

索引

【 数字 】

0.5T	169
1cm線量当量率	349
1-shot法	230
1.0T	169
1検査あたりの線量	58
1次冷却水	331
1センチメートル線量当量率	346
1.5T	169
2-shot法	230
2次元的障害陰影	133
2次冷却水	331
2変数	240
3D	128 , 135
3D-SSP (3dimensional stereotactic surface projections)	198
3DWS	67
3D画像	127 , 149
3次元データ	152
4DCT	329
4D画像	152
4R	343
9.30放射線災害の日	287
10分の1値幅	129
¹¹ C-メチオニン	209
¹⁸ F-2-fluoro-2-deoxy-D-glucose	206
¹⁸ F-FDG	199 , 206
¹⁸ F-FDG-PET検査	186 , 206 , 208
64列MDCT	151
⁶⁷ Ga	188
⁶⁸ Ge- ⁶⁸ Ga	215
⁶⁸ Ge- ⁶⁸ Ga外部線源	212
⁶⁸ Ge- ⁶⁸ Ga線源	211
^{81m} Krガス	202
^{81m} Kr製剤	201
⁸⁹ Sr	204
⁸⁹ Sr核種	204
⁹⁰ Y	204
90 パルス	171 , 174 , 176
^{99m} Mo- ^{99m} Tcジェネレータ	193
^{99m} Tc	192
^{99m} Tc-DMSA	188
^{99m} Tc-ECD	41 , 42 , 196
^{99m} Tc-ECD製剤	197
^{99m} Tc-HMDP	188
^{99m} Tc-HMPAO	42 , 196
^{99m} Tc-HSA (D)	199
^{99m} Tc-MAA	202
^{99m} Tc-MAA製剤	202
^{99m} Tc-MAG3	188
^{99m} Tc-MIBI	42 , 188
^{99m} TcO ₄	188
^{99m} Tc-PYP	199
^{99m} Tc-tetrofosmin	199
^{99m} Tc-TF	42
^{99m} Tc-スズコロイド	188
^{99m} Tc製剤	41 , 42
^{99m} Tc-テトロホスミン (TF)	201
^{99m} T-DTPA	188
^{99m} T-MAA	188
¹²³ I-BMIPP	41 , 199
¹²³ I-IMP	41 , 42 , 196
¹²³ I-MIBG	41 , 199
¹²³ I-MIBG心筋シンチグラム	190
¹²³ I-カプセル	188
¹³¹ I	188 , 204
¹³¹ I-OIH	188
¹³¹ I-アドステロール	205
¹³³ Xe	201
¹³⁷ Cs	215
¹³⁷ Cs線源	211
180 パルス	167 , 171 , 174 , 176
²⁰¹ Tl	188 , 199
²⁰¹ Tl- ¹²³ I-BMIPP心筋シンチグラフィ	209
²⁰¹ TlCl	42

【 A 】	
A/D (analog to digital) 変換	220
AAH	143
AC PC line	178
ACLSチーム	274, 275
ACLSプロバイダー	275
acute aortic dissection	258
Adamkiewicz動脈	151
adenomyomatosis	107
AECシステム	28
AECセンサー	80
AED (automated external defibrillator)	269, 270, 272, 273, 274, 275
AEDH (acute epidural hematoma)	250
AHA (american heart association)	269
Ai	156
AIDS	249
ARG (autoradiography) 法	196
ASDH (acute subdural hematoma)	251
a-Se (アモルファス・セレン)	76
a-Si (アモルファス・シリコン)	76
ASSET	175
AVF	248
Az	238
Az value	239
【 B 】	
balanced FFE	38
BBB (blood-brain barrier)	141
beam hardening effect	135
BED (biological effective dose)	341
BF型 (入力部フローティング)	99
BHC (beam hardening correction)	135
bit	224
BLS (basic life support)	269
BMP (bit map file)	233, 234
bolus trucking法	154
BPI (brain perfusion index)	197
Bq	193
Bq/mL	193
brightness	95
bull's eye	105
B型 (入力部非フローティング)	99
Bモード画像	94, 98, 99
【 C 】	
carbon monoxide intoxication	253
cardiac tamponade	257
CDI (color doppler imaging)	98
CEC (central echo complex)	111, 112
central echoes	111
cerebral infarction	252
cerebral post resuscitation syndrome	253
chemical shift	169
cluster sign	105
CNR (contrast to noise ratio)	239
CNR法	130
Cooper靱帯	119
Couinaudの分類・8区域	101
CPCR (cardio-pulmonary-cerebral-resuscitation)	276
CPR (cardiopulmonary resuscitation)	269, 271, 272, 274, 275
CPR画像	152
CR (computed radiology system)	76, 78, 230
CR撮影	58
CSCATTT	282
CsI (TI)	76
CT	157, 160, 161, 185, 188, 211, 220, 255
CTAC (CT-based attenuation correction)	211
CTC (CT colonography)	67, 68, 70
CTDI	132, 133
CTDIvol	132
CTDIw	132
CTDI測定用アクリルファントム	132
CT-EXPO	306
CTV (clinical target volume)	340
CT検査	29, 208, 248
CT撮影	247
CT線量測定用ベンシル型電離箱	132
CT装置	67, 247
CT値	69, 125, 126, 131, 154, 212, 235
CT値の均一性	133
CT値の正確度	133
CT透視モード	154
CT内臓脂肪測定	155
CTの被ばく線量	132
CT肺がん検診	144
CWD (continuous wave doppler)	98
【 D 】	
dB/dT	165
DeBaKey分類	258
depending opacity	142
DIC - CT	149
DICOM (digital imaging and communications	

in medicine)	234
DICOM-RT	330
DICOM規格	330
DICOMデータ	131
DMAT (disaster medical assistance team)	
.....	277, 278
dmax	334, 338
DNA	296
DNA損傷	297
DNA断鎖	343
DR	50, 78, 96
DRR (digital reconstruction radiography)	
.....	342
DR撮影	58
ductal carcinoma	88
DW ratio	123
DWI法	38
dynamic study	147
【 E 】	
early CT signs	140
eddy current	170
EDV	200
EF	200
eGFR値	136
EGS	306
electronic cleansing	69
EMS (emergency medical service)	275
EMコール	275
EPI	176
ESV	200
ETL	174
EV	248
EXCEL (マイクロソフト社)	131
eZis (easy Z-score imaging system)	198
【 F 】	
FAST (focused assessment with sonography for trauma)	245
fat sat	173
fat spared area	104
FDA	173
Fecal Tagging 法	69
FID信号	170, 174, 176
FN (false negative)	238
focal fatty change	104
FOV	35
FP (false positive)	238
FPD (flat panel detector system)	51, 76
FPDシステム	286

free air	147, 248, 265
fusion imaging	190
FWHM	129
FWTM	129

【 G 】

GAIN	96
GCS (Glasgow Come Scale)	281
GER	24
GE法	38
GGO (ground glass opacity)	142, 143
GM管式サーベイメータ	310, 347, 349
GM計数管	309
gravity depending opacity	141
GTV (gross tumor volume)	340
Gy	293

【 H 】

halo	105, 123
haloの有無	103
HCC	104
Healeyの分類・4区域	101
hemothorax	255
Hirschsprung病	24
Histogram	230
HIV	249
HRCT	142
HU (Hounsfield unit)	125
hump sign	103
hyperdense artery sign	140
hyperechoic type	104
hypoechoic type	104

【 I 】

I (ヨード) 製剤	196
I_{50}	328
IAEA	317
ICD	309
ICRP	300, 317
ICRP1990年勧告	303
ICRP勧告	293, 301
ICRU	317
ICRU基準点	339
IEC	306, 313
IM (internal margin)	340
image reconstruction	220
Image-J (フリーソフト)	131
ImPACT	306
IMT	115
inter-fraction	342
interphas death	344

intra-fraction	342
invasive carcinoma	88
iPAT	175
IR (inversion recovery)	174
isocenter	343
ITV (internal target volume)	340
IVC (下大静脈) フィルター	259
IVR	320
IVR基準点	306
IVR検査	306
IVRに伴う放射線皮膚障害の防止に関するガイドライン	307

