

表 題 索 引

■ 70 巻 1 号 ■

特集 胸部の最新画像情報 2025

〔総 説〕

心臓 MRI：循環器診療での活用とピットフォール	加藤真吾	1
心筋炎の画像診断	相川忠夫	13
進行性線維化を伴う間質性肺疾患の考え方	岩澤多恵	21
進行する肺病変の臨床：サルコイドーシスの肺線維化とは	澤幡美千瑠	35
肺癌に対する IMRT	小宮山貴史	41
胸部領域における神経内分泌腫瘍 (NETs)：最新の情報を中心に	馬場康貴	51
原発性肺癌のリンパ節転移に対する臨床標的体積の設定	高橋重雄	63
間質性肺疾患合併 I 期非小細胞肺癌に対する重粒子線治療成績：多施設前向きレジストリ解析 (J-CROS-LUNG)	岡野奈緒子	69
乳癌術前薬物療法後の画像診断の実際：HER2 陽性乳癌を中心に	菊池真理	79

〔診 療〕

中枢型早期非小細胞肺癌に対する中等度寡分割照射を用いた陽子線治療	中村雅俊	87
80 歳以上の超高齢非小細胞肺癌患者における体幹部定位放射線治療の成績	吉田匡宏	95

〔症 例〕

非結核性抗酸菌症による胸壁穿通性膿胸の 1 例	村尾光優	103
Pulmonary NUT carcinoma の 1 例	宮田 知	109
関節リウマチ治療中の間質性肺炎悪化との鑑別が困難であった浸潤性粘液性腺癌	平山麻利子	115
緩徐に増大し診断に苦慮した bronchiolar adenoma/ciliated muconodular papillary tumor (BA/CMPT) の 2 例	小丸和希	121
胸膜の巨大孤立性線維性腫瘍の 1 例	加末佐和子	129

アレルギー性気管支肺アスペルギルス症と鑑別を要した悪性黒色腫の気管支内転移の 1 例

..... 挽地智裕 135

〔症 例〕

精索原発脱分化型脂肪肉腫の 1 例	奈須光佑	141
Nuck 管水腫もしくは鼠径ヘルニア発生が疑われた子宮内膜症由来鼠径部類内膜腺癌の 1 例	佐々木美穂	147
外陰部に発生した血管筋線維芽細胞腫の 1 例	佐野淳悞	151
大きな中枢神経病変による左同名半盲をきたした Erdheim-Chester 病の 1 例	山下直生	157
手掌に生じた血管内小葉状毛細血管腫の 1 例	宇津野芳彦	163

■ 70 巻 2 号 ■

特集 核医学検査 最近の話題

脳アミロイド PET	石井一成	177
フルシクロビン PET：開発から最近の報告まで	南本亮吾	189
¹²³ I-MIBG シンチグラフィ：レヴィー小体病と心不全への応用	中嶋憲一	201
心アミロイドーシスシンチグラフィ	工藤 崇	211
心筋 BMIPP シンチグラフィ：中性脂肪蓄積心筋血管症 (TGCV) での臨床使用	宮内秀行	223
心臓サルコイドーシスにおける ¹⁸ F-FDG PET の現状と課題	矢崎善一	233
ソマトスタチン受容体イメージングと核医学治療	中島良太	245
前立腺癌の核医学診断と治療 (PSMA theranostics)	森 博史	257

