

索引

INDEX

数字

2D TOF法	233
3T MRI装置	86
4D PC法	227, 230
180度パルス	71

欧文

A

ABI	239
AC	103
ACA	96
AC-PC line	102
acute marginal branch	154
ADC map	57
AFS	192
AHAの17分画表示	151
AICA	96
AM	154
anterior fibromuscular stroma	16, 192
anterior pararenal space	178
anulus fibrosus	121
apex	16, 192
apparent diffusion coefficient map	57
ASH	157
ASO	239, 240

asymmetric septal hypertrophy	157
atrioventricular branch	154
AV	154

B

B ₀ 方向	25
BA	97
base	16, 192
basivertebral vein	125, 130
BBB	108
β2-ミクログロブリン	137
BI-RADS	158
BOLD venography	87, 88, 227, 230
bridging septum	178

C

Cantlie線	164
Caroli病	171
central zone	16, 192
ChemSAT画像	80
Couinaud分類	163
crux	152
CTA	231
Cube	198
CZ	192

D

DA	111
----	-----

DCM	141
dermoid nipple	219
destructive spondyloarthropathy	137
diagonal branch	155
dielectric effect	91
diffusion-weighted image	57
DSA	137
DTI	120
DWI	57
dysplastic nodule	167

E

EBP	136
echo-planar imaging	78
eGFR	235, 239
End diastole	145
End systole	145
EOB・プリモビスト®	167
EPI	78
ERCP	173

F

FA	27
FASE	78
fastFE	71
fastSPGR	71
FatSat画像	80
FBI法	227, 228
FE	71
fibroma	223
first trimester	220

FISP 71
FLAIR 36, 48, 72
FLASH 71
flip angle 27
floating fat ball 219
fluid attenuated inversion
 recovery 48
fluid sign 134
FSE 228
functional MRI 55, 86

G

Gd-EOB-DTPA 167
Gerota 筋膜 178
gradient-echo 法 68
GRASS 71
GRE 68

H

HASTE 78
HCM 141
Healey & Schroy の分類 163
hepatic phase 167
hepatobiliary phase 167
herniated nucleus pulposus
 122
HNP 122

I

IP 186
in phase 画像 84, 187, 189
IPMN 171, 174
IR 71
IR プリパルス 71
IR プリパルスを併用する方
 法 72
IR 法 71, 93

IVP 186
IVU 184

L・M

left main trunk 152
LMT 152
Magnetic Resonance
 Imaging 24
MCA 96
MDE 140
Microbleeds 53
midgland 16, 192
MIP 225, 232
mobile spherule 219
Modic type I 131
MPR 198
MPV 198
MRA の撮像法 225
MRCP 75, 169, 170, 173
MRDSA 230
MR hydrography 75
MRI 24, 182, 183, 194, 203,
 204, 210
MRI と CT の違い 28
MRI 用造影剤 180
MR myelography 75
MRS 87, 89
MR urography 75, 184
MR スペクトロスコーピー
 87, 89
myocardial delayed
 enhancement 140

N

NATIVE 228
NATIVE_SPACE 法 227
NATIVE_TrueFISP 法 227

NSF 209, 225, 235, 239
nucleus pulposus 121
null point 72

O

obtuse marginal branch 154
OM 154, 155
OM line 102
one stop shopping exami-
 nation 149
opposed 画像 85, 187
out of phase 画像
 85, 187, 189

P

PAD 239
palm tree appearance 218
PASTA 82
PC 103
PC 法 225, 227, 233
PCA 96
P-com 97
PD 153
PD-WI 51
peripheral zone 16, 192
perirenal space 178
PICA 96
PID 212
PL 155
polar map 150
posterior convex cortex
 134
posterior pararenal space
 178
posterolateral branch 155
preparation pulse 71

proton density-weighted
image 51
PS 111
PZ 192

R

RARE 78
relaxation 27
resonance 26
RF pulse 26
Rokitansky protuberance
..... 219

S

SCA 96
SE 65
shading 218
short tau inversion
recovery 64
short TI inversion recovery
法 64
signal to noise ratio 86
single-shot EPI 57
single-shot fast spin-echo
法 75
single-shot TSE 78
SNR 84, 86
SPACE 198
SPAIR 82
SPGR 71
spin-echo 65
SPIO 55
SPIR 82
SPN 56
spoiled GRASS 71
SSFP法 228, 235
SSFSE 75, 78

steady-state free preces-
sion 228
STIR 64, 84
STIR画像 72, 82
Struma ovarii 223
subendometrial enhance-
ment 207
superparamagnetic iron
oxide 55
susceptibility effect 86
susceptibility-weighted
image 62
SWI 62, 87, 227, 230

T

T1 26, 27, 34
T1-weighted image 34
T1WI 34
T1強調画像 34
T2 26, 27, 41
T2 shine-through 57
T2-weighted image 41
T2*-weighted image 52
T2*WI 52
T2WI 41
T2強調画像 41
T2*強調画像 37, 52
TE 36
Thecoma 223
TI 73
Time-SLIP法 227, 230
TOF効果 227
TOF法 225, 227, 231, 235
TR 36
TRANCE法 227, 228
transitional zone 16, 192
TR, TEが長い 37

TR, TEが短い 37
TrueFISP 143
turboFLASH 71
TZ 192

V~Z

VA 97
vascular territory 14
VENC 228
VISTA 198
VR 232
WATS 82
WET 82
xy方向 26
z方向 25

和文

あ行

アミロイド 46
アミロイド沈着 137
移行域 16, 192
遺残胎盤 205
位相差による脂肪抑制画像
..... 84
鋭縁部 153
液体徴候 134
エコー時間 36
エコープラナー法 78
黄色靭帯 129
黄色髄 125