【 J 】

JATEC (Japan Advanced Trauma Evaluation and Care)	245
JCS (Japan Coma Scale)	281
JDR	268
JICA (Japan Internation Cooperation Agency)	268, 284, 285
JIS	133, 313
JIS規格	314
JMTDR (Japan Medical Team for Disaster Relief)	227, 284
JPEG (joint photographic experts group)	219, 233, 234

【 K 】

Kerma	293
k-space	172
Kussumal徴候	257
k空間	172, 175

【 L 】

LBAC	143
lethal damage	344
LNT仮説	297
lobular carcinoma	88
L値	231

【 M 】

magnetic	157
margin	340
masking sign	104
mass effect	140
MI ; メカニカルインデックス	99
midline shift	251
MIP画像	152, 235
mixed type	104
Mo (モリブデン)	75
Mo/Mo	92
Moフィルタ	75, 92

MPR (multi planer reconstruction)	147, 235, 342
MPR画像	150
MRA	175
MRAF (MR aminofotography)	38
MRI	157, 158, 161, 185, 188
MRSA	249
MR信号	164
MTC	175
MTF (modulation transfer function)	130, 234
MTF曲線	234
MU	326

【 N 】

NaI (TI) シンチレーション検出器	309
NaI (TI) シンチレーション式サーベイメータ	310
NDD	306
NECR (noise equivalent count rate)	213
NEMA (National Electric Manufacture Associate)	213
noninvasive carcinoma	88
NPS	131
NPS法	131
NRPB	173
NSF (nephrogenic systemic fibrosis)	160

【 O 】

ODA	284
OECD / NEA 徴候	317
OHラジカル	296
OLINDA	306
OMライン	138
OPF (output factor)	325, 334

【 P 】

Paget's disease	89
papillotubular carcinoma	89
parallel imaging	175
patlackplot法	196, 197
PCI	307, 320
PDD	328, 337, 338
PDI	328
peak SAR (peak specific absorption rate)	173
PET	207, 211, 212, 213, 214, 216, 220
PET/CT	185, 190, 208
PET検査	185, 206, 208
PET製剤	320
pHモニタ	24

pixel	221, 224
Plummer病	204
polar map	200
potentially lethal damage	344
ppm	169
Prospective Gating法	152
Prospective法	152
PSA	248
PTE (pulmonary thromboembolism)	259
PTV (planning target volume)	340
pulmonary contusion	256, 259
PWD (pulsed wave doppler)	99

【 Q 】

QAQC	130
QGS (Quantitative Gated SPECT)	200
QGS解析	43
QOL	203

【 R 】

radiation sensitivity	296
radiographic contrast	227
RALS	345
random correction	210
random error	342
RAS (Rokitsky-Aschoff sinus)	107
receiver operating characteristic analysis (ROC)	238
redistribution	344
reference point	343
reoxygenation	343
repair of sublethal damage	343
repopulation	344
reproductive death	344
resonance	157
retrospective gating法	152
retrospective法	152
RFコイル	164
RF信号	173
RF波	162
RFパルス	158, 164, 166, 168, 170, 171, 173, 175, 176
Rh (ロジウム)	75
Rhフィルタ	75, 92
RI	185
RI製剤	320
RI治療病室	346
RI保管廃棄室	346
RMS粒状度	237
ROC解析	130, 238

ROC曲線	238
ROI	131

【 S 】

S/F	78
S/F法	228
S/N	35, 43, 213
SAH (subarachnoid hemorrhage)	250
SAR (specific absorption rate)	158, 165, 173
SAS (surface anatomy scan)	149
Sc (c)	334
scatter correction	210
SCD	326
scirrhous carcinoma	89
Scp (s) : 全散乱係数	334
SCU (staging care unit)	278, 279
SD (standard deviation)	130, 131, 240
Sdec_V2	306
SD値	28
SD法	131
segmental fatty change	104
SENSE	175
set-up error	342
SE法	37, 171
SGC	170
SID	58
Skin Dose	306
SLD repair	343
SM (set-up margin)	340
small SMV sign	264
SMV	108
SNR (signal to noise ratio)	163, 164, 165, 170, 172, 173, 175, 239
SNR法	130
solid-tubular carcinoma	89
SORT法	280
Sp (s)	334
SPECT	185, 207, 220
SPECT/CT	185, 190
SPEEDER	175
spin echo (SE) T2強調画像	35
ssh TSE	38
SSP	128, 129
standard precautions	324
Stanford A型	258
Stanford B型	259
Stanford 分類	258
START法	280

STATIC撮像	43
STC	96
STIR (short TI-IR method)	174
sublethal damage	344
SUV (standardized uptake value)	213
Sv	293, 294
systematic error	342
S値	231

【 T 】

T1	168
T1値	174
T1緩和	168
T1強調画像	36, 38, 174, 252
T1強調度	174
T2	168, 170
T2*	170, 176
T2値	169, 174
T2緩和	168
T2強調画像	36, 37, 38, 252
TAE	244, 267
target sign	105
Tc製剤	196, 197, 201
TD _{s/s}	345
TDLU (terminal duct lobular unit)	88
TE	35, 169, 174
tension pneumothorax	262
test injection法	153
TF (d,s)	334
TGC	96
THI	96
thin sliceCT	143
THI法	97
TI ; サーマルインデックス	99
TIA	252
TIFF (tagged image file format)	233
tissue harmonic imaging	94
Tk ; Kick off時間	341
TLD	309
Ti製剤	201
TMR	337, 338
TN (true negative)	238

TP (true positive)	238
Tp ; 倍加時間	341
TPR	334
TR	35, 174
traumatic aortic injury	260
TSE法	37
TSH	117
TVモニタ	29, 30
t検定	242

【 U 】

umbilication	105
UN	317

【 V 】

vasospasm	254
VF (ventricular fibrillation)	272, 275
VR画像	152

【 W 】

W (タングステン)	75
WF (d,s)	334
WINDOSE	306
WL	125
WS	131
WT	298
WW	125
W字走査	100

【 X 】

X線	289, 291, 292, 293, 309, 327
X線CT	308
X線胃検査についての説明	45
X線管球劣化	50
X線吸収差	76
X線吸収度	125
X線高電圧装置	314
X線写真コントラスト	226, 227
X線大腸検査についての説明	45
X線透過率	334
X線被ばく線量	72
X線光子	237

【 Z 】

ZnS (Ag) シンチレーション検出器	309
----------------------	-----

【あ】

アーチファクト	96, 97, 106, 133, 138, 142, 151, 167, 170, 173, 175, 191, 195, 208, 211, 248
アイソセンタ	307, 339
アイソトープ協会	349
赤色骨髄	302
赤核	180
悪性	123
悪性黒色腫	141, 207
悪性腫瘍	106
悪性所見	103
悪性の判定	142
悪性リンパ腫	207
アクティブシールド	166
アクリルファントム	132
アコースティックシャドー	97
亜致死障害からの回復	343
亜致死損傷	344
圧電素子	95
圧迫筒	55, 57
圧迫の必要性	72
圧迫用フトン	54
アナフィラキシー様症状	32, 160
アナログ信号	220, 224
網状影	142
アミノ酸	209
アメニティ	29
アメリカ食品医薬品局	173
線	289, 291, 309
アルミ傾斜板	128
アレルギー	32
アレルギー歴	135
安全管理	311
安定型骨盤骨折	266

【い】

胃液	46, 63
胃角部	64
胃がんの肉眼分類	65
域内搬送	277
異型腺腫様過形成	143
意識障害	250, 251, 252
意識レベル	281
胃十二指腸潰瘍	265
胃充満法	109
異常ガス	56
胃食道逆流症	23
位相エンコード	166, 167, 172, 177

