腔病変の鑑別 …… s70 (11)
北島一宏
2. 外陰部病変の鑑別 …… s74 (11)
北島一宏
3. 女性尿道および尿道近傍病変の鑑別 …… s80 (11)
松木 充

4. 付属器および付属器外

1. 付属器の単房性嚢胞性腫瘍の鑑別 …… s88 (11)
山下康行
2. 付属器の多房性嚢胞性腫瘍の鑑別 …… s94 (11)
松林 (名本) 路花, 原田詩乃, 筒井佳奈
3. 付属器の充実性腫瘍の鑑別 …… s102 (11)
坪山尚寛, 富山憲幸
4. T2 強調像で低信号を呈する付属器腫瘍の鑑別 …… s108 (11)
竹内麻由美, 原田雅史, 松崎健司
5. T1 強調像で高信号を呈する付属器腫瘍の鑑別 …… s114 (11)
竹内麻由美, 原田雅史, 松崎健司
6. 脂肪を含む骨盤内病変の鑑別 …… s120 (11)
高濱潤子, 吉川公彦
7. 卵巣内膜性嚢胞に生じた病変の鑑別 …… s126 (11)
田中優美子
8. ホルモン産生性卵巣腫瘍の鑑別 …… s132 (11)
藤井進也
9. 小児・若年者にみられる骨盤内腫瘍の鑑別 …… s138 (11)
赤坂好宣, 杉岡勇典
10. 骨盤内生殖器外の充実性腫瘍の鑑別 …… s144 (11)
前田哲雄
11. 非付属器・子宮の骨盤内嚢胞性病変の鑑別 …… s150 (11)
桑原 遼, 片岡正子, 木戸 晶
12. 腫瘍マーカーやホルモン値からみた卵巣腫瘍の鑑別 …… s156 (11)
浪本智弘

5. 妊娠関連

1. 周産期にみられる付属器・子宮腫瘍の鑑別 …… s164 (11)
麻谷美奈, 佐藤 卓, 田崎章子, 青山英史
2. 産科出血 (分娩前, 周産期・産褥期) の鑑別 …… s170 (11)
林田佳子
3. 妊婦の急性腹症の鑑別 - 非産科疾患を中心に - …… s176 (11)
山下康行
4. 胎盤病変の鑑別 (非腫瘍性) …… s182 (11)
扇谷芳光, 宗近次朗, 廣瀬正典, 後閑武彦
5. 胎盤腫瘍の鑑別 …… s186 (11)
林田佳子
6. 絨毛性疾患 (高 hCG) の鑑別 - 分娩後に高 hCG が持続する疾患 - …… s192 (11)
君塚孝雄, 京極伸介, 尾崎 裕, 桑鶴良平

6. その他

1. 原発性無月経の鑑別 …… s200 (11)
小山 貴
2. 子宮奇形の鑑別 …… s205 (11)
山田幸美, 高畑暁子
3. 月経流出路閉鎖を来す疾患の鑑別 …… s210 (11)
山田幸美, 高畑暁子, 蘆田 浩

4. 妊娠可能女性の腹痛・急性腹症の鑑別	… s214 (11)
山下康行	
5. 慢性腹痛を来す婦人科疾患の鑑別	… s220 (11)
田村綾子	
6. 女性生殖器の石灰化の鑑別	… s226 (11)
浪本智弘	
7. 女性生殖器のガス像の鑑別	… s232 (11)
林田佳子	
8. 骨盤内の異常拡張血管の鑑別	… s236 (11)
山下康行	

● すたらびすむす ●

ラストスパート	… 3 (1)
角谷眞澄	
現代に通じる故事成語	… 113 (2)
中本裕士	
青い瞬間、魔法の時間	… 247 (3)
田岡俊昭	
うちの4姉妹	… 379 (5)
阿部 修	
放射線科医のひそやかな愉しみ	… 503 (6)
竹内麻由美	
神の創造	… 621 (7)
竹原康雄	
撮影か、測定か	… 747 (8)
伊藤 浩	
IVR との出会い	… 873 (9)
近藤浩史	
決断力?!	… 999 (10)
望月輝一	
あれから一年	… 1133 (12)
浦田譲治	
五十の手習い	… 1279 (13)
山門亨一郎	
人工知能の時代は来るのか?	… 1421 (14)
渡邊嘉之	

● 画像診断と病理 ●

肝間葉系過誤腫	… 4 (1)
清水辰哉, 本杉宇太郎, 近藤哲夫	
海綿状血管腫 (一部硬化型)	… 114 (2)
清水辰哉, 本杉宇太郎, 近藤哲夫	
分葉状頸管腺過形成	… 248 (3)
清水辰哉, 本杉宇太郎, 近藤哲夫	
胆管内乳頭状腫瘍	… 380 (5)
清水辰哉, 本杉宇太郎, 近藤哲夫	
線維莢膜細胞腫	… 504 (6)
清水辰哉, 本杉宇太郎, 近藤哲夫	
結節性筋膜炎	… 622 (7)
清水辰哉, 本杉宇太郎, 近藤哲夫	
Sertoli-Leydig 細胞腫	… 748 (8)
子安 裕美, 五島 聡, 加藤博基, 松尾政之, 島岡竜一, 志賀友美, 牧野 弘, 波多野裕一郎	

肉腫様腎癌 (嫌色素細胞型腎癌由来)	… 874 (9)
金子 揚, 五島 聡, 松尾政之, 横井重明, 波多野裕一郎	
腓膵形成痛	… 1000 (10)
野田佳史, 五島 聡, 松尾政之, 村瀬勝俊, 酒々井夏子, 宮崎龍彦	
肝血管筋脂肪腫	… 1134 (12)
河合信行, 五島 聡, 松尾政之, 村瀬勝俊, 土井 潔, 高井光治, 清水雅仁, 齊郷智恵美, 宮崎龍彦	
癒着胎盤	… 1280 (13)
川田紘資, 五島 聡, 松尾政之, 志賀友美, 島岡竜一, 古井辰郎, 森重健一郎, 金山知弘, 波多野裕一郎	
中枢神経系原発悪性リンパ腫 (びまん性大細胞型 B 細胞 リンパ腫)	… 1422 (14)
棚橋裕吉, 五島 聡, 浅野隆彦, 松尾政之, 大江直行, 岩間 亨, 宮崎龍彦	

● ここが知りたい! ●

2016年8月号特集「画像でみかける偶発的所見のマ ネジメント—あなたならどう書く?—」	… 86 (1)
浅山良樹, 塚田実郎	
2016年9月号特集「非腫瘍性消化管疾患の画像診断 —beyond barium study and endoscopy—」	… 216 (2)
北詰良雄	
2016年10月号特集「薬剤と画像—画像所見から薬剤に よる変化を想起する—」	… 345 (3)
亀山恭子, 野崎太希	
2016年11月号特集「脳腫瘍 WHO2016—読影のための 実践講座—」	… 466 (5)
阿部香代子, 高橋洋人	
2016年12月号特集「急性腹症の画像診断」	… 590 (6)
下平政史, 子安裕美	
2017年1月号特集「症例から学ぶ MRI の基礎—臨床 に直結する知識—」	… 726 (7)
増本智彦, 稲岡 努, 青木茂樹, 堀 正明	
2017年2月号特集「頭頸部炎症性疾患—それとも悪性 腫瘍?—」	… 842 (8)
齋藤尚子, 加藤博基, 大原有紗, 豊田圭子	
2017年3月号特集「基礎からきちんと学ぼう, 胎児・ 新生児の画像診断」	… 966 (9)
田波 稔, 宇都宮英綱	
2017年4月号特集「腓疾患の画像診断 Update—診療 ガイドラインを踏まえて—」	… 1092 (10)
棚橋裕吉, 井上 大, 五島 聡	
2017年5月号特集「原因不明の間質性肺炎」	… 1240 (12)
酒井文和, 岩澤多恵	
2017年6月号特集「歯・顎・口腔の画像診断」	… 1392 (13)
有地淑子, 馬場 亮	
2017年7月号特集「頭頸骨領域の画像診断—minimum requirement—」	… 1518 (14)
小玉隆男, 森 壘, 藤井直子	

● 投稿 ●

【症例】偶然発見された線毛性前腸性肝嚢胞と考えられる1例 1243 (12)
阿部寿徳, 相馬 渉, 武原真一, 橋永正彦,
二宮繁生, 脇坂昌紀, 有田 毅, 村上和成

● Picked-up Knowledge from Foreign Journals ●

MRI を用いた心臓検査 88 (1)
岡田宗正, 松永尚文
肺癌の画像診断 218 (2)
小野修一
腸閉塞 348 (3)
岡田吉隆
付属器茎捻転 470 (5)
藤井進也
スポーツ障害 592 (6)
青木隆敏
神経放射線: 抗 MOG 抗体 730 (7)
森 壘
冠動脈評価: CTA の被ばく, 再現性および MRA に
ついて 846 (8)
岡田宗正, 松永尚文
胸部の dual-energy CT 各種 964 (9)
小野修一
EOB 造影 MRI 1096 (10)
岡田吉隆
卵巣癌の転移 1247 (12)
藤井進也
脊椎 1394 (13)
青木隆敏
肥厚性硬膜炎 1522 (14)
森 壘

● Case of the Month ●

Case of January 91 (1)
門田善仁, 平井俊範, 佐藤勇一郎, 浅田祐士郎
Case of February 221 (2)
水谷陽一, 長町茂樹, 平井俊範, 持田耕介
Case of March 351 (3)
新川慶明, 新川 仁奈子, 平井俊範
Case of April 473 (5)
下村 明, 平井俊範, 赤木真由美, 田中弘之
Case of May 595 (6)
寺田珠沙, 長町茂樹, 平井俊範
Case of June 733 (7)
東 美菜子, 平井俊範, 竹島秀雄
Case of July 849 (8)
原 敏将, 井上優介
Case of August 969 (9)
浮洲龍太郎, 井上優介
Case of September 1099 (10)
松永敬二, 井上優介

Case of October 1249 (12)
原 敏将, 井上優介
Case of November 1397 (13)
浮洲龍太郎, 井上優介
Case of December 1525 (14)
松永敬二, 井上優介

● The Key to Case of ●

November [痙攣重積型急性脳症] 92 (1)
岩佐 瞳, 田村泰治, 山上卓士
December [乏突起膠腫 (分子診断を行っていないもの)]
..... 222 (2)
仰木健太, 村田和子, 山上卓士
January [メトトレキサート関連リンパ増殖疾患]
..... 352 (3)
門田善仁, 平井俊範, 佐藤勇一郎, 浅田祐士郎
February [原発不明悪性黒色腫の小腸転移による腸
重積] 474 (5)
水谷陽一, 長町茂樹, 平井俊範, 持田耕介
March [腸間膜リンパ管腫] 596 (6)
新川慶明, 新川 仁奈子, 平井俊範
April [明細胞肉腫] 734 (7)
下村 明, 平井俊範, 赤木真由美, 田中弘之
May [骨原発悪性リンパ腫] 850 (8)
寺田珠沙, 長町茂樹, 平井俊範, 久富木庸子
June [血管外皮腫 (WHO 分類 2007 に準ずる)] 970 (9)
東 美菜子, 平井俊範, 竹島秀雄
July [頭蓋内髄外造血] 1100 (10)
原 敏将, 井上優介
August [外歯瘻] 1250 (12)
浮洲龍太郎, 井上優介
September [脂肪肝中の血管腫に伴う限局性の低脂
肪化] 1398 (13)
松永敬二, 井上優介
October [成人発症神経核内封入体病] 1526 (14)
原 敏将, 井上優介

● 救急 CT 診断演習 ●

担当: 木口貴雄

第 5 回 遅発性血胸 97 (1)
第 6 回 塞栓症? 225 (2)
第 7 回 いきなり肝に亀裂!? 355 (3)
第 8 回 画像を作る 477 (5)
第 9 回 性別が違えば, 考え方も変わる 599 (6)
第 10 回 脳梗塞疑い 737 (7)
第 11 回 切るべきか, 切らざるべきか part2
..... 853 (8)
最終回 意識障害およびショック状態の高齢者
..... 973 (9)

● General Radiology 診断演習 ●

担当: 木口貴雄

第 1 回 非特異的な所見も, 組み合わせれば特異的
になる 1103 (10)

第2回 病態を推察しよう！	1255 (12)
第3回 なぜ、こんな所にこんなものが？	1401 (13)
第4回 肺炎の後に胸壁が腫れてきた	1529 (14)

●他科のエキスパートにお尋ねします●

脳神経編	740 (7)
宮嶋雅一, 青木茂樹	
胸部編	856 (8)
新谷 康, 本多 修	
骨関節・骨軟部編	976 (9)
田崎 篤, 野崎太希	
腎臓編	1108 (10)
田島秀浩, 蒲田敏文	
肝臓編	1259 (12)
有田淳一, 渡谷岳行	

● Refresher Course ●

顔面加齢の画像診断	99 (1)
奥田逸子, 中島康雄, 秋田恵一	
全身拡散強調画像 (DWIBS 法) - 読影のポイントと基本的な臨床応用 -	229 (2)
高原太郎, 有田祐起, 吉田宗一郎, 境野晋二郎, 倉沢 淳, 風間俊基, 石井千佳子	
死後 CT と対峙する - おさえたいエッセンスとピットフォール -	359 (3)
石田尚利, 五ノ井 渉, 大熊ひでみ, 白田 剛, 新谷裕加子, 阿部浩幸, 深山正久, 阿部 修	
胆道系の炎症性疾患の画像診断	481 (5)
蒲田敏文, 小坂一斗, 井上 大, 米田憲秀, 吉田耕太郎	

原因不明の間質性肺炎 - 画像診断医が要求されていること, 知っておくべきこと -	603 (6)
---	---------

上甲 剛

放射線性肝障害	858 (8)
---------	---------

古田寿宏, 渡谷岳行, 佐藤次郎, 五ノ井 渉, 大倉直樹, 田島 拓, 花岡昇平, 阿部 修

膈の画像診断	979 (9)
--------	---------

磯貝 純, 兼子 順, 原田直樹, 吉田勝哉, 手塚幹生, 片田芳明, 舘 一史, 田中信孝

胸部単純 X 線写真真側面像の基本的な読み方	1111 (10)
------------------------	-----------

松下彰一郎, 浅田達徳, 山城恒雄, 松岡 伸, 中島康雄

大腸癌診療における MRI の役割	1261 (12)
-------------------	-----------

井上明星, 大田信一, 新田哲久, 太田裕之, 清水智治, 谷 眞至, 九嶋亮治, 村田喜代史

喫煙に伴って生じる肺の変化 - Radiologic-pathologic correlation -	1405 (13)
---	-----------

江頭玲子

少年野球選手の肘の画像診断	1533 (14)
---------------	-----------

岡本嘉一, 吉沢知宏, 田中健太, 金堀哲也

● Book Review ●

腹部の CT 第3版	920 (9)
------------	---------

杉村和朗

すぐわかる小児の画像診断 改訂第2版	1061 (10)
--------------------	-----------

古川理恵子

画像 診断

総目次

「画像診断」Vol. 36 No. 1~14 2016

Vol.36の通算ページ区分

1月号 (No.1)	1 ~ 102	6月号 (No.7)	583 ~ 704	11月号 (No.13)	1225 ~ 1354
2月号 (No.2)	103 ~ 216	7月号 (No.8)	705 ~ 830	12月号 (No.14)	1355 ~ 1472
3月号 (No.3)	217 ~ 346	8月号 (No.9)	831 ~ 960	増刊号 (No.4)	s1 ~ s240
4月号 (No.5)	347 ~ 452	9月号 (No.10)	961 ~ 1090	増刊号 (No.11)	s1 ~ s212
5月号 (No.6)	453 ~ 582	10月号 (No.12)	1091 ~ 1224		

● 特集テーマ ●

- 1月号 骨盤部感染症の画像診断
—迅速な診断と治療のストラテジー—
- 2月号 脳血管障害—病態に基づいた画像診断—
- 3月号 肺感染症のすべて
—臨床, 病理, 画像を学ぶ—
- 4月号 上腹部臓器の variation & anomaly
- 5月号 エキスパートの診断過程を学ぶ中枢神経系の
画像診断
- 6月号 知っておきたい膝関節の MRI
- 7月号 膠原病と類縁疾患の肺病変
- 8月号 画像でみかける偶発的所見のマネジメント
—あなたならどう書く?—
- 9月号 非腫瘍性消化管疾患の画像診断
—beyond barium study and endoscopy—
- 10月号 薬剤と画像
—画像所見から薬剤による変化を想起する—
- 11月号 脳腫瘍 WHO2016—読影のための実践講座—
- 12月号 急性腹症の画像診断

● 特集 ●

■ 1月号 (No.1)

骨盤部感染症の画像診断

—迅速な診断と治療のストラテジー—

序説…………… 7 (1)

松崎健司

婦人科領域の感染症の臨床像と治療戦略…………… 8 (1)

松井寿美佳, 加藤剛志, 桑原 章, 苛原 稔

婦人科領域の一般的な骨盤内炎症性疾患の画像診断
…………… 13 (1)

福永 健, 藤井進也, 椋田奈保子, 井上千恵,

柿手 卓, 大内泰文, 田邊芳雄, 小川敏英

婦人科領域の特殊な骨盤内炎症性疾患の画像診断
…………… 23 (1)

亀山恭子, 木戸 晶, 富樫かおり

産婦人科術後感染症…………… 33 (1)

北井里実, 尾上 薫

泌尿器領域の感染症の臨床像と治療戦略…………… 43 (1)

楠原義人, 高橋正幸, 金山博臣

泌尿器領域の骨盤内感染症…………… 51 (1)

上野嘉子, 田中宇多留, 高橋 哲, 三宅秀明, 杉村和朗

骨盤部感染症の診断に有用な MRI のシーケンス
…………… 59 (1)

竹内麻由美, 松崎健司, 原田雅史

■ 2月号 (No.2)

脳血管障害—病態に基づいた画像診断—

序説…………… 109 (2)

井田正博

脳血管障害の病理を知る—脳卒中の基本病態から血管病
理そして神経病理へ—…………… 110 (2)

宮田 元

画像診断に必要な脳梗塞の臨床と病態生理… 126 (2)

長尾毅彦

Large artery infarction—脳塞栓症とアテローム血栓症—
…………… 135 (2)

木下俊文

Small artery infarction—ラクナ梗塞と分枝粥腫型梗塞—
…………… 146 (2)

長畑守雄, 近藤 礼, 毛利 渉, 佐藤慎治,

齋藤元太, 長畑仁子, 森下陽平, 齋藤伸二郎

脳血管奇形ともやもや病…………… 157 (2)

栗原紀子, 加藤裕美子, 力丸裕哉, 佐藤明弘

静脈洞血栓症と硬膜動静脈瘻…………… 171 (2)

久家圭太, 藤井進也, 三好史倫, 篠原祐樹, 小川敏英

低酸素脳症, 低血糖脳症, 一酸化炭素中毒症… 183 (2)

久保優子, 内山史也, 大森裕子, 西尾理子,

日野圭子, 土居 浩, 井田正博

■ 3月号 (No.3)

肺感染症のすべて—臨床, 病理, 画像を学ぶ—

序説…………… 223 (3)

芦澤和人

肺感染症の臨床…………… 224 (3)

田代将人, 泉川公一

肺感染症の病理	232 (3)
木谷匡志, 仲村泰彦, 蛇澤 晶	
肺感染症の画像によるパターン分類	243 (3)
阿比留 一, 芦澤和人, 筒井 伸, 上谷雅孝	
細菌性肺炎	255 (3)
小野麻美, 岡田文人, 佐藤晴佳, 中山朋子, 安藤ゆみ子, 森 宣	
非定型肺炎—マイコプラズマ, クラミドフィラ, レジオネ ラ, ウイルス—	269 (3)
酒井文和	
肺結核症	279 (3)
狩野麻実, 福田大記, 三角茂樹, 有泉光子, 福田国彦, 氏田万寿夫	
肺真菌症	289 (3)
室田真希子, 佐藤 功, 横田恭子, 山本由佳, 西山佳宏	
PCP と CMV 肺炎	299 (3)
田中伸幸, 国弘佳枝, 松永尚文	
肺寄生虫疾患	309 (3)
大城康二, 村山貞之, 土屋奈々絵, 宮良哲博	
■ 4月号 (No.5)	
上腹部臓器の variation & anomaly	
序説	355 (5)
松本俊郎	
上腹部臓器 (肝胆膵脾) : 間膜の発生	356 (5)
松本俊郎, 森 宣	
肝	361 (5)
小林 聡, 南 哲弥, 小坂一斗, 井上 大, 北尾 梓, 米田憲秀, 松井 修, 蒲田敏文	
胆道 (胆嚢胆管)	374 (5)
竹口隆也, 衣袋健司	
脾実質	385 (5)
清永麻紀, 松本俊郎, 山田康成, 高司 亮, 森 宣	
膵管系	393 (5)
五ノ井 渉, 林 (山川) 貴菜, 大友 邦	
脾	400 (5)
笹栗弘平, 中園貴彦, 入江裕之	
胃・十二指腸および周囲間膜	409 (5)
高司 亮, 松本俊郎, 山田康成, 本郷哲央, 清永麻紀, 森 宣	
■ 5月号 (No.6)	
エキスパートの診断過程を学ぶ中枢神経系の画像診断	
序説	459 (6)
松木 充	
脳内データベースを鍛える	460 (6)
大場 洋	
多彩な病態を示す“病”がある, その一端を一緒に診断 しよう	472 (6)
徳丸阿耶, 村山繁雄	
意思決定心理学: 画像診断は論理的であれ! …	484 (6)
森 壘	
中枢神経領域の画像所見の考え方と読影の実際	492 (6)

松島理士, 清水哲也, 川上玲奈, 福田国彦	
病態のシミュレーションを行って精度を上げる	504 (6)
明石敏昭	
典型例, 非典型例から学ぶ異常所見のとらえ方	
— Parkinson 症候群—	516 (6)
櫻井圭太, 徳丸阿耶, 今林悦子	
経過を思い描く	530 (6)
坂田昭彦	
What we know, what they know—臨床バイアスと画 像バイアス—	542 (6)
住田 薫	

■ 6月号 (No.7)

