

索引

数字・欧文

4-in-1ガイド 64
α-ディフェンシン 327

A～D

ACL再建 286
Akagi line 61
anterior knee pain 114, 154
anterior reference guide 67
APサイザー 67
ATTUNE® 110
avulsion fracture 143
barbed suture 177
BCR 39, 134, 238
BCS 37, 125, 238
Bi-cruciate retaining 39, 134, 238
Bi-cruciate stabilized 37, 125, 238
Bi-Surface®5(BS5) 51, 110
bone ingrowth 160
bone stock 204
bur 241
calf pumping 319
CEA (clinical epicondylar axis) 47, 59
cold patella 84
condylar-constrained 28, 44, 217
coxitis knee 15, 89, 211
CR 35, 47, 51, 99, 146, 171, 201, 205, 211
cruciate sacrificing 38, 51, 200, 205
cryotherapy 313
CS 38, 51, 200, 205
CT 26
CT-based ナビゲーションシステム 228, 238
deep vein thrombosis 34, 309
dMCL 165
dolphine technique 279
DVT 34, 309
Dダイマー 21, 310

E～I

EBM (evidence based medicine) 244
epicondylar view 204
Evolution® 110, 116
extension gap first technique 128
FINE 110
fixed bearing 41
fixed bearing UKA 248, 252, 264
flexion instability 54
FLO 273
FS-1000 116
gap balancing technique 53, 111
H₂受容体拮抗薬 314
high impact sports 11
HTO 10, 33, 210
I/B total condylar system II型 109
iASSISTTM 147
IC 32, 244
image-free ナビゲーションシステム 230, 238
impaction bone grafting 223, 224
Insall-Burstein II 216
Insall Unicondylar Knee 247
intermittent pneumatic compression 309
iPACK 302
IPC 309

J～L

JAK阻害薬 25
JIGEN™ 117
JIGEN™ Surface 117
JOA score 28
joint gap 69
joint line 126, 138, 220, 255, 257, 264
JOURNEY[◇] II 110
Journey[◇] II XR 134
jump distance 216
Jカーブ 40

Kellgren-Lawrence (KL) 分類 14
Kessler法 96
kinematic conflict 116
kinematically aligned-TKA 145
kirschner 鋼線 208
KOOS (Knee injury and Osteoarthritis Outcome Score) 28
Krackow 210
Krackow分類 type I 213
Krackow分類 type II 213
Krackow分類 type III 215
KSS2011 28
KSS (Knee Society Score) 28, 324
Kワイヤー 187, 193
lateral parapatellar approach 89
lateral release 176
LCS™ 51
LEGION[◇] 110
linked constrained 44
Liverpool Knee 247
long leg arthropathy 15
low impact sports 11

M・N

M-Pad® 323
Mako® 238
Manchester Knee 247
Marmor Knee 247
MCL 186
MCL 損傷 189, 285
ME-line 283
measured resection 99
measured resection technique 111, 213
mechanical alignment 134
medial advancement 214
medial parapatellar approach 77, 78, 95
medial pivot motion 38, 218
Medial Pivot型 38, 116, 182
medial stabilizing technique 99

medium impact sports 11
 metal augmentation 204, 222, 224
 MG-Uni 249
 mid-flexion instability 216
 midvastus approach 77, 79
 Miller-Galante Unicompartmental
 knee 249
 minimal bone resection technique
 264
 MLD (manual lymphatic drainage)
 314
 mobile bearing 41
 mobile bearing UKA 248, 252, 257
 modified gap balancing technique
 111
 motor sparing block 301
 MP-TKA 39, 116, 182
 MRI 26
 MTX 24
 Navio™ 238
 neuropathy dermatitis 76
 neutral alignment 46, 99
 NexGen® 110
 NexGen® CR 107
 NexGen® LPS 53
 NG-ROM マシーン 317
 no-thumb technique 154
 NRG® 110
 NSAIDs 19, 300, 314

O ~ Q

OA 14
 Orthopilot® 147
 overhang 42
 Oxford® 248, 256
 Oxford® Fixed Lateral Partial Knee
 273
 Oxford® Partial Knee 257
 patellar clunk syndrome 37, 114
 patellar groove 47
 patient specific instrumentation
 233
 PCA (posterior condylar axis) 27
 PCL retaining 35, 47, 51, 99, 146,
 171, 201, 205, 211

