

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
ー臨床・病理から画像診断までー
- 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 知っているのと役立つ 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
- 中枢神経ーピットフォールを知る！系統的に読影する！ー…………… 8 (1)
椎名丈城
- 胸部ー胸部画像診断のピットフォール集ー …… 23 (1)
山田大輔, 栗原泰之
- 肝臓ーCT, MRIにだまされるなー …… 37 (1)
市川新太郎
- 消化管ー管を追えば診えてくるー…………… 49 (1)
市川珠紀, 川田秀一, 今井 裕
- 腎・上部尿路ー適切なマネージメントにつなげるための minimum essenceー …… 61 (1)
秋田大字, 陣崎雅弘
- 女性骨盤ー臨床家の要求に応えようー…………… 77 (1)
新本 弘, 曾我茂義, 須山陽介
- 骨軟部ーいつもの病気のつもりでいたー …… 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
ー新しい血管炎症候群の診療ガイドラインー… 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 ¹⁸F-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

ー臨床・病理から画像診断までー

- 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, 鷺山幸二, 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	

大腿骨寛骨臼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, 栗井和夫	
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)
宮寄 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・頸静脈孔・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)	檜山貴志	
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)	檜山貴志	
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)	檜山貴志	
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		檜山貴志	
5.1 傍声帯間隙進展, 経声門進展	860 (8)		
富田隼人, 久野博文		■ 8月号 (No.9)	
5.2 喉頭蓋前間隙進展, 舌根進展	862 (8)	全身性疾患に対するエキスパート達の千思万考	
富田隼人, 久野博文		序説.....	961 (9)
5.3 輪状披裂関節・後交連・下咽頭進展 ...	864 (8)	横田 元	
富田隼人, 久野博文		肉芽腫性疾患ー全身性疾患の診断に必要なものー	962 (9)
5.4 声門下進展	866 (8)	木口貴雄	
富田隼人, 久野博文		沈着病ーエキスパートの画像診断医・臨床医から学ぶ診断の知恵ー	972 (9)
5.5 輪状甲状腺・靱帯・関節を介した喉頭外進展	868 (8)	服部真也, 向井宏樹, 横田 元, 高田章代, 堀越琢郎	
富田隼人, 久野博文		結合組織疾患ー森をみて木を思うー	983 (9)
5.6 喉頭癌に関連する喉頭軟骨浸潤	870 (8)	黒川 遼	
富田隼人, 久野博文		抗酸菌症ー常に頭の片隅にー	993 (9)
6 下咽頭癌に関連する進展経路		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	
6.1 甲状披裂間隙を介した傍声帯間隙進展 ...	872 (8)	全身性の感染症 (梅毒, 猫ひっかき病, HIV)	
和田 武, 田中宏子		ー病は見かけによらぬものー	1003 (9)
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)	山本貴之	
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			

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, 小田見義, 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)

知っていると役立つ 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—	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)	
寺村易予, 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・脈管内造影欠損

- 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 脂肪組織濃度上昇

- 1 腸管周囲の脂肪組織濃度上昇の鑑別 A100 (11)
昆 祐理
- 2 臍周囲の脂肪組織濃度上昇の鑑別 A106 (11)
横山太郎, 座古竜世, 近藤浩史
- 3 大動脈周囲の脂肪組織濃度上昇の鑑別 ... A114 (11)
御須 学
- 4 腎周囲の脂肪組織濃度上昇の鑑別 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 腸腰筋周囲の脂肪組織濃度上昇の鑑別 ... 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)
秋田大字, 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	
膝上皮内腫瘍性病変	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	
膝神経内分泌腫瘍 (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, 戴内英剛	
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	
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 壱	
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	
神経放射線ーぎっくり腰	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 [膵リンパ上皮嚢胞 (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 (sinus oidal 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	