位相エンコード傾斜磁場	167
胃体下部	64
胃体上部	52, 64
胃体中部	64
一次医療施設	279
一次救命処置	269, 276
一次救命処置研修コース	269
一時立入り者	346
一時的管理区域	346
一時的不妊	59, 300
一過性脱毛	308
一過性脳虚血発作	252
一酸化炭素中毒	253
一般撮影	237
一般撮影用X線管	74
遺伝的影響	295, 297, 298, 302
移動式グリッド(ブッキー)	92
胃の区分	64
イメージングプレート	76
医用3次元画像処理ワークステーション	67
医療従事者	273, 320
医療調整員	285
医療廃棄物	189
医療被ばくガイドライン	58, 304, 306
医療法	216, 316, 325
医療法施行規則	216, 267, 279, 347
イルリガートル	49
イレウス	56, 147
刺青	162
陰性	238
陰電子	210
インフォームドコンセント	34
インプラント	80
インフルエンザ	249
インフルエンザ(H1N1型)	249

【う】

ウィナースペクトル	131
ウイルス動脈輪	250
ウイルス性肝炎(B型、C型)	249
ウインドウ幅	125
ウインドウレベル	125
ウェーブレット変換	219
植込み型除細動器	309
ウェッジフィルタ(くさび)係数	334
受け入れ試験	311
薄いスライス厚	142, 147
渦電流	170
宇宙飛行士	320

運転	323, 324
運動障害	252
【え】	
エアブロンコグラム	142
永久磁石型	162
永久電流	163
永久不妊	59, 297, 300
英国放射線防護委員会	173
エイリアシング	221, 222
腋窩撮影	82
腋窩撮影用圧迫板	82
液体窒素	163
液体ヘリウム	161, 163
エコー	171
エコー信号	165
エコースペース	174
エコートレイン	176
エコートレインレングス	174
エコープラナーイメージング	176
エコーレベル	105, 106, 112
エッジ法	130
エネマシリンジ	49
エネマユニット	49
エネルギーウィンドウ	191
エネルギーサブトラクション	230
エネルギーフルエンス	333
エピネリン	276
エリアモニタ	345
嚙下造影	23
エンコード	166
炎症所見	125, 148
遠心性走査	118
円筒形電離箱線量計	326
塩類下剤	61
【お】	
横隔膜	98
横隔膜上縁	147
横隔膜ヘルニア	147
扇状	22
扇状走査	100
横断走査	101, 116
凹凸型ファントム	48
オーバーラップ	127
オーバーラップ再構成	127
汚染	192, 194, 195
汚染拡大防止措置	287
汚染検査	290
汚染測定訓練	287

おむつ	189
折り返し歪	222
音響陰影	97, 107, 115
音響インピーダンス	93, 94, 106
音響カブラ	108
音響整合層	95
音響レンズ	95
温度気圧補正係数	326
温度センサ	331
音波	94
【か】	
カーマ	292, 293, 333
開胸止血術	255
開胸心マッサージ	257
外頸動脈	113, 114, 115
開口位撮影	243
介助	303, 304
塊状型	104
外傷患者	245, 247, 249
外傷撮影	244
外傷初期診療	245
外傷初期診療ガイドライン	245
外傷性気胸	261
外傷性硬膜下血腫	139
外傷性出血	139
外傷性大動脈損傷	260
外傷性動静脈瘻	248
外傷性による骨折	156
回診用X線装置	267
解像度	76, 79, 221, 223, 224, 225
開存偽腔	149
階段状アーチファクト	127
ガイドランスレベル	304
階調処理	225, 226
階調数	224
階調度	228
回転(ねじり)走査	100, 108
回転周波数	166, 167
回復	168
回復性損傷	344
回復体位	274
外部線源	211, 215, 216
壊変数	333
海綿状血管腫	104
回盲部	57
潰瘍限局型	65, 66
潰瘍漫漶型	65, 66
潰瘍穿孔	147

解離腔	149
ガウス関数	174
化学シフト	169, 173
化学シフトアーチファクト	173
化学的な刺激	323
化学療法	323
可逆圧縮	219
核医学	161
核医学検査	186
核医学従事者	216
核医学装置	205
拡散強調画像	176, 252, 254
覚醒下	29
覚醒下で検査	29
拡大撮影	82, 83, 92
拡大収集	43
拡大スボット撮影	83, 92
確定的影響	297, 299, 300
学童期	32, 33, 35
確率の影響	297, 298, 300
下行大動脈瘤	151
重ね合わせ画像	208
加算画像	229
下肢静脈シンチグラフィ	186
画質	219
画質の決定	130
画質の精度管理	48
加重部高吸収域	141, 142
下垂胃	54
下垂体後葉	36
下垂体前葉	36
ガストログラフィン	23, 69
ガスフロー型計数管	309
仮性動脈瘤	248, 258
画素	221, 224
画像	157
画像圧縮	219
画像解析	219, 225
画像改善	219
画像ガイド下組織吸引術	84
画像コントラスト	36
画像再構成	210, 219, 220, 235
仮想焦点	342
画像処理	50, 155, 219, 221, 224, 225, 230, 232
仮想注腸像	67
画像転送	330
仮想内視鏡像	67

画像ノイズ	131, 237
画像の劣化	51
画像フォーマット	233
画素数	223
画素値	237
架台性能	133
肩関節	181
可聴音域	93
カッター	345
カテーテル	24, 26
カテゴリー分類	349
カテゴリデータ	238
荷電粒子	292, 293, 333
ガドリニウム造影剤	161
蟹爪状	25
下副甲状腺	116
カプリ	228
可変バンド幅	172
過膨張	21
紙おむつ	20
カラーコンタクトレンズ	159
カラードブラ	112, 113
カラードブラ法	98, 115
ガラスバッジ	310
ガリウムシンチグラフィ	161, 186
カルシウム	22
川崎病	33
肝右葉	101
肝炎	146
陥凹型	65, 66
感覚障害	252
間期死	344
環境測定	347
看護師	278, 284, 319
がん臍	105
肝細胞がん	104, 146
肝左葉	101
肝実質	103
間質性肺炎	142, 143
患者対応	45
感受性	296
肝受容体シンチグラフィ	186
干渉	93
干渉縞	222
肝腎コントラスト	103
間接撮影	58
間接作用	296
間接電離放射線	333

間接変換方式	51, 76
感染	249
感染経路別予防策	324
感染症	249
感染対策	249
肝臓	102, 146, 183
肝損傷	156
管電圧	58, 59, 227, 230
管電流	59
感度	51, 238
冠動脈CTA	155
冠動脈疾患	156
肝表面	97
ガンマ	228
ガンマカメラ	185
線	185, 211, 214, 289, 291, 292, 293, 309
プローブ	203
管理区域	267, 321, 346
管理区域境界	347
管理区域標識	268
【 き 】	
気圧センサ	331
偽陰性	238
気温、気圧補正	326
機械的安全性	99
機械的腸閉塞	264
幾何学的中心	326
幾何学的ボケ	79, 83
偽画像	221, 222, 224
気管支異物	21
気管支拡張	142
気管支壁肥厚	142
気胸	255, 261, 262
偽腔	150, 258
偽腔開存型	258
奇形	301
擬似画像	133
基準深	334, 338
基準線	138
基準点吸収線量	327
疑似輪郭	224
輝尽蛍光体	76
偽性大動脈縮窄症	260
季節性インフルエンザ	249
気体ヘリウム	161
輝度	95
気道異物	27