知っておきたい膝関節の MRI

序説	589 (7)
川原康弘	
半月板, 靭帯の解剖	590 (7)
徳田 修	
半月板断裂	600 (7)
福庭栄治	
半月板断裂の手術療法と術後画像	609 (7)
和田 武, 野崎太希, 堀内沙矢, 田崎 篤	
靭帯断裂の代表的な受傷機序	620 (7)
寺村易子, 藤川 章, 米永健徳, 福田国彦	
十字靭帯断裂の手術療法	631 (7)
岡崎成弘, 米倉暁彦, 千葉 恒, 富田雅人, 尾崎 誠	
十字靭帯断裂の術後画像	643 (7)
稲岡 努, 小田島正幸, 石川ルミ子, 中塚智也, 粕谷秀輔, 齋藤雅彦, 中川晃一, 寺田一志	
膝蓋骨不安定症, 膝蓋骨脱臼	651 (7)
辰野 聡	
その他の膝関節損傷	663 (7)
小橋由紋子, 野沢陽介, 馬場 亮, 山添真治, 最上拓児	

■ 7月号 (No.8)

膠原病と類縁疾患の肺病変

序説	711 (8)
酒井文和	
膠原病肺の病理	712 (8)
武村民子	
膠原病における肺合併症の臨床的意義	726 (8)
亀田秀人, 藤澤有希, 水品研之介, 武中さや佳, 伊東秀樹, 平田絢子, 小倉剛久	
慢性経過の間質性肺炎	732 (8)
富永循哉, 佐藤嘉尚, 齊藤涼子	
急性・亜急性経過の間質性肺炎	743 (8)
杉浦弘明, 陣崎雅弘	
膠原病による気道疾患	754 (8)
新田哲久, 田中伴典, 園田明永, 大谷秀司, 永谷幸裕, 村田喜代史, 高橋雅士, 福岡順也	
肺血管炎, 腫瘍性病変, 肉芽腫	768 (8)
西本優子, 野間恵之, 野口峻二郎, 小田晃義, 西岡真美, 門場智也, 中嶋香雪, 田口善夫	

自己免疫性疾患の特徴を有する間質性肺炎 (IPAF) の概念と CT 画像 778 (8)	
藤本公則	
膠原病に合併する肺感染症, 薬剤性肺障害... 788 (8)	
岡島由佳, 栗原泰之	

■ 8月号 (No.9)

画像でみかける偶発的所見のマネジメント

—あなたならどう書く?—

序説..... 837 (9)	
-----------------	--

陣崎雅弘

1. 脳神経

1. 髄膜腫 838 (9)	
渡邊嘉之	
2. 下垂体腺腫 840 (9)	
森 壘	
3. Rathke 嚢胞 842 (9)	
森 壘	
4. くも膜嚢胞 844 (9)	
赤田 渉, 山田 恵	
5. 脈絡叢嚢胞 846 (9)	
赤田 渉, 山田 恵	
6. low-grade glioma 848 (9)	
増本智彦	
7. 海馬萎縮 850 (9)	
徳丸阿耶, 櫻井圭太, 下地啓五, 村山繁雄	
8. 正常圧水頭症の所見がある場合 852 (9)	
佐藤志帆, 麦倉俊司	
9. 脳動脈瘤 854 (9)	
藤原広和	

2. 頸部

1. 非特異的リンパ節腫大 856 (9)	
加藤博基, 松尾政之, 水田啓介, 青木光広, 鬼頭勇輔	
2. 甲状腺腫瘍 858 (9)	
齋藤尚子	

3. 胸部

1. すりガラス影を含む小結節 860 (9)	
丸山雄一郎	
2. 充実性小結節 862 (9)	
負門克典	
3. 軽度の間質性陰影 864 (9)	
岩澤多恵	
4. 気管支壁肥厚 866 (9)	
新田哲久, 村田喜代史, 中野恭幸	
5. 肺野の索状陰影, 不整形陰影 868 (9)	
森谷浩史, 箱崎元晴	
6. 胸腺過形成と胸腺腫 870 (9)	
本多 修, 秦 明典, 梁川雅弘, 上田 賢, 富山憲幸	
7. 前縦隔小腫瘍 872 (9)	
秦 明典, 本多 修, 菊池紀子, 梁川雅弘, 富山憲幸	
8. 心膜嚢胞, 気管支原性嚢胞 874 (9)	
佐土原順子, 藤本公則	

4. 肝胆膵脾

1. 肝臓の変形 876 (9)	
清水辰哉, 本杉宇太郎	
2. 肝臓のびまん性高吸収域 878 (9)	
清水辰哉, 本杉宇太郎	
3. 胆嚢ポリープ 880 (9)	
浅山良樹, 西江昭弘, 石神康生, 牛島泰宏, 本田 浩	
4. 膵管内乳頭腫瘍 882 (9)	
浅山良樹, 西江昭弘, 石神康生, 牛島泰宏, 本田 浩	
5. 膵小石灰化 884 (9)	
浅山良樹, 西江昭弘, 石神康生, 牛島泰宏, 本田 浩	
6. 脾腫瘍 886 (9)	
松本俊亮, 陣崎雅弘	

5. 泌尿器

1. 副腎腺腫 888 (9)	
小黒草太, 陣崎雅弘, 宮下和季, 栗原 勲	
2. 嚢胞性小腎腫瘍 890 (9)	
秋田大字, 陣崎雅弘	
3. 充実性小腎腫瘍 892 (9)	
秋田大字, 陣崎雅弘	
4. 腎動脈狭窄 894 (9)	
田中良一	

6. 婦人科

1. 卵巣単純嚢胞 896 (9)	
木口佳代, 木戸 晶, 富樫かおり	
2. 子宮内膜肥厚 898 (9)	
木口佳代, 木戸 晶, 富樫かおり	
3. 子宮頸部の嚢胞性病変 900 (9)	
麻谷美奈	
4. 卵巣出血性嚢胞 vs. チョコレート嚢胞 ... 902 (9)	
麻谷美奈	
5. 子宮変性筋腫 904 (9)	
山田幸美, 高畑暁子	
6. 骨盤静脈叢の拡張 906 (9)	
山田幸美, 高畑暁子, 蘆田 浩, 藤井佳美	

7. 骨軟部

1. 脊椎血管腫 908 (9)	
北村範子, 稲岡 努, 中塚智也, 石川ルミ子, 小林圭悟	
2. 限局性骨髄信号異常 910 (9)	
橘川 薫	
3. 限局性骨硬化 912 (9)	
長田周治, 倉田精二, 安陪等思, 西村 浩	
4. 脂肪性腫瘍 914 (9)	
松本俊亮, 陣崎雅弘	
5. 膝の骨端骨化不整 916 (9)	
志賀久恵, 木下雄介, 林 真弘, 本谷啓太	
6. 脊椎癒合 918 (9)	
高尾正一郎, 上野淳二	
7. 膝蓋骨の分離 920 (9)	
勝俣智美, 小橋由紋子, 福田国彦	

8. 血管

1. 大動脈拡張 922 (9)	
大田英揮	

2. 内臓動脈瘤	924 (9)
大田英揮	
3. 限局性大動脈解離	926 (9)
塚田実郎, 中塚誠之, 陣崎雅弘	

9. 全身

1. 神経鞘腫	928 (9)
小山 貴	
2. 神経節神経腫	930 (9)
熊澤高雄, 小山 貴	

■ 9月号 (No.10)

非腫瘍性消化管疾患の画像診断

—beyond barium study and endoscopy—

序説	967 (10)
白神伸之	
消化管 CT 診断の基礎	968 (10)
市川珠紀, 小泉 淳, 今井 裕	
腸回転異常と消化管ヘルニア	980 (10)
井上明星, 大田信一, 古川 顕, 山本麻子, 古市健治, 山崎道夫, 新田哲久, 村田喜代史	
虚血性腸疾患	996 (10)
古川 顕, 井上明星, 金崎周造, 大田信一, Nguyen Dai Hung Linh, Tulyeubai Syerikjan, 若宮 誠, 山崎道夫, 坂本 力	
炎症性腸疾患の CT 診断	1009 (10)
鈴木達也, 田村謙太郎, 陣崎雅弘, 白神伸之	
炎症性腸疾患の CT colonography (CTC)	1019 (10)
竹内 健, 石川ルミ子, 宮村美幸, 山田哲弘, 鈴木康夫	
MR enterography	1028 (10)
北詰良雄, 竹中健人, 大塚和朗, 藤井俊光, 松岡克善, 木村麻衣子, 長堀正和, 立石宇貴秀	
全身性疾患による消化管疾患	1038 (10)
小山 貴	
小児消化管疾患—超音波検査を中心に—	1048 (10)
島貴義久	

■ 10月号 (No.12)

薬剤と画像—画像所見から薬剤による変化を想起する—

序説	1097 (12)
松島理士	
中枢神経領域	1098 (12)
松島理士	
胸部—薬剤性肺障害—	1114 (12)
南 康夫, 杉浦弘明, 陣崎雅弘	
腹部領域	1125 (12)
市場文功	
女性生殖器 (胎児を含む)	1139 (12)
亀山恭子, 木戸 晶, 富樫かおり	
骨軟部, 小児	1151 (12)
野崎太希, 堀内沙矢, 岡部哲彦	
先行投与薬剤と核医学検査	1163 (12)
内山真幸	

薬剤の合併症の画像—case-based review—	1171 (12)
松木 充, 浜川岳文, 小田晃義, 沼本勲男 福井秀行, 任 誠雲, 柳生行伸, 村上卓道	

■ 11月号 (No.13)

脳腫瘍 WHO2016—読影のための実践講座—

序説	1231 (13)
井田正博	
WHO2016: 主な改訂ポイント	1232 (13)
小森隆司	
放射線診断専門医に必要な脳腫瘍病理	1235 (13)
増井憲太, 小森隆司	
星細胞系腫瘍, 乏突起膠細胞系腫瘍	1245 (13)
阿部香代子	
その他の星細胞系腫瘍, 神経細胞および混合神経細胞・膠細胞系腫瘍	1258 (13)
入江隆介, 萩原彰文, 神谷昂平, 安達木綿子, 堀 正明, 森 壘, 青木茂樹, 國松 聡	
脳室内およびその近傍の腫瘍	1270 (13)
麦倉俊司, 金森政之, 斉藤竜太	
松果体部腫瘍	1284 (13)
門田善仁, 平井俊範	
中枢神経系原発悪性リンパ腫	1294 (13)
村上佳菜子, 野口智幸, 田嶋 強	
転移性脳腫瘍	1303 (13)
田岡俊昭	
神経膠腫を中心とした脳腫瘍治療後の評価	1314 (13)
高橋洋人, 渡邊嘉之	

■ 12月号 (No.14)

急性腹症の画像診断

序説	1361 (14)
近藤浩史	
救急医からみた急性腹症における画像診断の役割	1362 (14)
真弓俊彦, 新里 到, 眞田彩華, 石川成人, 遠藤武尊, 大坪広樹, 古屋智規	
急性腹症における画像検査の選択	1369 (14)
古川 顕, 白川崇子, 井上明星, 大田信一, 金崎周造, 佐藤文恵, 山崎道夫	
肝胆膵脾	1378 (14)
子安裕美, 五島 聡, 野田佳史, 河合信行, 川田紘資, 松尾政之	
消化管	1388 (14)
本郷哲央, 松本俊郎, 森 宣	
泌尿器・男性骨盤領域	1397 (14)
山田謙太郎, 新本 弘, 加地辰美	
女性骨盤領域	1408 (14)
又吉 隆, 吉長正富, 安木かほり, 足立源樹, 橋本成司	
血管系	1420 (14)
下平政史, 中川基生, 小澤良之, 真木由美, 芝本雄太	

■増刊号 (No.4)

肝胆脾の鑑別診断のポイント

1. 肝臓

1. 肝腫大 (非腫瘍性) の鑑別 …………… s10 (4)
河本里美
2. 肝実質のCT 吸収値びまん性上昇の鑑別 …… s14 (4)
西江昭弘, 浅山良樹, 石神康生, 本田 浩
3. 肝実質のCT 吸収値びまん性低下の鑑別 …… s18 (4)
西江昭弘, 浅山良樹, 石神康生, 本田 浩
4. 肝実質のT2 強調像びまん性低下の鑑別 …… s22 (4)
山本 亮, 伊東克能
5. Periportal collar sign の鑑別 …………… s26 (4)
松本俊郎, 高司 亮
6. 石灰化を伴う肝実質病変の鑑別 …………… s30 (4)
松本俊郎, 高司 亮
7. 肝の脂肪性病変の鑑別 …………… s34 (4)
山本 亮, 伊東克能
8. 肝内のガスの鑑別 …………… s40 (4)
山下康行
9. 肝多血性病変 (動脈相) の鑑別 …………… s44 (4)
林 秀行, 芦澤和人
10. 平衡相で遷延性・遅延性造影効果を示す肝腫瘍の鑑別 …………… s50 (4)
東南辰幸, 藤本公則, 隈部 力, 安陪等思
11. 硬変肝にみられる結節性病変の鑑別 …… s54 (4)
小坂一斗, 小林 聡, 蒲田敏文
12. 肝の乏血性病変の鑑別 (嚢胞性病変を除く) …………… s60 (4)
大西裕満, 堀 雅敏, 坪山尚寛, 富山憲幸
13. 肝嚢胞性病変 (単発～数個以内) の鑑別 …… s66 (4)
山田 哲, 角谷真澄
14. 多発性 (無数) 肝嚢胞の鑑別 …………… s72 (4)
山田 哲, 角谷真澄
15. 肝脾の粟粒病変の鑑別 …………… s76 (4)
宗近次朗, 後閑武彦
16. 小児にみられる肝腫瘍の鑑別 …………… s80 (4)
赤坂好宣
17. 肝のT1 強調像高信号病変の鑑別 …………… s84 (4)
近藤浩史
18. 肝のT2 強調像低信号病変の鑑別 …………… s88 (4)
近藤浩史
19. 肝のリング状濃染を来す病変の鑑別 …… s92 (4)
佐藤次郎
20. 多血性偽病変 (THAD) の鑑別
1. A-P shunt など …………… s96 (4)
小坂一斗, 蒲田敏文, 小林 聡
21. 多血性偽病変 (THAD) の鑑別
2. third inflow, 肝内門脈閉塞など …… s100 (4)
香田 渉
22. 肝被膜周囲病変の鑑別 …………… s106 (4)
浪本智弘
23. 肝被膜陥凹病変の鑑別 …………… s110 (4)
廣橋伸治, 上田耕司, 廣橋里奈
24. 中心癥痕を有する肝腫瘍の鑑別 …………… s114 (4)

小坂一斗, 蒲田敏文, 小林 聡

25. 肝出血性病変 (血腫) の鑑別 …………… s118 (4)
内田政史, 久能由記子, 久原麻子
 26. 血管貫通を認める腫瘍の鑑別 …………… s122 (4)
山下康行
2. 胆道系
1. 胆嚢の隆起性 / 腫瘍性病変の鑑別 …………… s128 (4)
五島 聡
 2. びまん性胆嚢壁肥厚の鑑別 …………… s132 (4)
五島 聡
 3. 胆道系の拡張の鑑別 …………… s136 (4)
石神康生, 西江昭弘, 浅山良樹, 本田 浩
 4. 多発性の肝内胆管狭窄の鑑別 …………… s142 (4)
加藤仁美, 桑鶴良平
 5. 肝門部腫瘍の鑑別 …………… s146 (4)
石神康生, 西江昭弘, 浅山良樹, 本田 浩
 6. 総胆管狭窄の鑑別 …………… s152 (4)
竹原康雄
 7. 膨大部腫瘍の鑑別 …………… s156 (4)
山村定弘, 中島康也, 伊牟田真功, 山下康行
 8. 胆道内のMRCP 陰影欠損の鑑別 …………… s160 (4)
熊谷雄一, 福倉良彦, 吉浦 敬
 9. 胆道内ガス (胆道気腫) の鑑別 …………… s164 (4)
熊谷雄一, 福倉良彦, 吉浦 敬
 10. 胆嚢内CT 高吸収の鑑別 …………… s168 (4)
内田政史, 久能由記子

3. 脾臓

1. 脾腫大の鑑別 …………… s172 (4)
中村信一
2. 脾萎縮の鑑別 …………… s176 (4)
中村信一
3. 脾の石灰化の鑑別 …………… s178 (4)
藤永康成
4. 主脾管拡張の鑑別 …………… s182 (4)
藤永康成
5. 脾の多血性腫瘍の鑑別 …………… s186 (4)
清水辰哉, 佐野勝廣, 市川智章
6. 脾の乏血性腫瘍の鑑別 …………… s190 (4)
清水辰哉, 佐野勝廣, 市川智章
7. 脾の単房性嚢胞性腫瘍の鑑別 …………… s194 (4)
入江裕之, 水口昌信, 中園貴彦, 山口 健
8. 脾の多房性嚢胞性腫瘍の鑑別 …………… s198 (4)
入江裕之, 水口昌信, 中園貴彦, 山口 健
9. 脾の多発性嚢胞性腫瘍の鑑別 …………… s202 (4)
山田康成, 清永麻紀, 森 宣
10. 小児にみられる脾腫瘍の鑑別 …………… s206 (4)
赤坂好宣

4. 脾臓

1. 脾腫 (非腫瘍性) の鑑別 …………… s212 (4)
田嶋 強
2. 充実性脾腫瘍の鑑別 …………… s216 (4)
前田恵理子
3. 嚢胞性脾腫瘍の鑑別 …………… s220 (4)
前田恵理子

4. 脾の石灰化の鑑別	s224 (4)
田嶋 強	

■増刊号 (No.11)

軟部腫瘍の画像診断—よくみる疾患から稀な疾患まで—

1. リンパ節病変

1. 化膿性リンパ節炎 suppurative lymphadenitis	s10 (11)
青木隆敏	
2. 結核性リンパ節炎 tuberculous lymphadenitis	s12 (11)
青木隆敏	
3. 猫ひっかき病 cat scratch disease	s14 (11)
青木隆敏	
4. 菊池病 Kikuchi's disease	s16 (11)
青木隆敏	
5. 木村病 Kimura's disease	s18 (11)
青木隆敏	
6. Castleman 病 Castleman's disease	s20 (11)
青木隆敏	

2. 表在性の軟部腫瘍

1. 類上皮嚢腫, 皮様嚢腫 epidermal cyst, dermoid cyst	s24 (11)
北村範子, 稲岡 努, 蛭田啓之	
2. インスリンボール insulin ball	s26 (11)
福田大記	
3. 軟部組織血腫 soft tissue hematoma	s28 (11)
上谷雅孝	
4. みこしこぶ Mikoshi-Kobu	s30 (11)
上野直之, 高野英行, 船津宏之	
5. Morel-Lavellée 病変 Morel-Lavellée lesion ; MLL	s32 (11)
上谷雅孝	

3. 深在性の軟部腫瘍

1. 筋ヘルニア muscle hernia	s36 (11)
中山 学, 江原 茂	
2. 好酸球性筋膜炎 eosinophilic fasciitis	s38 (11)
中山 学, 江原 茂	
3. 壊死性筋膜炎 necrotizing fasciitis	s40 (11)
中山 学, 江原 茂	
4. 膿瘍 abscess	s42 (11)
中山 学, 江原 茂	
5. 多発性筋炎 / 皮膚筋炎 polymyositis ; PM / dermatomyositis ; DM	s44 (11)
中山 学, 江原 茂	
6. 感染性筋炎 / 筋壊死 infectious myositis / myonecrosis, muscle infarction	s46 (11)
中山 学, 江原 茂	
7. 石灰化筋壊死 calcific myonecrosis	s48 (11)
神島 保	
8. 糖尿病性筋梗塞 diabetic muscle infarction	s50 (11)
神島 保	
9. 副筋 accessory muscle	s52 (11)
中山 学, 江原 茂	

10. 筋サルコイドーシス muscular sarcoidosis	s54 (11)
神島 保	
11. 増殖性筋炎 proliferative myositis	s56 (11)
神島 保	
12. 骨化性筋炎 myositis ossificans	s58 (11)
小橋由紋子	
13. BPOP bizarre parosteal osteochondromatous proliferation	s60 (11)
神島 保	
14. 動脈瘤 / 仮性動脈瘤 aneurysm / false aneurysm	s62 (11)
神島 保	
15. 外膜嚢腫 cystic adventitial disease ; CAD	s64 (11)
神島 保	
16. Morton 神経腫 Morton neuroma	s66 (11)
神島 保	
17. 断端神経腫 amputation neuroma	s68 (11)
神島 保	
4. 関節周囲の軟部腫瘍	
1. 上腕二頭筋の断裂 biceps brachii muscle rupture	s72 (11)
中田和佳, 杉本英治	
2. 腱鞘炎 (炎症性) tenosynovitis (inflammatory)	s74 (11)
中田和佳, 杉本英治	
3. 腱鞘炎 (感染性) tenosynovitis (infectious)	s76 (11)
中田和佳, 杉本英治	
4. 上肢の滑液包炎 bursitis of the upper limb	s78 (11)
中田和佳, 杉本英治	
5. 下肢の滑液包炎 bursitis of the lower limb	s80 (11)
中田和佳, 杉本英治	
6. 滑膜嚢胞 synovial cyst	s82 (11)
中田和佳, 杉本英治	
7. Baker 嚢胞の破裂 ruptured Baker's cyst	s84 (11)
中田和佳, 杉本英治	
8. 関節唇嚢胞 labral cyst	s86 (11)
藤本 肇	
9. 半月板嚢胞 meniscal cyst	s88 (11)
藤本 肇	
10. ガングリオン ganglion	s90 (11)
藤本 肇	
11. アミロイド腫瘍 amyloidoma	s92 (11)
藤本 肇	
12. リウマチ結節 rheumatoid	s94 (11)
藤本 肇	
13. 痛風結節 gouty tophus	s96 (11)
藤本 肇	
14. 腫瘤状石灰化症 tumoral calcinosis	s98 (11)
藤本 肇	