〔診 療〕

脳主幹動脈急性閉塞に対し 3 mm ステントリトリバーを用いて機械的血栓回収療法を行った 63 例の検討	木村尚平	265
--	------	-----

痛風結節の画像所見：主に MRI … 本南研人	271
限局型小細胞肺癌に対する involved-field radiation therapy による化学放射線療法 … 光田浩二	279
筋腫分娩様の形態を呈する腫瘍に関する検討 …………… 檜井恵利菜	287
〔症 例〕	
神経型・内臓型トキシカラ症の 1 例 …………… 加藤拓実	295
頭蓋内顔面神経由来混成神経鞘腫瘍 (hybrid nerve sheath tumor) の 1 例 …… 馬場玲亜	301
肉腫と類似した像を呈した子宮腺筋腫の 1 例 …………… 秋田光祐	305
肝臓 solitary fibrous tumor (SFT) の 1 例 …………… 濱田 凌	311
ロボット支援下腎部分切除術後に生じた孤立性腎杯 に対して経カテーテル的動脈塞栓術が有効であっ た 1 例…………… 竹下春香	317
線維性骨異形成に類似した嗅神経芽細胞腫の 1 例 …………… 馬場 亮	323
若年者に発生した子宮頸部ブドウ状肉腫の 1 例 …………… 丸山拓士	327
くも膜下出血により発症した膠芽腫 …………… 尾関涼泉	333
膿瘍形成性虫垂炎との鑑別に苦慮した原発性虫垂癌 の 3 例…………… 前田智郷	339

■ 70 巻 3 号 ■

特集 自己免疫疾患の画像診断

自己免疫性脳炎：抗体の種類から Graus の 2016 年 文献まで…………… 山田浩文	353
頭頸部…………… 馬場 亮	361
胸部：肺…………… 古石直輝	371
胸部：心大血管…………… 原田巽矢	379
腹部：実質臓器（肝胆膵脾）…… 市川新太郎	387
腹部：実質臓器（副腎・泌尿生殖器） …………… 坪山尚寛	397
腹部：消化管…………… 井上明星	405
〔診 療〕	
非小細胞肺癌術後の局所再発に対する救済重粒子線	

治療…………… 福西かおり	419
人工血管感染疑い症例における脾 FDG 集積の評価 …………… 清水華絵	425
〔症 例〕	
肺塞栓症を合併し、両側の肺動脈閉塞をきたした肺 動脈内膜肉腫の 1 例…………… 日隈俊宏	433
仙骨前領域に発生した骨髓脂肪腫の 1 例 …………… 岡安和寛	439
両側多発副腎嚢胞が自然消退した Beckwith-Wiede- mann 症候群の 1 例…………… 井本夏暉	443
MRI で特徴的な像を呈した小児腹膜リンパ腫症 (peritoneal lymphomatosis) の 1 例 …………… 南館祐介	447
腹部限局型急性大動脈解離の 3 例… 豊田尚之	453
特発性縦隔気腫発症の予兆として Macklin effect を 捉えた 1 例…………… 日高啓介	461
子宮広間膜に発生した STUMP の 1 例 …………… 中村 瞭	467
乳幼児色素性神経外胚葉性腫瘍の 1 例：画像診断上の 考察…………… 中村祐介	473
脳動脈瘤コイル塞栓術後の異物肉芽腫が疑われた 1 例 …………… 笹山大樹	479
肝細胞癌と鑑別に苦慮した肝血管筋脂肪腫の 1 例 …………… 藤谷知弘	485

■ 70 巻 4 号 ■

特集 腹部の最新画像情報 2025

急性腹症で発症した若年型顆粒膜細胞腫の 1 例 …………… 伊良波裕子	501
子宮内腔から漿膜下にかけて広範に進展した嚢胞成 分主体の腺筋腫の 1 例…………… 米今知佐	505
Castleman 病に関連した後腹膜の濾胞性樹状細胞肉 腫の 1 例…………… 森谷洋介	511
腎膿瘍を伴った腎盂の扁平上皮癌の 1 例 …………… 尾谷智史	517
発育過程を観察できた腎 angiomyolipoma with epithelial cysts の 1 例…………… 本田有紀子	523
肝実質浸潤を呈した右副腎原発 adenomatoid tumor の 1 例…………… 奈須光佑	529