気道確保	270, 274
気道閉塞	274
輝度調整	95
機能的腸閉塞	264
偽病変	68
基本的処置	137
逆傾斜	53
逆行性膀胱尿道撮影	26
キャリブレーションデータ	133
キャンセルコイル	166
吸引式固定具	43
牛角胃	52, 54, 55
吸気	142
救急医療	281
救急医療サービス	275
救急対応システム	275
救護所	267
吸収線量	132, 292, 293, 306, 333
吸収線量変換係数	132
吸収補正	211
求心性走査	118
急性冠症候群	155, 277
急性期障害	323
急性期脳梗塞	140
急性血栓	140
急性硬膜外血腫	250
急性硬膜下血腫	251
急性腎盂腎炎	26, 112
急性心筋梗塞	257, 276
急性肺炎	147
急性大動脈解離	156, 258
急性胆嚢炎	147
急性虫垂炎	147, 148
急性肺血栓塞栓症	259
急性腹症	147
急性放射線障害	297
救命救急士	284
救命の連鎖	275
穹窿部	52, 54, 64
教育訓練	318, 321
境界部高工コー像	123
胸郭損傷	255
胸腔ドレナージ	255, 261, 262
胸骨圧迫	270, 271, 272, 274
胸骨圧迫心臓マッサージ	257
狭窄	155
胸式呼吸	100
強磁性体	164

偽陽性	238
胸部X線撮影	244
胸腹部大動脈瘤	151
胸部撮影	302
業務調整員	278
共鳴	157, 169
共鳴周波数	163, 164, 166, 169, 173, 175
鏡面現象	98
鏡面像	265
虚血性心疾患	209
虚像描出	96
記録簿	216
均一性試験	163
禁忌	60
緊急カテーテルの動脈塞栓術	244
緊急減磁装置	161
緊急手術	244, 260, 263, 264
緊急被ばく医療	290
緊急被ばく医療チーム	289
緊急ブザー	163
緊急用速へい容器	345
近似	225
禁食	24, 136
金属製顔料	162
金属製品	158
緊張性気胸	261, 262
緊張性血胸	255

【 < 】

クイノー分類	101
空間周波数	237
空間周波数特性	234
空間分解能	130, 133, 163, 221, 223, 224
空気カーマ	90, 293
空気感染	324
空気量	56
空中線量	90
偶発的誤差	342
偶発同時計数	210
偶発同時計数率	214
クーリングタワー	332
クエンチ	161
矩形波チャート	48
屈折	93
くも膜下腔	250
くも膜下出血	250, 254, 255
グラディエントエコー	176

グラディエントエコー法	167, 169, 170
グラデーション	224
グリセリン澗腸液	46
グリッド	23, 227
グリッド比	227
グルカゴン製剤	60
グルコース	209
くる病	22
クレアチニン値	136
グレイ	293
グレイスケール	95
クロストーク	170
クロストークアーチファクト	170
クロスヘアライン	339

【 け 】

計画標の体積	340
蛍光ガラス線量計	309
経口腸管洗浄剤	62, 63
経口投与	23
経済協力開発機構 / 原子力機関	317
憩室内	107
傾斜磁場	164, 165, 166, 170, 172, 176
傾斜磁場強度	172
傾斜磁場コイル	164, 170
傾斜磁場パルス	170
頸髄損傷	243
携帯型X線装置	267, 268, 286
形態診断	185
頸椎	181
頸椎、頸髄外傷	243
頸椎損傷	243, 270
系統的誤差	342
頸動脈エコー	115
頸動脈エコー画像	113, 114
頸動脈検査ガイドライン	115
頸動脈短軸方向断層像	113
頸動脈長軸方向断層像	113
頸部食道がん	116
痙攣性腸閉塞	264
痙攣発作	160
ゲイン	51, 96
下剤	61, 63
血圧低下	136
血液脳関門	141
血管外漏出	137
血管外漏出像	248
血管拡張	155
血管撮影	306, 308

血管腫	104, 146
血管造影	255
血管内腔病変	147
血気胸	255, 261
血胸	255, 260, 261
血行性脳転移	141
結石	108
結節型	104
血栓化偽腔	149
血栓閉鎖型大動脈解離	149
血栓閉塞型	258
血栓溶解療法	140, 259
ゲップ	47, 52, 55
血流アーチファクト	177
血流信号	103, 105
血流速度	98
ケミカルシフトアーチファクト	169
原画像	228, 229, 232, 233
健側	22
限局性炎症	143
限局性細気管支肺胞上皮がん	143
限局性脂肪沈着	104
言語障害	252
検査着	46, 71
原子核	333
減弱補正	211, 215
減衰	93
減張切開	137
検定時刻	193
検定量	192, 193
現場活動	277
原爆被爆者	320
原発不明がん	207

【こ】

コ・メディカル	285
コイル	35, 158, 163, 164, 165, 172
誤飲	21
コインファントム	129
誤飲物除去	27
高圧注腸	25
広域医療搬送	277, 279
広域医療搬送拠点	278, 279
広域搬送	280
高エコー	103, 104, 105, 107, 111, 112
高エコー型	104
高エネルギーX線	309
高エネルギー外傷	246
高エネルギー成分	75, 92

高エネルギー放射線治療装置	325
高解像度モニタ	223
効果損失	341
口渴感	60
硬がん	89
高吸収動脈徴候	140
抗凝固作用	277
抗凝固療法	259
口腔感染	324
抗コリン剤	60
高コントラスト分解能	133
高コントラスト分解能ファントム	130
光子	292, 293
高磁場	163
高周波数	128
高周波数成分	231
高周波成分	94, 234
高周波電磁場	159
公衆への防護	269
甲状腺	116, 117
甲状腺がん	141, 204
甲状腺機能亢進症	117, 204
甲状腺機能低下症	117
甲状腺計測法	117
甲状腺腫瘍	116
甲状腺シンチグラフィ	186
甲状腺摂取率	186
甲状腺走査	116
高心拍	33
校正	215, 216, 310
校正深	334
校正定数	311
校正点吸収線量	327
高張液法	62
高調波成分	94, 96
交通外傷	243, 248
光電子増幅管	76
後天性免疫不全症候群	249
喉頭・食道	21
光波（音波や電波など）	98
好発年齢	25
後腹膜血腫	263
後腹膜出血	266, 267
高分解能CT	142
高分解能閾数	142
後方・側方エコー	103
後方エコー	97, 107
後方支援	278

高齢者	63
誤嚥	21, 23, 47
コーン角	133
股関節	182
呼吸	142
呼吸管理システム	329
呼吸器系肺血流シンチグラフィ	186
呼吸困難	243
呼吸停止	262, 275
呼吸同期	33
呼吸同期CT撮影	329
呼吸抑制	32
国際協力機構	268
国際緊急援助隊	268, 284
国際緊急援助隊医療チーム	268, 277, 284
国際原子力機関	317
国際電気標準会議	313
国際放射線単位測定委員会	317
国際放射線防護委員会	300, 317
国際連合	317
黒質	180
個人用線量計	310
骨/空気	167
骨・腫瘍・炎症系骨シンチグラム	186
骨原性がん	141
骨条件	139
骨髄	299
骨髄シンチグラフィ	186
骨折	139
骨端核	22
骨端線	22
骨盤外固定	266
骨盤骨折	244, 266
骨盤単純X線撮影	266
骨皮質	22
骨梁	22
固定具	30
固定精度	340
コメットエコー	107
固有筋層	66
ゴライテリー法	63, 68
コリメータ	191, 194, 207, 210
コリメータ散乱係数	334, 335, 336
コリメータ反転係数	336
コレステロール結石	106
混合エコー型	104
コンサルテーション	137
コンタクトレンズ	159