15. 腱黄色腫 tendinous xanthoma s100 (11)
藤本 肇
5. 腫瘍性病変
1. 皮膚腫瘍
1. 石灰化上皮腫 calcifying epithelioma s104 (11)
稲岡 努, 北村範子, 蛭田啓之
2. 表皮由来の癌 s106 (11)
稲岡 努, 北村範子, 蛭田啓之
3. 皮膚付属器由来の癌(汗腺, 脂腺などに由来)
..... s108 (11)
稲岡 努, 北村範子, 蛭田啓之
4. 悪性黒色腫 malignant melanoma s110 (11)
稲岡 努, 北村範子, 蛭田啓之
2. 脂肪性腫瘍
5. 脂肪腫 lipoma s112 (11)
福田大記
6. 樹枝状脂肪腫 lipoma arborescens s114 (11)
萩原 翔
7. 褐色脂肪腫 hibernoma s116 (11)
小黒草太, 村上康二, 陣崎雅弘
8. 脂肪芽腫 lipoblastoma s118 (11)
貞岡亜加里
9. 血管脂肪腫, 筋脂肪腫, 軟骨様脂肪腫, 紡錘形細胞 / 多型性脂肪腫 angiolipoma, myolipoma, chondroid lipoma, spindle cell/polymorphic lipoma ... s120 (11)
米永健徳
10. 脂肪腫症, 神経内脂肪腫症 lipomatosis, lipomatosis of nerve s122 (11)
東條慎次郎
11. 異型脂肪腫様腫瘍 atypical lipomatous tumor ; ALT
..... s124 (11)
米永健徳
12. 脂肪肉腫(脱分化型) dedifferentiated liposarcoma
..... s126 (11)
福田健志
13. 脂肪肉腫(粘液型) myxoid liposarcoma ... s128 (11)
福田健志
3. 線維性腫瘍
14. 結節性筋膜炎 nodular fasciitis s130 (11)
小橋由紋子
15. 弾性線維腫 elastofibroma s132 (11)
小橋由紋子
16. infantile myofibrosis s134 (11)
小橋由紋子
17. デスモイド型線維腫症 desmoid-type fibromatosis
..... s136 (11)
小橋由紋子
18. 腱鞘線維腫 fibroma of tendon sheath ... s138 (11)
川上 剛
19. 手掌 / 足底線維腫症 palmar / plantar fibromatosis
..... s140 (11)
長田周治, 西村 浩, 安陪等思
20. 隆起性皮膚線維肉腫 dermatofibrosarcoma protuberans ; DFSP s142 (11)
長田周治, 西村 浩, 安陪等思
21. 孤立性線維性腫瘍(胸膜外) solitary fibrous tumor (extrapleural) s144 (11)
長田周治, 西村 浩, 安陪等思
22. 線維肉腫 fibrosarcoma s146 (11)
長田周治, 西村 浩, 安陪等思
23. 粘液線維肉腫(粘液型 MFH) myxofibrosarcoma (myxoid malignant fibrous histiocytoma) ... s148 (11)
長田周治, 西村 浩, 安陪等思
4. 線維組織球形腫瘍
24. 腱鞘巨細胞腫(限局型, びまん型) tenosynovial giant cell tumor (localized type, diffuse type)
..... s150 (11)
小黒草太, 村上康二, 陣崎雅弘
5. 平滑筋腫瘍
25. 平滑筋肉腫 leiomyosarcoma s152 (11)
小黒草太, 村上康二, 陣崎雅弘
6. 血管周囲腫瘍
26. グロムス腫瘍 glomus tumor s154 (11)
小黒草太, 村上康二, 陣崎雅弘
27. 血管平滑筋腫 vascular leiomyoma s156 (11)
小黒草太, 村上康二, 陣崎雅弘
7. 骨格筋腫瘍
28. 横紋筋肉腫(胎児型, 胞巣型, 多形型) rhabdomyosarcoma (embryonal, alveolar, pleomorphic)
..... s158 (11)
小黒草太, 村上康二, 陣崎雅弘
8. 脈管奇形, 血管性腫瘍
29. 血管奇形 / 動静脈奇形・高流速病変 arteriovenous malformations, high-flow lesion s160 (11)
橘川 薫, 三村秀文
30. 血管奇形 / 静脈奇形・低流速病変 venous malformations, low-flow lesion s162 (11)
橘川 薫, 三村秀文
31. リンパ管奇形 / 低流速病変 lymphatic malformations, low-flow lesion s164 (11)
橘川 薫, 三村秀文
32. 血管性腫瘍(良性) benign vascular tumor
..... s166 (11)
橘川 薫, 三村秀文
33. 血管性腫瘍(中間型~悪性) malignant vascular tumor s168 (11)
橘川 薫, 三村秀文
9. 軟骨・骨性腫瘍
34. 骨外性軟骨腫 extraskeletal chondroma
..... s170 (11)
野崎太希, 松迫正樹, 堀内沙矢
35. 骨外性骨肉腫 extraskeletal osteosarcoma
..... s172 (11)
長田周治, 西村 浩, 安陪等思
10. 神経・神経鞘
36. 神経鞘腫, 神経線維腫 schwannoma, neurofibroma
..... s174 (11)
本田真希子, 野崎太希, 立石宇喜秀
37. 顆粒細胞腫 granular cell tumor s176 (11)
長田周治, 西村 浩, 安陪等思

38. 悪性末梢神経鞘腫瘍 malignant peripheral nerve sheath tumor ; MPNST	.....	s178 (11)
野崎太希, 松迫正樹, 堀内沙矢		
11. 造血・リンパ系		
39. 悪性リンパ腫 malignant lymphoma	.....	s180 (11)
本田真希子, 野崎太希, 立石宇喜秀		
12. 由来不明・未分類腫瘍		
40. 筋肉内粘液腫 intramuscular myxoma	...	s182 (11)
山本和宏		
41. 筋上皮腫 myoepithelioma	.....	s184 (11)
山本和宏		
42. リン酸塩尿性間葉系腫瘍 phosphaturic mesenchymal tumor ; PMT	.....	s186 (11)
山本和宏		
43. 滑膜肉腫 synovial sarcoma	.....	s188 (11)
山本和宏		
44. 類上皮肉腫 epithelioid sarcoma	.....	s190 (11)
西村 浩, 長田周治		
45. 胞巣状軟部肉腫 alveolar soft part sarcoma ; ASPs	.....	s192 (11)
西村 浩, 長田周治		
46. 明細胞肉腫 clear cell sarcoma	.....	s194 (11)
渡嘉敷唯司		
47. 骨外性粘液型軟骨肉腫 extraskeletal myxoid chondrosarcoma	.....	s196 (11)
渡嘉敷唯司		
48. PEComa perivascular epithelioid cell tumor	.....	s198 (11)
渡嘉敷唯司		
49. 未分化肉腫 undifferentiated sarcoma	...	s200 (11)
渡嘉敷唯司		

● すとらびすむす ●

リレーマラソン.....	3 (1)
玉木長良	
戦略と戦術.....	105 (2)
山上卓士	
窓	219 (3)
外山芳弘	
行きつけのカンファレンス.....	351 (5)
大場 洋	
パートナーシップ.....	455 (6)
小林 聡	
翻訳と画像診断.....	585 (7)
松崎健司	
壁の向こうを知りたい.....	707 (8)
松本純一	
見逃し症例から学ぶ.....	833 (9)
園村哲郎	
雲を眺めて.....	963 (10)
中島康雄	
わかりやすい話.....	1093 (12)
天野康雄	

私って人工知能時代向き?	1227 (13)
平井都始子	
矢状断はなぜ左向きか.....	1357 (14)
百島祐貴	

● 画像診断と病理 ●

卵巣漿液性境界悪性腫瘍.....	4 (1)
北井里実, 福田国彦, 清川貴子, 岡本愛光	
卵管原発高異型度漿液性癌.....	106 (2)
北井里実, 福田国彦, 深澤 寧, 清川貴子, 岡本愛光	
デスマイド.....	220 (3)
大木一剛, 五十嵐隆朗, 松島理士, 福田国彦, 三石雄大	
エナメル上皮腫(充実型/多嚢胞型)	352 (5)
馬場 亮, 尾尻博也, 山内英臣, 荻野展広,	
北井里実, 橋本和彦, 田中陽一	
腎類上皮細胞血管筋脂肪腫.....	456 (6)
本橋健司, 藤井百合子, 北井里実, 福田国彦,	
小池祐介, 穎川 晋, 鷹橋浩幸	
悪性卵巣甲状腺腫.....	586 (7)
尾上 薫, 北井里実, 福田国彦, 田中邦治,	
儀西成治, 福永眞治	
膝粘液腫.....	708 (8)
酒向朋子, 佐野勝廣, 市川智章, 岡田克也,	
岡本光順, 永田耕治	
黄色肉芽腫性胆嚢炎.....	834 (9)
上原崇弘, 佐野勝廣, 市川智章, 岡本光順, 永田耕治	
鼻副鼻腔内反性乳頭腫.....	964 (10)
高橋大雄, 齋藤尚子, 市川智章, 井上智恵, 石澤圭介	
後腹膜の脱分化型脂肪肉腫.....	1094 (12)
松田めぐみ, 佐野勝廣, 市川智章, 矢澤康男	
田代 浄, 藤野 節, 永田耕治	
膈内副脾の類表皮嚢胞.....	1228 (13)
原 佑樹, 佐野勝廣, 市川智章, 岡本光順, 永田耕治	
混合型肝癌.....	1358 (14)
山口晴臣, 佐野勝廣, 市川智章, 合川公康,	
岡本光順, 持田 智, 永田耕治	

● ここが知りたい! ●

2015年8月号特集「知っておきたい循環器疾患のCT・MRI(2) —胸部・腹部・末梢血管疾患 Case Review—」.....	71 (1)
岡田宗正, 田村 全, 長谷川哲也, 高瀬 圭	
2015年9月号特集「ビギナーのための頭部画像診断—Q & A アプローチ—」.....	196 (2)
高木 亮, 森田奈緒美	
2015年10月号特集「放射線科専門医必見! 乳腺画像診断の道しるべ」.....	322 (3)
嶋内亜希子, 後藤眞理子	
2015年11月号特集「主要肺疾患の重要な非典型画像所見」.....	424 (5)
西本優子, 岡田文人	
2015年12月号特集「Tumor or not tumor? That is the question」.....	558 (6)
前田正幸, 小山 貴	

2016年1月号特集「骨盤部感染症の画像診断—迅速な診断と治療のストラテジー—」	678 (7)
福永 健, 上野嘉子	
2016年2月号特集「脳血管障害—病態に基づいた画像診断—」	804 (8)
木下俊文, 長畑守雄	
2016年3月号特集「肺感染症のすべて—臨床, 病理, 画像を学ぶ—」	934 (9)
酒井文和, 狩野麻実, 室田真希子, 田中伸幸	
2016年4月号特集「上腹部臓器の variation & anomaly」	1064 (10)
竹口隆也, 五ノ井 渉	
2016年5月号特集「エキスパートの診断過程を学ぶ 中枢神経系の画像診断」	1188 (12)
森 壘, 坂田昭彦	
2016年6月号特集「知っておきたい膝関節の MRI」	1328 (13)
福庭栄治, 岡崎成弘	
2016年7月号特集「膠原病と類縁疾患の肺病変」	1434 (14)
酒井文和	

● 投 稿 ●

【症例】β遮断薬が著効した皮下型乳児血管腫の1例	74 (1)
対馬史泰, 小野修一, 藤田 環, 藤田大真, 掛端伸也, 清野浩子, 三浦弘行, 高井良尋, 佐藤知彦, 工藤 耕, 伊藤悦朗	
【症例】視神経症状が先行した女性の基底核ジャーミンノーマの1例	428 (5)
毛利美弥, 安藤久美子, 若田ゆき, 勝浦堯之, 石蔵礼一, 友金祐介, 廣田省三	
【症例】両側多発肺結節影が急速な増大を示したが、治療に良好に反応した非免疫不全患者の肺クリプトコックス症の1例	1190 (12)
藤原清宏, 山崎安寿弥, 大田正秀, 小林真也, 伊藤武文, 杉村裕子, 竹澤祐一	

● Picked-up Knowledge from Foreign Journals ●

冠動脈CTAを用いた冠血流予備量比 (FFR)	80 (1)
岡田宗正, 松永尚文	
肺腫瘍の画像診断	198 (2)
小野修一	
胃癌	324 (3)
岡田吉隆	
子宮平滑筋肉腫	432 (5)
藤井進也	
軟骨のMRI 定量的評価法	562 (6)
青木隆敏	
脊椎梗塞と馬尾	682 (7)
森 壘	
大動脈の画像診断	806 (8)
岡田宗正, 松永尚文	

胸部CTの放射線被ばく低減	938 (9)
小野修一	
肝細胞癌と門脈	1066 (10)
岡田吉隆	
子宮腫瘍	1195 (12)
藤井進也	
膝関節のMRI	1336 (13)
青木隆敏	
MR neurography	1436 (14)
森 壘	

● Case of the Month ●

Case of January	83 (1)
井藤千里, 亀山麗子, 福田有子, 西山佳宏, 影山淳一	
Case of February	201 (2)
木村成秀, 小野優子, 西山佳宏	
Case of March	327 (3)
福田有子, 小野優子, 西山佳宏	
Case of April	435 (5)
小野優子, 西山佳宏	
Case of May	565 (6)
室田真希子, 山本由佳, 西山佳宏, 佐藤 功	
Case of June	685 (7)
奥田花江, 小野優子, 西山佳宏	
Case of July	809 (8)
西森美貴, 濱田典彦, 山上卓士	
Case of August	941 (9)
西森美貴, 田所導子, 山上卓士	
Case of September	1069 (10)
仰木健太, 田所導子, 山上卓士	
Case of October	1197 (12)
岩佐 瞳, 村田和子, 山上卓士	
Case of November	1331 (13)
岩佐 瞳, 田村泰治, 山上卓士	
Case of December	1439 (14)
仰木健太, 村田和子, 山上卓士	

● The Key to Case of ●

November [膀胱内パラガングリオマ (bladder paraganglioma)]	84 (1)
二橋尚志, 馬越弘泰, 森 芳峰	
December [進行性多巣性白質脳症 (progressive multifocal leukoencephalopathy ; PML)]	202 (2)
川井 恒	
January [腹部リンパ節結核 (abdominal tuberculous lymphadenopathy)]	328 (3)
井藤千里, 亀山麗子, 福田有子, 西山佳宏, 影山淳一	
February [粘表皮癌 (中間悪性度) (mucoepidermoid carcinoma)]	436 (5)
木村成秀, 小野優子, 西山佳宏	
March [第5腰椎部Langerhans細胞組織球症 (単一臓器型) (Langerhans cell histiocytosis of lumber spine)]	566 (6)
福田有子, 小野優子, 西山佳宏	

April [褐色脂肪腫 (hibernoma)]	686 (7)
小野優子, 西山佳宏	
May [肺 Langerhans 細胞組織球症 (pulmonary Langerhans cell histiocytosis : PLCH)]	810 (8)
室田真希子, 山本由佳, 西山佳宏, 佐藤 功	
June [粘液乳頭状上衣腫 (myxopapillary ependymoma)]	942 (9)
奥田花江, 小野優子, 西山佳宏	
July [膵腺房細胞癌 (acinar cell carcinoma of the pancreas), 肝転移 (liver metastasis)]	1070 (10)
西森美貴, 濱田典彦, 山上卓士	
August [肺動脈原発内膜肉腫 (primary intimal sarcoma), 左肺進展 (転移) (left lung development (metastasis))]	1198 (12)
西森美貴, 田所導子, 山上卓士	
September [急性心筋梗塞 (右冠動脈 #2 ~ #3 閉塞に伴う) (acute myocardial infarction (with right coronary artery #2-3 blockade))]	1332 (13)
仰木健太, 田所導子, 山上卓士	
October [骨膜下型類骨骨腫 (subperiosteal osteoid osteoma)]	1440 (14)
岩佐 瞳, 村田和子, 山上卓士	

● 救急 CT 診断演習 ●

担当: 木口貴雄

第1回 CTで異常はあり? なし?	1074 (10)
第2回 急いで仕事を仕損じる	1203 (12)
第3回 発想の転換	1339 (13)
第4回 切るべきか, 切らざるべきか	1443 (14)

● Refresher Course ●

臨床に役立つ前立腺 MRI の実践—その撮像・レポートは泌尿器科医に役立っていますか?—	88 (1)
片平和博	
腎機能障害とヨード造影検査—造影剤腎症に対するリスク・患者評価とその予防を中心に—	205 (2)
林 宏光	
婦人科腫瘍の WHO 分類第 4 版の解説	331 (3)
竹内麻由美, 松崎健司, 坂東良美, 原田雅史	
ガドリニウム造影剤の脳内蓄積—up to date—	441 (5)
神田知紀, 大場 洋, 豊田圭子, 古井 滋	
新 WHO 分類 (2013 年) に基づく軟部腫瘍の最近の知見	569 (6)
元井 亨	

子宮筋腫に対する MR ガイド下集束超音波治療 (FUS)	689 (7)
市川新太郎, 大森真紀子	
脳実質外領域に FLAIR にて高信号を呈する疾患—2D/3D FLAIR のコントラストメカニズムを理解する—	815 (8)
関根鉄朗	
拡散 MRI のもつ役割—灌流と非ガウス拡散—	945 (9)
飯間麻美, 片岡正子, 山本 憲, 富樫かおり	
脳動脈解離の画像診断—多モダリティを用いた診断戦略—	1077 (10)
鹿戸将史, 細矢貴亮	
原発性アルドステロン症—診断から治療まで—	1206 (12)
小黒草太, 栗原 勲, 宮下和季, 陣崎雅弘	
慢性肝疾患における乏血性肝細胞性結節の画像診断とその取扱い	1343 (13)
佐野勝廣, 市川智章	
今日からはじめる心臓 MRI	1447 (14)
城戸倫之	

● Book Review ●

特発性肺線維症の画像診断 蜂巢肺, IPF/UIP 画像診断の理解のために	78 (1)
荒木 力	
まるわかり頭頸部領域の画像診断	242 (3)
興梠征典	
頭頸部の臨床画像診断学 改訂第 3 版	799 (8)
長縄慎二	
ビギナーのための胸部画像診断 Q&A アプローチ	1027 (10)
松永尚文	
肝胆膵の CT・MRI	1112 (12)
大友 邦	
これだけは知っておきたい 心臓・血管疾患の画像診断	1269 (13)
望月輝一	
天津画像カンファレンス 疾患・病態にせまる画像診断 腹部救急疾患	1438 (14)
荒木 力	

画像 診断

総目次

「画像診断」Vol. 35 No. 1~14 2015

Vol.35 の通算ページ区分

1月号 (No.1)	1 ~ 140	5月号 (No.6)	619 ~ 756	9月号 (No.10)	1179 ~ 1340
2月号 (No.2)	141 ~ 294	6月号 (No.7)	757 ~ 894	10月号 (No.12)	1341 ~ 1466
3月号 (No.3)	295 ~ 452	7月号 (No.8)	895 ~ 1036	11月号 (No.13)	1467 ~ 1592
4月号 (No.5)	453 ~ 618	8月号 (No.9)	1037 ~ 1178	12月号 (No.14)	1593 ~ 1742
臨時増刊号 (No.4)	s1 ~ s256	臨時増刊号 (No.11)	s1 ~ s252		

● 特集テーマ ●

- 1月号 鼻副鼻腔領域の画像診断
— minimum requirement —
- 2月号 肝良性腫瘍および類似病変の病理・画像診断 update
- 3月号 気道疾患のすべて
— 基礎から up-to-date まで —
- 4月号 解剖学的構造を念頭においた中枢神経疾患の画像診断
- 5月号 胆道疾患の画像診断
— 基本から最近の進歩まで —
- 6月号 腫瘍に対する分子標的療法の現状と画像評価
- 7月号 知っておきたい循環器疾患のCT・MRI (1)
— 心臓・頸部血管疾患 Case Review —
- 8月号 知っておきたい循環器疾患のCT・MRI (2)
— 胸部・腹部・末梢血管疾患 Case Review —
- 9月号 ビギナーのための頭部画像診断
— Q&A アプローチ —
- 10月号 放射線科専門医必見！ 乳腺画像診断の道しるべ
- 11月号 主要肺疾患の重要な非典型画像所見
- 12月号 Tumor or not tumor? That is the question

● 特集 ●

- 1月号 (No.1)
鼻副鼻腔領域の画像診断— minimum requirement —
序説…………… 7 (1)
尾尻博也
- 鼻副鼻腔領域の解剖…………… 8 (1)
馬場 亮, 尾尻博也, 最上拓児, 山添真治,
小橋由紋子, 野沢陽介, 青柳 裕
- 急性鼻副鼻腔炎…………… 20 (1)
栗原宜子
- 慢性鼻副鼻腔炎…………… 31 (1)
加藤博基, 兼松雅之, 水田啓介, 青木光広,
久世文也, 西堀文純, 棚橋重聡, 星 博昭
- 真菌性鼻副鼻腔炎…………… 42 (1)
浮洲龍太郎, 山根拓郎, 大塚亜沙未, 島田理恵, 井上優介

- 歯性上顎洞炎, 上顎の代表的な歯原性腫瘍… 52 (1)
木村幸紀, 花澤智美, 佐野 司
- 鼻副鼻腔の良性腫瘍・腫瘍類似疾患…………… 63 (1)
外山芳弘
- 鼻副鼻腔の悪性腫瘍
1. 扁平上皮癌…………… 75 (1)
久野博文, 関谷浩太郎, 小林達伺, 佐竹光夫
- 2. 非扁平上皮癌…………… 87 (1)
田中宏子, 松枝 清

■ 2月号 (No.2)

