

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	s1 ~ s256	臨時増刊号 (No.11) s1	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, 西堀丈純, 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

- 菌性上顎洞炎, 上顎の代表的な菌原性腫瘍… 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, 角谷真澄, 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, 前頭部の病変	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, 興相征典	
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, 栗井和夫, 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, 栗井和夫, 浦島正喜	
29. Fallot 四徴症 (tetralogy of Fallot) …	958 (8)
立神史稔, 福本 航, 栗井和夫, 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, 似島俊明
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)
似島俊明
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)
佐藤香葉子	
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. リング状増強効果を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を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 強調像で低信号を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をみ
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 強調像で高信号を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. 成人の脳白質病変をみたら, 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,
何と書いたらよいのでしょうか？ 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. 担癌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)
後藤眞理子, 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・外側側副靱帯損傷を含む)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. 前十字靱帯(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. 膝の側副靱帯と膝蓋大腿靱帯・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. 足関節靱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)
荻原 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)
清水建策, 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	
尿管癌	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	
脾臓の 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 肝胆脾	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—脾 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

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 (H SCT) 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)
秋田大字, 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, 楳 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髓浮腫 (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, プラ, 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. 肺門部肺癌

- Q. 肺門部肺癌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, 橋本東児, 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)
秋田大字, 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)
丸上永晃, 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)
藤田晃史, 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 中縦隔腫瘍	
6. 中縦隔嚢胞性腫瘍と充実性腫瘍 ……………	s30 (11)
酒井文和	
III 後縦隔腫瘍	
7. 後縦隔腫瘍 ……………	s34 (11)
酒井文和	
IV 縦隔充実性腫瘍と嚢胞性腫瘍	
8. 縦隔充実性腫瘍と嚢胞性腫瘍 ……………	s38 (11)
佐藤行永, 本多 修, 富山憲幸	
V 胸郭入口部腫瘍	
9. 胸郭入口部腫瘍 ……………	s42 (11)
佐藤行永, 本多 修, 富山憲幸	
10. 胸郭入口部神経原性腫瘍の起源神経診断 ……………	s46 (11)
佐藤行永, 本多 修, 富山憲幸	
VI 縦隔リンパ節腫大	
11. 縦隔肺門リンパ節腫大の質的診断 ……	s50 (11)
佐藤行永, 本多 修, 富山憲幸	
2. 肺腫瘍	
I 肺野型肺癌	
1. 肺癌と良性結節 ……………	s56 (11)
遠藤正浩	
2. すりガラス影を示す結節 ……………	s60 (11)
遠藤正浩	
3. 空洞性結節 ……………	s64 (11)
遠藤正浩	
4. 石灰化結節 ……………	s68 (11)
遠藤正浩	
II 肺リンパ腫	
5. リンパ路分布を示すびまん性ないし結節・腫瘍影 ……………	s72 (11)
藪内英剛, 川波 哲, 神谷武志, 本田 浩	
III 肺門部腫瘍	
6. 肺門部腫瘍 ……………	s76 (11)
黒崎敦子	
3. 感染症	
I 抗酸菌症	
1. ランダムに分布する小結節 ……………	s82 (11)
佐藤晴佳, 岡田文人, 森 宣	
2. 気道散布性結節 ……………	s86 (11)
岡田文人, 安藤ゆみ子, 森 宣	
II 肺真菌症	
3. 空洞内腫瘍 ……………	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・腫瘍影 ……………	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・腫瘍 ……………	s164 (11)
久保 武	
14. 気管・中枢部気管支のびまん性壁肥厚・腫瘍 ……………	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. 胸壁腫瘍	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. 小児の一側性透過性亢進肺	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	
ぼうふらのように	1527 (14)
本多正徳	

● 画像診断と病理 ●

脳腫瘍(血管外皮腫)	4 (1)
原田雅史, 阿部考志, 音見暢一, 宇山直人, 榊 美佳, 坂東良美, 原慶次郎, 廣瀬隆則	
尿管管癌(粘液性腺癌)	138 (2)
松崎健司, 竹内麻由美, 原田雅史, 小川博久, 上原久典	
胎盤分葉状解離性平滑筋腫	252 (3)
竹内麻由美, 松崎健司, 原田雅史, 小川博久, 上原久典	
膝腺房細胞癌	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	
Mucocoele-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: ferumoxitol	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 [肺血栓塞栓症による肺梗塞]	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, 似島俊明	
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, 似島俊明	
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

