

# INDEX

## 数 字

3DCT .....	575
群薬 .....	193
6H6T .....	520
<sup>99m</sup> Tc-ECD( 静注 ) .....	273
<sup>99m</sup> Tc-HMPAO( 静注 ) .....	273
<sup>123</sup> I-IMP( 静注 ) .....	273
<sup>133</sup> X( 吸入 ) .....	273

## 欧 文

### A ・ B

ABO血液型 .....	306
ABR .....	278
ACLS .....	518
ACS( abdominal compartment syndrome ) .....	345, 346, 464, 557
ACT( 活性化凝固時間 ) .....	238, 343
ACTH負荷試験 .....	537
ADH補充療法 .....	484
AED .....	185, 518
AED設置情報提供システム .....	454
after drop .....	359
AIS .....	572
AKA( alcoholic ketoacidosis ) .....	512
AKI( acute kidney injury ) .....	137, 346, 524
AKIN( acute kidney injury network ) .....	137
ALI .....	86, 500
ALIVE study .....	193
Allenテスト .....	114
ALPの増加 .....	558
波 .....	275
ANP( atrial natriuretic peptide ) .....	131, 139
APACHE スコア .....	578
APC .....	309
APP .....	466

APシャント .....	341
ARDS 55, 86, 93, 100, 421, 500 .....	
ARREST study .....	193
ASA術前状態分類 .....	577
ASIA分類 .....	544
AT .....	239, 308, 313
ATP製剤 .....	192
ATP投与 .....	171
AT活性値 .....	308
AVPU( mental status exam ) .....	255
AVシャント .....	341
Aライン .....	114
Bacteroides .....	405
BAL( bronchoalveolar lavage ) .....	75
BALF( BAL fluid ) .....	75
BEE .....	370, 376
-Dグルカン .....	406
遮断薬 .....	192
波 .....	275
BiPAP S/Tモード .....	36
BiPAP機器 .....	35
BIS .....	293
Blondheim塩析法 .....	516
BLS .....	442, 518
BNP( brain natriuretic peptide ) .....	131
BPS( behavioral pain scale ) .....	241
BT( bacterial translocation ) .....	380
B群連鎖球菌 .....	534

### C ・ D

CAG( coronary angiography ) .....	335
CAGクリニカルパス .....	336
CAM-ICU .....	243, 248
Caroffの診断基準 .....	497
CARS .....	521
CBF .....	289
CDトキシン .....	397
CHDF .....	228, 237, 302, 364, 447, 517
CI( collapsibility index ) .....	121
Cmax .....	410
CMRO <sub>2</sub> .....	289
C/N .....	367
CO( 一酸化炭素 ) .....	475
colloid .....	166
comet-tail artifact .....	199
COPD .....	58, 86

CO中毒 .....	478
CPAOA .....	136
CPAP( continuous positive airway pressure ) .....	102
CPAPモード .....	36
CPA蘇生後 .....	363
CPOT( critical-care pain observation tool ) .....	241
CPP( cerebral perfusion pressure ) .....	291
CPSS( Cincinnati prehospital stroke scale ) .....	260
CRP .....	429
CSCATTT .....	459
CSW( cerebral salt wasting syndrome ) .....	280, 321, 484
CT .....	204, 271
CTR( cardiothoracic ratio ) .....	69
Cushing反応 .....	263
CVCI( cannot ventilate, cannot intubate ) .....	40
CVP .....	211
DCS .....	574
deadly triad .....	558, 562, 572
definitive therapy .....	402
波 .....	275
dependent lung .....	63
DFPP( double filtration plasmapheresis ) .....	235
DIC .....	283, 308, 311
DICスコア .....	577
dicrotic notch .....	115
DKA( diabetic ketoacidosis ) .....	387, 490, 512
DILI( drug induced liver injury ) .....	529
DLV( differential lung ventilation ) .....	96
DMATから各隊員の携帯電話へのメール .....	453
Dog's ear sign .....	202
double PMMA-CHDF .....	231
DPL( diagnostic peritoneal lavage ) .....	200
Duke臨床的診断基準 .....	584
DWI( diffusion-weighted imaging ) .....	297
Dダイマー .....	318

### E ~ G

ECMO .....	143, 220
ECS( emergency coma scale ) .....	256

EDチューブ	374
EIP	44
empiric therapy	402
ERCP	446
ETCO <sub>2</sub>	57, 217
face pain scale	241
FAST	197, 321, 557
FDP	318
FFP	302
Fick法	217
FisherのCT grade分類	330
Floating sign	202
Flo Trac	219
Frankel分類	544
GCS( Glasgow coma scale )	255
Geckler分類	400
GFO	380
Gurd基準	504

## H ~ K

H <sub>2</sub> RA	382
H <sub>2</sub> 受容体拮抗薬	382
H <sub>2</sub> ブロッカー	527
Harris-Benedictの式	370, 372, 376
HELLP症候群	324
HFO( high frequency oscillatory ventilation )	100
high flow CHDF	237
high flow( Dialysate )CHDF	231
high volume CHDF	231
HIT	304
HLA検査	448
HMGB( human mobility group box )-1	418
Hollenbergらによる新分類	130
HPV( hypoxic pulmonary vasoconstriction )	89
HTS	144
Hugh-Jones分類	585
Hunt & Kosnik の分類	330
HUS	302
hyperemia	289
hypertonic saline	165
IABO	155, 562
IABP	223
IAH( intra-abdominal hypertension )	464
IAP( intra-abdominal pressure )	464
ICP( intracranial pressure )	288, 291, 362

induced hypotension	522
IPPV( invasive positive pressure ventilation )	34
ischemia	289
ischemic penumbra	273
ISS	572
IT	453
ITCZ	408
IVC径	120
IVH( intravenous hyperalimentation )	118
JATEC	321, 561
JCS( Japan coma scale )	255
JCS一桁の脳血管障害	271
JSS( Japan stroke scale )	259
Kernohan圧痕	263
Kircherの公式	64
KPSS( Kurashiki prehospital stroke scale )	260
Kイオン交換樹脂	477
K除去フィルター	282
Kチャンネル遮断薬	193