コンタミネーション	193
根治照射	341
コントラスト	48, 75, 76, 83, 91, 92, 95, 96, 172, 175, 196, 219, 226, 227, 228, 231, 232, 234, 235
コントラスト依存強調係数	229
コントラスト増強効果	161
コントラスト調整	95
コントラスト法	130
コンパートメント症候群	137
コンベックス型	95
コンベンショナルスキャン	152
【さ】	
サーフェイスコイル	165
サーベイメータ	189, 194, 204, 310, 311, 345, 346
災害医療	277, 281
災害医療センター	278
災害拠点病院	278
災害時野外撮影	267
サイクロトロン	216, 217
再現性	138
再構成	142
再構成間隔	127, 128
再構成関数	128, 130
再構成方法	154
最高濃度	228
歳差運動	166, 169
再酸素化	343
再増殖	344
最大mA値	28
最大吸気(腹式呼吸)	141
最大線量深	334, 338
在宅医療	267
最適心位相	154
サイドローブ(副種)	96
サイノグラム	133
再発・難治性B細胞悪性リンパ腫	204
再分布	344
細胞死	344
細胞診	86
催眠鎮静薬	41
鎖肛	25
坐骨下端	147
挫傷	256
サチュレーション	223
撮影技術の精度管理	48

撮影線量	58
撮影タイミング	153
撮影枚数	59
撮像タイミング	31
サブトラクション	233
差分画像	228, 229
座薬	61
残液	63, 68, 69, 70
三角関数	229
残渣	62, 63, 68, 69, 70, 149
酸素濃度	162
酸素濃度計	163
酸素ボンベ	158, 162
残存バリウム	56
残存放射能強度	347
散布図	240
サンプリング	172
サンプリング間隔	221
サンプリング周期	222
サンプリング周波数	221, 222
サンプリング定理	221
散乱	93
散乱線	79, 303
散乱線除去	227
散乱同時計数	210
散乱同時計数率	214
残留放射能	191

【し】

シーケンス	35
シード	346
シーベルト	293, 294
シールド型傾斜磁場コイル	170
シールドグラジエントコイル	164
死因解明率	156
シェーディングアーチファクト	133, 135
ジェネレータ(カウ)	192
視覚評価	130, 238
磁化率	167, 170
磁化率アーチファクト	167
時間濃度曲線	153
時間分解能	175
時間放射能曲線	197
磁気	157
しきい線量	59, 297, 299, 300
しきい値	299, 308
磁気シールド	163, 164, 166
色素胆石	106
子宮外妊娠破裂	147

子宮がん	207
始業点検	312
始業前	194
自己検診	86, 87
自己免疫疾患	117, 120
四肢麻痺	243
磁石	161, 162
矢状断面	99
視神経	178
磁性体	163
自然気胸	261
自然睡眠	35
自然発生率	301
自然放射線	319
自然放射線源	295
実効エネルギー	132, 212
実効スライス厚	126, 128
実効スライス厚測定用ファントム	128
実効線量	294, 319
実効線量管理	318
実効線量限度	317, 320
質量阻止能	333
自動体外式除細動器	269
自動注入器	49, 67
磁場	157, 163, 166, 167, 170, 171, 177
磁場強度	163, 169
磁場勾配	170
磁場変動	165
脂肪	169, 173
脂肪肝	103
脂肪酸	209
死亡時画像診断	156
脂肪成分	142
脂肪抑制	173
脂肪抑制画像	177
シミング	165
シムコイル	165
写真特性	228
写真濃度	227
シャドウトレイ係数	334
遮へい	214, 292
遮へい物	269
シャワーアーチファクト	134
シャワー状アーチファクト	133
シャント率	202
重イオン線	291
縦横比	123
終業点検	194, 312

充実性結節	145
充実腺管がん	89
収集カウント	43
収集時間	43
縦断走査	101, 116
重篤な心疾患	60
柔軟性	22
十二指腸球部	51, 55
周波数	93, 95, 98, 166, 169, 172, 173, 228, 229
周波数エンコード	166, 172
周波数エンコード傾斜磁場	166
周波数強調	229
周波数強調画像	228
周波数強調処理	50
周波数処理	225, 228, 232
周波数成分	219, 231
周波数選択性RF波	173
終末乳管小葉系	88
絨毛がん	141
自由誘導減衰	170
ジュール熱	158
手関節	22
粥腫	155
受信バンド幅	172
主膵管	109
出血	139, 147
出血性ショック	255, 260, 262
出血性脳転移	141
出血性病変	248
出血点	147
出生前診断方法	34
出力係数	325, 334
授乳	160, 188
授乳制限	188
腫瘍倍加時間	144
腫瘍	118
腫瘍型	65, 66
腫瘍性病変	104, 121
腫瘍の形状	103
循環器系心筋血流シンチグラフィ	186
障害心筋	199
障害物	100
消化管異物	27
消化管運動機能改善剤	63
消化管ガス	108
消化管出血シンチグラフィ	186
消化管穿孔	265

消化管閉塞	147
消化性潰瘍	265
使用記録	216
使用記録簿	193, 217
使用禁忌	23
使用時間	349
照射線量	132, 292, 333
照射野	59, 227
小焦点	83
使用承認	349
小腸（回腸末端部）	56, 57
上腸管膜静脈	108
上腸管膜動脈閉塞症	264
常電導コイル	165
衝突カーマ	333
小児	188, 272, 273, 274
小児CT検査の撮影条件	28
小児股関節撮影	302
小児専用固定具	30
小児の安静時平均心拍数	33
小乳房用圧迫板	82
小脳テント	251
上皮小体	116
漿膜	66
漿膜下組織	66
静脈	31
消滅線	207, 210, 211
小葉がん	88
使用量	216
小彎	64
小彎部	54
ショートTI-IR法	174
職業被ばく	303, 317, 318, 319, 320
食事	63, 149
食道異物	27
食道がん	207
食道裂孔ヘルニア	23
除細動	270, 272, 275
除染	289, 290
処置	137
ショック	205, 245
ショック状態	244, 263
視力調整障害	60
シリンジシールド	192
白とび	223
心因的要因	32
腎盂がん	112
新型インフルエンザ	249

隣頭部・隣体部	108
隣尾部	108, 109
水分摂取	63
水平断面	99
睡眠導入剤	37
数量データ	238
スクリーニング検査	147
ステアスステップアーチファクト	135
ステレオガイド下マンモトーム生検	85
ステロイド剤	32
ステント	158
ストリーク状アーチファクト	133, 134
スピキュラ	142
スピン	166, 167
スピネコ（SE）法	167, 170, 171, 174, 176
スプリット試験	339
スポーツ外傷	243
スポット撮影	82, 92
スポット撮影用圧迫板	83
スライス厚	35, 126, 128, 133, 134
スライス感度プロフィール	128, 129
スライス選択傾斜磁場	166
スライス選択励起	166
スライド走査	100
スリガラス陰影	256
スリガラス影	142, 143
スリガラス状濃度	141
スリユーレート	165

【セ】

正規分布	241
生検	203
正弦波	94
静止状態	43, 44
静磁場	164, 165, 166, 167
静磁場強度	163
静磁場減衰定数	170
正常異常	112
生殖腺	298, 300, 302
生殖腺被ばく	42
成人	272, 273
精巣	59, 299, 300
生体内血行動態	99
生体防御機能	297, 298
成長期	22
成長障害	22
制動放射	333
精度管理	48, 50, 191

青年海外協力隊	284
性能評価	133, 213
正の相関	240
政府開発援助	284
整備	25
生物学的実効線量	341
生物効果	341
精密検査	52, 93
生理的機能	186
生理的コントラスト	28, 33
生理的集積	190, 195
積算線量測定	348
脊髄神経	151
脊椎、脊髄損傷	243
セクタ型	95
石灰化	56, 115, 121, 125, 140, 142, 148, 150
石灰化スコア	152
接遇	29, 45
接触感染	324
絶対遅延法	154
絶対戻し法	154
セットアップエラー	342
切迫破裂	149
鮮鋭度	48, 76
前額走査	99
前額断面	99
前がん病変	143
前屈	54
線形補間	225
線源	345
線減弱係数	125
線源電離箱間距離	326
前交連	179
前交連 - 後交連線	178
仙骨骨折	267
前根髄動脈	151
浅在筋膜深層	119
浅在筋膜浅層	119
潜在的致死損傷	344
全散乱係数	336
線質変換係数 k_0	327, 328
腺腫	106
線状網状影	142
前処置	46, 63, 138, 191
全脊椎固定用ボード	246
前脊椎動脈	151
喘息	32

