

総目次

「画像診断」Vol.40 No.1~14 2020

Vol.40 の通算ページ区分

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

特集テーマ

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

特 集

■ 1月号 (No.1)

脳腫瘍診断 update 2020

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

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

■ 2月号 (No.2)

MRI 再入門ー放射線科医のためのマストアイテムー Part 1

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

■ 3月号 (No.3)

MRI 再入門ー放射線科医のためのマストアイテムー Part 2

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

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

■ 4月号 (No.5)

基礎から学ぶ肺癌診断

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

■ 5月号 (No.6)

腎・泌尿器の画像診断 update

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

■ 6月号 (No.7)

肝胆膵の画像診断

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

■ 7月号 (No.8)

原点回歸！骨軟部の単純 X 線写真を深く読み解こう

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

■ 8月号 (No.9)

ビギナーのための頭頸部画像診断 - Q&A アプローチ

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

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

■ 9月号 (No.10)

時系列から学ぶ中枢神経疾患の画像診断

—MR Retrospect—

序説…………… 1035 (10)

岡本浩一郎, 石蔵礼一

MR Retrospect 総論…………… 1037 (10)

菅 信一

I. 正常? 異常?

1 悪性腫瘍で化学療法中の患者での頭痛 1040 (10)

藤井宝頭, 寺江 聡

II. 天幕上 (大脳)

A. 脳実質内? 脳実質外?

1 Meningioma mimics —先入観をもたずに読影しよう

…………… 1044 (10)

豊辻智則, 赤澤健太郎, 山田 恵, 田添 潤

2 前頭部正中の嗅索と連続する腫瘍 … 1048 (10)

東 美菜子, 門田善仁, 平井俊範

B. 大脳白質

1 数年間で増大傾向を認めた皮質下白質病変

…………… 1052 (10)

清水幸衣, 原嶋十考, 工藤與亮

2 大脳白質病変 —その FLAIR 高信号は本当に慢性虚血性変化? … 1056 (10)

小路田泰之, 神田知紀, 松尾秀俊

3 多発性硬化症の疑い —多発性硬化症でよいですか? … 1060 (10)

木村有喜男, 千葉英美子, 佐藤典子

C. 大脳基底核・視床

1 両側基底核の異常信号 —炎症? 腫瘍?

…………… 1064 (10)

原田太以佑, 山崎康之, 工藤與亮

2 緩徐に発育した両側視床病変 —小児微小病変の経過観察は慎重に! … 1068 (10)

北原左和子, 井藤隆太, 深見忠輝, 岡 英輝

D. 側頭葉・大脳半球

1 改善しなかった辺縁系脳炎 —mimicker

…………… 1072 (10)

三浦あづさ, 藤原政宏, 富山憲幸, 渡邊嘉之

2 側頭葉内側病変術後に出現した腫瘍性病変 … 1076 (10)

戌亥章平, 黒川 遼, 阿部 修, 森 壱

3 半年前に原因不明の視神経炎の既往があり, 突然の頭痛と右不全片麻痺を発症 … 1080 (10)

明石敏昭, 佐藤志帆

4 脳幹を含む一側大脳の広範な病変 … 1084 (10)

東 美菜子

III. 天幕下 (脳幹・小脳)

1 若年成人の単発性中脳結節状病変 —脱髄性病変?

炎症性・肉芽腫性病変? … 1088 (10)

岡本浩一郎, 吉村淳一

2 それって本当にアーチファクト? —肺サルコイドーシス経過中に複視・右外転神経麻痺を生じた症例 … 1092 (10)

豊辻智則, 三浦寛司, 山田 恵, 田添 潤

3 成人の中脳腫瘍性病変 —予想外の経過をたどった1例 … 1096 (10)

藤原政宏, 富山憲幸, 渡邊嘉之

IV. 脊髄

1 頸髄の変形と異常信号 … 1100 (10)

田岡俊昭

2 頸髄症のフォロー中, 複合的な病態と臨床症状の変遷を認めた1症例 … 1104 (10)