## L ~ N

LAD	125
Lance-Adams 症候群	265
LAPSS( Los Angeles prehospital stroke screen )	260
Letton and Wilson法	565
Levensonの診断基準	497
local factor	399
low stretch ventilation	501
lung sliding	199
LVDd	125
LVDs	125
mangled extremity severity score ( MESS )	581
maximum barrier precaution	143
MCFG	408
MDCT	507
MDRP( multi-drug resistant pseudomonas aeruginosa )	415
MET	442
METHANE法	460
MIC	400
Midlineカテーテル	369
misery perfusion	273
MMP9( metalloprotease-9 )	421
Mobitz 型ブロック	173
modified Duke criteria	585

MODS	522
monteplase	507
MPR( multiplanar reformation )	72
MRI	269
MRSA( methicillin-resistant <i>Staphylococcus aureus</i> )	400, 405, 412, 416, 534
mRS( modified Rankin scale )	260
NAC	529
NASCIS	546
Na利尿ホルモン	280
NICO	217
NIHSS( NIH stroke scale )	259
NOM( non-operative management )	557, 559, 564
NPPV( non-invasive positive pressure ventilation )	34, 38
NRS( numeric rating scale )	241
NSAIDs	246
NYHA心機能分類	586
N-アセチルシステイン	529

## O ・ P

obstructive shock	83
occult pneumothorax	67
OG( osmolar gap )	286
on-line CHDF	231
on-off法	102, 106
PC	301
PCEA( patient controlled epidural analgesia )	254
PCPS	143, 176, 220, 359, 468
PCV( pressure control ventilation )	44
PCWP( pulmonary capillary wedge pressure )	209
PEEP( positive end-expiratory pressure )	43, 54, 100, 495, 501
PE( plasma exchange )	235
PiCCO	217
PICカテーテル	369
PMX-DHP	418, 431
Popeの診断基準	497
PPI	382, 527
PPN( peripheral parenteral nutrition )	366
PPV( intermittent positive pressure ventilation )	43
pressure source	473

pseudo VT ..... 170  
 PSV( pressure support ventilation )  
 ..... 45, 102, 104  
 PSVT ..... 171, 188  
 PTD( preventable trauma death )  
 ..... 572, 576  
 PTD( preventable trauma dis-  
 ability ) ..... 574, 576  
 PVRI( pulmonary vascular  
 resistance index ) ..... 209  
 P波の消失 ..... 476  
 P波の平低下 ..... 476

## Q・R

QRS幅の延長 ..... 476  
 QT間隔 ..... 182  
 Ramsay Scale ..... 243  
 RASS( Richmond agitation-  
 sedation scale ) ..... 243, 251  
 RCC ..... 301  
 refilling期 ..... 167, 346  
 Re-TAE ..... 341  
 RIFLE分類 ..... 524  
 RPLS( reversible posterior  
 leukoencephalopathy syn-  
 drome ) ..... 325  
 RRTs ..... 442  
 RSBI( rapid shallow breathing  
 index ) ..... 105  
 rt-PA ..... 297  
 RT ..... 572, 580  
 RVD ..... 125

## S・T

SAH ..... 330  
 SAS( sedation-agitation scale )  
 ..... 243  
 sepsis ..... 397, 420, 432, 521  
 septic shock ..... 432, 522  
 severe sepsis ..... 432, 522  
 sharp wave ..... 275  
 shear stress ..... 501  
 SIADH ..... 280  
 SIMV( synchronized intermit-  
 tent mandatory ventilation )  
 ..... 102, 104  
 SIRS( systemic inflammatory  
 response syndrome ) 84, 521  
 SjO<sub>2</sub> ..... 288  
 SNMC ..... 529  
 SOFA ( sequential organ fail-  
 ure assessment ) スコア 579  
 SPECT ..... 273

SPE( slow plasma exchange )  
 ..... 237  
 spike wave ..... 275  
 SpO<sub>2</sub> ..... 24  
 SQI( signal quality index ) ..... 294  
 SR( suppression ratio ) ... 293  
 SSCG ..... 301, 386, 433  
 SSI ..... 394  
 Stanford分類 ..... 204  
 Stanford A型大動脈解離におけ  
 る急性期治療の適応 ..... 586  
 Stanford B型大動脈解離におけ  
 る急性期治療の適応 ..... 586  
 STRIVE study ..... 84  
 ST合剤 ..... 403  
 super high flux CHDF ... 231  
 Swan-Ganz ..... 208  
 TAE( transcatheter arterial  
 embolization ) ... 295, 562 567  
 TAE後 ..... 340  
 TDM ..... 409  
 TEE ..... 376  
 Termination ..... 325  
 therapeutic window ..... 273  
 three column theory ..... 545  
 波 ..... 275  
 TMP( ransmembrane pressure )  
 ..... 236  
 torsade de pointes ... 172, 178  
 t-PA ..... 269, 507  
 TPN( total parenteral nutrition )  
 ..... 118, 370  
 TRALI ..... 303  
 Traumatic Coma Data Bankに  
 おけるCT分類 ..... 581  
 TriageDOA® ..... 471  
 TRISS ..... 572  
 TRISS methodによるPs ( prob-  
 ability of survival : 予測生存  
 率 ) の算出法 ..... 581  
 TTP ..... 302  
 Tuohy針 ..... 253