..... 西野有香 535

バルトリン腺嚢胞として加療を繰り返された後腹膜
粘液性癌再発の1例..... 丸上亜希 541

卵巣成熟奇形腫由来の粘液性境界悪性腫瘍から発生
したacellular mucin poolの1例
..... 兵江誉子 547

乳癌のびまん性類洞内肝転移の1例
..... 牟禮 力 553

胆管内乳頭状腫瘍：原発性硬化性胆管炎の経過中に
肝破裂と腹膜播種を起こした1例
..... 屋代香絵 559

[症 例]

限局性腎盂アミロイドーシスの2例
..... 出射まり 569

コイル塞栓術を行い得たDIC合併遺残坐骨動脈瘤の
1例..... 中村一彦 575

血栓回収療法後に頸部内頸動脈に仮性動脈瘤を認め、
追加治療を要した1例..... 大川 駿 581

左甲状腺動脈から分岐する異所性右気管支動脈を責
任血管とする咯血に対して気管支動脈塞栓術を施
行した1例..... 多田彰太 587

膿瘍形成をきたした巨大嚢胞性子宮腺筋症の1例
..... 林 拓人 593

胸骨離開部への大網充填術の17年後に生じた大網梗
塞の1例..... 佐藤花観 599

片側小脳萎縮を呈した毛様細胞性星細胞腫の1例
..... 笹野敦也 603

粘液腫様成分を伴う高分化型脂肪肉腫とともに生じ
た横紋筋肉腫様の組織像を呈する縦隔脱分化型脂
肪肉腫の1例..... 津田真司 609

ナツメ種子の誤飲による回腸穿孔の1例
..... 日紫喜裕子 615

肝切除後の遅発性肝静脈出血に対してコイル塞栓を
施行した1例..... 杉岡 徹 621

胸腺嚢胞壁に胸腺腫を合併した1例
..... 大野公大 625

特集 放射線治療・IVR 基本のおさらいと 最近の話題

不整脈定位放射線治療の治療計画... 国枝悦夫 645

良性疾患に対する放射線治療..... 吉田賢史 653

IVR 医と放射線治療医の連携に必要なもの：適切な
緩和医療を提供するために..... 荒井保明 663

放射線治療後再発に対する緩和的動注療法
..... 関 明彦 669

Patient-centered radiology を支える IVR のエビデ
ンス創出と普及への課題..... 曾根美雪 677

放射線治療医に知ってほしい動注療法・TAE の実際
..... 平安名常一 685

費用対効果評価と放射線治療..... 森脇健介 693

放射線治療分野における AI 利用の現状：

アップデート..... 角谷倫之 703

IVR における AI の活用 高田剛志 713

良性疾患に対する放射線治療の再評価と今後：

変形性関節症を中心に..... 中村和正 721

[症 例]

Gorham 病の1例..... 能登一輝 727

Tree-in-bud パターンの肺転移を呈した膝管内乳頭
粘液性腺癌 (intraductal papillary mucinous

carcinoma : IPMC) の1例 ... 松崎修一郎 733

頭蓋骨に発生した骨芽細胞腫の1例
..... 嘉川博彦 739

Sclerosing angiomatoid nodular transformation
(SANT) の1例 大野公大 745

T, N, M すべてで病期診断上の pitfall を有した肺癌
の1例..... 玉井文明 751

胸腺リンパ上皮癌の1例..... 山本典子 757

多量の fungus ball を認めた膀胱カンジダ感染症の
1例 岩橋拓道 763

骨盤内巨大動静脈奇形に対し大動脈遮断バルーン併
用経動脈的塞栓術を施行した1例
..... 内田理子 769

腎サルコイドーシスの1例..... 高月友美 775

Anomalous unilateral single pulmonary vein
(AUSPV) の1例 伊藤彰啓 781

悪性黒色腫の両側副腎転移に対する体幹部定位放射線治療後に副腎機能低下症をきたした1例	木村優太	787
IgG4 関連冠動脈周囲炎の1例	太田圭祐	793
Charcot 関節を股関節に生じた後腹膜平滑筋肉腫の1例	馬場亮輔	799