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
ーそうだったのか、小児画像ー
- 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ー診断の基本と最近の進歩ー
- 5月号 婦人科系のcommon diseaseの画像スペクトラムー良性疾患も多岐多彩ー
- 6月号 拡散MRIー基本から最近の進歩までー
- 7月号 脾炎・脾腫瘍の画像診断ー稀な疾患との鑑別も含めてー
- 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 頭蓋底ーdisease oriented anatomyー
- 12月号 Trauma Radiology 入門ー外傷の画像診断とIVRー

●特 集●

■ 1月号 (No.1)

- 小児のcommon diseaseの画像スペクトラム
ーそうだったのか、小児画像ー
- 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, 石蔵礼一, 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
- 腱板病変ー腱板腱症(変性)・腱板断裂から術後腱板評価までー…………… 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ー上腕二頭筋長頭腱障害を含めてー…………… 184 (2)
山口哲治, 川原康弘, 上谷雅孝

肩関節の関節炎……………	196 (2)
米永健徳, 東條慎次郎, 川上玲奈, 川上 剛, 福田国彦	
肩関節の骨折と脱臼……………	206 (2)
中山 学, 江原 茂	
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)
中田和佳, 杉本英治	

■ 3月号 (No.3)

唾液腺・甲状腺のすべて

序説……………	265 (3)
酒井 修	
甲状腺疾患の超音波診断……………	266 (3)
山田恵子	
甲状腺疾患の CT, MRI ……………	280 (3)
齋藤尚子, 酒井 修	
副甲状腺・唾液腺疾患の超音波診断……………	291 (3)
山田恵子	
副甲状腺疾患の CT, MRI ……………	303 (3)
齋藤尚子, 酒井 修	
耳下腺疾患の CT, MRI ……………	314 (3)
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	
顎下腺・舌下腺疾患の CT, MRI ……………	328 (3)
金田 隆, 川島雄介, 村松輝晃	
小唾液腺・口腔/中咽頭疾患の CT, MRI ……………	343 (3)
久野博文	
甲状腺・副甲状腺・耳下腺の核医学検査 ……………	355 (3)
立石宇貴秀	
頭頸部領域の IgG4 関連疾患の画像診断 ……………	364 (3)
藤田晃史, 藤井裕之, 中村仁康, 佐々木崇洋, 杉本英治, 酒井 修	

■ 4月号 (No.5)

親しみやすい胸部CT -診断の基本と最近の進歩-

序説……………	407 (5)
酒井文和	
CT 基礎技術開発の現状と進歩	
dual energy CT, 呼吸 dynamic CT ……	408 (5)
小澤良之, 原 眞咲, 鈴木智博, 鈴木梨津子, 芝本雄太	

逐次近似再構成法の胸部 CT への応用…	414 (5)
星 俊子, 叶内 哲, 松本寛子, 上田みゆき	
肺炎……………	422 (5)
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	
間質性肺炎……………	435 (5)
田中伸幸, 国弘佳枝, 松永尚文	
肺癌……………	451 (5)
坂井修二	
肺癌集団検診の現状と問題点……………	460 (5)
丸山雄一郎	
アスベスト関連肺胸膜病変……………	473 (5)
加藤勝也, 岸本卓巳, 金澤 右	
縦隔疾患……………	485 (5)
酒井文和	
胸部外傷……………	498 (5)
柴田尚明, 松本純一, 栗原泰之	

■ 5月号 (No.6)

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-	
序説……………	545 (6)
竹内麻由美	
正常子宮・卵巣……………	546 (6)
竹内麻由美, 松崎健司, 原田雅史	
子宮筋腫……………	556 (6)
北井里実, 福田国彦	
子宮筋筋症……………	571 (6)
舌野富貴, 木戸 晶, 富樫かおり	
子宮内膜ポリープ・内膜増殖症……………	583 (6)
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	
子宮頸部嚢胞性疾患……………	595 (6)
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	
卵巣嚢胞……………	609 (6)
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	
成熟嚢胞性奇形腫……………	622 (6)
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……………	633 (6)
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

肝胆脾の拡散 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・脾腫瘍の画像診断 - 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

脾腫瘍の病理診断..... 857 (8)

福岡敬宜

脾管癌..... 869 (8)

松本俊郎, 森 宣, 山田康成, 泥谷直樹

脾内分泌腫瘍..... 879 (8)