センチネルノードバイオプシー	203
センチネルリンパ節	203
センチネルリンパ節シンチグラフィ	186, 203
仙腸関節離開	267
前庭部	52, 54, 55
先天異常	112
先天性巨大結腸症	24
先天的疾患	25
蠕動運動	57, 61, 149
扇動走査	102
前壁撮影	53, 54
前方境界線	123
前立腺	184
前立腺I-125組織内治療	346, 347
前立腺肥大	60
線量限度	318, 320
線量推定ソフト	306
線量評価点	338, 339, 343
線量分類レベル	305
線量率測定	348
【そ】	
造影CT	267
造影剤	23, 31, 135, 136, 137, 146, 160, 161, 191, 248
造影剤使用量	31
造影剤腎症	136
造影剤注入量	31
造影剤濃度	154
造影剤副作用発生頻度	32
造影タイミング	31
相加平均	239
相関	240
相関関数	240
相関係数	240
増感紙	227
早期影響	295
早期がん	66
早期虚血変化	140
臓器コントラスト	125
早期相	33
早期濃染像	146
臓器の梗塞	147
臓器の被ばく線量	59
早期発見	86, 275
総頸動脈	113, 114, 115
走査手順	100
走査方法	114

相乗平均	239
相対CT値	129
相対X線強度	227
相対感度	228
相対遅延法	154
相対露光量	227
装置の精度管理	48
僧帽弁狭窄症	264
測定器	309
続発性気胸	261
側方電子平衡	326
組織カーマ	293
組織荷重係数	294, 298
組織コントラスト	33
組織診	86
組織の密度	125
組織ファントム比TPR _{20,10}	327
阻止能	333
蘇生後脳症	253
【た】	
ターゲット	75
体外走査	95
体外測定	190
大気開放型	331
大胸筋	119
体腔内コイル	165
大血管	149
大血管損傷	257
大血管ダイナミックCT	149
胎児	34, 37, 38, 300, 302, 349
胎児MRI検査	38
胎児期	36, 299, 34
胎児のCT検査	34
胎児の放射線影響	301
胎児被ばく	34, 349
胎児被ばく線量	301
胎児への影響	299
体脂肪測定	155
代謝	199
大腸	57
大腸解析専用ソフト	67
大腸がん	207
大腸がん分類	66
大腸検査法	67
大腸刺激性下剤	61
大動脈解離	149, 257
大動脈損傷	260
大動脈破裂	263

大動脈弁閉鎖不全	258, 259
大動脈瘤	149
体内クリアランス	188
ダイナミックレンジ	96, 225
ダイナミックレンジ圧縮処理	50, 225, 229, 232
ダイナミックレンジ圧縮処理画像	232
大脳鎌	251
大脳髄質	36
大脳皮質	140, 276
耐容線量	345
大量出血	244
大彎	64
唾液腺シンチグラフィ	186
多重反射	97, 106
多断面再構成法	235
脱水症状	136
脱水状態	136, 149
脱落線源	346
縦緩和	174
縦磁化	168, 171, 174
縦走査	99, 108, 111, 118
たばこ	46
多発肋骨骨折	255
タリウム添加セシウムヨウ化物	76
単位	333
炭酸ガス	67
短時間撮影	23
短軸像	114
単純撮影	56
単純性腸閉塞	264
探触子	95
淡蒼球	254
胆道結石	147
胆嚢	106
胆嚢結石	106, 107
胆嚢腺筋腫症	107
胆嚢底部	97
ダンパー	95
タンパク質	169
蛋白質	175
弾力性	22

【 ち 】

小さいFOV	142
遅延相	248
遅延性ショック	138
知覚障害	252
致死損傷	344

地図状	122
チタン	158
遅発性副作用	138
中央値	239
中央値フィルタ	239
中央部エコー像	111
中央複合エコー	111
中硬膜動脈	250
注射針	31
柱状グラフ	230
虫垂穿孔	148
中枢神経系用薬	41
中性子	291, 293
中性子サーベイメータ	347
中性子線	289, 291, 309
中性洗剤	194
注腸	63
注腸検査	56
注腸検査に使用する注入器具	49
注腸造影	24
注入時間	146
注入速度	146
注入量	31, 146
中脳	180
超音波	93
超音波ガイド下マンモトーム生検	85
超音波画像	120
超音波検査	73, 121, 245
超音波診断	93
超音波装置	25
超音波ビーム	95
腸管ガス	106, 109
腸管虚血	147
腸間膜動脈血栓症	147
腸重積	25
調整用コイル	165
超電導現象	163
超電導コイル	165
超電導磁石	161
長半減期の核種	194
帳票	217
腸閉塞	264
調和平均	239
直接撮影	58
直接作用	296
直接変換方式	51, 76
直腸カテーテル	49
直腸末端	25

チラー	332
治療計画CT	338
治療計画装置	330
治療計画用CTシミュレータ	329
治療中心位置	339
チルティング	100
チルティング走査	102
鎮痙剤	60
鎮静剤	35, 41
鎮静剤のタイミング	41

【 つ 】

追加撮影	74, 82
追加撮像	195
椎骨動脈	115
通過障害	24
使い捨てパンツ	46
釣鐘型	241

【 て 】

低位鎖肛	25
低エコー	104, 106, 112, 113
低エコー域	122
低エコー型	104
低エコー帯	105
低エネルギーX線	76
低エネルギー成分	75
低エネルギー領域	75
低感受性周期細胞	344
低管電圧撮影	33
定期的品質管理	78
定期点検	48, 311, 312
低血糖	149
低血糖症状	60
低減目標値	304
低コントラスト分解能	33, 130, 133
低コントラスト分解能ファントム	130
定在波型加速管	332
低酸素細胞	343
低周波数	128
低周波数成分	231
低体温療法	276
ティッシュハーモニックイメージ	96
停電	345
定量評価	190, 191
データプロセッシング法	175
適正空気量	52
適正な線量	58
デジタル	220
デジタル化	221, 224, 225

デジタル画像	223, 224, 225
デジタル信号	220
デジタル前処置	69
デジタルフィルタ	232
テレビ	43, 44
転移	120, 141, 146
転移性肝がん	207
転移性腫瘍	105
転移性脳腫瘍	141
てんかん	209
電氣的安全性	99
電極	95
電極バット	273
電子	293
電子・正孔対	76
電子加速管	332
電子線	291, 309, 328
電磁波	157, 291
電磁放射線	291
電子マイクロコンベックス型	116
電波シールド	164
電波法	325
貼付剤	159
転落事故	243
電離箱	309
電離箱式サーベイメータ	310, 347, 349
電離箱線量計	326
電離放射線障害防止規則	216

【 と 】

投影平面	342
等エコー	112
東海村JCO臨界事故	287
等価正方形照射野	334
等価線量	293, 294
等価線量管理	318
同期	151
統計処理	238
統計的ゆらぎ	237
頭頸部がん	207
頭頸部検査	177
投光器性能	133
同時計数	210
透視時間	58, 59
透視線量	58
等張液法	62
疼痛	137
疼痛緩和	204
糖尿病	60

島皮質	140
頭尾方向（CC）撮影	80
頭部3D-CTA	149
頭部MRI画像	36
頭部用シェル	44
動脈	31
動脈クリップ	158
動脈硬化	115
動脈硬化性プラーク	155
動脈相	248
動脈優位相	146
動揺胸郭	255
投与量	43
トーンジャンプ	224
特異度	238
特性曲線	226, 227, 228, 235
独立行政法人国際協力機構	284
独立行政法人国際協力機構法	284
独立行政法人国立病院機構災害医療センター	287
度数分布図	230
ドブラ効果	98
ドブラシフト	98, 99
ドブラ法	98
ドブラモード	112
トリアージ	267, 280
トング	345