■ 70 巻 6 号 ■

特集 小児放射線 診断と治療アップデート

小児被ばく線量の適正化	宮寄 治	813
中枢神経	榎園美香子	821
頭頸部：外傷	古川理恵子	829
胸部	浅原涼子	839
腹部：消化管	田波 穰	849
小児泌尿生殖器	市田和香子	857
小児に特徴的な骨折・外傷	池島健吾	867
虐待が疑われる事例の画像診断	小熊栄二	875
小児腫瘍に対する放射線治療	水本斉志	887
小児に対する IVR	野坂俊介	901
小児画像診療における AI 研究の動向	酒井晃二	913

〔診療〕

下腹壁動脈の医原性損傷に対する動脈塞栓術の検討	植田真智	921
-------------------------	------	-----

〔症例〕

髄軟膜に沿う特徴的な画像所見を呈した自己免疫性 glial fibrillary acidic protein (GFAP) アストロサイトパチーの2例	高木 駿	927
特徴的な画像所見を呈した carotidynia の2例	吉野 航	933
ダイナミック CT による診断の後、母体救命を目的とした人工妊娠中絶術前に子宮動脈塞栓術 (UAE) を施行した巨大絨毛膜下血腫 (Breus' mole) の1例	清水悠太郎	939
異なる CT 所見を呈した bronchiolar adenoma/ciliated muconodular papillary tumor (BA/CMPT) の2例	廣瀬華子	947
BCG ワクチンの副反応として接種部の対側肘部に生		

じた皮下結核性肉芽腫の1例	小塚淳紀	953
前立腺癌精査中に発見された精巣原発神経内分泌腫瘍の1例	平松聖大	959
造影 CT での形態的特徴が鑑別診断に有用であった小腸神経内分泌腫瘍の1例	西原新也	965
TAFRO 症候群による難治性血小板減少に対して脾臓への放射線治療が有効であった1例	高濱 聖	971
Kasabach-Merritt 現象の治療後に生じた radiation-induced schwannoma の1例	塩山 岳	977
錐体骨に発生し脳神経浸潤を呈した横紋筋肉腫の1例	松野舞衣	983
頸部悪性リンパ腫による頸動脈洞症候群に対して早期放射線治療が有効であった1例	狩野樹生	991
もやもや病に合併した微小動脈瘤に対して経頭蓋的運動誘発電位モニタリングを併用したコイル塞栓術が有効であった1例	岩田雄輝	999
血管内治療後に鼻閉が改善した海綿静脈洞硬膜動静脈瘻の1例	加藤大地	1005

■ 連 載 ■

今月の症例

(タイトルは診断名を記載)

HER2 陽性耳下腺癌	西山 晃	169
気管神経鞘腫	久保優子	345
X 連鎖性潜性点状軟骨異形成症 (X-linked recessive chondrodysplasia punctata)	小山雅司	493
脊椎カリエス	加藤和憲	631
後縦隔ミューラー管嚢胞	牧田真弥	807
子宮腺肉腫 (uterine adenosarcoma with sarcomatous overgrowth)	川西隆史	1011

放射線治療談話会記録

日本がん・生殖医学会 共催 放射線治療談話会 がん治療と妊娠：放射線治療を受ける前に知っておきたいこと	片野厚人	635
---	------	-----

主要語索引

数字

^{18}F -FDG PET 233
 ^{18}F -FDG PET/CT 157
 ^{123}I -BMIPP 223
 ^{123}I -MIBG 交感神経イメージング 201

欧文索引

A

acute myocarditis 1
adenomatoid tumor 529
AESD 821
AI 703, 713
AML with epithelial cysts 523
AMLEC 523
arrhythmia 645
arterial spin labeling 821
artificial intelligence 913
ASL 821
ATTR 211
AUSPV 781

B

BA/CMPT 947
BCG 肉芽腫 953
BCG 副反応 953
Beckwith-Wiedemann 症候群 443
black adenoma 751
BRAF V600E 157
Breus' mole 939
bronchiolar adenoma/ciliated mucous nodular papillary tumor 121