市川新太郎, 木村一史, 市川智章, 荒木 力

脾漿液性嚢胞腫瘍..... 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

脾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

脾粘液性嚢胞腫瘍..... 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)

後藤真理子

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, 金子智亜紀, 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 壱, 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)
梶見文枝, 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 塁, 妹尾聡美	
脊椎・脊髓損傷	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. 睪	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, 松浦重矢子, 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. 睪癌	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	

●すくらびすむす●

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)	多中心性 Castleman 病	964 (9)
齋藤博哉		井手香奈, 杉田敦郎, 久野美子	
一年半後	403 (5)	血管内悪性リンパ腫症	1106 (10)
入江裕之		平塚義康, 菊池恵一, 望月輝一, 西川典子	
変な表現	541 (6)	宮崎龍彦	
石井一成		上行結腸神経鞘腫	1232 (12)
下手なりに	683 (7)	武智 恵, 津田孝治, 望月輝一, 池田宜央,	
吉岡邦浩		久野美子, 杉田敦郎	
“すい” と “いき”	825 (8)	乳頭状線維弾性腫	1364 (13)
松枝 清		松田卓也, 城戸輝仁, 望月輝一, 泉谷裕則,	
いつやるか? 今でしょ!	963 (9)	木藤克己, 杉田敦郎	
蒲田敏文		細胆管細胞癌	1502 (14)
NO RADIOLOGY, NO LIFE	1105 (10)	細川浩平, 清水輝彦, 菅原敬文, 大田耕司,	
石口恒男		棚田 稔, 西村理恵子, 寺本典弘	
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)	●ここが知りたい!●	
金子 揚, 平野 隆, 熊井 希, 西堀弘記,		2012 年 8 月号特集「肝細胞癌治療の現状と画像診	
山本淳史, 今井直基, 尾関 豊, 松永研吾,		断」	108 (1)
五島 聡, 近藤浩史, 兼松雅之		川田紘資, 穴井 洋	
内頸部型粘液性境界悪性腫瘍	140 (2)	2012 年 9 月号特集「血管腫・血管奇形の最前線	
大野裕美, 加藤博基, 内山麻里子, 兼松雅之,		-ISSVA 分類に基づいた診断と治療戦略-」...	231 (2)
森美奈子, 早崎 容, 古井辰郎, 森重健一郎,		三村秀文, 小川普久, 野崎太希	
廣瀬善信		2012 年 10 月号特集「アミロイドーシスの画像診	
卵巣境界悪性明細胞嚢胞腺線維腫	262 (3)	断 update」	375 (3)
内山麻里子, 加藤博基, 大野裕美, 兼松雅之,		石塚理子, 河野 淳, 稲岡 努	
操 暁子, 丹羽憲司, 古井辰郎, 森重健一郎,		2012 年 11 月号特集「年齢別特徴をふまえた脳神	
廣瀬善信		経画像診断-小児から成人まで-」	514 (5)
胞巣状軟部肉腫	404 (5)	早川克己, 森 壘, 櫻井圭太	
川田紘資, 加藤博基, 櫻井幸太, 兼松雅之,		2012 年 12 月号特集「消化管救急疾患の画像診断」	
寺林伸夫, 永野昭仁, 大島康司, 大野貴敏,			650 (6)
廣瀬善信		谷掛雅人	
隆起性皮膚線維肉腫	542 (6)	2013 年 1 月号特集「小児の common disease の画	
櫻井幸太, 加藤博基, 川田紘資, 兼松雅之,		像スペクトラム-そうだったのか, 小児画像-」	
永野昭仁, 大島康司, 大野貴敏, 廣瀬善信			792 (7)
肝硬化型血管腫	684 (7)	山口善道, 上條崇裕, 宮坂実木子, 安藤久美子	
小島寿久, 山田鉄也, 近藤浩史, 兼松雅之		2013 年 2 月号特集「肩関節疾患の画像診断: MRI	
心臓アミロイドーシス	826 (8)	+ a」	932 (8)
中村壮志, 城戸倫之, 望月輝一, 曾我美子		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「膵炎・膵腫瘍の画像診断－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	
膵腫瘍.....	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 duopathies	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, 北川寛也, 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)
三浦弘行, 小野修一, 高井良尋	
April [骨 Paget 病 (Paget disease of bone)]	802 (7)
対馬史泰, 小野修一, 鎌田耕輔, 八木橋操六	
May [肝サルコイドーシス (hepatic sarcoidosis)]	936 (8)
渋谷剛一, 小野修一, 高井良尋	
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)
掛端伸也, 小野修一	
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)
阿部博和, 北川覚也, 佐久間肇	
August [先天性気管支閉鎖症に伴う気管支粘液栓]	1340 (12)
児玉大志	
September [growing teratoma syndrome (GTS)]	1478 (13)
市川泰崇	
October [CNS relapse of DLBCL (diffuse large B-cell lymphoma ; びまん性大細胞リンパ腫)]	1614 (14)
寺田尚弘, 西出喜弥, 中川俊男, 加藤幹愛	