【 な 】

内外斜位方向（MLO）撮影	80
内外方向（ML）撮影	82
ナイキスト周波数	222
内頸動脈	113, 114, 115
内視鏡	63
内臓脂肪量	155
内中膜複合体厚	115
内腸骨動脈損傷	267
内的標の体積	340
内部エコー	103, 104, 112, 122
内用療法	204
斜め走査	99
鉛防護盾	192
軟部組織	76

【 に 】

肉眼的腫瘍体積	340
ニコチネル	159
二次救命処置	270, 275
二重バルーンカテーテル	49
日常管理用ファントム	48

日常の品質管理	78
日常点検	48, 163, 311, 312
日常便秘症	63
ニトログリセリン	276
ニトロガム	159
ニフレック	63
ニポー	265
日本BLS協会	269
日本DMAT	277
日本DMAT隊員養成研修	278
日本工業規格	313, 314
日本赤十字社救護班	277
乳がん	71, 88, 141, 207
乳管拡張	121
乳管がん	88
乳管上皮細胞	88
乳がん生存率	86
乳がん取扱い規約	89
乳管内進展	83, 88
乳管内乳頭腫	121
乳がんの所見	73
乳児	23, 30, 32, 41, 160, 272, 274
乳児の透視検査	23
入射表面線量	304
乳腺	118, 119, 183
乳腺後隙	119
乳腺症	122
乳腺症型	122
乳腺組織	79, 88, 119, 120
乳頭腺管がん	89, 123
乳頭分泌物	121
乳幼児	36, 41, 42
尿管	26
尿管損傷	248
尿路感染症	26
妊娠	188, 300, 318, 349
妊娠後期	37
妊娠時期	299
妊娠中絶	301, 349
妊婦	160

【 ね 】

熱吸収比	158
熱蛍光線量計	309
熱的安全性	99
粘液性腺がん	141
年間線量限度	303, 304
粘膜	66
粘膜下組織	66

粘膜筋板.....	66
【 の 】	
ノイズ ...76, 96, 133, 191, 211, 225, 233	
ノイズ画像	233
ノイズ処理画像	233
ノイズパワースペクトラム	131
ノイズパワースベクトル	237
ノイズ評価法	131
ノイズ抑制処理	225
ノイズ量	131, 237
脳	186
脳PET検査	209
脳幹梗塞	156
脳幹小脳白質.....	36
脳血管攣縮	254
脳血栓	252
脳血流検査.....	41, 42
脳血流シンチグラフィ	186, 196, 198
脳血流の評価	209
脳溝	140
脳梗塞	140, 252, 255
脳挫傷	156, 248, 250
脳実質	167
脳出血	156, 248
脳腫瘍	207, 209
脳脊髄腔シンチグラフィ	186
脳塞栓	252
脳蘇生	276
濃度	226, 232, 237
濃度依存強調処理	229
脳動脈閉塞	140
濃度成分	219
濃度分解能	224
濃度変換処理	232
脳表	149
脳梁.....	36
ノッチ	142
のの字走査	100
ノンヘリカルスキャン	132

【 は 】

バーガーファントム.....	48
バーシャルボリューム効果 ...126, 127, 139	
ハーフターン.....	52
ハーフビーム	339
肺炎	47, 323
肺過誤腫	142
肺がん	141, 207
肺換気シンチグラフィ	186, 201

肺換気シンチグラム	202
肺換気量	201
肺がん検診	144
廃棄	349
肺機能	201
肺血栓塞栓症	201, 259
肺血流シンチグラフィ	201
肺血流シンチグラム	202
肺血流量	201
バスタンダー	273, 275
排泄.....	63
肺腺がん	142
肺動脈血栓塞栓	156
排尿障害	60
肺野の平均濃度	142
灰白質	37, 125
灰白質・白質	140
ハイパス	232
ハイパスフィルタ	232
ハイブリッドEPI	176
肺胞	141
肺野	141
肺野条件	265
白質	37, 125, 253
瀑状胃.....	54
白内障	320
バジェット病.....	89
橋本病	117
バスタブ曲線	312
バセドウ病	117, 204
発がん	297, 298
バックグラウンド計測	290
バックボード	246, 247
白血球減少	323
白血病	298, 302
発熱	323
発泡剤.....	47, 52
パラメータ.....	35
パラレルイメージング	175
バランス感覚障害	252
バリウム.....	25, 63
バリウム製剤.....	69
バルーンカテーテル.....	24
パルスドブラ法.....	98
パルスレート	58
パワースベクトル	231
パワードブラ	112, 113
パワードブラ法.....	99

半価層	90
半価層法	132
半減期	204, 215
反射	93
斑状	120
半値幅	129
反転回復法	174
反転時間	174
半導体検出器	309
半導体式サーベイメータ	310
バンドパス	232
バンド幅	163, 172, 173
晩発影響	295
晩発性障害	297

【ひ】

非ST上昇心筋梗塞	277
ピーク比吸収率	173
ピースファントム	128, 129
ピース法	128
ビームセンタリング調整	331
ビームハードニング効果	127, 135
ビームハードニング補正	135
ビームピッチ	126
ヒール効果	74
非回復性損傷	344
非可逆圧縮	219
皮下脂肪組織	119
非荷電粒子	293
比吸収率	173
ピクセル	126
ピクセルサイズ	223
脾計測法	111
非採血脳血流定量法	197
微細石灰化	73, 76
被災地	277
膝関節	22, 182
非磁性体	158, 159
皮膚	36, 253
皮膚静脈	149
被写体コントラスト	226
被写体の動き	133
被写体の形状	133
被写体の密度	133
非充実性陰影	145
微小石灰化	155
非上皮性腫瘍	104
非浸潤がん	88, 89
非浸潤性小葉がん	89

非浸潤性乳管がん	89, 122
皮髄境界	140
ヒストグラム	230, 231, 325
非線形効果	94, 96
脾臓	110, 112
ビタミンD	22
左下側臥位	37
左側臥位	51, 57, 106
左肋間走査	102
左肋弓下走査	109
左肋骨弓下走査	102
ピッチファクタ	126
ピッチング	52
ビット	224
ビット落ち	224
人が居住する区域	347
人が常時立ち入る場所	347
避難所	267
被ばく	58, 115, 188, 189, 289, 298
被ばく管理	59
被ばく線量	33, 42, 91, 92, 152, 211, 290, 298, 300
被ばく線量レベル	305
被ばく低減	23, 33, 51, 58, 79, 189, 192, 214, 268
被ばく量	304
皮膚吸収線量	306
皮膚障害	137, 299, 307, 320
皮膚症状	138
皮膚線量	59
飛沫感染	324
びまん型	104
びまん浸潤型	65, 66
非密封型	331
非密封放射性医薬品	194, 216
病院支援	277
病院の敷地境界	347
評価基準レベル	305
表在型	65
病室	347
標準化	140
標準正規分布	241
標準測定法01	327
標準偏差	131, 240, 241
標準予防策	324
標的基準点	339
標本	242
標本化	221, 222

標本化定理	221, 222
表面型	65, 66
表面陥凹型	65
表面コイル	164, 165
表面平坦型	65
表面密度限度	349
表面隆起型	65
豹紋状のエコー像	120, 122
病理解剖	156
病理学的所見	143
ビルドアップキャップ	335
比例計数管	309
品質管理基準	76
品質保証規格	313
【ふ】	
ファスト・スピンエコー法	174
不安定型骨盤骨折	266
不安定狭心症	277
不安定ブラーク	155
ファントム	48, 50, 128, 163, 213
ファントム散乱係数	334, 336
フィールドエコー法	170
フィルタ	130, 232
フィルタ処理	233
フィルムコントラスト	226
フィルムバッジ	309
風車状アーチファクト	134
フーリエ変換	131, 166, 167, 172, 228, 229, 231, 237
フェーズドアレイコイル	164
フォーカス	96
フォトダイオード	76
付加フィルタ	58, 75, 227
不規則線状影	142
腹臥位専用マット	70
副甲状腺	116
複雑性腸閉塞	264
副作用	60, 135, 136, 160, 188, 205
副作用発生頻度	32
副作用歴	135
腹式呼吸	100
副腎シンチグラフィ	186
副腎皮質シンチグラフィ	205
副腎皮質ホルモン剤	32
腹水	147
腹痛	56
腹部撮影	20
腹部大動脈瘤	263