C

cardiac amyloidosis 1
cardiac MRI 1
carotidynia 933
Castleman 病 511

castration-resistant prostate cancer 257
central-peripheral band 35
Charcot 関節 799
clinical application 913
combined technique 265
congenital pulmonary airway malformations 839
CT 311, 323, 461, 569, 625, 947
CT-MR 画像変換 703

D

deep learning 913
DRL 813

E

early venous return 485
ectopic hepatocellular carcinoma 535
ectopic liver 535
ECV 1
Ehlers-Danlos 症候群 453
EOB 造影 MRI 553
Erdheim-Chester 病 157

F

fat poor AML 523
FDG-PET/CT 425
febrile infection-related epilepsy syndrome 821
FIRES 821

G

GFAP-A 927
Gorham-Stout 症候群 727
Gorham 病 727

H

hepatocellular carcinoma 535
HER2 陽性 169
HER2 陽性乳癌 79
HGNETs 51
high-grade neuroendocrine tumors 51
HPV 陰性中咽頭癌 685
hybrid nerve sheath tumor 301

I

IgG4 397
IgG4 関連硬化性胆管炎 387
IgG4 関連疾患 379, 453, 793
image analysis 913
IMRT 41
interventional oncology 677
interventional radiology 901
IPMC 733
irAE 371, 405
IVR 663, 677, 713

K

Kasabach-Merritt 現象 977
KHE 977
KMP 977

L

LAMN 339

M

Macklin effect 461
MEP 999
MRI 295, 301, 305, 311, 323, 345, 447, 473, 569, 603, 631, 775, 999
mucinous carcinoma 541

N

NETs 51
neuroendocrine tumors 51
Nuck 管水腫 147
nuclear protein of testis 109
NUT carcinoma 109
NUT gene rearrangement 109

P

pCR 79
pediatric chest imaging 839
pediatric radiology 913
personalized treatment 51
pit-fall sign 751
pleuropulmonary blastoma 839
progressive pulmonary fibrosis 21
PRRT 245
PSMA 257

Q

QALY 693

R

radiotherapy 645
recurrence 541
retroperitoneal 541

S

SANT 745
SBRT 787
sclerosing angiomatoid nodular
transformation 745
SFT 129
SGLT2 阻害薬 763
shrinkage of upper lobe 35
skip 転移 751
smooth muscle tumor of uncertain
malignant potential 467
solitary fibrous tumor 129
stereotactic 645

stereotactic body radiation
therapy 787
STUMP 467

T

T1 mapping 1
T1/T2 マッピング 13
TAE 921
TAFRO 症候群 971
TGCV 223
theranostics 257
traction bronchiectasis 35
tree-in-bud パターン 733

U

uterine adenosarcoma with
sarcomatous overgrowth 1011

W

washout 485

異物肉芽腫 479

え

炎症性腸疾患 405

お

横紋筋肉腫 327, 983
横紋筋肉腫様分化 609

か

外陰部腫瘍 151
ガイドライン 233
海綿静脈洞硬膜動静脈瘻 1005
化学放射線療法 279
画像解析 913
画像下治療 901
画像診断 361, 849
家族性地中海熱 405
可塑性 867
喀血 587
滑膜性骨軟骨腫症 271
下腹壁動脈 921
カボジ肉腫様血管内皮腫 977
顆粒膜細胞腫 501
カルチノイド 959
肝血管筋脂肪腫 485
カンジダ 763
間質性肺炎 21, 115, 371
間質性肺疾患 69
肝静脈コイル塞栓 621
肝静脈出血 621
肝切除後合併症 621
関節リウマチ 115
肝臓 SFT 311
がん治療 635
冠動脈周囲炎 793
冠動脈周囲軟部影 793
肝破裂 559
がん免疫療法 397
顔面神経 301
間葉系腫瘍 151
緩和医療 663

和文索引

あ

アキュミン® 静注 189
悪性黒色腫 135
悪性リンパ腫 447
アミノ酸 PET 189
アミロイド PET 177
アレルギー性気管支肺アスペルギル
ス症 135