## U ~ Z

UDCA ..... 529  
 vacuum packing closure ... 558  
 VAC療法 ..... 352  
 VALI( ventilator associated  
 lung injury ) ..... 501  
 VAP( ventilator associated  
 pneumoniae ) ... 47, 52, 390  
 VAS( visual analog scale ) 241

VA法( veno-arterial bypass )  
 ..... 220  
 VCO<sub>2</sub> ..... 217  
 VCV( volume control ventilation )  
 ..... 43  
 Vf ..... 176  
 VILI( ventilator induced lung  
 injury ) ..... 501  
 VPW( vascular pedicle width )  
 ..... 69  
 VRCZ ..... 408  
 VT ..... 177  
 VV法( veno-venous bypass )  
 ..... 220  
 Wenckebach型ブロック ... 173  
 wet to dry dressing ..... 352  
 WFNS分類 ..... 330  
 withdraw ..... 438  
 withhold ..... 438  
 ZBMS ..... 437

## 和 文

## あ

アーチファクト ..... 276  
 悪性高熱症 ..... 356  
 悪性症候群 ..... 356, 497  
 アシデミア ..... 134, 485  
 アシドーシス ..... 485  
 アスピリン ..... 474  
 アセトアミノフェン ... 474, 529  
 アナフィラキシーショック 130  
 アナンダマイド ..... 418  
 アネキセート® ..... 472  
 アブレゾリン ..... 153  
 アミオダロン 176, 192, 193, 519  
 アミカシン ..... 415  
 アミノエチルスルホン酸 ... 532  
 アミノグリコシド系抗菌薬 410  
 アミノ酸製剤 ..... 367  
 アミノフィリン ..... 494  
 アムホテリシンB ..... 407  
 アルガトロバン ..... 239  
 アルカリ療法 ..... 134  
 アルカレミア ..... 485  
 アルカローシス ..... 485  
 アルコール性ケトアシドーシス  
 ..... 512  
 アルコール中毒 ..... 248

アルテプラゼ静注療法	298
アルブミン	316
アンチトロンビン	308, 313

## い

胃潰瘍診療のフローチャート	384
異化亢進	525
医原性肺障害	45
維持液	164
意識レベル	255
意識レベルのチェック	128
異常脳波	275
移植コーディネーター	448
胃洗浄	471, 529
一次線溶系	318
一時的閉腹	558
一酸化炭素中毒	26, 92
胃内pHの比較	382
大山分類	526
異物	73
イミペネム	415
医療安全推進委員会	443
医療関連感染症	402
胃瘻	374
岩手医大の式	527
院外心肺停止	363
飲酒	570
飲酒歴	529
インスリン	477
インデラル	153
院内急変	442
院内肺炎	47
インフルエンザ菌	534
インフルエンザ脳炎・脳症	534

## う～お

ウィーニング	102, 104
ウイルス性脳炎	533
ウイルス性肺炎	87
ウォームショック	128
う歯	53
右心系機能	117
うっ血性心不全	131
うつ病	248, 440
ウルソデオキシコール酸	529
エアウェイスコブ	39, 547
鋭波	275
栄養輸液	118
会陰部、臀部の創	436

エコー	197
エコーフリースペース	549
壊死紫斑部	425
壊死性筋膜炎	469
エチレンビニルアルコール共重合体膜	229
エホバの証人	307
エレベーター	462
炎症性サイトカイン	521
炎症反応	521
遠心ポンプ	220
エンテカビル	527
エンドトキシン	418
オーダリングシステム	453
横隔膜	16
横隔膜損傷	550
応急処置	461
横切開	111
横紋筋融解症	138, 473, 515
オキサゾリジノン系	404
オピオイド	254

## か

ガーゼバックング	567
加圧抜管	107
開胸	551
開胸術	549
開口障害	422
外呼吸	29, 133
外固定	553
開始液	164
外傷死の三徴	558
外傷性横隔膜損傷	550
外傷性大動脈損傷	344
外傷性窒息	555
回転加速度の外力	541
開頭クリッピング	338
開頭術	295
開腹止血術	560
開腹手術	558
開放式ドレーン	348
開放性気胸	65
解離性大動脈瘤	204
加温	50
加温加湿器	50
加温法	359
下顎骨骨折	575
鉤ヘルニア	263
顎間固定	575
覚醒下抜管	107

覚せい剤中毒	154
加湿	50
ガス	462
ガストログラフィン造影	374
仮性動脈瘤	560
仮想気管支鏡画像	72
下側肺障害	94
家族へのケア	439
下大静脈(IVC)径	120, 211
片肺挿管	19, 70
喀血	73, 510
活性化好中球	84
活性化全血凝固時間	238
活性化プロテインC	309
活性炭	472
カテーテル感染	355
カテーテル関連血流感染症	393
カテーテル血流感染	391
カテーテル留置関連合併症	371
カフ上部吸引	48
カプノグラム	57
カプノメーター	41
カフリークテスト	110
過膨脹	55
カリウム吸着フィルター	306
カリニ肺炎予防	88
カルディオパージョン	188
カルバペネム系	403
カロリアップ	370
肝移植	527
眼窩吹き抜け骨折	575
換気困難	18
換気補助	102
間欠的空気圧迫法	547
間欠的陽圧換気	43
肝硬変	317
肝細胞障害型	529
カンジダ症	408
間質性肺炎	421
患者データベース	453
感受性の結果	399
感染症	522
感染性心内膜炎	215, 584
感染巣	389, 392
感染(敗血症)性ショック	128
肝臓移植	445
肝臓の萎縮	527
肝損傷	557
眼底鏡検査	408
冠動脈造影法	335