徳丸阿耶, 齊藤祐子, 村山繁雄

V. 頭蓋骨, 顔面 (眼窩)

1 緩徐増大傾向を示した高齢者の頭部皮下腫瘍

…………… 1110 (10)

小久江良太, 海野真記, 前田正幸

2 中年女性の眼瞼皮下腫瘍 … 1114 (10)

神谷昂平, 渡谷岳行, 森 壱

■ 10月号 (No.12)

Value based medicine 時代の心血管画像診断

序説…………… 1161 (12)

高瀬 圭

超高齢社会における医療と循環器画像診断

…………… 1162 (12)

植田琢也

ISCHEMIA 試験の衝撃と虚血診断 —不要不急のカテーテル治療と, 心臓カテーテル医が語りたいがらない不都合な現実—

…………… 1167 (12)

岩田 曜

Value based medicine 時代の心臓 CT … 1175 (12)

真鍋徳子, 常田慧徳

Value based medicine 時代の心臓 MRI

…………… 1183 (12)

木藤雅文

Value based medicine 時代の心臓核医学

…………… 1194 (12)

木曾啓祐

冠動脈 CT の検査法と FFR-CT の基本 … 1205 (12)

高木英誠, 大田英揮

FFR-CT による心筋虚血評価と PCI の適正化

…………… 1217 (12)

横井宏佳

カテーテルによる FFR 計測と冠動脈治療

…………… 1227 (12)

松尾仁司

■ 11月号 (No.13)

診断を決める! 婦人科画像診断のルールブック

序説…………… 1279 (13)

坪山尚寛

画像診断に役立つ婦人科病理組織学…………… 1280 (13)

山田隆司

子宮頸癌の MRI … 1289 (13)

樋本祐紀, 山ノ井康二, 木戸 晶

子宮内膜癌の MRI … 1299 (13)

上野嘉子, 今岡いずみ, 浦瀬靖代, 神田知紀,

祖父江慶太郎, 堀 雅敏, 村上卓道

子宮筋腫・肉腫の MRI … 1311 (13)

麻谷美奈, 布澤悠磨, 田崎章子, 大井博之, 尾崎利郎,

古泉直也, 関 裕史, 石川浩志

子宮内膜症の MRI … 1323 (13)

中井 豪, 山本和宏, 大須賀慶悟

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

■ 12月号 (No.14)

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

序説.....	1397 (14)
渡邊嘉之	
脳卒中・循環器病対策基本法と今後の脳卒中对策	1398 (14)
峰松一夫	
急性期脳梗塞の治療の進歩.....	1405 (14)
小川暢弘, 北村彰浩, 山川 勇, 金 一暁, 真田 充, 漆谷 真	
急性期脳梗塞における血管内治療の進歩... ..	1417 (14)
山上 宏	
急性期脳梗塞の画像診断.....	1427 (14)
篠原祐樹	
急性期脳梗塞の画像診断における灌流画像の意義	1437 (14)
井上 学	
急性期脳梗塞 mimics -脳梗塞と間違えてはいけない疾患-	1449 (14)
勝部 敬, 河原愛子, 北垣 一	
脳卒中のリハビリテーションにおける画像診断の役割	1461 (14)
服部憲明	

■増刊号 (No.4)

似て非なる画像 “The mimickers” の鑑別診断

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

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

第2章 頭頸部領域

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

第3章 胸部領域

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

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

4 出血性卵巣嚢胞 - Mimicker 内膜症性嚢胞	S188 (4)
蟹江悠一郎, 三森天人	
5 異所性妊娠破裂 - Mimicker 卵巣出血	S191 (4)
蟹江悠一郎, 三森天人	
6 粘液性腺線維腫 (卵巣腺線維腫) - Mimicker 嚢胞内に充実部分を伴う卵巣腫瘍	S194 (4)
蟹江悠一郎, 三森天人	
7 低異型度子宮内膜間質肉腫 - Mimicker 静脈内平滑筋腫症	S197 (4)
蟹江悠一郎, 三森天人	
8 卵管捻転 - Mimicker 卵巣腫瘍茎捻転	S200 (4)
蟹江悠一郎, 三森天人	
9 漿液粘液性境界悪性腫瘍 - Mimicker 内膜症性嚢胞の脱落膜化	S203 (4)
蟹江悠一郎, 三森天人	