い

医原性出血 921
医原性動脈解離 581
遺残坐骨動脈瘤 575
異所性気管支動脈 587
遺伝性血管性浮腫 405
異物 615

緩和治療 669

き

機械学習 713
機械的血栓回収療法 265
気管狭窄 493
気管支動脈塞栓術 587
気管支内転移 135
気管腫瘍 345
気管軟骨石灰化 493
虐待による骨折 875
虐待による頭部損傷 875
嗅神経芽細胞腫 323
急性肝障害 553
急性大動脈解離 453
胸腺 757
胸腺癌 757
胸腺腫 625
胸腺嚢胞 625
胸壁穿通性膿胸 103
局所再発 419
去勢抵抗性前立腺癌 257
巨大絨毛膜下血腫 939
筋腫分娩 287

く

くも膜下出血 333

け

経カテーテル的動脈塞栓術 317
頸動脈痛 933
経動脈の塞栓 769
頸動脈洞症候群 991
経皮の大動脈バルーン遮断 769
経皮の脳血栓回収療法 581
痙攣重積型（二相性）急性脳症 821
結核 631
血管異常 653
血管炎 933
血管炎症候群 405
血管筋線維芽細胞腫 151
血管造影 781

血管内小葉状毛細血管腫 163
血管内治療 575
血小板減少 971
ケロイド 653
限局型小細胞肺癌 279
限局性アミロイドーシス 569
腱鞘巨細胞腫 271
原発性硬化性胆管炎 559
原発性虫垂癌 339

こ

コイル塞栓術 575
抗 NMDA 受容体抗体脳炎 353
抗 LGI-1 抗体脳炎 353
膠芽腫 333
後縦隔 807
後縦隔ミュー管嚢胞 807
甲状腺眼症 653
後腹膜 511, 799
高齢 505
高齢者 95
股関節 799
呼吸性移動対策 41
骨芽細胞腫 739
骨腫瘍 739
骨シンチグラフィ 211
骨髄脂肪腫 439
骨盤内 AVM 769
古典的肝細胞癌 485
孤立性腎杯 317
孤立性線維性腫瘍 129

さ

細胞内中性脂肪分解障害 223

し

耳下腺癌 169
色素性絨毛結節性滑膜炎 271
子宮頸部腫瘍 327
子宮広間膜内筋腫 467
子宮腺筋腫 305, 505
子宮腺筋症 593

子宮腺肉腫 1011
子宮脱 593
子宮動脈塞栓術 939
子宮内胎児発育不全/胎児死亡 939
子宮内膜症 147
子宮肉腫 305
子宮嚢胞性腫瘍 505
自己免疫疾患 361, 371
自己免疫性 GFAP アストロサイトパ
チー 927
自己免疫性肝疾患 387
自己免疫性肺炎 387
自己免疫性脳炎 353
児童虐待 875
若年型 501
縦隔腫瘍 609
重粒子線治療 419
術後遠隔期 599
術前薬物療法 79
消化管 849
消化管穿孔 615
上顎骨 473
上顎洞癌 685
小細胞肺癌 63
症状緩和 677
小腸 965
小児 849, 901
小児医療被ばく 813
小児骨折 867
小児腫瘍 887
小児の骨外傷 829
小児の頭蓋骨 829
小児放射線学 913
小脳萎縮 603
上皮性嚢胞を伴う血管筋脂肪腫 523
心アミロイドーシス 211
腎盂アミロイドーシス 569
腎盂扁平上皮癌 517
腎芽腫 857
心筋洗い出し率 223
心筋炎 13
真菌球 763
神経鞘腫 345
神経内分泌腫瘍 245, 959, 965
人工血管グラフト感染 425

進行性肺線維症 21
人工知能 913
腎サルコイドーシス 775
浸潤性粘液性腺癌 115
親水性ポリマー 479
心臓 MRI 13
深層学習 913
心臓サルコイドーシス 233
診断参考レベル 813
心不全 201
腎部分切除術 317