冠動脈攣縮	326
肝排泄	382
カンファレンス	450
漢方薬	529
顔面外傷	575
緩和治療	439

## き

奇異性呼吸	18
気管支鏡	61, 73, 510
気管支喘息	58, 86
気管支動脈塞栓術	511
気管支肺胞洗浄	75
気管支ブロッカー	96
気管支瘻	328
気管切開	111
気管挿管	38, 494
気管チューブの固定位置	41
危機管理	442
気胸	33, 64, 199
気胸縦横骨軟チュウ	202
気道出血	99, 510
気道内圧	45, 101
気道熱傷	38, 478
機能的残気量	54
偽膜性腸炎	390
逆U字切開法	111
吸引抜管	107
吸気筋	16
吸気努力	19
急性アルコール中毒	286
急性肝炎の劇症化予知式	528
急性肝不全	526
急性期DIC診断基準	319
急性拒絶反応	445
急性好酸球性肺炎	77
急性硬膜外血腫	272, 296
急性硬膜下血腫	296
急性呼吸窮迫症候群	86
急性腎不全	346, 524
急性肺炎	138, 206, 431
急性肺炎のCT grade分類	207
急性肺炎の重症度判定基準	579
急性肺炎診断基準	580
急性肺炎Ransonスコア	583
急性尿管壊死	140, 525
急性肺障害	86
急性腹症	539
急性副腎不全	321
急速輸液	141

吸着	230
胸郭	16
胸郭外胸部圧迫法	494
胸郭の拳上	41
橋から中脳にかけての病変	278
胸腔鏡検査	78
胸腔ドレーン	65, 81
胸腔内	197
凝固亢進型のDIC	319
頰骨骨折	575
胸水	62, 78, 81
胸水アミラーゼ高値	79
強制利尿	146
胸部CT	71, 80, 204
胸部X線	61, 68, 78, 202
胸部外傷	573
胸部硬膜外麻酔	553
胸部大動脈解離	71
胸部単純X線	202
強力ネオミノファーゲンシー	529
局所麻酔中毒	254
局所麻酔薬	253
棘波	275
虚血性疾患	273
虚血性心不全	223
緊急IVP	562
緊急カート	442
緊急輸血	305
筋強直	18
菌血症	397, 522
筋弛緩薬	498
緊張性気胸	65, 81, 128
筋電図	293
筋膜切開	425
筋無力症クリーゼ	329

## く

偶発性低体温症	358
クエン酸中毒	307
駆出率(EF)	212
くも膜下出血	330, 338
倉敷病院前脳卒中スケール	259
グラスゴーアウトカムスケール(GOS)	265
クラッシュ症候群	515
クラミジア肺炎	87
グラム染色	395, 534
グラム陽性菌	527
グリコペプチド系	404

グリコペプチド系抗菌薬	410
クリットライン	232
グルカゴン・インスリン療法	527
グルコース	477
グルコース・インスリン(GI)療法	282
グルコン酸カルシウム	477
グルコン酸クロロヘキシジン	53
グロブリン製剤	314

## け

計画外抜管	42
経管栄養	372, 376
経静脈のベージング	225
経食道心エコー	214
経腸栄養	371, 380
経腸栄養剤	106
経腸用持続ポンプ	374
経鼻胃管	373
経皮血管塞栓術	567
経鼻十二指腸管	373
経皮的気管切開	112
経皮的心肺補助法	220
経皮的ベージング	178, 225
痙攣コントロール	423
痙攣重積	28, 491
劇症肝炎	526
劇症肝炎の肝移植適応ガイドライン	528
劇症肝炎の診断基準	526
ケタミン	245
血圧低下	148
血液回路	235
血液ガス分析	20
血液型判定	306
血液灌流法	475
血液浄化法	238, 477
血液透析	228, 232
血液透析法	475
血液培養	354, 397, 412
血液分布異常性ショック	149
血液流量	236
血液濾過	228
血液濾過透析	228, 526
結核性胸膜炎	79
血管収縮薬	468
血管内皮細胞障害	84
血胸	81, 551
結合型酸素	91

血漿交換療法	235, 526
血漿浸透圧	160, 285
血小板製剤	301
血小板濃厚液	301
血漿分離器	235
血漿分離速度	236
血清K	476
血清クレアチニン(Cre)値	525
血栓症	238
血栓性血小板減少性紫斑病	302
血栓溶解療法	273
血中エタノール濃度	286
血尿	569
血流量	232
ケトアシドーシス	512
ケトン体比	513
減圧開頭術	296
嫌気ポーター	79
健康食品	529
検体	395
減張開腹	341

## こ

コードブルー	442
コイリング後	338
抗D人免疫グロブリン製剤	314
抗HBs人免疫グロブリン製剤	314
抗HBV核酸アナログ製剤	527
高K血症	282
高Na血症	280
高圧酸素療法	91
降圧薬	152
広域災害救急医療情報システム	453
抗うつ薬	268
高エネルギー外傷	321
抗炎症作用	308
口渇	482
高カリウム血症	306, 476
交感神経刺激	332
後弓反張	422
抗凝固作用	308
抗凝固薬	230, 236, 238
抗凝固療法	302, 509, 527
抗菌薬	402, 409, 534
抗菌薬治療	422, 433
口腔ケア	52
抗痙攣薬	295
高血圧性脳症	154
膠質液	166

抗体	314
高体温	354
好中球エラスターゼ	84
好中球エラスターゼ阻害薬	503
高張食塩水	144, 165
高張性脱水	160, 280
高張乳酸食塩液(HLS)	479
後天性QT延長症候群	183
喉頭痙攣	109
喉頭浮腫	109
抗破傷風人免疫グロブリン製剤	314
後負荷	148, 212
抗不整脈薬	188
硬膜外血腫	254
硬膜外膿瘍	254
硬膜外麻酔	253, 321, 553
肛門パOUCH	436
肛門留置チューブ	436, 481
抗利尿ホルモン	482
誤嚥	375
誤嚥性肺炎	473
呼吸	16
呼吸終末時ボーズ	44
呼吸トリガー	45
呼吸音の聴取	41
呼吸器外科	328
呼吸筋疲労	43
呼吸障害	457
呼吸性アシドーシス	485
呼吸性アルカローシス	489
呼吸不全	69, 131
呼吸理学療法	102
個室管理	416
骨盤骨折	566, 569
骨盤損傷	340, 574
コリスチン	416
コルチゾール	537
混合静脈血酸素飽和度	209
コンタミネーション	397