- 肝良性腫瘍および類似病変の病理・画像診断 update
序説…………… 147 (2)
蒲田敏文
- 肝良性腫瘍の病理診断…………… 148 (2)
原田憲一
- 肝嚢胞性疾患…………… 158 (2)
山田 哲, 角谷眞澄, 上田和彦, 藤永康成,
小松 舞, 吉澤恵里子, 鈴木健史, 田端克彦
- 肝血管腫および血管腫類似病変…………… 171 (2)
松崎健司, 竹内麻由美
- 限局性結節性過形成…………… 185 (2)
宮山士朗, 寺田卓郎, 須藤嘉子
- 肝細胞腺腫と FNH-like nodule…………… 197 (2)
米田憲秀, 松井 修, 小林 聡, 北尾 梓,
小坂一斗, 佐々木素子, 蒲田敏文
- 肝血管筋脂肪腫…………… 207 (2)
小坂一斗, 小林 聡, 松井 修, 眞田順一郎,
香田 渉, 南 哲弥, 北尾 梓, 井上 大,
米田憲秀, 吉田耕太郎, 八木俊洋, 蒲田敏文
- 肝血行異常に伴う結節性病変— 結節性再生性過形成
(NRH) を中心に —…………… 218 (2)
北尾 梓, 小坂一斗, 米田憲秀, 小林 聡,
吉田耕太郎, 香田 渉, 松井 修, 蒲田敏文
- 肝偽病変…………… 230 (2)
小林 聡, 蒲田敏文, 南 哲弥, 小坂一斗,
北尾 梓, 米田憲秀, 吉田耕太郎, 松井 修

その他の良性肝腫瘍	241 (2)
吉田耕太郎, 吉川 淳, 松井 修, 蒲田敏文	

■ 3月号 (No.3)

気道疾患のすべて—基礎から up-to-date まで—

序説	301 (3)
氏田万寿夫	
気道の解剖と病理	302 (3)
武村民子	
気道と肺の正常変異および先天異常	315 (3)
佐々木智章, 高橋康二	
中枢気道疾患	329 (3)
中野祥子, 氏田万寿夫, 対馬義人	
末梢気道疾患	344 (3)
高橋雅士, 村田喜代史	
気管支拡張症	357 (3)
中園貴彦, 山口 健, 江頭玲子, 水口昌伸, 入江裕之	
閉塞性細気管支炎	371 (3)
室田真希子, 佐藤 功, 山本由佳, 西山佳宏	
COPD の臨床	381 (3)
松島秀和	
画像で見る COPD	389 (3)
松岡 伸, 山城恒雄, 松下彰一郎, 小徳暁生, 藤川あつ子, 八木橋国博, 中島康雄	
気道疾患における胸部 MRI	400 (3)
大野良治, 関 紳一郎, 神山久信, 吉川 武, 松本純明, 杉村和朗	

■ 4月号 (No.5)

解剖学的構造を念頭においた中枢神経疾患の画像診断

序説	461 (5)
田岡俊昭	
脳幹, 小脳の萎縮を来す病変	462 (5)
櫻井圭太, 徳丸阿耶, 今林悦子	
側頭葉内側, 前端部の病変	476 (5)
中田安浩	
下垂体, 視床下部から視交叉の病変	487 (5)
高橋千尋, 木村 輔	
中脳水道から第三脳室周囲の病変	503 (5)
塚部明大, 坪井真悠子, 松尾千聡, 有澤亜津子, 國富裕樹, 高橋洋人, 渡邊嘉之, 田中 壽, 富山憲幸	
脳梁の病変	517 (5)
宮坂俊輝, 田岡俊昭	
錐体路の病変	528 (5)
本城尚美, 木村成秀, 外山芳弘	
軟膜に関連した病変	539 (5)
海地陽子, 掛田伸吾, 福本 航, 梶原賢司, 西亀正代, 栗井和夫, 興昭征典	
前頭蓋底, 海綿静脈洞から斜台の病変	550 (5)
松島成典, 横田 元, 山田 恵	
頭蓋の孔の解剖とそれに関連する病変	565 (5)
海野真記, 前田正幸	

■ 5月号 (No.6)

胆道疾患の画像診断—基本から最近の進歩まで—

序説	625 (6)
大友 邦	
胆嚢の動脈と静脈	627 (6)
秋田恵一	
臨床病理	637 (6)
原田憲一	
内視鏡検査	649 (6)
松原三郎, 伊佐山浩通, 中井陽介, 毛利 大, 木暮宏史, 山本夏代, 多田 稔, 小池和彦	
乳児胆汁うっ滞性疾患	661 (6)
古川理恵子	
膵・胆管合流異常	673 (6)
中井雄大, 五ノ井 渉, 山川貴菜, 大友 邦	
胆道結石症	687 (6)
吉満研吾	
胆管癌と胆管炎	699 (6)
鈴木耕次郎, 古橋尚博, 小川 浩, 長縄慎二	
胆嚢癌と胆嚢炎	712 (6)
折戸信暁, 小坂一斗, 北尾 梓, 南 哲弥, 香田 渉, 眞田順一郎, 小林 聡, 蒲田敏文	

■ 6月号 (No.7)

腫瘍に対する分子標的療法の現状と画像評価

序説	763 (7)
陣崎雅弘	
分子標的療法の基礎的知識	764 (7)
増田健太, 佐谷秀行	
脳腫瘍	773 (7)
増本智彦	
肺癌	783 (7)
遠藤正浩, 朝倉弘都, 村上晴泰, 高橋利明	
乳癌	795 (7)
町田洋一, 戸崎光宏, 嶋内亜希子, 吉田民子	
肝細胞癌	805 (7)
小林 聡, 香田 渉, 南 哲弥, 小坂一斗, 井上 大, 北尾 梓, 吉田耕太郎, 米田憲秀, 池野 宏, 奥村健一朗, 松井 修, 蒲田敏文	
GIST	819 (7)
村上康二	
大腸癌	827 (7)
白神伸之, 鈴木秀明, 古寺順一, 小林正周, 鈴木賢一, 松本敬子, 水村 直, 小池淳一, 船橋公彦, 金子弘真	
腎細胞癌	837 (7)
中井川 昇	
悪性リンパ腫	851 (7)
立石字貴秀	

■ 7月号 (No.8)

知っておきたい循環器疾患の CT・MRI (1)

—心臓・頸部血管疾患 Case Review—

序説	901 (8)
似鳥俊明	

1. 心臓	
1. 急性心筋梗塞 (acute myocardial infarction) …	902 (8)
北川覚也, 後藤義崇, 石田正樹, 佐久間 肇	
2. 陳旧性心筋梗塞 (old myocardial infarction) …	904 (8)
北川覚也, 後藤義崇, 石田正樹, 佐久間 肇	
3. 左心室瘤 (left ventricular aneurysm) …	906 (8)
北川覚也, 後藤義崇, 石田正樹, 佐久間 肇	
4. 虚血 (狭心症) [myocardial ischemia (stable angina)]	
……………	908 (8)
北川覚也, 後藤義崇, 石田正樹, 佐久間 肇	
5. 冠動脈プラーク (coronary artery plaque)	
……………	910 (8)
北川覚也, 栗田仁衣, 後藤義崇, 佐久間 肇	
6. 冠動脈狭窄—AHA 分類を中心に— (coronary artery stenosis)	
……………	912 (8)
宇都宮大輔	
7. 心筋ブリッジ (myocardial bridging of coronary artery)	
……………	914 (8)
横山健一, 荻安俊哉, 田所導子, 似島俊明	
8. 冠動脈瘤 (coronary artery aneurysm) …	916 (8)
宇都宮大輔, 片平和博	
9. 冠動脈起始異常 (anomalous origin of coronary artery)	
……………	918 (8)
宇都宮大輔	
10. 冠動脈肺動脈瘻 (coronary arterial malformation with fistula to pulmonary artery)	
……………	920 (8)
宇都宮大輔	
11. 冠動脈ステント (coronary artery stent) …	922 (8)
北川覚也, 栗田仁衣, 後藤義崇, 佐久間 肇	
12. 左室心筋緻密化障害 (left ventricular non-compaction)	
……………	924 (8)
木村文子	
13. 肥大型心筋症 (hypertrophic cardiomyopathy)	
……………	926 (8)
木村文子	
14. 拡張型心筋症 (dilated cardiomyopathy) …	928 (8)
木村文子	
15. 不整脈源性右室心筋症 (arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy) …	930 (8)
木村文子, 中島崇智	
16. たこつぼ心筋症 (takotsubo cardiomyopathy)	
……………	932 (8)
木村文子, 中島崇智	
17. 心サルコイドーシス (cardiac sarcoidosis) …	934 (8)
山多美美, 天野康雄, 今井祥吾, 城 正樹, 汲田伸一郎	
18. 心アミロイドーシス (cardiac amyloidosis) …	936 (8)
今井祥吾, 天野康雄, 城 正樹, 町田 幹, 汲田伸一郎	
19. 高血圧性心筋症 (hypertensive cardiomyopathy)	
……………	938 (8)
天野康雄, 山多美美, 武田美那子, 今井祥吾, 町田 幹	
20. 心筋炎 (myocarditis) …	940 (8)
長尾充展, 川波 哲, 山崎誘三, 米澤政人, 神谷武志, 山之内寅彦, 本田 浩, 藪内英剛	
21. 好酸球性心筋炎 (eosinophilic myocarditis) …	942 (8)
天野康雄, 城 正樹, 谷 瞳, 山多美美, 汲田伸一郎	
22. 左房粘液腫 (myxoma) …	944 (8)
真鍋徳子	
23. 脂肪腫 (lipoma) …	946 (8)
真鍋徳子	
24. 転移性心臓腫瘍 (metastatic cardiac tumors)	
……………	948 (8)
真鍋徳子	
25. 線維腫 (fibroma) …	950 (8)
真鍋徳子	
26. 悪性リンパ腫 (primary cardiac lymphoma)	
……………	952 (8)
真鍋徳子	
27. 心膜嚢胞, 心膜憩室 (pericardial cyst, pericardial diverticulum) …	954 (8)
福本 航, 立神史稔, 粟井和夫, 浦島正喜	
28. 心室中隔欠損症, 心房中隔欠損症 (ventricular septal defect, atrial septal defect) …	956 (8)
立神史稔, 福本 航, 粟井和夫, 浦島正喜	
29. Fallot 四徴症 (tetralogy of Fallot) …	958 (8)
立神史稔, 福本 航, 粟井和夫, 浦島正喜	
30. Fontan 循環 (Fontan circulation) …	960 (8)
長尾充展, 川波 哲, 山崎誘三, 米澤政人, 神谷武志, 山之内寅彦, 本田 浩, 藪内英剛	
31. 大動脈弁狭窄症と TAVI (経カテーテル大動脈弁置術) [transcatheter aortic valve implantation (TAVI) for aortic valve stenosis] …	964 (8)
植田琢也	
32. 大動脈弁閉鎖不全症 (aortic regurgitation)	
……………	968 (8)
福山直紀, 城戸輝仁, 望月輝一	
33. 僧帽弁狭窄症 (mitral stenosis) …	970 (8)
福山直紀, 城戸輝仁, 望月輝一	
34. 僧帽弁閉鎖不全症 (mitral regurgitation) …	972 (8)
福山直紀, 城戸輝仁, 望月輝一	
35. 三尖弁閉鎖不全症 (tricuspid regurgitation)	
……………	974 (8)
福山直紀, 城戸輝仁, 望月輝一	
36. 心不全 (heart failure) …	976 (8)
福山直紀, 城戸輝仁, 望月輝一	
37. 心機能解析 (cardiac function analysis) …	978 (8)
田所導子, 横山健一, 似島俊明	
38. FFR 測定 [fractional flow reserve computed from CT (FFRCT)] …	980 (8)
山田祥岳, 陣崎雅弘, 山田 稔	
39. 心筋ストレイン (myocardial strain) …	982 (8)
今井昌康, 横山健一, 似島俊明	
40. 心筋 T1T2 mapping (myocardial T1T2 mapping)	
……………	984 (8)
天野康雄, 城 正樹, 山多美美, 乾 恵輔, 小原 真	
41. 心臓植込み型電気的デバイス (cardiac implantable electronic devices) …	988 (8)
横山健一, 石村理英子, 荻安俊哉, 田所導子, 似島俊明	
42. 条件付き MRI 対応ペースメーカー (MR conditional pacemaker) …	990 (8)
荻安俊哉, 横山健一, 似島俊明	

43. 不整脈カテーテルアブレーション (catheter ablation for arrhythmia) 992 (8)
田所導子, 横山健一, 似鳥俊明

2. 頸部

1. 椎骨動脈解離 (vertebral artery dissection) ... 994 (8)
稲川正一, 佐藤千尋, 吉村宣彦, 倉部 聡
2. 頸動脈狭窄 (carotid artery stenosis) 996 (8)
稲川正一, 佐藤千尋, 吉村宣彦, 森田健一
3. 頸動脈海綿静脈洞瘻 (carotid-cavernous fistula) 998 (8)
佐藤千尋, 稲川正一, 吉村宣彦, 森田健一
4. 鎖骨下動脈盗血症候群 (subclavian steal syndrome) 1000 (8)
佐藤千尋, 稲川正一, 吉村宣彦, 長谷川 仁, 倉部 聡
5. 巨細胞性動脈炎 (giant cell arteritis) 1002 (8)
佐藤千尋, 稲川正一, 吉村宣彦, 佐藤弘恵, 高尾哲郎

■ 8月号 (No.9)

知っておきたい循環器疾患のCT・MRI (2)

—胸部・腹部・末梢血管疾患 Case Review—

- 序説 1043 (9)
似鳥俊明

1. 胸部

1. 大動脈弓部とその分枝の形態異常 1044 (9)
長山拓希, 福田俊夫, 坂本一郎, 末吉英純, 上谷雅孝
2. 大動脈縮窄症 (coarctation of the aorta) ... 1050 (9)
佐久間 亨, 大内厚太郎
3. 胸部大動脈瘤 (thoracic aortic aneurysm) 1052 (9)
吉岡邦浩, 田中良一
4. 外傷性大動脈瘤 (traumatic aortic aneurysm) 1054 (9)
吉岡邦浩, 田中良一
5. 大動脈解離 (aortic dissection) 1056 (9)
村上健司, 小川普久, 小林泰之, 中島康雄
6. 偽腔閉塞型大動脈解離 (non-communicating aortic dissection) 1059 (9)
村上健司, 小川普久, 小林泰之, 中島康雄
7. penetrating atherosclerotic ulcer (PAU) 1062 (9)
村上健司, 小川普久, 小林泰之, 中島康雄
8. Marfan 症候群 (Marfan syndrome) 1064 (9)
佐久間 亨, 大内厚太郎
9. 高安動脈炎 (Takayasu arteritis) 1066 (9)
吉岡邦浩, 田中良一
10. 左上大静脈遺残, 重複上大静脈 [persistent left superior vena cava (PLSVC), double superior vena cava] 1068 (9)
長山拓希, 福田俊夫, 坂本一郎, 末吉英純, 上谷雅孝
11. 総肺静脈還流異常 [total anomalous pulmonary venous connection (TAPVC)] 1070 (9)
佐久間 亨, 大内厚太郎
12. 部分肺静脈還流異常 [partial anomalous pulmonary venous connection (PAPVC)] 1072 (9)
佐久間 亨, 大内厚太郎

13. 急性肺血栓塞栓症 (acute pulmonary thromboembolism) 1074 (9)
岡田宗正, 野村貴文, 松永尚文, 中島好晃
14. 慢性肺血栓塞栓症 (chronic pulmonary thromboembolism) 1076 (9)
岡田宗正, 野村貴文, 松永尚文, 中島好晃
15. 肺動静脈瘻 (pulmonary arteriovenous fistula) 1078 (9)
中島好晃, 岡田宗正, 松永尚文
16. 気管支動脈出血 (bronchial arterial bleeding) 1080 (9)
中島好晃, 岡田宗正, 松永尚文
17. ステントグラフト留置術 [thoracic endovascular aneurysm repair (TEVAR)] 1082 (9)
野村貴文, 岡田宗正, 松永尚文, 中島好晃
18. 胸郭出口症候群 [thoracic outlet syndrome (TOS)] 1084 (9)
野村貴文, 岡田宗正, 松永尚文, 中島好晃

2. 腹部

1. 腹部大動脈瘤 (abdominal aortic aneurysm) 1086 (9)
田村 全, 奥田茂男, 中塚誠之, 陣崎雅弘
2. 破裂腹部大動脈瘤 (ruptured abdominal aortic aneurysm) 1088 (9)
田村 全, 奥田茂男, 中塚誠之, 陣崎雅弘
3. 炎症性大動脈瘤 (inflammatory aortic aneurysm) 1090 (9)
須山陽介, 奥田茂男, 中塚誠之, 陣崎雅弘
4. 感染性大動脈瘤 (infected aortic aneurysm) 1092 (9)
須山陽介, 奥田茂男, 中塚誠之, 陣崎雅弘
5. 内臓動脈瘤 (visceral artery aneurysm) 1094 (9)
塚田実郎, 奥田茂男, 中塚誠之, 陣崎雅弘
6. 腹部限局性大動脈解離 (isolated abdominal aortic dissection) 1096 (9)
塚田実郎, 奥田茂男, 中塚誠之, 陣崎雅弘
7. Leriche 症候群 (Leriche syndrome) 1098 (9)
奥田茂男, 中塚誠之, 陣崎雅弘
8. 腸間膜動脈閉塞症 (mesenteric artery occlusion) 1100 (9)
長谷川哲也, 木下 知, 高瀬 圭
9. 非閉塞性腸間膜虚血 [non-occlusive mesenteric ischemia (NOMI)] 1102 (9)
長谷川哲也, 木下 知, 高瀬 圭
10. 消化管出血 (gastrointestinal hemorrhage) 1104 (9)
木下 知, 長谷川哲也, 松浦智徳, 高瀬 圭
11. 結節性多発動脈炎 (polyarteritis nodosa) ... 1106 (9)
木下 知, 長谷川哲也, 高瀬 圭
12. 腎動脈狭窄症 (動脈硬化性) [(atherosclerotic) renal artery stenosis (ARAS)] 1108 (9)
長谷川哲也, 木下 知, 高瀬 圭
13. 線維筋性異形成 [fibromuscular dysplasia (FMD)] 1110 (9)
長谷川哲也, 木下 知, 高瀬 圭

14. nutcracker 症候群 (左腎静脈捕捉症候群) [nutcracker syndrome (left renal vein entrapment syndrome)] 1112 (9)	木下 知, 長谷川哲也, 松浦智徳, 高瀬 圭
15. Budd-Chiari 症候群 (Budd-Chiari syndrome) 1114 (9)	桑子智之, 林 宏光, 汲田伸一郎
16. 重複下大静脈 (double inferior vena cava) 1116 (9)	桑子智之, 林 宏光, 汲田伸一郎
17. 下大静脈後尿管 (retrocaval ureter) 1118 (9)	桑子智之, 林 宏光, 汲田伸一郎
18. 下大静脈欠損奇静脈連結 (interruption of the inferior vena cava with azygous continuation) 1120 (9)	桑子智之, 林 宏光, 汲田伸一郎
19. 下大静脈フィルター (inferior vena cava filter) 1122 (9)	桑子智之, 林 宏光, 汲田伸一郎
3. 四肢末梢	
1. 遺残坐骨動脈 [persistent sciatic artery (PSA)] 1124 (9)	三田祥寛
2. 閉塞性動脈硬化症 [arteriosclerosis obliterans (ASO)] 1126 (9)	三田祥寛
3. 糖尿病性血管障害 (diabetic vascular disease) 1129 (9)	三田祥寛
4. Buerger 病 (Buerger's disease) 1130 (9)	三田祥寛
5. 膝窩動脈捕捉症候群 (popliteal artery entrapment syndrome) 1132 (9)	三田祥寛
6. 深部静脈血栓症 [deep vein thrombosis (DVT)] 1134 (9)	星 俊子, 墨 誠
7. 下肢静脈瘤 (varicose vein of lower extremity) 1136 (9)	星 俊子, 墨 誠
8. Klippel-Trenaunay 症候群 (Klippel-Trenaunay syndrome) 1138 (9)	星 俊子, 墨 誠
9. 透析シャント不全 (dialysis shunt failure) ... 1140 (9)	荻安俊哉, 横山健一, 似鳥俊明

■ 9月号 (No.10)

ビギナーのための頭部画像診断—Q&A アプローチ— 序説..... 1187 (10)	青木茂樹
1. 検査の基本—適応・撮像法—	
Q1. CT と MRI の適応について教えてください。 1188 (10)	樋渡昭雄, 梶尾 理, 山下孝二, 菊地一史, 本田 浩
Q2. 造影の適応について教えてください。 1190 (10)	吉浦 敬

Q3. 救急疾患における MRI の役割は何ですか? 1192 (10)	東 美菜子
Q4. 小児頭部外傷における画像検査の適応と読影のポイントは何ですか? 1194 (10)	古川理恵子
Q5. 胎児の MRI 診断で注意すべきポイントは何ですか? 1196 (10)	丹羽 徹, 今井 裕, 長岡智昭, 相田典子
Q6. 脳の MRI と基本撮像法を教えてください。 1198 (10)	平井俊範
Q7. おすすめの追加撮像法を教えてください。 1200 (10)	入江隆介
Q8. 拡散強調像とはどのようなもので、どのように役立ちますか? 1202 (10)	渡邊祐亮, 阿部 修
Q9. 造影 T1 強調像や FLAIR 像で、血管内が高信号だったり低信号だったりするのはなぜですか? 1206 (10)	神田知紀, 豊田圭子
2. 解剖・正常変異—部位別の鑑別診断—	
Q1. 読影に必要な脳機能局在について教えてください。 1208 (10)	北島美香
Q2. 読影に必要な脳神経の解剖について簡単に教えてください。 1211 (10)	長縄慎二
Q3. 脳動脈の variant を簡単に教えてください。 1214 (10)	内野 晃
Q4. おさえておくべき正常変異, don't touch lesion を教えてください。 1218 (10)	高橋 (安達) 木綿子, 青木茂樹
Q5. 疾患と誤りやすいアーチファクトを教えてください。 1222 (10)	佐藤香菜子
Q6. 下垂体やその周辺の解剖を教えてください。また、どの方向から観察するのがよいですか? 1224 (10)	高木 亮
Q7. 下垂体近傍腫瘍ではどのような疾患を考え、どのように鑑別すればよいのでしょうか? 1227 (10)	中田安浩
Q8. 第三脳室壁って何からできているのですか? 1230 (10)	雨宮史織
Q9. くも膜下, 硬膜下, 硬膜外はどうやって区別するのでしょうか? 1232 (10)	土屋一洋
Q10. 髄膜の増強効果について教えてください。 1234 (10)	五明美穂, 土屋一洋