す

錐体骨 983
髄膜脳炎 927

せ

精索 141
精索原発腫瘍 141
生殖腺防護 813
精巣 857
精巣腫瘍 959
成長板 867
脊椎カリエス 631
セラノスティクス 257
腺筋腫 287
仙骨前腫瘍 439
腺腫様腫瘍 529

そ

造影 MRI 927
早期濃染 485
早期肺癌 69
ソマトスタチン受容体イメージング
245

た

体幹部定位放射線治療 95, 787
ダイナミック CT 781
大網梗塞 599
大網充填術 599

大量腹水 501
高安動脈炎 379
多形腺腫由来癌 169
脱分化型脂肪肉腫 141, 609
多発腎結節 775
多発肺結節 433
多房性嚢胞性腫瘍 327
胆管内乳頭状腫瘍 559

ち

遅延造影 13
虫垂粘液癌 339
中枢型肺癌 87
中性脂肪蓄積心筋血管症 223
中等度寡分割照射 87
超音波エラストグラフィ 857

つ

痛風結節 271

て

低異型度虫垂粘液性腫瘍 339
デスモイド 271
転移性骨腫瘍 685
点状軟骨異形成症 493

と

頭蓋頸椎移行部 829
頭蓋骨 739
頭頸部 361
動静脈奇形 333
動注療法 669
頭部専用 PET 装置 177
動脈瘤 999
トキシカラ症 295
特発性縦隔気腫 461

な

ナツメ種子 615

に

乳癌 553
乳幼児色素性神経外胚葉性腫瘍 473
尿路結石 517
妊娠期 635
妊孕性 635

ね

粘膜下腫瘍 965

の

脳 295
脳血管治療後 479
脳血管内治療 1005
脳主幹動脈閉塞 265
脳神経浸潤 983
嚢胞性腫瘍 807
膿瘍 517, 593
膿瘍形成性虫垂炎 339

は

肺癌 41, 751
肺癌術後 419
肺結節 121
肺腫瘍 947
肺静脈疾患 781
肺塞栓症 433
肺転移 733
肺動脈内膜肉腫 433
バルーンガイディングカテーテル
581

ひ

皮下結核性肉芽腫 953
非結核性抗酸菌症 103
脾集積 425
非小細胞肺癌 63, 95
脾臓病変 745
泌尿生殖器 397
鼻粘膜病変 1005

びまん性大細胞型 B 細胞リンパ腫 991
びまん性類洞内肝転移 553
病巣部照射法 63
病巣部領域照射法 63
費用対効果 693
標的外リンパ節再発 279

ふ

副腎 529
副腎機能低下症 787
副腎腫瘍 443
副腎転移 787
副腎嚢胞 443
腹部限局型 453
腹部大動脈 453
腹膜偽粘液腫 547
腹膜播種 559
腹膜リンパ腫症 447
ブドウ状肉腫 327
フルシクロビン 189

へ

平滑筋腫 287
平滑筋肉腫 799
ペースメーカー留置 991
変形性関節症 721

ほ

膀胱真菌症 763
放射線治療 635, 653, 663, 669, 693, 703, 721, 887, 971
放射線誘発新生物 977
保険適用 177
ボリープ状腺筋腫 505

ま

慢性膿胸 103

み

脈管性腫瘍 163

め

免疫チェックポイント阻害薬関連
心筋炎 379
免疫抑制 397

も

毛様細胞性星細胞腫 603
もやもや病 999

よ

陽子線治療 87, 887

ら

卵巣腫瘍 501
卵巣成熟奇形腫 547
卵巣粘液性境界悪性腫瘍 547

り

粒子線治療 69
良性疾患 653, 721
良性腫瘍 529
臨床応用 913
リンパ管奇形 727
リンパ上皮癌 757

る

類内膜腺癌 147

れ

レヴィー小体病 201

ろ

濾胞性樹状細胞肉腫 511