## さ

災害	459
細菌性(真菌性)動脈瘤	427
細菌性髄膜炎	533
細菌性塞栓	427
採血	114, 306
最高血中濃度	410
サイトカイン	228, 421, 429
サイドストリーム法	58

細胞外液補充液	161
細胞診	76
細胞性円柱	525
再膨張性肺水腫	67
坂本分類	264
サクシオンカテーテル	61
左室拡張末期径(LVDd)	211
左室後負荷	223
左室後負荷の増加	220
左室収縮末期径(LVDs)	211
左室内径短縮率(%FS)	212
砂嚢	545
左房径(LAD)	211
左房内血栓	215
サムスリン	567
挫滅症候群	473
酸塩基平衡	21
産科DIC	323
三環系抗うつ薬	183
酸素化	20, 54
酸素解離曲線	25
酸素化改善の機序	93
酸素含量	28
酸素吸入	493
酸素飽和度	24
酸素マスク	31
酸素療法	30
散瞳	262
産婦人科	323

## し

シーツラッピング	567
ジアゼパム	252
自家発電装置	462
子癇	154, 324
子癇前症	154
弛緩出血	324
色素希釈法	217
ジギタリス製剤	170, 192
糸球体濾過量(GFR)	525
子宮破裂	324
シクロスポリンA	527
止血	510
事後検証	442
自己抜管	108
事故抜管	108
自己免疫性疾患	314
四肢壊死	468
四肢外傷	574
四肢切断	468

- 死戦期呼吸 ..... 19  
 持続性心室頻拍 ..... 190  
 持続的血液濾過透析法 447, 475  
 持続的血漿交換 ..... 237  
 市中感染症 ..... 402  
 失外症候群 ..... 265  
 指導医 ..... 450  
 児童虐待 ..... 458  
 児童相談所 ..... 458  
 自発呼吸トライアル ..... 106  
 シバリング ..... 28, 361  
 シプロフロキサシン ..... 415  
 シベレスタットナトリウム 84  
 脂肪塞栓症候群 ..... 504  
 脂肪乳剤 ..... 367  
 尺骨動脈 ..... 114  
 シャント ..... 89  
 従圧式換気 ..... 44  
 縦隔 ..... 68  
 縦隔気腫 ..... 66  
 縦隔条件CT ..... 71  
 重症急性膵炎 ..... 379  
 重症頭部外傷 ..... 490  
 重症熱傷 ..... 379, 478  
 重症敗血症 ..... 432  
 重炭酸 ..... 282, 487  
 重炭酸ナトリウム ..... 477  
 終末期医療 ..... 438  
 従量式換気 ..... 43  
 縮腫 ..... 262  
 手術部位感染 ..... 391, 394  
 受傷機転 ..... 321  
 出血 ..... 206, 469  
 出血傾向 ..... 302  
 出血性合併症 ..... 306  
 出血性ショック  
   145, 283, 305, 324, 316, 548, 568  
 出血の原因検索 ..... 197  
 出血のリスク ..... 310  
 術前全身状態 ..... 321  
 循環血液量 ..... 117  
 循環血液量減少性ショック  
   ..... 128, 148  
 昇圧薬 ..... 148  
 消化管出血のリスク ..... 382  
 上顎骨骨折 ..... 575  
 硝子体出血 ..... 332  
 上室性期外収縮 ..... 188  
 脂溶性ビタミン ..... 531  
 上腸間膜動脈血栓症 ..... 206  
 消毒 ..... 351  
 小児ICU ..... 456  
 小児頭部外傷 ..... 295  
 上部消化管出血 ..... 382  
 静脈炎 ..... 369  
 静脈血栓塞栓症 ..... 324  
 上腕筋囲(AMC) ..... 372  
 上腕周囲長(AC) ..... 372  
 初期蘇生 ..... 433  
 除菌 ..... 383  
 褥創 ..... 469  
 食道超音波ドップラー法 ..... 217  
 除細動 ..... 176, 188  
 除細動器 ..... 185  
 除水量 ..... 232  
 ショック ..... 128  
 ショックの5P's ..... 128  
 ショック離脱 ..... 148  
 徐波 ..... 275  
 徐脈性致死性不整脈 ..... 178  
 自律神経障害 ..... 365  
 心横隔膜角 ..... 69  
 心外閉塞・拘束性ショック 130  
 心機能 ..... 148  
 心機能評価 ..... 211, 214  
 心筋虚血 ..... 326  
 真菌症 ..... 406  
 真菌性眼内炎 ..... 371, 408  
 神経原性ショック ..... 130, 544  
 神経症状 ..... 446  
 心係数 ..... 208  
 神経損傷 ..... 254  
 腎血管高血圧症 ..... 562  
 心原性ショック  
   ..... 28, 128, 148, 223  
 人工血液透析 ..... 232  
 人工血管置換術 ..... 344  
 人工膠質液 ..... 144, 166  
 人工肛門造設 ..... 436  
 人工呼吸 ..... 494  
 人工呼吸器 ..... 43, 111  
 人工呼吸器からの離脱 ..... 102  
 人工呼吸器管理 ..... 104  
 人工呼吸器関連肺炎  
   ..... 47, 88, 107, 394  
 人工鼻フィルター ..... 50  
 腎後性 ..... 138  
 腎後性腎不全 ..... 525  
 深在性真菌症 ..... 406  
 心室細動(VF) ..... 170, 176, 187  
 腎実質性 ..... 139  
 心室性期外収縮 ..... 171, 189  
 心室頻拍(VT) ..... 170, 176  
 腎周囲膿瘍 ..... 562  
 滲出液鑑別フローチャート 79  
 浸出性胸水 ..... 79  
 心静止 ..... 171  
 腎性腎不全 ..... 525  
 腎前性 ..... 139  
 腎前性腎不全 ..... 525  
 新鮮凍結血漿 ..... 302  
 腎臓移植 ..... 446  
 心臓血管系 ..... 326  
 腎損傷 ..... 561  
 心損傷分類 ..... 548  
 診断的腹腔洗浄法 ..... 200  
 心タンポナーデ  
   ..... 120, 127, 128, 197, 548  
 腎摘出術 ..... 562  
 心電図 ..... 182  
 心電図変化 ..... 476  
 浸透圧ギャップ ..... 286  
 浸透圧(血漿・尿) ..... 285  
 浸透圧比 ..... 161  
 腎毒性 ..... 446  
 心内損傷 ..... 549  
 心内膜炎 ..... 397  
 心嚢液貯留 ..... 205  
 心嚢開窓 ..... 549  
 心嚢切開 ..... 549  
 心嚢穿刺 ..... 549  
 心嚢ドレナージ ..... 549  
 腎排泄 ..... 382  
 心肺蘇生 ..... 457, 518  
 心拍出量 ..... 208, 217  
 心不全 ..... 153, 326, 327  
 腎不全 ..... 377  
 深部体温 ..... 358  
 腎縫合術 ..... 562  
 心房細動(AF) ..... 170, 188  
 心房性ナトリウム利尿ペプチド  
   ..... 131, 139  
 心房粗動(AFL) ..... 170, 189  
 深麻酔下抜管 ..... 108