第8章 骨軟部領域

1 関節リウマチとそれに伴う変形性膝関節症	
- Mimicker 結核性関節炎	S208 (4)
矢ヶ部浩之, 小橋由紋子	
2 血管平滑筋腫 - Mimicker 平滑筋肉腫	S211 (4)
矢ヶ部浩之, 小橋由紋子	
3 野球肘 (内側障害) - Mimicker 野球肘 (離断性骨軟骨炎)	S214 (4)
山添真治, 小橋由紋子	
4 舟状骨骨折 - Mimicker De Quervain's 病	S217 (4)
山添真治, 小橋由紋子	
5 尺側手根伸筋腱損傷 - Mimicker TFCC (三角線維軟骨複合体) 損傷	S220 (4)
山添真治, 小橋由紋子	
6 Osgood-Schlatter 病 - Mimicker 慢性膝蓋腱炎 (ジャンパー膝)	S223 (4)
増田耕一, 小橋由紋子	
7 白蓋形成不全 (関節唇損傷なし) / 白蓋形成不全疑いと股関節唇損傷 - Mimicker 大腿骨寛骨臼インピンジメント	S225 (4)
増田耕一, 小橋由紋子	
8 外反母趾 - Mimicker 強剛母趾	S229 (4)
鈴木隆之, 小橋由紋子	
9 アキレス腱周囲炎 - Mimicker アキレス腱黄色腫	S233 (4)
鈴木隆之, 小橋由紋子	
10 線維性骨異形成 - Mimicker 内軟骨腫	S236 (4)
鈴木隆之, 小橋由紋子	

■増刊号 (No.11)

解剖と病態生理から迫る呼吸器画像診断

序文	A3 (11)
楠本昌彦, 高橋雅士	

第I章 マクロ解剖と病変の画像

1 知っておきたい胸部マクロ解剖の基本	A10 (11)
小川 遼, 城戸輝仁	
2 無気肺の成り立ちと肺葉, 葉間裂, 肺靱帯の解剖	A22 (11)
室田真希子, 佐藤 功	
3 縦隔コンパートメントと鑑別診断	

(1) 縦隔コンパートメントの考え方と縦隔上部・中縦隔疾患	A32 (11)
原 真咲	
(2) 前縦隔疾患	A46 (11)
中園貴彦	
4 上肺野に多い病変, 下肺野に多い病変	A60 (11)
山田大輔, 栗原泰之	
5 横断面による肺内外層の病変分布	A76 (11)
澄川裕充	
6 胸膜および胸膜直下の肺の病変	A86 (11)
加藤勝也	

第II章 サブマクロ解剖と病変の画像

1 知っておきたい肺サブマクロ解剖の基本	A102 (11)
佐藤 功, 室田真希子	
2 小葉中心性病変	A116 (11)
小野麻美, 岡田文人	
3 リンパ路に沿った分布を呈する病変	A128 (11)
杉浦弘明	
4 小葉構造と間質性肺炎 - "小葉・細葉辺縁"を理解する-	A140 (11)
岩澤多恵, 武村民子	
5 肺の既存構造からみた肺感染症	A154 (11)
國弘佳枝, 田中伸幸, 松本常男, 伊東克能	
6 肺既存構造との関係から考える肺結節の鑑別診断	
(1) 胸膜, 肺血管, 気管支などの既存構造から肺結節の診断に迫る	168 (11)
小塚健倫, 石井一成, 清水重喜	
(2) 既存構造を破壊する腫瘍	A186 (11)
竹中大祐	