- Q11. 骨折と骨縫合や血管溝との鑑別を教えてください。主要な頭蓋骨病変を教えてください。
 1238 (10)
 中村尚生, 中島康雄, 松本純一
3. 所見別
- Q1. リング状増強効果のみたら何を考えますか?
 1240 (10)
 和田昭彦, 阿部 修, 大久保敏之
- Q2. 脳実質内に多発病変のみたら脳転移以外に何を考えればよいでしょうか? 1243 (10)
 松島理士
- Q3. T2 強調像で低信号のみたらどのように考えますか? 1246 (10)
 高村朋宏, 石亀慶一
- Q4. 磁化率強調像, T2* 強調像の小さな低信号のみたら, (どのような鑑別を考え) どのようなコメントを書きますか? 1248 (10)
 藤原広和
- Q5. 拡散強調像の高信号の鑑別を教えてください。また, どのような場合に脳梗塞以外の疾患を考慮すべきなのでしょうか? 1250 (10)
 國松 聡
- Q6. T1 強調像で高信号のみたらどのように考えますか? 脳実質外にある T1 強調像での高信号は血腫でよいですか? 1252 (10)
 萩原彰文, 五ノ井 渉
- Q7. 錐体路に沿った高信号の鑑別を教えてください。
 1255 (10)
 神谷昂平
- Q8. 成人の脳白質病変のみたら, どこに注意して何と書けばよいでしょうか? 1258 (10)
 日向野修一
- Q9. 小児の白質脳症はたくさん病気がありますが, 何と書いたらよいでしょうか? 1262 (10)
 松田めぐみ, 神田知紀, 大場 洋, 豊田圭子, 古井 滋
4. 疾患別
- Q1. 単純 CT にて脳静脈洞血栓症を見落とさないためのコツは何ですか? 1266 (10)
 松木 充
- Q2. 急性くも膜下出血を見落とさないためのコツは何ですか? くも膜下出血をみつけたら直ちにどうすべきですか? 1269 (10)
 松木 充
- Q3. 小児や若年者の脳血管障害をみた時に考えられる疾患は何ですか? 1272 (10)
 藤間憲幸
- Q4. 超急性期脳梗塞を見落とさないようにするコツを教えてください。early CT sign とは? 1274 (10)
 戸村則昭
- Q5. 脳梗塞の診断における画像診断の役割を教えてください。 1277 (10)
 原田雅史
- Q6. 担瘤患者における脳梗塞について教えてください。
 1280 (10)
 森田奈緒美
- Q7. 脳血管障害の 2 次変性を教えてください。
 1282 (10)
 三好史倫, 篠原祐樹, 小川敏英
- Q8. 感染性脳動脈瘤は普通の動脈瘤とどのように違いますか? 1286 (10)
 山本麻子
- Q9. 静脈の生理的逆流と硬膜動静脈瘻の鑑別法: 単純 MRI, MRA でみつけた際, どのような場合に造影を recommend すべきですか? 1288 (10)
 稲野祥子, 町田 徹, 縄野 繁
- Q10. 脳実質内腫瘍と脳実質外腫瘍はどのように見分けたらよいのでしょうか? 1290 (10)
 岡本浩一郎
- Q11. 大脳基底核・視床部や鞍上部の胚腫の診断が遅れないよう, 注意すべきことを教えてください。
 1293 (10)
 岡本浩一郎
- Q12. 放射線壊死と腫瘍再発の鑑別ポイント, あるいはどのくらいの間隔でフォローアップするのがよいのでしょうか? 1296 (10)
 増本智彦
- Q13. 抗体陽性脳炎など, 脳炎や傍腫瘍症候群がたくさんありますが, 診断のポイントを教えてください。
 1298 (10)
 高橋(安達) 木綿子, 青木茂樹
- Q14. 免疫不全患者さんの脳病変で注意すべきことを教えてください。 1300 (10)
 鎌野宏礼, 野口智幸
- Q15. 脳萎縮の評価法と代表的な認知症の鑑別ポイントを教えてください。 1302 (10)
 櫻井圭太
- Q16. パーキンソンニズムを呈する疾患を教えてください。
 1306 (10)
 鎌形康司, 青木茂樹, 森 聡生
-
- 10月号(No.12)
放射線科専門医必見! 乳腺画像診断の道しるべ
 序説..... 1347 (12)
 戸崎光宏
 “乳腺を読む”とは—カテゴリー診断— 1348 (12)
 嶋内亜希子
 臨床からみた遺伝性乳癌..... 1357 (12)
 四元淳子
 マンモグラフィの診断的位置づけ—最近の乳腺濃度のとらえ方— 1365 (12)
 佐竹弘子
 マンモグラフィ診断の実際..... 1373 (12)
 町田洋一
 乳腺超音波検査の up-to-date 1383 (12)
 町田洋一

BI-RADSに基づく乳房超音波診断 ……	1391 (12)
久保田一徳, 岡澤かおり, 藤岡友之, 本田真希子, 山鹿絵美, 町田洋一, 齋田幸久, 立石宇貴秀	
乳腺診療におけるMRIの役割と撮像法 ……	1403 (12)
後藤真理子, 喜馬真希, 横田 元, 山田 恵	
乳房MRI診断の実際 ……	1413 (12)
印牧義英	
MRIガイド下乳房生検 ……	1419 (12)
嶋本 裕	

■ 11月号 (No.13)

主要肺疾患の重要な非典型画像所見

序説 ……	1473 (13)
栗原泰之	
結核 ……	1474 (13)
堀部光子, 蛇澤 晶, 三上明彦, 倉島篤行	
サルコイドーシス ……	1487 (13)
西本優子, 野間恵之, 野口峻二郎, 西岡真美, 小田晃義, 田口善夫, 本庄 原, 小橋陽一郎	
肺癌 ……	1497 (13)
松迫正樹, 栗原泰之	
マイコプラズマ肺炎 ……	1513 (13)
岡田文人, 佐藤晴佳, 大内恵理, 小野麻美, 中山朋子, 徳山耕平, 安藤ゆみ子, 森 宣	
好酸球性肺炎 ……	1521 (13)
荒川浩明	
肺水腫 ……	1535 (13)
藪内英剛, 川波 哲, 神谷武志, 山崎誘三, 山之内寅彦, 長尾充展, 鷺山幸二, 田中祐子, 本田 浩	
過敏性肺炎 ……	1547 (13)
上甲 剛	

■ 12月号 (No.14)

Tumor or not tumor? That is the question

序説 ……	1599 (14)
小山 貴	
中枢神経系 ……	1600 (14)
前田正幸	
頭頸部 ……	1618 (14)
坂田昭彦, 山本 憲, 小山 貴	
胸部 ……	1634 (14)
坂井修二	
腹部 ……	1646 (14)
大西康之	
女性骨盤 ……	1662 (14)
倉田靖桐, 小山 貴, 富樫かおり	
骨軟部 ……	1676 (14)
藤本 肇	
病理 ……	1690 (14)
小山 貴, 能登原憲司	

■ 臨時増刊号 (No.4)

神経放射線診断 Update “Knowledge is power”

1. 白質の解剖 ……	s10 (4)
下地啓五	
2. 知っておくと役立つMRI追加撮像法 ……	s22 (4)
入江隆介, 堀 正明, 鈴木通真, 青木茂樹	
3. 胎児MRI ……	s36 (4)
丹羽 徹, 相田典子, 長岡智明, 今井 裕	
4. 頭部外傷 ……	s52 (4)
寺田一志	
5. 脳梗塞—MRIによる超急性期脳梗塞の画像診断— ……	s72 (4)
井田正博	
6. 脳腫瘍 ……	s94 (4)
松島理士	
7. トルコ鞍・傍鞍部領域のMRI ……	s110 (4)
佐藤典子	
8. 中枢神経感染症 ……	s124 (4)
豊田圭子, 大場 洋, 治山高広, 神田知紀	
9. 脳炎・脳症 ……	s144 (4)
大場 洋	
10. 脱髄・中毒・薬剤性疾患 ……	s160 (4)
鹿戸将史, 細矢貴亮	
11. 神経変性疾患 ……	s174 (4)
櫻井圭太, 徳丸阿耶, 伊藤公輝, 今林悦子	
12. 全身性疾患の中中枢神経病変 ……	s190 (4)
一色彩子	
13. 頭蓋骨 ……	s216 (4)
中村尚生	
14. MRI造影剤 ……	s238 (4)
神田知紀, 豊田圭子, 大場 洋, 古井 滋	

■ 臨時増刊号 (No.11)

ステップアップのための骨軟部画像診断

—Q&A アプローチ—

1. 骨折	
Q1. 骨折の急性期と慢性期の合併症について教えてください。 ……	s8 (11)
林 大地, Yogesh Kumar	
Q2. 軟骨下脆弱性骨折と骨壊死との関係を教えてください。 ……	s11 (11)
本谷啓太	
2. 上肢の外傷・障害	
Q1. 腱板断裂の分類と報告のポイントを教えてください。 ……	s16 (11)
常陸 真	
Q2. 腱板疎部損傷, 長頭腱滑車損傷について教えてください。 ……	s21 (11)
中田和佳	
Q3. SLAP lesionの臨床症状と画像所見を教えてください。 ……	s26 (11)
天野大介, 佐志隆士	

- Q4. 肩関節脱臼の Bankart lesion と Hill-Sachs lesion について、報告のポイントを教えてください。
 s30 (11)
 山本和宏, 渡辺千聡
- Q5. 肘の内・外側上顆炎(内側・外側側副靭帯損傷を含む)について教えてください。 s33 (11)
 山本和宏, 渡辺千聡
- Q6. 三角線維軟骨複合体 (TFCC) 損傷の MRI による評価のポイントを教えてください。 s38 (11)
 寺村易予, 新本 弘, 福田国彦
- 3. 下肢の外傷・障害**
- Q1. アスリートの鼠径部痛(恥骨結合炎, 腸骨・坐骨付着部損傷)には、どんなものがありますか?
 s44 (11)
 中田和佳
- Q2. 一過性大腿骨頭萎縮症について教えてください。
 s48 (11)
 大崎正子, 松永尚文, 福田国彦
- Q3. 前十字靭帯 (ACL) 再建術後の MRI で何を報告すればよいですか? s52 (11)
 米永健徳, 林 大輝
- Q4. 膝の側副靭帯と膝蓋大腿靭帯・膝蓋大腿支帯の損傷について教えてください。 s58 (11)
 米永健徳
- Q5. 半月板の解剖と損傷の種類を教えてください。
 s64 (11)
 福田国彦
- Q6. 膝蓋腱損傷(近位部と遠位部)について教えてください。
 s68 (11)
 兵頭かずさ
- Q7. 膝蓋骨外側脱臼と膝蓋大腿関節の適合性について教えてください。 s72 (11)
 兵頭かずさ
- Q8. 膝蓋軟骨軟化症について教えてください。
 s78 (11)
 川上玲奈, 米永健徳, 福田国彦
- Q9. 脛骨のシンスプリント, MTSS, 疲労骨折の違いを教えてください。 s82 (11)
 土肥美智子
- Q10. 足関節靭帯損傷の画像診断のポイントを教えてください。 s87 (11)
 川原康弘, 上谷雅孝
- Q11. 後脛骨筋腱機能不全について、解剖を交えて教えてください。 s92 (11)
 萩原 翔, 小橋由紋子, 福田国彦
- Q12. 足根骨癒合症の画像の特徴を教えてください。
 s94 (11)
 東條慎次郎
- 4. 代謝・内分泌疾患**
- Q1. 骨軟化症とくる病の臨床症状と画像所見を教えてください。 s100 (11)
 稲岡 努, 寺田一志
- Q2. 副甲状腺機能亢進症の画像所見を教えてください。
 s103 (11)
 名嘉山哲雄
- Q3. 腫瘍性骨軟化症とは何ですか? 特徴的な画像所見を教えてください。 s107 (11)
 名嘉山哲雄
- 5. 関節疾患**
- Q1. 関節リウマチ, 乾癬性関節炎, 変形性関節症の単純 X 線写真の特徴を教えてください。 s112 (11)
 米永健徳
- Q2. 脊椎関節炎と SAPHO 症候群の画像の特徴を教えてください。 s118 (11)
 福庭栄治
- Q3. 離断性骨軟骨炎と骨軟骨損傷の違いは何ですか? また、何を報告すればよいですか? s122 (11)
 寺村易予, 新本 弘, 福田国彦
- Q4. 結晶沈着症にはどのようなものがありますか? また、その特徴を教えてください。 s126 (11)
 山口哲治, 上谷雅孝, 川原康弘
- Q5. 大腿骨寛骨白インピンジメント (FAI) では、何を報告すればよいのでしょうか? s131 (11)
 大崎正子, 松永尚文, 福田国彦
- Q6. 滑液包炎, 滑膜嚢胞, ガングリオンの違いは何ですか? s136 (11)
 原田祐子, 松永尚文, 徳田 修
- 6. 感染症**
- Q1. 化膿性関節炎と結核性関節炎の画像の特徴を教えてください。またあわせて、化膿性脊椎椎間板炎と結核性脊椎椎間板炎の画像の特徴を教えてください。 s142 (11)
 野崎太希, 赤池源介
- Q2. 皮下組織・筋膜・筋の感染性と炎症性筋炎は、画像で鑑別可能ですか? s146 (11)
 福田健志, 東條慎次郎, 米永健徳, 福田国彦
- Q3. びまん性特発性骨増殖症 (DISH) と強直性脊椎炎 (AS) の画像の違いを教えてください。 s150 (11)
 鈴木智大
- 7. 腫瘍・腫瘍類似疾患**
- Q1. 非骨化性線維腫には重大な病的意義があるのでしょうか? s156 (11)
 稲岡 努, 寺田一志
- Q2. 血管性腫瘍・血管奇形の分類について教えてください。 s159 (11)
 山本麻子
- Q3. アダマンチノーマと骨線維性異形成の違いを教えてください。 s164 (11)
 青木隆敏
- Q4. 続発性動脈瘤様骨嚢腫とは何ですか?
 s166 (11)
 上谷雅孝
- Q5. 多発性骨髄腫, 白血病, 骨髄異形成症候群, 悪性リンパ腫など造血器病変の MRI 所見を教えてください。 s170 (11)
 田中 修, 小野澤裕昌, 千葉英美子

● すとらびすむす ●

- Q6. tenosynovial giant cell tumor とは何ですか？
色素性絨毛結節性滑膜炎(PVNS)や腱鞘巨細胞腫
(GCT-TS)とは関係がありますか？…… s174 (11)
山本麻子, 佐藤健二, 阿部哲士
- Q7. 脂肪肉腫の脱分化について教えてください。
……………s178 (11)
山口岳彦, 今田浩生, 中田和佳
- Q8. MFH という名称は使われなくなったのでしょ
うか？…………… s183 (11)
山口岳彦, 今田浩生, 中田和佳
- Q9. 滑膜嚢胞や傍関節唇嚢胞とガングリオンは同じ
ものですか？…………… s188 (11)
福庭栄治
- Q10. 結節性筋膜炎について教えてください。
……………s192 (11)
小林道子, 林田佳子, 青木隆敏
8. 脊椎疾患
- Q1. 側彎症の計測法を教えてください。 … s196 (11)
林 大地, Yogesh Kumar
- Q2. 終板下骨髄信号の Modic 分類について教えてく
ださい。…………… s200 (11)
神島 保
- Q3. 見逃してはならない脊椎の不安定骨折には何が
ありますか？…………… s204 (11)
杉本英治
- Q4. 腰部脊柱管狭窄症の MRI 診断における報告のポ
イントを教えてください。…………… s210 (11)
藤本 肇
- Q5. PLIF とは何ですか？ また、術後画像のポイン
トを教えてください。…………… s214 (11)
苛原早保, 高尾正一郎
- Q6. 非腫瘍性四肢リンパ節腫大の鑑別を教えてください。
…………… s218 (11)
青木隆敏
- Q7. 皮膚筋炎, 多発性筋炎, 筋サルコイドーシスな
ど炎症性筋炎の MRI 所見を教えてください。
…………… s220 (11)
東條慎次郎
9. その他の疾患
- Q1. 骨壊死と骨梗塞の違いは何ですか？ 画像の特徴
や合併症を教えてください。…………… s226 (11)
上谷雅孝
- Q2. 骨端症の単純 X 線写真の所見は病的なものと成
長過程の破格があるといいますが、それぞれどの
ようなものがありますか？…………… s230 (11)
川原康弘, 上谷雅孝
- Q3. 絞扼性末梢神経障害の MRI 診断のポイントを教
えてください。…………… s234 (11)
上谷雅孝
- Q4. 人工関節の合併症(緩み, 骨融解, 破損・脱臼)につ
いて教えてください。…………… s238 (11)
山口哲治, 上谷雅孝, 川原康弘

- 着ぐるみ…………… 3 (1)
大友 邦
- フランス考…………… 143 (2)
樋口順也
- 二足のわらじ…………… 297 (3)
高橋雅士
- 私たちの義務…………… 457 (5)
立石宇貴秀
- “プログレ”であり続けること…………… 621 (6)
小玉隆男
- 忙しい中で“無為自然”の心構え…………… 759 (7)
佐藤秀一
- 目に映らなかったもの…………… 897 (8)
小山 貴
- 画像診断と絵心・写真心…………… 1039 (9)
土屋一洋
- Radiologist-centered imaging…………… 1183 (10)
江原 茂
- 宮崎に来ないよ！…………… 1343 (12)
平井俊範
- あわ…泡…………… 1469 (13)
藤本公則
- 病気が教えてくれたこと…………… 1595 (14)
貞岡俊一

● 画像診断と病理 ●

- 脳原発末梢 T 細胞リンパ腫…………… 4 (1)
河原愛子, 勝部 敬, 北垣 一, 原田祐治
- 異所性気管支原性嚢胞…………… 144 (2)
荒木久寿, 吉田理佳, 吉廻 毅, 北垣 一,
百留亮治, 天野知香, 石川典由
- 胎盤血管腫…………… 298 (3)
丸山美菜子, 吉廻 毅, 北垣 一, 天野知香
- 骨盤後腹膜原発の solitary fibrous tumor (SFT)
…………… 458 (5)
丸山光也, 中村友則, 北垣 一, 天野知香,
丸山理留敬
- 原発性肺 Hodgkin リンパ腫…………… 622 (6)
森 博史, 中村 恩, 北垣 一, 石川典由,
丸山理留敬, 佐藤 明
- 精上皮腫…………… 760 (7)
吉田理佳, 吉廻 毅, 北垣 一, 安食春輝, 石川典由
- 耳下腺オンコサイトーマ…………… 898 (8)
飯田悦史, 古川又一, 松永尚文
- 胃型分化型胃癌…………… 1040 (9)
清水建築, 松永尚文
- 浸潤性粘液産生性腺癌…………… 1184 (10)
神谷正喜, 国弘佳枝, 小林大河, 松永尚文,
上田和弘, 田中慎介, 田中伸幸, 松本常男
- 筋肉内粘液腫…………… 1344 (12)
大崎正子, 原田祐子, 松永尚文

Solid-pseudopapillary neoplasm	1470 (13)
田辺昌寛, 松永尚文, 飯田通久, 池田栄二	
尿管管瘤	1596 (14)
山砥茂也, 松永尚文	

● ここが知りたい! ●

2014年8月号特集「放射線照射後の画像診断」	102 (1)
松本康男, 増本智彦, 小野修一	
2014年9月号特集「エキスパートの診断過程を学ぶ腹部画像診断」	254 (2)
島 英樹, 小山 貴	
2014年10月号特集「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—」	414 (3)
内匠浩二, 重里 寛, 玉田 勉	
2014年11月号特集「脳動脈瘤とくも膜下出血を究める」	586 (5)
渡邊嘉之, 篠原祐樹, 麦倉俊司	
2014年12月号特集「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—」	728 (6)
松田博史, 小須田 茂	
2015年1月号特集「鼻副鼻腔領域の画像診断—minimum requirement—」	864 (7)
加藤博基, 浮洲龍太郎	
2015年2月号特集「肝良性腫瘍および類似病変の病理・画像診断 update」	1004 (8)
山田 哲, 小坂一斗, 吉田耕太郎	
2015年3月号特集「気道疾患のすべて—基礎から up-to-date まで—」	1144 (9)
高橋雅士, 中園貴彦, 室田真希子	
2015年4月号特集「解剖学的構造を念頭においた中枢神経疾患の画像診断」	1309 (10)
櫻井圭太, 徳丸阿耶, 大場 洋, 塚部明大	
2015年5月号特集「胆道疾患の画像診断—基本から最近の進歩まで—」	1434 (12)
松原三郎, 吉満研吾, 鈴木耕次郎, 折戸信暁	
2015年6月号特集「腫瘍に対する分子標的療法の現状と画像評価」	1560 (13)
増本智彦, 遠藤正浩	
2015年7月号特集「知っておきたい循環器疾患のCT・MRI (1)—心臓・頸部血管疾患 Case Review—」	1694 (14)
横山健一, 木村文子, 福山直紀	

● Picked-up Knowledge from Foreign Journals ●

冠動脈 CT angiography の最近の知見	106 (1)
岡田宗正, 松永尚文	
肺感染症の画像診断	258 (2)
小野修一	
膝臓の MRI 拡散強調像	418 (3)
岡田吉隆	
子宮頸癌	590 (5)
藤井進也	

骨粗鬆症	730 (6)
青木隆敏	
神経放射線: polymer emboli	868 (7)
森 壱	
冠動脈 CT の現況	1012 (8)
岡田宗正, 松永尚文	
COPD の画像診断	1152 (9)
小野修一	
消化管間質腫瘍 (GIST)	1312 (10)
岡田吉隆	
子宮内膜症	1438 (12)
藤井進也	
骨軟部腫瘍	1562 (13)
青木隆敏	
神経放射線: hypomyelination	1698 (14)
森 壱	