## す

- 髄液鼻漏・耳漏 ..... 295  
 膝液漏 ..... 349  
 膝仮性嚢胞 ..... 564  
 彗星尾アーチファクト ..... 199



脾損傷	564
水頭症	332
髄膜炎	533
髄膜炎菌	534
スクイーミング	61, 494
スクリュウ	554
スタイレットスコープ	39
スタンダード・プリコーション	415
ステロイド	86, 493, 503, 527, 538
ステロイド低用量療法	538
ステロイドパルス療法	87
ステントグラフト (SG) 内挿術	343
スパイラル気管挿管チューブ・ フォーリーカテーテル	436
スピーチカニューレ	113
スパーサー	494, 495

## せ・そ

精神科リエゾン	440
成人喘息の重症度分類	583
精神病薬	498
生理食塩水の許容注入量	156
赤外光	24
脊髄くも膜下麻酔	321
脊髄ショック	130, 544
脊髄損傷	544
赤血球円柱	525
赤血球製剤	301
赤血球濃厚液	301
赤色光	24
切迫するD	542
セフェム系	402
セルジンガー法	156
セルシン®	252
セルロース膜	230
セロトニン症候群	356
穿孔性腹膜炎	333
潜在性気胸	67
全身性炎症反応症候群	521
浅速呼吸係数	105
喘息重積	493
前置胎盤	324
先天性QT延長症候群	183
前負荷	148, 212
せん妄	248, 440
線溶亢進型のDIC	319
造影CT検査	507
創外固定	567
挿管困難	40

挿管チューブ	41
臓器移植管理	445
臓器移植ネットワーク	448
臓器移植までの流れ	448
送血管	221
爪床毛細血管のrefilling遅延	128
創部管理	351
塞栓物質	340
速波	275
組織プラスミノゲンアクチベ- ーター・PAI-1複合体	318
蘇生	358
蘇生ガイドライン	363
蘇生後脳症	264
蘇生輸液	128
ソタロール	194

## た

ターミナルケア	438
第1種装置	92
体位ドレナージ	61
体位の交換	94
体温	362
体温測定	354
体外循環	359
大気圧	91
対光反射	262
大地震	459
代謝性アシドーシス	487
代謝性アルカローシス	489
大腸菌群	534
大動脈解離	127, 153, 223, 300
大動脈内バルーンオクルージョン	155
大動脈内バルーンパンピング	223
大動脈閉鎖バルーン	562
大動脈閉塞バルーン	156
大動脈弁閉鎖不全	223
大動脈瘤	205
代用血漿	144
大量出血後	345
大量腹水	18
大量輸液	141
ダグラス窩	198
タクロリムス	446
多形性心室頻拍・心室細動	191
多孔性ポリウレタン肛門装具 (アナルプラブ)	436
多剤耐性緑膿菌	415

脱血管	221
多尿	483
多発外傷	572
ダブルルーメンカテーテル	233
担架	462
単形性非持続性心室頻拍	189
炭酸水素ナトリウム	135
炭酸脱水素酵素阻害薬	485
胆汁うっ滞型	531
胆汁腫	557
胆汁漏	349
単純血漿交換法	235
単純ヘルペス脳炎	533
ダントロレンナトリウム	497
蛋白質量	367
蛋白必要量	370
タンボナーデ効果	155

## ち・つ

チーム医療	442
チクロピジン	529
致死性不整脈(VT/VF)	171, 358
窒息	510
室素バランス	370
致命的不整脈	332
チューブホルダー	42
中心静脈圧	120
中心静脈栄養法	370
中心静脈カテーテル	141
中枢性塩類喪失症候群	160
中枢性尿崩症	321
中毒	28
中毒起因物質	267
中毒情報センター	455
腸管虚血	136
腸球菌	400
聴神経から橋下部の病変	278
聴性脳幹反応	278
調節反射	263
直線加速度の外力	541
鎮静	241, 251
鎮静スケール	293
鎮静薬	244
鎮痛	241
鎮痛薬	244
鶴田基準	504

