

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 duroopathies……………	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 肺顆粒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 慢性血栓塞栓性肺高血圧症……………	435 (5)

西井達矢, 樋口 慧, 堀之内宏樹, 太田靖利, 福田哲也	
5 冠動脈の脆弱ブレーク: 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)
森畠裕策	
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……………	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

一血管と管腔のvariation & anomaly を中心にー

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) 脾臓・脾臓…………… 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…………… 597 (6)

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…………… 604 (6)

腎・尿管の解剖とanomaly…………… 604 (6)

加茂実武, 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

後腹膜の構造ー腎周囲静脈との関係からー…………… 614 (6)

越智敦彦, 秋田恵一

(5) 骨盤…………… 620 (6)

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

脳神経ーこれまでの経験で学んだことからー…………… 674 (7)

樋渡昭雄, 菊地一史, 梅尾 理, 石神康生

頭頸部ー治療選択に即した画像診断ー…………… 684 (7)

山内英臣, 大村和弘, 結束 寿, 尾尻博也

呼吸器ーびまん性肺疾患の診療における放射線科医の役割ー…………… 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

心大血管ー信頼される放射線科医になるためにー…………… 709 (7)

堀之内宏樹, 西井達矢, 福田哲也

肝胆臓ー肝門部領域胆管癌の術前画像診断ー…………… 715 (7)

中井浩嗣, 染矢祐子, 大野 豪, 磯田裕義, 中本裕士

消化管ー小腸・大腸疾患の鑑別診断ー…………… 726 (7)

歌野健一

女性骨盤ー診療に即した婦人科画像診断を目指してー…………… 737 (7)

蟹江悠一郎, 太田圭祐, 三森天人

■ 7月号 (No.8)

腫瘍か非腫瘍か, それが問題だーFDG-PET/CT 編ー

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 再入門ー新技術で何がわかる?ー

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, 舩田隆則

2 総論 CTの再構成法update…………… 928 (9)

檜垣 徹, 中村優子, 立神史稔, 栗井和夫

3 面検出器CTの活用…………… 936 (9)

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(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, 星野実加	
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, タ永裕士	
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

ーKeep the QOL of Womenー

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, 棕田奈保子	
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

ー新ISSVA 分類で深める病態の理解ー

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	
診断しないといけないのはなぜ？……………	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, 大嶽れい子, 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 —落としきれないポイント, 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 卵巣の機能的性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 卵巣充実性腫瘍の鑑別は何ですか？	S186 (4)
樋本祐紀, 尾谷智史	
Q9 卵巣嚢胞性腫瘍の鑑別は何ですか？	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)
森畠裕策	
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)
森畠裕策	
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 壱

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)
金祐光憲	
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	
ご当地名字	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	
GABA尽くし	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	
嚢胞変性を伴う脾神経内分泌腫瘍	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)
福庭米治, 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、それが問題だーFDG-PET/CT編ー	
.....	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 壱	
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	
骨軟部ー 筋肉の量と質	1426 (13)
平野七津美, 青木隆敏	
hemorrhagic glioblastoma	1560 (14)
森 壱	

■ 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)
佐藤登朗, 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 (paraganglioma)]	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/periarthritis)]	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	