腹部大動脈瘤破裂	263
腹部防護	302
不整脈	152
附着ムラ	56
物理的な刺激	323
負の相関	240
不変性試験	133, 314
ブラーク	114, 115
プライマリーサーベイ	246
ブラインドエリア	74, 80
ブラウン変法	63, 68
プラスチックシンチレーション検出器	309
フリーエア	56
振り子走査	100
フリップ法	176
フルエンス	333
フレイルチェスト	255
フレキシブルコイル	165
プローブ	95, 100, 101, 110, 116
プロトン	166, 168, 169, 170, 171, 175
プロトン密度強調画像	35
プロファイル	130
分解能	43, 164, 205
分岐部	114
分散	240
分子イメージング	205
糞石	148
分類不能	65, 66
分裂死	344
【へ】	
平滑化	228
平滑化画像	228, 229, 232
平滑化处理	228, 232
平均	239
平均CT値	126, 133
平均階調度	228
平均化フィルタ	239
平均値	241
平均乳腺線量	90
平行移動走査	114
平衡相	33, 146, 248
米国心臓協会	269
米国放射線学会	234
閉鎖孔ヘルニア	147
閉塞症状	25
閉塞性ショック	255, 257, 262
ペースメーカー	163, 308, 309
線	289, 291, 309

線放出核種	204
壁在血栓	150
壁深達度	66
壁石灰化	149
壁内血腫	149
壁の構造	66
ヘパリン	277
ヘモグロビン	253
ヘリウム	291
ヘリウムガス	162
ヘリカルアーチファクト	126
ヘリカルスキャン	128, 133, 134, 139, 152
ヘリカルピッチ	126, 134
変換係数	90
便秘	63

【ほ】

ポアソン分布	190
ボイル・シャルルの法則	326
乏血性腫瘍	146
防護衣	302, 304
膀胱	26
方向依存性	310
膀胱尿管逆流 (VUR) の国際分類	26
膀胱尿管逆流症	26
方向利用率	349
放射化	348, 349
放射カーマ	333
放射化物	348, 349
放射性医薬品	42, 185, 187, 188, 189, 193, 195, 204
放射性医薬品使用簿	192
放射性医薬品の投与量	40
放射性同位元素	185, 349
放射性廃棄物	204
放射性物質	289
放射性薬剤	206, 207, 208, 213, 215
放射線	291, 296
放射線影響	296, 300
放射線汚染拡大防止処置	287
放射線汚染測定	287
放射線荷重係数	293
放射線感受性	296
放射線機器	286
放射線業務	318
放射線検出器	309
放射線災害	287
放射線災害マニュアル	287

放射線腫瘍医	323
放射線障害	295, 298, 308, 320
放射線障害防止法	216, 217, 316, 325, 347, 349
放射線障害防止法施行規則	216
放射線障害防止法施行令	216
放射線診療従事者	317
放射線測定機器	287, 290, 347
放射線治療	298, 309
放射線による不妊	59
放射線の影響	295
放射線の生物作用	296
放射線発生装置使用施設	349
放射線被ばく	42, 349
放射線被ばく線量	90
放射線皮膚障害	308
放射線防護	289, 317
放射線防護の三原則	189
放射線リスク	349
放射能	333
放射能汚染患者測定訓練	287
放射能濃度	193, 213
放射能量	189, 193, 215
蜂巣肺	142, 143
ポータブル撮影	267, 279, 303
ポラス注入	197
保管記録	217
ボクセル	126
北米電子機器工業会	234
ポケマスク処理	228
ポジショニング	82, 84, 85, 91, 247
ポジショニングロカライザー	163
母集団	242
保守管理	194
保守点検	311, 312
ボタン電池	27
ポリープ	107
ポリープ様病変	106
ポリウムデータ	67, 127, 152

【ま】～【も】

マイクロCT	205
マイクロスフェア (MS) 法	196
マイクロディスクファントム	129
マイクロディスク法	128
マイクロ波	332
マグコロールP	63
マグネットカテーテル	27
枕	54

マトリクス	221, 223, 225
麻痺性イレウス	60
麻痺性腸閉塞	264
マルチ周波数強調画像	229
マルチ周波数処理	225, 229
マルチショットEPI	176
マルチスライスCT	190
慢性腎盂腎炎	112
慢性心不全	276
慢性閉塞性肺疾患	201
マンモグラフィ	71, 76, 121
マンモグラフィ検査	72, 73
マンモグラフィ用X線管	74
マンモトーム生検	84
マンモトームプローブ	85
右下回転	52
右肋間走査	102
右肋骨弓下縦走査	102
右肋骨弓下走査	102
水	169, 173
水ファントム	131
密着撮影	83, 92
密着スポット撮影	83, 92
密封型	331
密封線源	216, 217
密閉型	331
ミニファントム	335
ミラー現象	98
ミルキング	192
無エコー	97
虫歯	324
メインローブ(主極)	96
メタルアーチファクト	133, 134
メチシリン耐性黄色ブドウ球菌	249
メンテナンス	50
メンテナンスモード	133
モアレ	221, 222
盲腸	56
モーションアーチファクト	32, 33, 133, 134, 177
目標値	58
モザイクパターン	105
元画像	231
モニターユニット	326
モニタ線量計	331
モニタ単位数算出	334
モニタリング	154
漏れ電流	99

文部科学省	349
門脈圧亢進	146
門脈腫瘍栓	146
門脈優位相	146, 147

【や】～【よ】

野外X線撮影	279
有意差	242
有意差検定	242
有意水準	242
有害事象	345
融合画像	190
ユーザーオリジン	338
有神経節腸管	24
幽門前庭部	64
幽門部	55
遊離ガス	265
ユニポーラタイプ	74
陽子	291
幼児	20, 32, 44
陽子線	291
養生	287
陽性	238
陽性造影剤	69
陽電子	210
陽電子線	291
陽電子放出核種	215
腰動脈	151
ヨード造影剤	161
横緩和	176
横磁化	168
横走査	99, 108, 109, 111, 118
横～斜走査	108

【ら】～【ろ】

ラジオアイソトープ	185
ラチチュード	227, 228
卵巣	59, 299, 300
卵巣がん	207
卵巣嚢腫捻捻転	147
離散化	221, 225
リスク	298
リスクファクター	136
リニア型	95, 116
隆起型	65, 66
隆起性病変	121
硫酸バリウム	69
粒子線	291
粒子放射線	291
粒状性	48, 237

量子化	221, 224
量子モトル	237
良性疾患の線維腺腫	122
良性ポリープ	106
緑内障	60
リングアーチファクト	133, 134
リングモニタ	192
臨時放射線管理区域	267, 268
臨床検査技師	284
臨床的標的体積	340
リンパ節	120, 208
リンパ節炎	120
ルーチン検査	52
ルーチン条件	131
冷電(れいあん)法	137
励起パルス	176
冷却	331
レーザーポインタ	329, 339
レンズ核陰影	140
連続X線	92, 127
連続波ドブラ法	98

レンドルミン	37
漏洩磁場	161, 163
漏洩線測定	347
漏洩線量測定法	348
瘻孔	25
瘻孔造影	25
漏出量	137
労働安全法国家公務員法	216
ローパス	232
ローパスフィルタ	232
ローリング	52
ローリング方法	52
肋弓下走査	102
ろ紙	194
ロジスティックス	278, 286
肋間走査	99, 100, 102, 108, 109, 110, 151
肋骨弓下走査	99, 110

【わ】

ワイヤ法	130
若木骨折	22