## て

低Ca血症	283
-------	-----



低K血症	283
低Mg	284
低Na血症	280
低P血症	284
低アルブミン血症	411
テイコプラニン	412
低酸素血症	27, 30, 90
低酸素症	27, 133
低酸素性肺血管収縮	89
低脂肪食	531
低体温	307, 358, 473
低体温療法	288, 519
低蛋白血症	317
低張性脱水	160, 281
低容量換気	100, 501
低用量ドパミン	138
テオフィリン	494
デクスメトミジン(プレセデックス®)	244, 252
テトラサイクリン系	404
デブリードマン	352
てんかん	1, 295
電氣的除細動(カルディオバージョン)	188
電極の位置	276
転帰予測の指標	308
殿筋壊死	567
電撃性紫斑病	425
点状出血	555
デンタルブラック	52
テント状T波	476
テント切痕ヘルニア	262
電力	461

## と

ドーパミン	497
頭蓋底骨折	295
頭蓋内圧	288, 291, 350, 541
頭蓋内血腫が増大	295
透過性の低下	61
糖加電解質液	366
同期	187
瞳孔異常	262
瞳孔不同	262
橈骨動脈	114
動静脈瘻	562
透析	228
透析液流量	232
銅線牽引	436
等張性脱水	160

疼痛コントロール	553
疼痛スケール	244
糖尿病	377
糖尿病性壊疽	469
糖尿病性ケトアシドーシス	512
頭部外傷	295, 360, 541, 573
洞不全症候群	173
動脈圧波形解析法	217
動脈圧モニタリング	114
動脈血酸素飽和度	24
動脈硬化	468
動脈造影	114
動脈瘤	427
読影順序	71
特定薬剤治療管理料	411
徒手の(用手的)呼吸胸郭 圧迫助法	103
ドナー	448
塗抹検鏡	395
トライエージ	267
トラフ値	409
トリアージ	461
ドレーン管理	348
ドレッシング	480
ドレッシング剤	352
ドレナージ	348
トレミキシム	418
トロンボモジュリン	309, 311

## な・に

内因性大麻	418
内頸静脈血酸素飽和度	288
内呼吸	29, 133
内視鏡的逆行性胆管膵管造影	446
内服歴	529
ナロキシノン	252
難聴	278
軟部組織壊死	425
ニカルピン	153
二腔式気管チューブ	96
二次線溶系	318
二次的脳損傷	543
二重膜濾過血漿交換法	235
内変動	251
ニトロール	153
ニフェカルント	176, 192, 193
日本外傷学会用の外傷登録制度	453
日本急性肝不全研究会の基準	527

日本救命医療学会臓器障害度 指数	580
ニューキノロン系	403
ニューモシス感染症	446
ニューモシスティス肺炎	76, 87
乳酸アシドーシス	133, 167
乳酸値	133
尿Na排泄分画率(FENa)	525
尿浸透圧	285
尿中アニオンギャップ(UAG)	488
尿中薬物検出キット	267
尿沈査	525
尿道留置カテーテル	416
尿のアルカリ化	472
尿崩症	482
尿管	562
尿量	137
尿路感染	355
認知症	248

## ね・の

熱希釈法	217
熱傷	19, 137, 317, 478
熱傷面積の診断基準	586
粘膜保護	384
脳炎	533
脳幹障害	278
脳幹部での電位	278
脳灌流圧	291
膿胸	329
脳虚血	490
脳血管攣縮予防	332
脳血流量	273, 289
脳梗塞	297
脳酸素消費率	289
脳死	276, 448
脳死の判定	278
脳出血	152
脳性塩類喪失症候群	280
脳性ナトリウム利尿ペプチド	131
脳槽灌流療法	332
脳槽ドレーンの管理	332
脳蘇生	362
脳低温療法	265, 360, 363
脳動脈瘤の好発部位	330
脳内出血	269, 272
脳波	275
脳ヘルニア徴候	542

# は

肺炎	86, 328, 354
肺炎球菌	400, 534
バイオフィルム	52
配管	462
肺-胸郭コンプライアンス	16
肺クリプトコックス症	76
肺血管抵抗係数	209
敗血症	28, 130, 137, 301, 379, 397, 429, 432, 521
敗血症性ショック	222, 313, 333, 432, 468
肺血栓塞栓症	59, 204, 319, 323
肺血栓内膜切除術	509
肺コンプライアンス	54
肺水腫	332
肺切除後	328
肺塞栓	120, 127, 506
肺塞栓症重症度分類	583
排痰	102
肺透過性の低下	70
肺動脈圧	209
肺動脈カテーテル	208, 212
肺動脈楔入圧	209
バイトブロック	42
肺の虚脱度分類	64
肺胞	89, 100
肺胞換気	20
肺胞酸素分圧	30
肺胞出血	99
肺胞リクルートメント	54
肺保護	100
肺保護戦略	501
肺門	68
肺野条件CT	71
培養	395
肺癰	328
バケットハンドルムーブメント	16
把持鉗子	74
破傷風菌	422
バスケット鉗子	74
長谷川式簡易知能評価スケール	582
バソプレッシン	148, 150, 483
抜管	107
白血球円柱	525
発熱	354, 389
鼻カニューレ	30
ハプトグロビン	307

パラコート	474
バルーンカテーテル	156
バルスオキシメーター	24
バルビツレート療法	288
ハローベスト	545, 547
ハロペリドール(セレネース®)	245, 249, 252
バンコマイシン	412
搬送	461
パントール®	378
ハンドヘルドエコ	125
ハンブ®	131