● Case of the Month ●

Case of January	109 (1)
井手上淳一, 中村文彦, 吉浦 敬	
Case of February	261 (2)
馬ノ段智一, 内匠浩二, 袴田裕人, 福倉良彦, 吉浦 敬	
Case of March	421 (3)
内匠浩二, 馬ノ段智一, 袴田裕人, 福倉良彦, 吉浦 敬	
Case of April	593 (5)
中條正典, 上村清央, 福倉良彦, 吉浦 敬	
Case of May	733 (6)
袴田裕人, 福倉良彦, 吉浦 敬, 鐘撞一郎	
Case of June	875 (7)
上村清央, 中條正典, 吉浦 敬, 畑中一仁	
Case of July	1007 (8)
佐竹弘子, 石垣聡子, 長縄慎二	
Case of August	1147 (9)
岩野信吾, 長縄慎二	
Case of September	1315 (10)
鈴木耕次郎, 小川 浩, 長縄慎二	
Case of October	1441 (12)
森 芳峰	
Case of November	1565 (13)
二橋尚志, 馬越弘泰, 森 芳峰	
Case of December	1701 (14)
川井 恒	

● The Key to Case of ●

November [陰圧性肺水腫 (negative pressure pulmonary edema; NPPE)]	110 (1)
渡部 渉, 上野周一, 長田久人, 本田憲業	
December [過骨形成を伴う扁平丘状髄膜腫 (meningioma en plaque)]	262 (2)
牛見尚史	

January [転移性肺石灰化症 (異所性肺石灰化症) metastatic pulmonary calcification]	422 (3)
井手上淳一, 中村文彦, 吉浦 敬	
February [硝子様血管型 Castleman 病 (Castleman's disease, hyaline vascular type)]	594 (5)
馬ノ段智一, 内匠浩二, 袴田裕人, 福倉良彦, 吉浦 敬	
March [粘表皮癌 (mucoepidermoid carcinoma)]	734 (6)
内匠浩二, 馬ノ段智一, 袴田裕人, 福倉良彦, 吉浦 敬	
April [二次性動脈瘤様骨嚢腫様変化を伴う軟骨芽細胞腫 (chondroblastoma with secondary aneurismal bone cyst change)]	876 (7)
中條正典, 上村清央, 福倉良彦, 吉浦 敬	
May [sclerosing angiomatoid nodular transformation (SANT) of the spleen]	1008 (8)
袴田裕人, 福倉良彦, 吉浦 敬, 鐘撞一郎	
June [毛様類粘液性星細胞腫 [pilomyxoid astrocytoma; PMA (WHO grade II)]	1148 (9)
上村清央, 中條正典, 吉浦 敬, 畑中一仁	
July [両側乳房の浸潤性小葉癌 (bilateral invasive lobular carcinoma)]	1316 (10)
佐竹弘子, 石垣聡子, 長縄慎二	
August [慢性血栓塞栓性肺高血圧症 (chronic thromboembolic pulmonary hypertension; CTEPH)]	1442 (12)
岩野信吾, 長縄慎二	
September [肝原発 MALT リンパ腫 (mucosa-associated lymphoid tissue lymphoma of the liver)]	1566 (13)
October [胞巣状軟部肉腫 (alveolar soft part sarcoma; ASPS)]	1702 (14)
森 芳峰	

● 英語発表は怖くない ●

第 7 回	114 (1)
第 8 回	266 (2)
第 9 回	426 (3)
最終回	598 (5)
前田恵理子	

● おさえておきたい! PET/CT 診断のポイント ●

第 1 回 PET/CT を正しく診断するための基礎知識 Part 1	120 (1)
第 2 回 PET/CT を正しく診断するための基礎知識 Part 2	272 (2)
第 3 回 頭頸部癌	434 (3)
第 4 回 肺癌	602 (5)
第 5 回 乳癌	738 (6)
第 6 回 消化器 (食道, 胃, 大腸)	870 (7)
第 7 回 肝胆膵	1014 (8)
第 8 回 泌尿器・男性生殖器	1156 (9)
第 9 回 婦人科癌 (子宮, 卵巣)	1320 (10)
第 10 回 造血器腫瘍	1447 (12)
第 11 回 その他の疾患 (GIST, 骨軟部腫瘍, 小児腫瘍, 炎症性疾患)	1570 (13)

最終回 マルチモダリティ (造影 PET/CT, PET/MRI, 新しいトレーサー)	1705 (14)
北島一宏	

● Refresher Course ●

変性認知症の形態画像—病理学的診断を含めて—	126 (1)
櫻井圭太, 徳丸阿耶, 今林悦子	
内耳の造影 MRI による内リンパ水腫画像—その撮像と評価について, いま放射線科医が知っておくべきこと—	278 (2)
長縄慎二	
大動脈解離と類縁大動脈疾患—治療ストラテジーに直結する画像診断—	439 (3)
植田琢也	
腎癌の診断と IVR 治療	607 (5)
郷原英夫, 平木隆夫, 藤原寛康, 生口俊浩, 金澤 右	
正常胸腺と胸腺過形成, 胸腺腫	743 (6)
本多 修, 梁川雅弘, 金澤 達, 上田 賢, 日高正二郎, 藤原万貴, 富山憲幸	
脊椎関節炎—その概念, 病態, 診断について—	879 (7)
福庭栄治	
放射線科医が知っておきたい循環器領域の新しい診療デバイス	1019 (8)
田所導子, 石村理英子, 似鳥俊明	
真珠腫の CT 診断	1161 (9)
外山芳弘	
病理から理解する画像所見—臍 solid pseudopapillary neoplasm—	1325 (10)
本杉宇太郎, 山口 浩	
腎腫瘍の病理 Update	1452 (12)
長嶋洋治, 岩本和香子, 黒田直人, 近藤恒徳, 矢尾正祐	
外傷の IVR	1575 (13)
近藤浩史, 棚橋裕吉, 大澤まりえ, 山本敬洋, 中井雄大, 古井 滋	
Gd-EOB-DTPA 造影 MRI—カレントコンセンサス—	1710 (14)
伊東克能	

● Book Review ●

腹部の MRI 第 3 版	314 (3)
富樫かおり	
パワーアップ拡散 MRI 臨床と基礎原理: 拡散現象から QSI まで	671 (6)
巨瀬勝美	
わかる! 役立つ! 消化管の画像診断	1356 (12)
福田国彦	
脳の MRI	1431 (12)
青木茂樹	

画像 診断

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	
4. 循環器	
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	
5. 消化器	
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	
6. 泌尿器・男性生殖器	
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	
7. 女性生殖器	
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, 楫 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	
8. 骨軟部	
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)

個別化治療時代の肺癌画像診断	
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)

骨軟部領域の common disease の画像スペクトラム	
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瘤	
8. 縦隔充実性腫瘍と嚢胞性腫瘤 ……………	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 肺門部腫瘤	
6. 肺門部腫瘤 ……………	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	

● すくらびすむす ●

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	
ぼうふうのように	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)
橘川 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)
苅安俊哉, 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	

画像 診断

総目次

「画像診断」Vol. 33 No. 1~14 2013

Vol.33 の通算ページ区分

1月号 (No.1)	1 ~ 136	5月号 (No.6)	539 ~ 680	9月号 (No.10)	1103 ~ 1228
2月号 (No.2)	137 ~ 258	6月号 (No.7)	681 ~ 822	10月号 (No.12)	1229 ~ 1360
3月号 (No.3)	259 ~ 400	7月号 (No.8)	823 ~ 960	11月号 (No.13)	1361 ~ 1498
4月号 (No.5)	401 ~ 538	8月号 (No.9)	961 ~ 1102	12月号 (No.14)	1499 ~ 1648
臨時増刊号 (No.4)	s1 ~ s216	臨時増刊号 (No.11)	s1 ~ s240		

●特集テーマ●

- 1月号 小児のcommon diseaseの画像スペクトラム
—そうだったのか, 小児画像—
- 2月号 肩関節疾患の画像診断: MRI + α
- 3月号 唾液腺・甲状腺のすべて
- 4月号 親しみやすい胸部CT—診断の基本と最近の
進歩—
- 5月号 婦人科系のcommon diseaseの画像スペク
トラム—良性疾患も多岐多彩—
- 6月号 拡散MRI—基本から最近の進歩まで—
- 7月号 膵炎・膵腫瘍の画像診断—稀な疾患との鑑別
も含めて—
- 8月号 実践! 乳腺の画像診断
- 9月号 脳神経系の画像診断ガイドライン
- 10月号 画像からせまる呼吸器感染症
- 11月号 頭蓋底—disease oriented anatomy—
- 12月号 Trauma Radiology 入門—外傷の画像診断と
IVR—

●特集●

■1月号 (No.1)

- 小児のcommon diseaseの画像スペクトラム
—そうだったのか, 小児画像—
- 序説…………… 7 (1)
赤坂好宣
- 頭部外傷…………… 8 (1)
山口善道
- 虐待…………… 21 (1)
小熊栄二

- いわゆる血管腫…………… 33 (1)
渡部 茂
- 神経線維腫症と結節性硬化症…………… 44 (1)
上條崇裕, 佐瀬 航, 阿部 修
- 虫垂炎…………… 56 (1)
野坂俊介, 宮坂実木子, 正木英一
- 水腎症, 尿路感染症…………… 68 (1)
宮坂実木子
- 二分脊椎…………… 80 (1)
安藤久美子, 石藏礼一, 勝浦堯之, 若田ゆき,
廣田省三
- 骨髄炎, 関節炎…………… 92 (1)
小山雅司

■2月号 (No.2)

- 肩関節疾患の画像診断: MRI + α
- 序説…………… 143 (2)
杉本英治
- 肩関節のバイオメカニクス…………… 144 (2)
西中直也
- 腱板病変—腱板腱症(変性)・腱板断裂から術後腱板評
価まで— …… 154 (2)
野崎太希, 田崎 篤
- 凍結肩(肩関節周囲炎)…………… 168 (2)
八田卓久, 常陸 真, 井樋榮二
- 肩甲上腕関節不安定症…………… 175 (2)
佐々木泰輔, 前田周吾
- SLAP病変と腱板疎部病変—上腕二頭筋長頭腱障害を
含めて— …… 184 (2)
山口哲治, 川原康弘, 上谷雅孝

肩関節の関節炎……………	196 (2)	逐次近似再構成法の胸部CTへの応用…	414 (5)
米永健徳, 東條慎次郎, 川上玲奈, 川上 剛, 福田国彦		星 俊子, 叶内 哲, 松本寛子, 上田みゆき	
肩関節の骨折と脱臼……………	206 (2)	肺炎……………	422 (5)
中山 学, 江原 茂		小野修一, 三浦弘行, 澁谷剛一, 対馬史泰, 清野浩子, 掛端伸也, 高井良尋, 高梨信吾, 奥寺光一	
肩関節のその他の病変-腫瘍・腫瘍類似性疾患, 骨壊死, 神経絞扼症候群-……………	218 (2)	間質性肺炎……………	435 (5)
中田和佳, 杉本英治		田中伸幸, 国弘佳枝, 松永尚文	
■ 3月号 (No.3)		肺癌……………	451 (5)
唾液腺・甲状腺のすべて		坂井修二	
序説……………		肺癌集団検診の現状と問題点……………	460 (5)
酒井 修		丸山雄一郎	
甲状腺疾患の超音波診断……………	266 (3)	アスベスト関連肺胸膜病変……………	473 (5)
山田恵子		加藤勝也, 岸本卓巳, 金澤 右	
甲状腺疾患のCT, MRI……………	280 (3)	縦隔疾患……………	485 (5)
齋藤尚子, 酒井 修		酒井文和	
副甲状腺・唾液腺疾患の超音波診断……………	291 (3)	胸部外傷……………	498 (5)
山田恵子		柴田尚明, 松本純一, 栗原泰之	
副甲状腺疾患のCT, MRI……………	303 (3)	■ 5月号 (No.6)	
齋藤尚子, 酒井 修		婦人科系のcommon diseaseの画像スペクトラム	
耳下腺疾患のCT, MRI……………	314 (3)	-良性疾患も多岐多彩-	
加藤博基, 兼松雅之, 水田啓介, 青木光広, 久世文也, 西堀丈純, 林 寿光, 星 博昭		序説……………	
顎下腺・舌下腺疾患のCT, MRI……………	328 (3)	竹内麻由美	
金田 隆, 川島雄介, 村松輝晃		正常子宮・卵巣……………	
小唾液腺・口腔/中咽頭疾患のCT, MRI ……………	343 (3)	竹内麻由美, 松崎健司, 原田雅史	
久野博文		子宮筋腫……………	
甲状腺・副甲状腺・耳下腺の核医学検査 ……………	355 (3)	北井里実, 福田国彦	
立石字貴秀		子宮筋筋症……………	
頭頸部領域のIgG4関連疾患の画像診断 ……………	364 (3)	舌野富貴, 木戸 晶, 富樫かおり	
藤田晃史, 藤井裕之, 中村仁康, 佐々木崇洋, 杉本英治, 酒井 修		子宮内膜ポリープ・内膜増殖症……………	
■ 4月号 (No.5)		藤井進也, 福永 健, 井上千恵, 金田 祥, 杉浦公彦, 神納敏夫, 小川敏英	
親しみやすい胸部CT -診断の基本と最近の進歩-		子宮頸部嚢胞性疾患……………	
序説……………		大彌 歩, 藤永康成, 角谷眞澄, 酒井克也, 高津亜希子, 塩沢丹里, 石井恵子	
酒井文和		卵巣嚢胞……………	
CT基礎技術開発の現状と進歩		三森天人, 稲井良太, 矢吹隆行, 武本充広, 松原伸一郎, 上者郁夫, 金澤 右	
dual energy CT, 呼吸dynamic CT…		成熟嚢胞性奇形腫……………	
小澤良之, 原 眞咲, 鈴木智博, 鈴木梨津子, 芝本雄太		岡田博司, 高濱潤子, 大倉 享, 古市欣也, 居出弘一, 岩崎 聖, 斎藤仁美, 吉川公彦	
		子宮内膜症……………	
		中井 豪, 稲田悠紀, 坪山尚寛, 山本和宏, 鳴海善文, 大道正英	

■ 6月号 (No.7)

拡散 MRI - 基本から最近の進歩まで -

序説 687 (7)

青木茂樹

MRI による水の拡散の観察 688 (7)

井藤隆太

拡散 MRI のコントラストメカニズム ... 703 (7)

押尾晃一

頭部・頭頸部の拡散強調像の臨床：総復習

..... 709 (7)

田岡俊昭

拡散テンソル画像および温度測定 724 (7)

山田 恵, 酒井晃二

q space imaging と diffusional kurtosis imaging

..... 731 (7)

堀 正明, 鎌形康司, 吉田茉莉子, 増谷佳孝,
鈴木由里子, 青木茂樹

腹部における拡散 MRI - IVIM イメージングをやって
みよう - 743 (7)

本杉宇太郎, 若山哲也, 市川智章, 荒木 力

肝胆膵の拡散 MRI 751 (7)

五島 聡, 川田紘資, 野田佳史, 渡邊春夫,
近藤浩史, 兼松雅之

乳房の拡散 MRI 763 (7)

ウッドハムス玲子, 秦 博文, 水上慎也,
井上優介

泌尿生殖器の拡散 MRI 776 (7)

藤井進也, 福永 健, 井上千恵, 金田 祥,
杉浦公彦, 神納敏夫, 小川敏英

■ 7月号 (No.8)

肺炎・膵腫瘍の画像診断 - 稀な疾患との鑑別も含めて -

序説 829 (8)

角谷眞澄

急性肺炎 830 (8)

蒲田敏文

慢性肺炎 - 自己免疫性肺炎を中心に - 844 (8)

藤田 顕, 藤永康成, 高橋正明, 深澤 歩,
杉山由紀子, 藤田幸恵, 上田和彦, 角谷眞澄

膵腫瘍の病理診断 857 (8)

福嶋敬宜

膵管癌 869 (8)

松本俊郎, 森 宣, 山田康成, 泥谷直樹

膵内分分泌腫瘍 879 (8)

市川新太郎, 木村一史, 市川智章, 荒木 力

膵漿液性嚢胞腫瘍 889 (8)

入江裕之, 中園貴彦, 江頭秀哲, 安座間真也,
江頭玲子, 西原正志, 平井徹良, 原由紀子

膵管内乳頭粘液性腫瘍 899 (8)

脇岡 範, 原 和生, 水野伸匡, 今岡 大,
田近正洋, 清水泰博, 丹羽康正, 山雄健次

膵粘液性嚢胞腫瘍 912 (8)

石神康生, 西江昭弘, 浅山良樹, 牛島泰宏,
高山幸久, 藤田展宏, 本田 浩

■ 8月号 (No.9)

実践！ 乳腺の画像診断

序説 / 乳腺画像診断 start up 967 (9)

後藤眞理子

乳腺疾患の臨床 - 放射線科医に求められる役割 -

..... 972 (9)

五味直哉

デジタルマンモグラフィとソフトコピー診断

..... 983 (9)

白岩美咲, 遠藤登喜子, 篠原範充

乳房超音波画像の見方 995 (9)

東野英利子

乳房 MRI - BI-RADS-MRI に基づいた画像評価方法 -

..... 1005 (9)

久保田一徳, 町田洋一, 片山 貴, 岡澤かおり,
藤岡友之, 大橋 勇

乳腺良性病変の画像所見と病理背景 1018 (9)

中原 浩

乳癌の画像所見と病理背景 1031 (9)

中島一彰, 伊東正博, 磯本一郎

乳癌 - 広がり診断 - 1044 (9)

佐竹弘子, 石垣聡子, 長縄慎二

乳癌術前薬物療法の効果判定 - 局所評価を中心に -

..... 1052 (9)

本田 聡, 角田博子, 菊池真理, 齋田幸久

乳腺画像ガイド下生検の適応 1064 (9)

印牧義英, 川本久紀, 岡本聡子, 嶋本 裕

■ 9月号 (No.10)

脳神経系の画像診断ガイドライン

序説 1109 (10)

平井俊範

脳血管障害ガイドライン

1. 急性期脳梗塞 1110 (10)

渡邊嘉之

2. 急性期脳内出血, くも膜下出血… 1121 (10)
金柿光憲
3. 無症候性脳梗塞, 白質病変, 無症候性脳出血
…………… 1133 (10)
佐々木真理, 日向野修一
4. 急性期脳梗塞 (CT・MR 灌流像) … 1139 (10)
工藤興亮

脳腫瘍ガイドライン

1. 転移性脳腫瘍…………… 1148 (10)
上谷浩之, 平井俊範
2. 脳実質内腫瘍…………… 1158 (10)
野口智幸, 西原正志, 原由紀子, 江頭秀哲,
安座間真也, 山口 健, 平井徹良, 入江裕之

認知症ガイドライン

1. アルツハイマー病…………… 1167 (10)
橋本 衛, 池田 学
2. 特発性正常圧水頭症 …… 1183 (10)
石井一成

■ 10月号 (No.12)

画像からせまる呼吸器感染症

- 序説 / 呼吸器感染症の画像診断 startup
…………… 1235 (12)
氏田万寿夫
- 呼吸器感染症-臨床へのアプローチ- … 1240 (12)
大曲貴夫
- CT 所見からせまる市中肺炎の診断 … 1245 (12)
岡田文人, 佐藤晴佳, 植原秀雄, 熊井康子,
徳山耕平, 高田彰子, 井手里美, 中山朋子,
小野麻美, 安藤ゆみ子, 森 宣
- コンソリデーション…………… 1255 (12)
小林紀子, 住田 薫, 南部敦史, 多湖正夫
- びまん性すりガラス影・網状影…………… 1269 (12)
国弘佳枝, 田中伸幸, 松永尚文
- 空洞…………… 1281 (12)
堀部光子, 蛇澤 晶, 三上明彦, 倉島篤行
- 小葉 (細葉) 中心性結節…………… 1293 (12)
高橋雅士, 金子智重紀, 村田喜代史
- 多発結節…………… 1307 (12)
谷本大吾, 伊東克能, 玉田 勉, 八十川和哉,
神吉昭彦, 山本 亮
- 呼吸器感染症の CT サイン…………… 1321 (12)
狩野麻実, 瀧口沙世, 三角茂樹, 氏田万寿夫,
福田国彦

■ 11月号 (No.13)

頭蓋底 - disease oriented anatomy -

- 序説 / 頭蓋底画像診断 startup …… 1367 (13)
長縄慎二
- 頭蓋底画像解剖 overview …… 1369 (13)
加藤博基, 兼松雅之, 水田啓介, 青木光広,
久世文也, 西堀丈純, 林 寿光, 星 博昭
- 鼻副鼻腔疾患と前頭蓋底…………… 1383 (13)
豊田圭子, 神田知紀, 石川祐一, 治山高広,
平岡理佳, 竹下浩二, 大場 洋, 古井 滋
- 眼窩疾患と頭蓋底…………… 1397 (13)
藤原広和, 百島祐貴, 高橋秀典
- 側頭骨疾患と頭蓋底…………… 1409 (13)
乾 好貴, 藤井直子
- 頭蓋外悪性疾患の頭蓋内進展…………… 1422 (13)
久野博文, 関谷浩太郎, 佐竹光夫
- 頭蓋底疾患の脳への影響…………… 1435 (13)
國松 聡, 森 壘, 桂 正樹, 雨宮史織,
菅野重明, 高尾英正, 佐々木弘喜, 大友 邦
- 脳外科医の立場からみた頭蓋底解剖のポイント
…………… 1446 (13)
齋藤 清, 佐藤 拓, 市川優寛, 岸田悠吾,
織田恵子, 前田卓哉, 佐久間潤
- 放射線治療医の立場からみた頭蓋底解剖のポイント
…………… 1459 (13)
森 美雅

■ 12月号 (No.14)

Trauma Radiology 入門-外傷の画像診断と IVR -

- 序説…………… 1505 (14)
中島康雄
- 外傷初期診療ガイドラインと診療の実際
…………… 1506 (14)
船曳知弘
- Trauma Radiology -外傷初期診療における画像診断
と IVR - …… 1512 (14)
松本純一
- 外傷パンスキャンの読み方…………… 1517 (14)
一ノ瀬嘉明, 松本純一, 船曳知弘, 森本公平
- 頭部・顔面外傷…………… 1527 (14)
高木 亮, 嶺 貴彦, 関根鉄朗, 町田 幹,
日高史貴, 小野澤志郎, 林 宏光, 汲田伸一郎
- 胸部外傷…………… 1538 (14)
嶺 貴彦, 杉原史恵, 高木 亮, 村田 智,
汲田伸一郎, 進藤恵美, 川俣博志, 田島廣之