か行

外側円錐筋膜 178
海綿状血管腫 54
化学シフト 87

拡散強調画像	57
拡散制限を示す病態	60
拡張型心筋症	141
化膿性脊椎炎	131
肝区域解剖	163
肝細胞癌	189
肝細胞相	167
冠動脈MRA	148
冠動脈のAHA分類	154
冠動脈の走行	152
緩和	27
緩和時間による脂肪抑制画像	82
急性心筋梗塞	140
共鳴	26
共鳴周波数	26
棘間靭帯	129
極座標表示	150
躯幹部拡散強調画像の白黒反転表示について	60
グラディエントエコー法	37, 68
繰り返し時間	36
頸部MRA	233
結核性脊椎炎	131
血管筋脂肪腫	189
高解像度撮像	86
後下行枝	152, 153
後下小脳動脈	14
後縦靭帯	127, 129
後側壁枝	155
後大脳動脈	14
後傍腎腔	178
硬膜外脂肪層	127, 129
硬膜外静脈叢	127, 129
骨髄脂肪腫	189

さ行

歳差運動	25
左室短軸像	145, 150
撮像法の制限	93
左房粘液腫	156
磁化率アーチファクト	32, 91
磁化率強調画像	62, 87, 88
磁化率効果	86
磁気共鳴画像	24
子宮外妊娠	205, 213
子宮頸癌	208, 210
子宮体癌	207
磁性体のアーチファクト	91
磁性体や磁化率によるアーチファクト	90
脂肪抑制画像	80
脂肪抑制法	80
周波数による脂肪抑制画像	80
準備パルス	71
漿液性嚢胞	219
上関節突起	129
上小脳動脈	14
心アミロイドーシス	140
心筋炎	140, 141, 157
心筋梗塞	142
心筋症	140, 157
心筋遅延造影	140, 157
心筋遅延造影像	72
心筋のvascular territory	152
心筋バイアビリティ診断	140
心筋パフュージョンMRI	146

シングルショットFSE法	75
神経根	129
腎血管性高血圧症	237
信号雑音比	84, 86
心サルコイドーシス	140, 157
心室瘤	157
腎周囲腔	178
心十字	152
腎性全身性線維症	225, 235, 239
心臓シネMRI	143
心臓の腫瘍性疾患	156
腎臓の皮質と髄質の区別	182
髄核	121
膝管内乳頭粘液性腫瘍	171, 174
膝腫瘍性病変	176
ステンドグラス腫瘍	222
スピエンコー法	37, 65
成熟嚢胞性奇形腫	217
赤色髄	125
脊椎炎	131
線維輪	121
前線維筋性間質	16, 192
前大脳動脈	14
穿通枝領域	15
前庭刺激	92
先天性心疾患	157
前傍腎腔	178
前立腺癌の拡散強調画像	197
前立腺のzonal anatomy	16, 192
造影MRA	225, 235
騒音	90

増強 130, 202, 203, 204, 206, 207, 208, 213, 214, 215, 217, 219

た行

対角枝 155
 体動や拍動によるアーチファクト 90
 体内異物による事故 90
 胎盤ポリープ 206
 縦緩和時間 26, 27, 34
 縦方向 25
 遅延造影パターン 141
 中心域 16, 192
 中大脳動脈 14
 超常磁性酸化鉄 55
 重複子宮 202
 椎間板 121
 椎間板ヘルニア 122
 椎間板ヘルニアの定義 124
 椎間板ヘルニアの分類 124
 椎骨動脈 15
 椎体静脈 125, 130
 低髄液圧症候群 136
 デオキシヘモグロビン 54
 転移性脊椎腫瘍 131
 動脈奇形 231, 234
 頭部CTA 232
 戸谷分類 171
 鈍縁枝 155
 鈍縁部 153

な行

内耳への刺激 92
 内膜性嚢胞 218
 乳癌 139, 159
 乳酸のピーク 89

妊娠中のMRI 220
 粘液腫 156
 脳脊髄液減少症 136
 脳底動脈 15
 脳動脈瘤 231

は行

排泄性MR urography 184
 破壊性脊椎関節症 137
 反転回復法 71
 反転パルス 71
 皮髄境界 183
 非造影2D TOF MRA 240
 非造影MRA 225
 非造影MRDSA 227, 230
 肥大型心筋症 141, 157
 左回旋枝 152
 左主幹部 152
 左前下行枝 152
 副腎腺腫 85, 187
 腹水 91
 フリップ角 27
 プリパルス 71
 ブルズアイ表示 150
 プロトン 24
 プロトン密度強調画像 36, 51
 閉塞性動脈硬化症 239
 壁厚増加率 143
 ヘモジデリン 46
 辺縁域 16, 192
 変形性脊椎症 131
 変性椎間板 123
 房室枝 154
 飽和パルスを併用したSSFP
 法非造影MRA 237

ま行

末梢動脈疾患 239
 マルチスライス・マルチ
 フェーズ撮像 156
 見かけの拡散係数マップ 57
 水選択励起法 80, 82
 ミトコンドリア病 89
 明細胞腺癌 211
 めまい 92
 メラニン 46
 門脈臍部 166

や行

誘電効果 91
 誘電率 91
 癒着胎盤 205
 横緩和時間 26, 27, 41
 横方向 26
 横方向に緩和する時間 27

ら行

ラジオ波 26
 ラジオ波による熱エネルギー
 蓄積 90
 卵管留血症 223
 卵巣甲状腺腫 223
 卵巣出血 216
 卵巣腫瘍茎捻転 212
 卵巣腫瘍の茎捻転 214
 卵巣類皮嚢胞 217
 流入効果 227
 類皮嚢胞 202