● 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	

肥大型心筋症の MRI 診断	386 (3)
飯野美佐子, 山田有里, 今井 裕	
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)
吉岡邦浩, 田中良一	
骨腫瘍画像診断のピットフォール	666 (6)
高尾正一郎, 上野淳二	
拡散 MRI における灌流の影響	806 (7)
梅沢栄三	
脳幹の画像解剖と病変	942 (8)
北島美香, 山下康行	
読影~診断~レポート作成の Tips & Tricks	1085 (9)
牧田幸三	
冠動脈 CT 再入門	1207 (10)
能城 毅, 富澤信夫, 山口裕己, 中村 淳	
先天性脊髄奇形	1344 (12)
古川理恵子	
血友病の画像診断	1484 (13)
橘川 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	

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
ー低侵襲治療時代的主治医の視点ー
- 4月号 腹部のcommon diseaseの画像スペクトラムー良性疾患も多岐多彩ー
- 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・血管奇形の最前線ーISSVA分類に基づいた診断と治療戦略ー
- 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
ー小児から成人までー
- 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ー変貌する肉芽腫像ー

…………… 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

成人の肺結核症ー最近のトピックスを交えてー

…………… 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

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	170 (2)
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		……………	1130 (12)
断と治療戦略—		徳丸阿耶	
序説—ISSVA 分類からのメッセージー ……	973 (10)	呼吸器……………	1138 (12)
齋田幸久		山城恒雄, 栗原泰之, 村山貞之	
ISSVA 分類とその臨床的意義 ……	974 (10)	心臓……………	1142 (12)
三村秀文, 松井裕輔, 藤原寛康, 平木隆夫,		河野 淳, 西井達矢, 藤原 征, 中井登紀子,	
郷原英夫, 宗田由子, 道下宣成, 木股敬裕,		杉村和朗	
金澤 右		腹部: CT・MRI ……	1153 (12)
ISSVA 分類の臨床病理学的背景 ……	986 (10)	大田信一, 古川 顕, 原口貴史, 友澤裕樹,	
森井英一, 堀 由美子		渡辺尚武, 金崎周造, 山崎道夫, 村田喜代史	
血管腫・血管奇形の臨床診断と画像診断		腹部: 超音波診断……………	1164 (12)
……………	994 (10)	宗像浩司, 尾上 薫, 太田智行, 西岡真紀子,	
大須賀慶悟, 波多祐紀, 上原秀一郎		中田典夫, 宮本幸夫	
血管腫・血管奇形の治療とその考え方		骨軟部……………	1176 (12)
……………	1004 (10)	稲岡 努, 北村範子, 粕谷秀輔, 中塚智也,	
佐々木 了		笠井ルミ子, 工藤秀康, 寺田一志	
血管奇形に対する液体塞栓物質を用いた硬化療法		■ 11月号 (No.13)	
(塞栓療法)……………	1014 (10)	年齢別特徴をふまえた脳神経画像診断—小児から成	
今井茂樹		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, 槇殿文香理, 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		脳炎・脳症—近年提唱された症候群を中心に—	
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 壱, 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, 佐藤香葉子,	
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,
橋本東児, 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ー人材交流のススメー	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	
腎細胞癌膀胱転移	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－低侵襲治療時代的主治医の視点－」 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・脊髓 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, 栗井和夫
Case of February 217 (2)	中村優子, 栗井和夫, 丸川和志
Case of March 339 (3)	本田有紀子, 伊達秀二, 栗井和夫
Case of April 451 (5)	古本大典, 寺田大晃, 栗井和夫
Case of May 567 (6)	谷 千尋, 伊達秀二, 栗井和夫
Case of June 703 (7)	石川雅基, 石川美保, 栗井和夫
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	