大動脈損傷	1549 (14)
榎見文枝, 西巻 博	
腹部外傷	1562 (14)
井戸口孝二	
骨盤骨折	1577 (14)
森本公平, 松本純一, 一ノ瀬嘉明, 加藤 洋, 武藤絢子, 横井健人, 佐藤 晃, 妹尾聡美	
脊椎・脊髄損傷	1587 (14)
稲岡 努, 北村範子, 粕谷秀輔, 小田島正幸, 中塚智也, 笠井ルミ子, 岡田 進, 寺田一志	

■臨時増刊号 (No.4)

悪性腫瘍の病期診断—治療法と予後の分岐点を見極める—

1. 頭頸部	s9 (4)
田中宏子	
2. 甲状腺	s23 (4)
奥田逸子, 縄野 繁, 中島康雄	
3. 肺	s37 (4)
井上敦夫, 富山憲幸	
4. 乳腺	s55 (4)
戸崎光宏	
5. 食道・胃	s65 (4)
伊牟田真功, 山村定弘, 山下康行	
6. 結腸・直腸	s85 (4)
西牟田雄祐, 古森正宏, 鶴丸大介, 浅山良樹, 平賀聖久, 本田 浩	
7. 肝・胆道	s101 (4)
高橋正明, 山田 哲, 藤田 顕, 所 博和, 大彌 歩, 柳澤 新, 黒住昌弘, 角谷眞澄	
8. 脾	s117 (4)
市川新太郎, 市川智章, 荒木 力	
9. 腎・尿管・膀胱	s131 (4)
高橋 哲, 北島一宏, 上野嘉子, 杉村和朗	
10. 前立腺	s153 (4)
稗田洋子, 吉廻 毅, 北垣 一	
11. 子宮	s165 (4)
岡田博司, 高濱潤子, 大倉 享, 古市欣也, 松浦垂矢子, 居出弘一, 岩崎 聖, 吉川公彦	
12. 卵巣	s181 (4)
木口佳代, 木戸 晶, 富樫かおり	
13. 悪性リンパ腫	s197 (4)
尾西由美子	

■臨時増刊号 (No.11)

癌の術後画像診断—合併症と局所再発のチェックポイント—

1. 頭頸部癌	s10 (11)
馬場 亮, 尾尻博也, 小橋由綾子, 山添真治, 辻本博瑛, 青柳 裕	
2. 肺癌	s28 (11)
萩原幸宏, 芦澤和人, 宮崎拓郎, 土谷智史, 山崎直哉, 永安 武, 福田 徹, 上谷雅孝	
3. 乳癌	s38 (11)
久保田一徳, 町田洋一, 藤岡友之, 中川剛士, 佐藤隆宣, 渋谷 均	
4. 食道癌	s50 (11)
佐藤嘉尚, 齋田幸久, 植野映子, 松枝 清, 河野 敦, 山田和彦	
5. 胃癌	s62 (11)
伊牟田真功, 山村定弘, 山下康行, 村上晴彦, 土亀直俊	
6. 大腸癌	s76 (11)
早川克己, 山本栄司, 吉田麻里子, 立元将太	
7. 肝癌	s120 (11)
三瀬葉子, 三瀬祥弘, 渡谷岳行, 赤羽正章, 國土典宏, 大友 邦	
8. 膀胱癌	s136 (11)
小坂一斗, 蒲田敏文, 望月健太郎, 井上 大, 吉田耕太郎, 松原崇史, 松井 修, 北川裕久	
9. 腎癌・腎盂尿管癌	s152 (11)
秋田大字, 陣崎雅弘, 大家基嗣	
10. 膀胱癌	s168 (11)
竹内 充, 鈴木智博, 内木 拓, 河合憲康, 郡健二郎, 伊藤雅人, 原 眞咲, 芝本雄太	
11. 前立腺癌	s188 (11)
楫 靖, 稲村健介, 吉田理佳, 安土正裕, 釜井隆男	
12. 子宮癌	s200 (11)
尾上 薫, 齊藤元章, 福田国彦	
13. 卵巣癌	s214 (11)
北井里実, 齊藤元章, 福田国彦	

●すたらびすむす●

11月8日	3 (1)
本田 浩	
「マイナー」を行う	139 (2)
高瀬 圭	

IVR と読影業務	261 (3)
齋藤博哉	
一年半後	403 (5)
入江裕之	
変な表現	541 (6)
石井一成	
下手なりに	683 (7)
吉岡邦浩	
“すい”と“いき”	825 (8)
松枝 清	
いつやるか? 今でしょ!	963 (9)
蒲田敏文	
NO RADIOLOGY, NO LIFE	1105 (10)
石口恒男	
いい感じのソクラテス	1231 (12)
兼松雅之	
昨日、夢をみた	1363 (13)
安陪等思	
ドップラー表敬	1501 (14)
宮本幸夫	

●画像診断と病理●

胆管細胞癌 (肝内胆管癌)	4 (1)
金子 揚, 平野 隆, 熊井 希, 西堀弘記, 山本淳史, 今井直基, 尾関 豊, 松永研吾, 五島 聡, 近藤浩史, 兼松雅之	
内頸部型粘液性境界悪性腫瘍	140 (2)
大野裕美, 加藤博基, 内山麻里子, 兼松雅之, 森美奈子, 早崎 容, 古井辰郎, 森重健一郎, 廣瀬善信	
卵巣境界悪性明細胞嚢胞腺線維腫	262 (3)
内山麻里子, 加藤博基, 大野裕美, 兼松雅之, 操 暁子, 丹羽憲司, 古井辰郎, 森重健一郎, 廣瀬善信	
胞巣状軟部肉腫	404 (5)
川田紘資, 加藤博基, 櫻井幸太, 兼松雅之, 寺林伸夫, 永野昭仁, 大島康司, 大野貴敏, 廣瀬善信	
隆起性皮膚線維肉腫	542 (6)
櫻井幸太, 加藤博基, 川田紘資, 兼松雅之, 永野昭仁, 大島康司, 大野貴敏, 廣瀬善信	
肝硬化型血管腫	684 (7)
小島寿久, 山田鉄也, 近藤浩史, 兼松雅之	
心臓アミロイドーシス	826 (8)
中村壮志, 城戸倫之, 望月輝一, 曾我美子	

多中心性 Castleman 病	964 (9)
井手香奈, 杉田敦郎, 久野美子	
血管内悪性リンパ腫症	1106 (10)
平塚義康, 菊池恵一, 望月輝一, 西川典子 宮崎龍彦	
上行結腸神経鞘腫	1232 (12)
武智 恵, 津田孝治, 望月輝一, 池田宜央, 久野美子, 杉田敦郎	
乳頭状線維弾性腫	1364 (13)
松田卓也, 城戸輝仁, 望月輝一, 泉谷裕則, 木藤克己, 杉田敦郎	
細胆管細胞癌	1502 (14)
細川浩平, 清水輝彦, 菅原敬文, 大田耕司, 棚田 稔, 西村理恵子, 寺本典弘	

●ここが知りたい!●

2012年8月号特集「肝細胞癌治療の現状と画像診断」	108 (1)
川田紘資, 穴井 洋	
2012年9月号特集「血管腫・血管奇形の最前線 -ISSVA分類に基づいた診断と治療戦略-」	231 (2)
三村秀文, 小川普久, 野崎太希	
2012年10月号特集「アミロイドーシスの画像診断 update」	375 (3)
石塚理子, 河野 淳, 稲岡 努	
2012年11月号特集「年齢別特徴をふまえた脳神経画像診断 -小児から成人まで-」	514 (5)
早川克己, 森 壘, 櫻井圭太	
2012年12月号特集「消化管救急疾患の画像診断」	650 (6)
谷掛雅人	
2013年1月号特集「小児の common disease の画像スペクトラム -そうだったのか, 小児画像-」	792 (7)
山口善道, 上條崇裕, 宮坂実木子, 安藤久美子	
2013年2月号特集「肩関節疾患の画像診断: MRI + α」	932 (8)
野崎太希, 山口哲治	
2013年3月号特集「唾液腺・甲状腺のすべて」	1074 (9)
齋藤尚子, 加藤博基, 藤田晃史	
2013年4月号特集「親しみやすい胸部CT -診断の基本と最近の進歩-」	1196 (10)
田中伸幸, 坂井修二, 加藤勝也	

2013年5月号特集「婦人科系の common disease
の画像スペクトラム-良性疾患も多岐多彩-」
..... 1334 (12)
北井里実, 大彌 歩

2013年6月号特集「拡散MRI-基本から最近の進歩
まで-」..... 1474 (13)
井藤隆太, 田岡俊昭, ウッドハムス玲子

2013年7月号特集「腓炎・腓腫瘍の画像診断-稀
な疾患との鑑別も含めて-」..... 1602 (14)
蒲田敏文, 松本俊郎, 脇岡 範

●投稿 症例●

chronic mesenteric ischemia の1例 ... 653 (6)
野木一孝, 高濱潤子, 伊藤博文, 正田哲也,
岩越真一, 市橋成夫, 丸上永晃, 阪口 浩,
吉川公彦

可逆性脳血管攣縮症候群の画像所見 ... 1605 (14)
柳下 章

● Picked-up Knowledge from
Foreign Journals ●

冠動脈石灰化指数..... 110 (1)
岡田宗正, 松永尚文

新しい肺腺癌の分類..... 234 (2)
小野修一

肝細胞癌のMRI:EOB造影と拡散強調像のコラ
ボレーション..... 378 (3)
岡田吉隆

多嚢胞卵巣症候群(PCOS)の画像診断... 518 (5)
片岡正子

骨軟部-軟部病変- 658 (6)
青木隆敏

神経放射線..... 798 (7)
菅 信一

CTを用いた冠動脈閉塞および狭窄の評価
..... 940 (8)
岡田宗正, 松永尚文

縦隔..... 1078 (9)
小野修一

腓腫瘍..... 1200 (10)
岡田吉隆

婦人科・泌尿器画像診断に関する海外の診療ガイ
ドライン..... 1337 (12)
片岡正子

股関節..... 1482 (13)
青木隆敏

神経放射線の duropathies 1618 (14)
森 壘

● CASE OF THE MONTH ●

Case of January 113 (1)
清野浩子, 小野修一

Case of February 237 (2)
小野修一

Case of March 381 (3)
三浦弘行, 小野修一, 高井良尋

Case of April 521 (5)
対馬史泰, 小野修一

Case of May 661 (6)
渋谷剛一, 小野修一, 高井良尋

Case of June 801 (7)
掛端伸也, 小野修一

Case of July 935 (8)
阿部博和, 北川覚也, 佐久間肇

Case of August 1081 (9)
児玉大志

Case of September 1203 (10)
市川泰崇

Case of October 1339 (12)
寺田尚弘, 西出喜弥, 中川俊男, 加藤幹愛

Case of November 1477 (13)
児玉大志

Case of December 1613 (14)
長谷川大輔, 市川泰崇, 東川貴俊, 平野忠則

● The Key to Case of ●

November [神経梅毒 (neurosyphilis)]
..... 114 (1)
庄内孝春, 荒谷和紀, 畠中正光

December [侵襲性血管粘液腫 (aggressive angio-
myxoma ; AAM)] 238 (2)
河合有里子, 玉川光春, 畠中正光

January [尿管子宮内膜症 (ureteral endometriosis)]
..... 382 (3)
清野浩子, 小野修一

February [自己免疫性肺胞蛋白症 (autoimmune
pulmonary alveolar proteinosis ; PAP)]
..... 522 (5)
小野修一

March [右上顎洞真菌症 (fungal sinusitis of the right maxilla) (非浸潤型, 寄生型, アスペルギルス症)]	662 (6)	肥大型心筋症の MRI 診断	386 (3)
三浦弘行, 小野修一, 高井良尋		飯野美佐子, 山田有里, 今井 裕	
April [骨 Paget 病 (Paget disease of bone)]	802 (7)	冠動脈石灰化スコアの意義-臨床にどのように活用するか?-	526 (5)
対馬史泰, 小野修一, 鎌田耕輔, 八木橋操六		吉岡邦浩, 田中良一	
May [肝サルコイドーシス (hepatic sarcoidosis)]	936 (8)	骨腫瘍画像診断のピットフォール	666 (6)
渋谷剛一, 小野修一, 高井良尋		高尾正一郎, 上野淳二	
June [全身性アミロイドーシス (原発性 AL アミロイドーシス) [primary systemic (AL) amyloidosis]]	1082 (9)	拡散 MRI における灌流の影響	806 (7)
掛端伸也, 小野修一		梅沢栄三	
July [腹腔鏡下幽門側胃切除 Roux-en-Y 再建術後内ヘルニア (Petersen's hernia)]	1204 (10)	脳幹の画像解剖と病変	942 (8)
阿部博和, 北川覚也, 佐久間肇		北島美香, 山下康行	
August [先天性気管支閉鎖症に伴う気管支粘液栓]	1340 (12)	読影~診断~レポート作成の Tips & Tricks	1085 (9)
児玉大志		牧田幸三	
September [growing teratoma syndrome (GTS)]	1478 (13)	冠動脈 CT 再入門	1207 (10)
市川泰崇		能城 毅, 富澤信夫, 山口裕己, 中村 淳	
October [CNS relapse of DLBCL (diffuse large B-cell lymphoma ; びまん性大細胞リンパ腫)]	1614 (14)	先天性脊髄奇形	1344 (12)
寺田尚弘, 西出喜弥, 中川俊男, 加藤幹愛		古川理恵子	
		血友病の画像診断	1484 (13)
		橋川 薫, 中島康雄, 長江千愛, 瀧 正志	
		膠芽腫の MRI のすべて	1622 (14)
		増本智彦	
		● BOOK REVIEW ●	
		よくわかる脳 MRI 第3版	104 (1)
		大友 邦	
		画像と病理の対比から学ぶ 肺癌診療アトラス-手術適応の決定と術式立案に役立つ読影の要点に迫る!-	301 (3)
		大友 邦	
		スペクトラル CT 基本原理と臨床応用	1120 (10)
		荒木 力	
		関節の MRI 第2版	1268 (12)
		大友 邦	
● Refresher Course ●			
肩関節読影に必要な画像解剖とキネマティクス	118 (1)		
野崎太希, 田崎 篤, 二村昭元, 秋田恵一			
MRI 造影剤の薬物動態と臨床応用	242 (2)		
山田 哲, 角谷眞澄			

総目次

「画像診断」Vol. 32 No. 1~14 2012

Vol.32の通算ページ区分

1月号 (No.1)	1 ~ 126	5月号 (No.6)	473 ~ 586	9月号 (No.10)	967 ~ 1092
2月号 (No.2)	127 ~ 236	6月号 (No.7)	587 ~ 724	10月号 (No.12)	1093 ~ 1218
3月号 (No.3)	237 ~ 358	7月号 (No.8)	725 ~ 866	11月号 (No.13)	1219 ~ 1352
4月号 (No.5)	359 ~ 472	8月号 (No.9)	867 ~ 966	12月号 (No.14)	1353 ~ 1496
臨時増刊号 (No.4)	s1 ~ s216	臨時増刊号 (No.11)	s1 ~ s268		

●特集テーマ●

- 1月号 MRI アーチファクトの光と影
- 2月号 肺結核症と非結核性抗酸菌症
- 3月号 泌尿器・婦人科画像診断 step further
—低侵襲治療時代の主治医の視点—
- 4月号 腹部のcommon diseaseの画像スペクトラム—良性疾患も多岐多彩—
- 5月号 advanced MRI/CTの臨床応用と近未来
- 6月号 おさえておきたい脊椎・脊髄画像診断の基本
- 7月号 知っておきたい呼吸器疾患のガイドライン
- 8月号 肝細胞癌治療の現状と画像診断
- 9月号 血管腫・血管奇形の最前線—ISSVA分類に基づいた診断と治療戦略—
- 10月号 アミロイドーシスの画像診断 update
- 11月号 年齢別特徴をふまえた脳神経画像診断
—小児から成人まで—
- 12月号 消化管救急疾患の画像診断

●特集●

■ 1月号 (No.1)

MRI アーチファクトの光と影

序説…………… 7 (1)

似鳥俊明

MRIとアーチファクト

A. アーチファクトって何? …… 8 (1)

荒木 力

B. MRIってアーチファクト! …… 14 (1)

森 壱

種々のアーチファクト発生メカニズムとその解消法

A. 生体からのアーチファクト …… 28 (1)

小林邦典, 濱田健司, 似鳥俊明

B. 装置からのアーチファクト …… 41 (1)

吉田学誉

アーチファクトの積極的利用法と診断上のピット
フォール

A. 頭部 …… 52 (1)

松島理士, 福田国彦

B. 血管系 …… 64 (1)

天沼 誠, 高橋綾子, 対島義人

C. 骨軟部 …… 75 (1)

青木隆敏

D. 体幹部 …… 84 (1)

寺田理希, 竹原康雄

■ 2月号 (No.2)

肺結核症と非結核性抗酸菌症

序説…………… 133 (2)

酒井文和

抗酸菌感染症の免疫学的基礎—変貌する肉芽腫像—

…………… 134 (2)

倉島篤行

日本の結核の現状, 臨床的特徴…………… 140 (2)

小林信之

小児の肺結核症…………… 146 (2)

原 裕子

成人の肺結核症—最近のトピックスを交えて—

…………… 158 (2)

永谷幸裕, 高橋雅士, 新田哲久, 園田明永,

大谷秀司, 村田喜代史, 居出健司, 井上修平

結核の胸膜胸壁病変とその後遺症, 合併症

..... 170 (2)
西本優子, 野間恵之, 大久保豪祐, 川崎 聡子,
片山直人, 横田悠介, 富松浩隆, 楠 直明,
谷口尚範, 田口善夫

非結核性抗酸菌症..... 180 (2)
氏田万寿夫, 岩科雅範, 三角茂樹

免疫不全患者の肺結核症, 非結核性抗酸菌症
..... 194 (2)
国弘佳枝, 田中伸幸, 松永尚文, 中村 洋,
松本常男

HIV 感染者の肺結核症, 非結核性抗酸菌症
..... 202 (2)
楊川哲代, 酒井文和, 鎌田憲子

■ 3月号 (No.3)

泌尿器・婦人科画像診断 step further -低侵襲治療時代の主治医の視点-

序説..... 243 (3)
高橋 哲

腎・副腎の低侵襲治療に対する術前画像診断
..... 244 (3)
丸上永晃, 高濱潤子, 高橋亜希, 伊藤高広,
吉川公彦, 藤本清秀, 平尾佳彦

尿路上皮腫瘍 - 画像診断とピットフォール -
..... 255 (3)
高橋 哲, 北島一宏, 杉村和朗

前立腺癌 - 手術前に知りたい画像情報 -
..... 266 (3)
北島一宏, 高橋 哲, 上野嘉子, 杉村和朗

前立腺肥大症..... 276 (3)
吉廻 毅, 北垣 一, 洲村正裕

子宮筋腫 - 治療法を見据えた MRI 診断 -
..... 284 (3)
高濱潤子, 丸上永晃, 高橋亜希, 上原朋子,
武輪 恵, 伊藤高広, 吉川公彦, 大井豪一

子宮悪性腫瘍..... 294 (3)
堀 雅敏, 金 東石, 大西裕満, 富山憲幸

卵巣腫瘍..... 304 (3)
竹内麻由美, 松崎健司

子宮内膜症..... 314 (3)
松木 充, 東山 央, 山本聖人, 重里 寛,
稲田悠紀, 中井 豪, 伊藤康志, 鳴海善文,
山田隆司, 大道正英

■ 4月号 (No.5)

腹部の common disease の画像スペクトラム
- 良性疾患も多岐多彩 -

序説 - once upon a time - 365 (5)
大友 邦

肝嚢胞・肝海綿状血管腫..... 366 (5)
藤田展宏, 西江昭弘, 浅山良樹, 石神康生,
柿原大輔, 牛島泰宏, 高山幸久, 本田 浩

胆石・胆嚢炎..... 376 (5)
幸 秀明, 山下康行

膵炎..... 388 (5)
池野 宏, 蒲田敏文, 松井 修

腎結石・腎嚢胞・水腎症..... 402 (5)
宗近次朗, 波多野久美, 琵琶坂奈緒美,
池田真也, 笹森寛人, 村上幸三, 西城 誠,
扇谷芳光, 廣瀬正典, 後閑武彦

副腎良性疾患..... 415 (5)
岡内研三, 対馬義人

虫垂炎・憩室炎..... 424 (5)
石山光富, 齋田幸久

子宮筋腫・内膜症性嚢胞..... 435 (5)
武輪 恵, 高濱潤子, 高橋亜希, 丸上永晃,
伊藤高広, 上原朋子, 小川真代, 吉川公彦

■ 5月号 (No.6)

advanced MRI/CT の臨床応用と近未来

序説..... 479 (6)
原田雅史

スピンラベリング法による perfusion imaging
..... 482 (6)
木村浩彦, 山元龍哉

functional MRI の新たな展開 492 (6)
福永雅喜

精神神経疾患領域における MR spectroscopy
..... 500 (6)
住谷さつき

q space imaging 法と diffusion spectrum imaging
法による fiber tracking 508 (6)
堀 正明, 鈴木雄一, 青木茂樹

胸部領域における ultra-short TE..... 516 (6)
大野良治, 西尾瑞穂, 神山久信, 吉川 武,
松本純明, 杉村和朗

肝 MR elastography 520 (6)
本杉宇太郎

頭部領域における面検出器 CT	526 (6)
木下俊文	
胸部領域における dual energy CT	534 (6)
三浦幸子	
腹部領域における dual energy CT - monochromatic imaging を中心に -	546 (6)
金 東石, 堀 雅敏, 大西裕満, 富山憲幸	
画像再構成法の違いによる特徴と低線量撮影	552 (6)
赤羽正章, 大友 邦	

■ 6月号 (No.7)