すとらびすむす

JRS 2020	3 (1)
青木茂樹	
Face to Face	141 (2)
加藤勝也	
考えない動物	267 (3)
掛田伸吾	
時は流れる	387 (5)
藤永康成	
京都アニメーションと画像診断	503 (6)
鹿戸将史	
飲水思源	649 (7)
大須賀慶悟	
Followership?	775 (8)
扇谷芳光	
他人は皆, 師匠	901 (9)
森 壘	
転禍為福	1031 (10)
青木昌彦	
"蒙古の怪人"をみて発信力や表現力について考えてみた	1157 (12)
石神康生	
新三種の神器	1275 (13)
真鍋徳子	
スポーツジム	1393 (14)
浅山良樹	

画像診断と病理

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

ここが知りたい!

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

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

Picked-up Knowledge from Foreign Journals

血管周囲の脂肪	112 (1)
中原健裕, 奥田茂男, 陣崎雅弘	
肺線維症	238 (2)
小野修一	
脾腫瘍	354 (3)
岡田吉隆	
卵巣嚢胞性腫瘍の内容液	476 (5)
高濱潤子	
骨軟部腫瘍の MRI 定量的評価	624 (6)
青木隆敏	
神経放射線: ANCA 関連血管炎	738 (7)
森 壱	
虚血性心筋症	880 (8)
中原健裕, 奥田茂男, 陣崎雅弘	
ウイルス性肺炎・COVID-19 の CT 診断	1008 (9)
小野修一	
肝細胞癌の MRI	1132 (10)
岡田吉隆	
子宮内膜症	1252 (12)
高濱潤子	
脊椎	1366 (13)
青木隆敏	
GFAP astrocytopathy	1484 (14)
森 壱	

CASE OF THE MONTH

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

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

THE KEY TO Case of

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

General Radiology 診断演習

八百万の〇〇〇〇	119 (1)
井上明星	

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

他科のエキスパートにお尋ねします

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

Refresher Course

嚢胞性肺疾患の CT 診断	251 (2)
鈴木一廣, 瀬山邦明	
新しい術後脾液腫 (POPF) 分類に沿った画像診断と マネージメント	369 (3)
小田晃義, 鶴崎正勝	
n-butyl-2-cyanoacrylate (NBCA) 塞栓	487 (5)
高尾英正	
急性期虚血性脳卒中の画像診断	629 (6)
上谷浩之, 北島美香, 立石真知子, 中島 誠, 菅原文志, 進藤誠悟, 三浦正智	
知っていると差がつく! 頭頸部感染症のピットフォール	745 (7)
神田知紀	
免疫チェックポイント療法による合併症	887 (8)
原田太以佑	
ダイナミック・スタディの造影パターンに基づく 卵巣腫瘍の鑑別診断	1015 (9)
蟹江悠一郎, 三森天人	
CardiacCT. 一心臓 CT しましょう	1141 (10)
河野 淳, 浦瀬靖代, 渡邊慶明, 村上卓道	

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

画像診断 再入門

認知症が疑われる患者の画像診断	123 (1)
與儀 彰	

『画像診断』40周年に寄せて

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

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

特別寄稿

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

Web カンファレンス入門

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

投稿 症例

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

BOOK REVIEW

ここから始める循環器疾患のCT・MRI	1368 (13)
小山 貴	

画像診断 電子版 順次配信中!

2012年以降の本誌&増刊号が購入できます!

*電子書籍サイト (医書.jp または M2PLUS) にて会員登録が必要となります。
*医書.jp: タブレット (iOS 端末 / Android 端末) または PC に専用ビューワおよび購入商品をダウンロードしてご利用いただけます。
*M2PLUS: タブレット (iOS 端末 / Android 端末) に専用ビューワおよび購入商品をダウンロードしてご利用いただけます。

ご購入・詳細はこちらから ▶ store.isho.jp または www.m2plus.com

学研メディカル秀潤社

〒141-8414 東京都品川区西五反田2-11-8
TEL: 03-6431-1234 (営業部) FAX: 03-6431-1790
URL: <http://gakken-mesh.jp/>