# ひ

ピーク値	409
皮下気腫	66
皮下脂肪厚	372
鼻骨骨折	575
非持続性心室頻拍( NSVT )	172
非侵襲的換気法( NIPPV )	108
微生物検査	76
脾損傷	559
左総腸骨動脈	158
ヒト血清アルブミン液	236
ヒト新鮮凍結血漿	236
ヒドロコルチゾン	86
びまん性軸索損傷	541
びまん性肺疾患	76
病因物質の除去	235
標準予防策	415
日和見感染	446
ビルジカイニド	192
貧血	347
頻脈	170
頻脈性不整脈	549

# ふ

フィッティング	35
フィブリノゲン値	302
フィラデルフィアカラー	545
フェイスマスク	35
フェンタニル	251, 245, 252
復温	362
腹臥位療法	93
腹腔洗浄液による診断	201
腹腔ドレナージ	341
腹腔内	197
腹腔内圧	464
腹腔内圧上昇	464
腹腔内貯留液の鑑別	201

副腎クリーゼ	537
副腎皮質ステロイド	531
副腎不全	537
腹水	200
腹水穿刺	200
輻輳反射	263
腹痛	540
副鼻腔炎	391
腹部CT	204
腹部エコー	200
腹部外傷	197, 564, 574
腹部外科	333
腹部コンパートメント症候群( ACS )	17, 464, 479, 568
腹部臓器損傷	340
腹部大動脈瘤	71
腹部単純X線	202
腹膜外骨盤内ガーゼパッキング	568
腹膜刺激症状	540
フサン	230, 239
浮腫	469
不整脈	176, 188, 225, 326
ブドウ球菌	527, 534
ブドウ糖	513
ブプレノフィン( レベタン® )	252
プラスミン・プラスミンインヒビター複合体	318
ブラッドアクセス	233, 235
フランケル分類	585
プリンペラン®	378
フルマゼニル	472
ブルモケア	106
プレート	554
フレイルチェスト	19, 552
プレゼンテーション	452
プロカインアミド	192
プロカルシトニン	429
プロスタグランジンE1	527
フロセミド	139
プロテアーゼ阻害薬	309
プロテインC	312, 425
プロテインS	425
プロトロンビン時間	528
プロトンポンプ阻害薬	382
プロポフォル( ディプリバン® )	244, 252
分離片肺換気	510
分離肺換気	96

## へ

ペースング	225
ペースング治療	174
ペースメーカー	226
閉鎖式ドレーン	348
平坦脳波	276
ヘッドアップ	107
ペニシリン系	403
ヘパリン	238, 310
ヘパリン誘発性血小板減少症	304
ヘマトクリット持続モニタリング	232
ヘモグロビン尿	303, 307, 346, 481
ヘモフィルター	229
ペラバミル	192
ヘルメットタイプのマスク	36
弁機能	125
ペンタゾシン(ペンタジン®)	245, 252
ベンチュリー効果	32
ベンチュリーマスク	31
弁膜症	215, 427
ヘンリーの法則	91
ペンレス	247

## ほ

ポータブル	70
ポータブルタイプ気管支鏡	73
ポータブルレントゲン装置	203
蜂窩織炎	469
縫合	351
膀胱カテーテル関連尿路感染症	391, 394
膀胱損傷	569
膀胱内圧	465
房室ブロック	173
乏尿	137
乏尿の原因	138
補正血小板増加数	303
発作性上室性頻拍	171, 188
ホットライン	454
ポリアクリルニトリル膜	229
ポリスルホン膜	229
ホリゾン®	252
ポリペプチド系	404
ポリミキシンB	416, 418
ポリメチルメタクリレート膜	229
ポンピング	143

## ポンプハンドルムーブメント 16

## ま・み

マイコプラズマ	87
マキシマム・バリアプレコーション	480
膜型人工肺	220
膜間圧力差	236
マクロライド系	403
マスク換気困難	40
末梢循環不全	468
末梢静脈栄養	366
麻薬拮抗性鎮痛薬	252
慢性閉塞性肺疾患	86
マニトール	542

## む～も

ミオクロヌス	265
ミオグロビン尿	138, 515
水	461
ミダゾラム(ドルミカム®)	244, 252
未分画ヘパリン	508
ミリスロール	153
無気肺	33, 61, 103, 328
無動性無言症	265
メイロン	477
メインストリーム法	58
メシル酸ナファモスタット	238, 239
メチシリン耐性黄色ブドウ球菌	412
メディエーター	418
免疫グロブリン	314
免疫抑制剤	445
毛細管現象	348
毛様体脊髄反射	262
モノバクタム系	403
モリソン窩	197
モルヒネ	252

## や

薬剤熱	356, 390
薬物性肝障害	529
薬物性肝障害診断基準の使用 マニュアル	531
薬物性肝障害ワークショップの スコアリング	530
薬物中毒	471
有機リン	474
有効血中濃度域	410

輸液	371
輸液療法	366
輸血	144, 301, 305
輸血関連急性肺障害	303
陽圧換気	81
溶解型酸素	91
溶血性尿毒症症候群	302
溶血反応	303
溶質除去	234
与芝の式	527
予測血小板増加数	302

## ら

ライフライン	459, 461
ラクナ梗塞の診断	273
ラプラスの法則	16
ラミブジン	527
理学療法	494
リクルートメント手技	502
リコモジュリン	312
リザーバマスク	31
リステリア菌	534
リドカイン	176, 192
利尿薬	138
リネゾリド	412
リハビリ科の協力	95
リハビリテーション	264
リモデリング	493
硫化水素	475
硫酸マグネシウム持続静注療法	423
緑膿菌	534
リンコマイシン系	404
輪状甲状間膜穿刺	111, 112
輪状軟骨圧迫	40
倫理カンファレンス	439
冷却方法	364
漏出液鑑別疾患	79
濾過	230
ロキソプロフェン	529
肋骨横隔膜角	69
肋骨骨折	554

## わ

ワーファリン	508
鰐口鉗子	74