おさえておきたい脊椎・脊髄画像診断の基本	
序説	593 (7)
青木茂樹, 藤本 肇	
脊椎・脊髄の先天異常	594 (7)
小熊栄二	
脊椎の沈着症と靱帯骨化症	608 (7)
藤本 肇	
脊椎における関節リウマチと関連疾患	620 (7)
神島 保, 谷村一秀	
SAPHO 症候群の脊椎病変	628 (7)
杉本英治, 中田和佳	
脊椎の骨髄疾患	641 (7)
田中 修, 濱本耕平, 小野澤裕昌, 角田澄子, 角田秀和, 丹野啓介, 大河内知久	
脊椎・脊髄の腫瘍	654 (7)
和田昭彦, 海野俊之, 大久保敏之	
脊髄の脱髄・炎症性疾患 - 見慣れた領域の見慣れない病変の対処法 -	667 (7)
安達木綿子	
脊髄の血管障害	676 (7)
柳下 章	
脳脊髄液減少症, 低髄液圧症, 脳脊髄液漏出症	685 (7)
細矢貴亮, 鹿戸将史, 畑澤 順, 佐藤慎哉, 嘉山孝正	

■ 7月号 (No.8)

知っておきたい呼吸器疾患のガイドライン	
序説	731 (8)
酒井文和	
成人院内肺炎診療ガイドライン	732 (8)
田中伸幸, 国弘佳枝, 松永尚文	

成人市中肺炎診療ガイドライン	745 (8)
負門克典, 佐藤嘉尚, 築瀬史貴, 横田恭子	
ALI/ARDS 診療のためのガイドライン	762 (8)
杉浦弘明, 栗林幸夫	
COPD 診断と治療のためのガイドライン	774 (8)
松岡 伸, 山城恒雄, 藤川あつ子, 松下彰一郎, 八木橋国博, 栗原泰之, 中島康雄	
特発性間質性肺炎診断と治療の手引き - IPF, NSIP を中心に -	783 (8)
西本優子, 野間恵之, 大久保豪祐, 川崎聡子, 片山直人, 横田悠介, 楠 直明, 谷口尚範, 中塚賀也, 田口善夫	
薬剤性肺障害の評価, 治療についてのガイドライン	794 (8)
遠藤正浩, 新楨 剛, 森口理久, 澤田明宏, 朝倉弘郁, 別宮絵美真	
低線量 CT による肺がん検診の肺結節の判定基準と経過観察の考え方	806 (8)
芦澤和人, 柿沼龍太郎	
臨床・病理 縦隔腫瘍取り扱い規約	814 (8)
原 真咲	

■ 8月号 (No.9)

肝細胞癌治療の現状と画像診断	
序説	873 (9)
村上卓道	
わが国での肝細胞癌治療の現状と問題点	874 (9)
上嶋一臣, 工藤正俊	
肝細胞癌の治療効果判定基準 (criteria) の比較	882 (9)
岡田真広, 兵頭朋子, 村上卓道	
術者がほしい TACE 術前後の画像診断	890 (9)
川田紘資, 近藤浩史, 兼松雅之	
術者がほしい RFA 術前後の画像診断	902 (9)
穴井 洋, 丸上永晃, 吉川公彦	
わが国の肝細胞癌を対象とした肝移植の現状	916 (9)
菅原寧彦, 國土典宏	
肝細胞癌に対する肝移植の術前 CT レポート	922 (9)
磯田裕義, 柴田登志也, 富樫かおり	

肝細胞癌の分子標的治療……………	930 (9)	脳アミロイドアンギオパチー……………	1120 (12)
上嶋一臣, 工藤正俊		石塚理子, 井田正博	
■ 9月号 (No.10)		アルツハイマー病とアミロイドーシス	
血管腫・血管奇形の最前線—ISSVA分類に基づいた診断と治療戦略—		……………	1130 (12)
序説—ISSVA分類からのメッセージー ……	973 (10)	徳丸阿耶	
齋田幸久		呼吸器……………	1138 (12)
ISSVA分類とその臨床的意義 ……	974 (10)	山城恒雄, 栗原泰之, 村山貞之	
三村秀文, 松井裕輔, 藤原寛康, 平木隆夫,		心臓……………	1142 (12)
郷原英夫, 宗田由子, 道下宣成, 木股敬裕,		河野 淳, 西井達矢, 藤原 征, 中井登紀子,	
金澤 右		杉村和朗	
ISSVA分類の臨床病理学的背景 ……	986 (10)	腹部:CT・MRI ……	1153 (12)
森井英一, 堀 由美子		大田信一, 古川 顕, 原口貴史, 友澤裕樹,	
血管腫・血管奇形の臨床診断と画像診断		渡辺尚武, 金崎周造, 山崎道夫, 村田喜代史	
……………	994 (10)	腹部:超音波診断……………	1164 (12)
大須賀慶悟, 波多祐紀, 上原秀一郎		宗像浩司, 尾上 薫, 太田智行, 西岡真紀子,	
血管腫・血管奇形の治療とその考え方		中田典夫, 宮本幸夫	
……………	1004 (10)	骨軟部……………	1176 (12)
佐々木 了		稲岡 努, 北村範子, 粕谷秀輔, 中塚智也,	
血管奇形に対する液体塞栓物質を用いた硬化療法		笠井ルミ子, 工藤秀康, 寺田一志	
(塞栓療法)……………	1014 (10)	■ 11月号 (No.13)	
今井茂樹		年齢別特徴をふまえた脳神経画像診断—小児から成人まで—	
血管奇形に対する塞栓療法—動静脈奇形を中心に—		序説……………	1225 (13)
……………	1022 (10)	大場 洋	
小川普久, 滝澤謙治, 池田裕隆, 荒井保典,		脳腫瘍……………	1226 (13)
橋本一樹, 藤川あつ子, 濱口真吾, 中島康雄		青木茂樹, 堀 正明, 鎌形康司, 下地啓五	
血管腫・血管奇形に関連する症候群 …	1034 (10)	頭部外傷, 虐待……………	1236 (13)
野崎太希, 榎殿文香理, 新見康成, 宮崎 治,		早川克己	
野坂俊介, 山本麻子, 齋田幸久		感染症……………	1252 (13)
良性血管性腫瘍の画像診断 ……………	1047 (10)	松木 充, 藤谷哲也, 松久保祐子, 高橋洋人,	
渡部 茂		柏木伸夫, 足利竜一郎, 石井一成, 村上卓道	
血管腫・血管奇形と鑑別を要する腫瘍—悪性病変を中心に—		脳炎・脳症—近年提唱された症候群を中心に—	
……………	1058 (10)	……………	1268 (13)
宮崎 治		前田正幸	
■ 10月号 (No.12)		脱髄性・薬剤性・中毒性疾患……………	1279 (13)
アミロイドーシスの画像診断 update		鹿戸将史, 細矢貴亮	
序説……………	1099 (12)	先天代謝・神経変性疾患……………	1289 (13)
福田国彦		大場 洋	
アミロイドーシスの臨床 ……………	1100 (12)	若年性脳血管障害……………	1303 (13)
山田正仁		森 壘, 國松 聡, 佐々木弘喜, 高尾英正,	
アミロイドーシスの病理 ……………	1112 (12)	五ノ井渉, 雨宮史織, 桂 正樹, 佐藤香菜子,	
大橋健一		吉川健啓, 林 直人, 大友 邦	

胎児の画像診断	1314 (13)
丹羽 徹, 相田典子, 長岡智昭, 石川浩史, 今井 裕	

■ 12月号 (No.14)

消化管救急疾患の画像診断

序説	1359 (14)
----	-----------

古川 顕

消化管穿孔	1360 (14)
-------	-----------

中島康也, 山下康行

消化管出血の診断

1. 内視鏡検査	1369 (14)
----------	-----------

辻川知之, 酒井滋企, 藤井 誠, 五月女隆男,
馬場重樹, 藤山佳秀, 斉藤康晴

2. MDCT	1379 (14)
---------	-----------

高良博明, 東浦 渉, 玉城稚奈, 安谷 正,
金城直樹

消化管閉塞

1. 小腸閉塞	1391 (14)
---------	-----------

井本勝治, 濱中訓生, 板橋健太郎, 井上明星,
山崎道夫, 古川 顕, 坂本 力

2. 内ヘルニア	1403 (14)
----------	-----------

竹山信之, 穴村 聡, 宗近次郎, 佐藤秀一,
橋本東見, 後閑武彦, 大塚耕司, 村上雅彦,
松原猛人, 岡田一郎, 桜庭一馬, 日比健志

3. 絞扼性腸閉塞	1417 (14)
-----------	-----------

松木 充, 日高正二郎, 任 誠雲, 兵頭朋子,
山田 穰, 柳生行伸, 鶴崎正勝, 岡田真広,
細川知紗, 小塚健倫, 今岡いずみ, 村上卓道

4. 大腸閉塞	1429 (14)
---------	-----------

富松英人, 近藤浩史, 青松昭徳, 野田佳史,
川田紘資, 櫻井幸太, 五島 聡, 兼松雅之

腸間膜虚血	1441 (14)
-------	-----------

谷掛雅人, 早川克己, 佐藤文恵, 藤本良太

急性虫垂炎	1454 (14)
-------	-----------

石川祐一, 古川 顕, 古井 滋, 川上光一

■ 臨時増刊号 (No.4)

この画像を見たらほぼ決まり！ーパターン認識からのアプローチー

1. 中枢神経	s10 (4)
---------	---------

岡田 務, 野間恵之, 末長敏彦, 堀 正明,
青木茂樹, 鎌形康司, 吉田茉莉子, 安達木綿子

2. 頭頸部	s34 (4)
--------	---------

外山芳弘, 石川祐一, 豊田圭子

3. 呼吸器	s58 (4)
--------	---------

園田明永, 高橋雅士, 村田喜代史, 三角茂樹,
氏田万寿夫

4. 心・大血管	s80 (4)
----------	---------

横山健一, 塚原弥生, 似鳥俊明, 依光美佐子,
今井昌康, 本谷啓太, 高田香織

5. 肝・胆・膵・脾	s94 (4)
------------	---------

山崎香奈, 趙 成済, 桑鶴良平, 柘植大輔

6. 消化管・腹膜・腹腔	s108 (4)
--------------	----------

伊牟田真功, 山下康行, 土亀直俊

7. 泌尿器・生殖器	s120 (4)
------------	----------

竹内麻由美, 松崎健司

8. 骨・軟部	s138 (4)
---------	----------

稲岡 努, 大橋健二郎, 高橋康二, 寺田一志,
藤田晃史, 島田茉莉, 中田和佳, 杉本英治

9. 全身疾患	s162 (4)
---------	----------

里上直衛, 小山 貴, 市場文功

10. 小児	s184 (4)
--------	----------

河野達夫

11. 核医学	s194 (4)
---------	----------

内山眞幸

■ 臨時増刊号 (No.11)

読影レポートのエッセンスー common disease 診断の要点と表現のコツー

1. 脳神経疾患	s10 (11)
----------	----------

片瀬七朗, 土屋一洋, 似鳥俊明

2. 頭頸部疾患	s34 (11)
----------	----------

尾尻博也

3. 脊椎疾患	s50 (11)
---------	----------

藤本 肇

4. 循環器疾患	s72 (11)
----------	----------

似鳥俊明

5. 呼吸器疾患	s92 (11)
----------	----------

酒井文和, 鎌田憲子, 牛見尚史, 松尾周也,
鈴木瑞佳, 児玉麻紀, 高杉昌平, 高杉麻理恵

6. 骨軟部疾患	s124 (11)
----------	-----------

大和 実

7. 消化管疾患	s138 (11)
----------	-----------

齋田幸久, 柴田英介

8. 肝胆道疾患	s144 (11)
----------	-----------

齋田幸久, 村上清寿, 魚住和史, 似鳥俊明

9. 膵疾患	s164 (11)
--------	-----------

赤羽正章

10. 泌尿器科領域疾患	s182 (11)
後閑武彦, 清野哲孝	
11. 婦人科疾患	s202 (11)
田中優美子	
12. 小児疾患	s218 (11)
原 裕子	
13. 乳房疾患	s246 (11)
角田博子	

●すたらびすむす●

一輪の梅	3 (1)
栗林幸夫	
ワクワク感	129 (2)
対馬義人	
ワイン, 友, 師, いい出会い	239 (3)
古川 顕	
安全と効率	361 (5)
畠中正光	
小児画像診断システムの構築	475 (6)
正木英一	
いい夢, 見ていますか?	589 (7)
浦田譲治	
より良い情報源を求めて	727 (8)
神島 保	
地理ヲタクの独り言	869 (9)
藤本 肇	
コンピュータが仕事を奪う	969 (10)
上谷雅孝	
絶滅危惧種とならないために-人材交流のスヌー	1095 (12)
山田 恵	
おかげさま	1221 (13)
藤井正彦	
雑談	1355 (14)
松岡勇二郎	

●画像診断と病理●

膀胱傍神経細胞腫	4 (1)
吉野久美子, 渡邊祐司, 中下 悟, 堀田真智子, 和仁洋治, 能登原憲司, 寺井章人	
低悪性度子宮内膜間質肉腫	130 (2)
野橋智美, 永山雅子, 渡邊祐司, 堀田真智子, 和仁洋治, 能登原憲司, 長谷川雅明	

肺 Langerhans 細胞組織球症	240 (3)
西松佳代, 石守崇好, 天羽賢樹, 渡邊祐司, 堀田真智子, 和仁洋治, 能登原憲司, 亀山耕太郎	
子宮原発悪性黒色腫	362 (5)
大西康之, 百々俊樹, 渡邊祐司, 堀田真智子, 和仁洋治, 能登原憲司, 中堀 隆	
後腹膜原発の粘液性嚢胞性腺癌	476 (6)
熊谷 健, 渡邊祐司, 百々俊樹, 永山雅子, 堀田真智子, 和仁洋治, 能登原憲司	
副腎神経節細胞腫	590 (7)
山田剛史, 渡邊祐司, 永山雅子, 石守崇好, 堀田真智子, 和仁洋治, 能登原憲司	
後腹膜奇形腫	728 (8)
渡嘉敷唯司, 稲葉夕子, 福田健志, 池上雅博, 石田祐一	
腎細胞癌臍転移	870 (9)
渡嘉敷唯司, 大木一剛, 鷹橋浩幸, 三澤健之	
IPNB (intraductal papillary neoplasm of bile duct)	970 (10)
渡嘉敷唯司, 瀧口紗世, 馬場 亮, 福永眞治, 兼平 卓	
気管支内脂肪腫	1096 (12)
渡嘉敷唯司, 狩野麻実, 松井 洋, 渡辺 憲, 神谷紀輝	
乳腺原発悪性リンパ腫	1222 (13)
渡嘉敷唯司, 五十嵐隆朗, 矢萩裕一, 池上雅博	
腎細胞癌 (嫌色素細胞癌)	1356 (14)
渡嘉敷唯司, 池上雅博, 三木 淳	

●ここが知りたい!●

2011年8月号特集「軟部組織・関節の非腫瘍性疾 患」	100 (1)
岩間祐基, 藤本 肇, 小橋由紋子	
2011年9月号特集「肺癌画像診断の新しい流れ」	210 (2)
栗山啓子, 楠本昌彦	
2011年10月号特集「膜の局所解剖と画像診断」	329 (3)
秋田恵一, 竹口隆也	
2011年11月号特集「画像診断医に必要な心血管 系ガイドライン」	446 (5)
吉岡邦浩	

2011年12月号特集「神経膠腫－診断から治療まで－」 561 (6)	吉浦 敬
2012年1月号特集「MRI アーチファクトの光と影」 697 (7)	小林邦典, 吉田学誉, 天沼 誠
2012年2月号特集「肺結核症と非結核性抗酸菌症」 826 (8)	氏田万寿夫, 国弘佳枝, 楊川哲代
2012年3月号特集「泌尿器・婦人科画像診断 step further－低侵襲治療時代の主治医の視点－」 940 (9)	高橋 哲, 北島一宏, 吉廻 毅
2012年4月号特集「腹部の common disease の画 像スペクトラム－良性疾患も多岐多彩－」 1066 (10)	蒲田敏文, 池野 宏, 岡内研三
2012年5月号特集「advanced MRI/CTの臨床応 用と近未来」..... 1186 (12)	山元龍哉, 木村浩彦, 中本 篤, 金 東石
2012年6月号特集「おさえておきたい脊椎・脊髄 画像診断の基本」..... 1324 (13)	藤本 肇, 神島 保, 細矢貴亮
2012年7月号特集「知っておきたい呼吸器疾患の ガイドライン」..... 1466 (14)	負門克典, 松岡 伸, 西本優子, 遠藤正浩

●投稿 症例●

焦点側視床枕と対側小脳に遠隔効果が見られたて んかん重積の1例..... 331 (3)	北島慶子, 桂木 誠, 一矢有一, 石岡久和, 山本良太郎, 木村浩二, 稲村篤子, 松浦泰雄, 鳥井芳邦, 岡田卓也, 福田賢治
心サルコイドーシスの1例－MRIと剖検所見との対 比－..... 831 (8)	中林美日, 魚谷健祐, 菅 剛, 西本優子, 谷口尚範, 野間恵之, 西賀雅隆, 中川義久, 藤田久美, 小橋陽一郎

● Picked-up Knowledge from
Foreign Journals ●

2管球CTの dual energy 法を用いた肺灌流CT 画像..... 103 (1)	岡田宗正, 松永尚文
--	------------

肺癌の画像診断..... 214 (2)	小野修一
腹部鈍的外傷..... 336 (3)	岡田吉隆
子宮癌肉腫 (MMMT) の画像診断 448 (5)	片岡正子
多発性骨髄腫..... 564 (6)	青木隆敏
神経放射線..... 700 (7)	菅 信一
CTやMRIを用いた冠動脈評価 836 (8)	岡田宗正, 松永尚文
胸膜病変の画像診断..... 946 (9)	小野修一
胆嚢, 胆管..... 1070 (10)	岡田吉隆
妊娠女性における急性虫垂炎のMRI診断 1190 (12)	片岡正子
絞扼性神経障害..... 1328 (13)	青木隆敏
神経放射線..... 1470 (14)	菅 信一

● CASE OF THE MONTH ●

Case of January 105 (1)	谷為恵三, 谷為乃扶子, 粟井和夫
Case of February 217 (2)	中村優子, 粟井和夫, 丸川和志
Case of March 339 (3)	本田有紀子, 伊達秀二, 粟井和夫
Case of April 451 (5)	古本大典, 寺田大晃, 粟井和夫
Case of May 567 (6)	谷 千尋, 伊達秀二, 粟井和夫
Case of June 703 (7)	石川雅基, 石川美保, 粟井和夫
Case of July 839 (8)	玉川光春
Case of August 949 (9)	兵頭秀樹, 鷺尾嘉一, 小野寺麻希, 畠中正光
Case of September 1073 (10)	宇佐見陽子, 廣川直樹, 齋藤正人, 畠中正光
Case of October 1193 (12)	山 直也, 佐藤大志, 畠中正光

Case of November	1331 (13)
庄内孝春, 荒谷和紀, 畠中正光	
Case of December	1473 (14)
河合有里子, 玉川光春, 畠中正光	

● The Key to Case of ●

November [木村病]	106 (1)
大内恵理, 山崎郁郎, 河村泰孝, 大内敏宏	
December [Mazabraud 症候群]	218 (2)
大内恵理, 山崎郁郎, 河村泰孝, 大内敏宏, 久能隼人, 黒田浩司, 星 和栄	
January [多中心性 Castleman 病]	340 (3)
谷為恵三, 谷為乃扶子, 栗井和夫	
February [IUD 挿入に伴う放線菌症]	452 (5)
中村優子, 柿沢秀明, 伊達秀二, 栗井和夫, 丸川和志	
March [Bellini 管癌]	568 (6)
本田有紀子, 伊達秀二, 栗井和夫	
April [縦隔大細胞型 B 細胞リンパ腫]	704 (7)
古本大典, 寺田大晃, 海地陽子, 伊達秀二, 栗井和夫	
May [横紋筋肉腫]	840 (8)
谷 千尋, 伊達秀二, 栗井和夫	
June [anomalous unilateral single pulmonary vein (AUSPV)]	950 (9)
石川雅基, 石川美保, 栗井和夫	
July [爪下外骨腫]	1074 (10)
玉川光春	
August [二尖大動脈弁 (上行大動脈瘤)]	1194 (12)
兵頭秀樹, 鷺尾嘉一, 小野寺麻希, 畠中正光	
September [肝エキノコックス症]	1332 (13)
宇佐見陽子, 廣川直樹, 齋藤正人, 畠中正光, 長谷川 匡	
October [葉間に留置された胸部チューブ]	1474 (14)
山 直也, 佐藤大志, 畠中正光	

● Refresher Course ●

これから始める心臓 CT 読影 - 放射線科医にも必要 な基礎知識 -	110 (1)
城戸輝仁	

知っておくべき正常変異 - 小児頭頸部 -	222 (2)
宮坂実木子	
脳血管に関連するバイオマーカーとしての画像診 断.....	344 (3)
安陪等思, 広畑 優, 内山雄介, 竹内靖治, 小島和行, 田中法瑞, 落合 智, 早瀬尚文	
扁平上皮癌以外の鼻副鼻腔腫瘍の画像診断	456 (5)
角南俊也, 松尾芳雄, 神谷武志, 本田 浩	
生体画像科学の基礎と方向性 - 高感度かつ特異的な 診断と治療へと向かって -	572 (6)
小林久隆	
知っておきたい中枢神経疾患治療後の画像変化	707 (7)
國松 聡	
腸回転異常の CT 診断.....	844 (8)
一色彩子, 市川太郎, 田島廣之, 佐藤秀一	
脊椎の外傷.....	954 (9)
稲岡 努, 寺田一志	
限局性皮質形成異常の画像診断	1078 (10)
中田安浩, 木村有喜男, 齊藤祐子, 伊藤公輝, 神谷昂平, 重本蓉子, 佐藤典子	
腎不全とくに長期透析患者の画像診断	1198 (12)
黒崎敦子	
大動脈疾患そしてステントグラフト - 放射線診断医 が心得ておくべきことの再確認 -	1336 (13)
本多正徳	
造血幹細胞移植後の非感染性肺病変 ...	1476 (14)
楊川哲代, 酒井文和, 高木康伸, 遠藤育世, 鈴木瑞佳, 山本亜也, 木村隆誉, 鎌田憲子	

● BOOK REVIEW ●

改訂第 2 版 肩関節の MRI 読影ポイントのすべて	179 (2)
福田国彦	