PCL substituting 36, 47, 51, 109,
 182, 200, 205, 211, 216
 Persona® 110, 268
 Persona® Partial Knee 249
 PF 圧 176, 185
 PF 関節 280
 PHYSIO-KNEE 110
 pie-crust technique 195
 pie-crusting 189
 POLO test 54
 Polycentric Knee Prosthesis 247
 portable ナビゲーションシステム
 147, 230
 posterior reference guide 67
 PPK 249
 PS 36, 47, 51, 109, 182, 200, 205,
 211, 216
 PSI (patient-specific instrument)
 145, 233
 PS インプラント 191
 pull and push technique 278
 pull-out 285
 quadriceps snip 95, 96

R ~ T

reduction osteotomy 175, 207
 RICE 処置 314
 ROM 法 48, 185
 rotating-hinge 28, 44, 219
 screw home movement 277
 SEA (surgical epicondylar axis)
 27, 47, 59
 SFMC 310
 single radius の理論 257
 sMCL 165
 snip 95
 SNRI 19
 soluble fibrin monomer complex
 310
 SSI (surgical site infection) 304
 St. Georg Sled 247
 subvastus approach 83
 superficial fascial layer 164
 surface matching 228
 tibia first cut technique 128

tibial plateau prosthesis 247
 Tinel sign 325
 TKA 10, 26, 32, 35, 46, 57, 72, 83,
 109, 125, 177
 Triathlon® 110
 trivector approach 77, 81
 trivector retaining arthrotomy 77

U ~ Z

UKA 10, 26, 33, 244, 247, 252, 257,
 264, 272, 283
 UKA インプラント 247
 unexplained pain 327
 Uni-spacer™ Knee System 247
 unlinked constrained 44
 V shape osteotomy with cancellous
 bone graft 182
 V-Y turn down 95, 97
 validation 機能 229
 Vanguard® 110
 venous thromboembolism 309
 VISIONAIRE™ 234
 VTE 309
 Wells スコア 310
 Whiteside line 47, 59
 Wiberg 分類 153
 windswept deformity 15, 211
 WOMAC スコア 55
 Zimmer® Unicondylar Knee (ZUK)
 249
 zonal fixation 168

和 文

あ行

アイシングシステム 313
 足関節疾患 17
 アセトアミノフェン 19, 301, 314
 アダリムマブ 24
 圧迫弾性包帯 318
 圧迫包帯固定 180
 アドレナリン 299
 アバタセプト 24

アライメント	46, 252
アリクストラ®	310
アルトロニーゲルパッド®	323
アンカーデバイス	285
アンカーホール	155
アンテベート®	75
医学用語	244
易感染性	13
移植片対宿主病	295
インパクト	157
インピンジメント	326
インフォームドコンセント	32, 244
インプラント	35
インプラント周囲骨折	283
インフリキシマブ	24
エクステンションシステム	217, 223
エタネルセプト	24
エドキサバン	310
エノキサパリンナトリウム	310
エルゴメーター	322
遠位解剖軸	48
遠位型 DVT	311
塩酸モルヒネ	299
エンジェルウイング	66
炎症性疾患	24
黄色ブドウ球菌	20
オピオイド	300
オピオイドレセプター	300
オフセットステム	218

か

外傷後関節症	89
回旋アライメント	47, 59, 61, 212
回旋運動	116
回旋設置角度不良	185
外側 UKA	272
外側アプローチ	89
外側顆骨欠損	213
外側支持機構	213
外側支帯解離	185, 215
外側支帯形成術	274
外側軟部組織	89
外側剥離	195

階段昇降	323
階段昇降訓練	319
外腸骨動脈	196
外反再発	211
外反ストレス X線撮影	253
外反変形膝	89, 116, 210, 217, 253
外反扁平足	210
外方亜脱臼	204
返しつき縫合糸	177
顆間ボックス	133
顆間隆起骨折	283
過伸展	220
仮性動脈瘤	196
鷲足部炎	325
活動性	11
カットガイドポッド	231
合併症	33, 194, 309, 315
滑膜炎	168
滑膜切除	169
可動域	171, 317
可動域制限	182, 220
カニ爪	66
金粕法	27
顆部骨折	161
カム	36
可溶性フィブリンモノマー複合体	310
感覚障害	194
間欠的空気圧迫法	309
看護師	318
患者教育	21
肝障害	304
冠状面アライメント	46, 57, 59, 211
関節安定性	35
関節外変形	204
関節鏡視下手術	33
関節拘縮	206
関節腔内陰圧ドレーン	295
関節周囲多剤注射	299
関節摺動面	40
関節切開部の縫合	177
関節注射	19
関節展開	83
関節内骨折	10
関節内進入	85

関節内変形	204
関節不安定性	182
関節包切開	78, 86
関節リウマチ	10, 24, 89, 151, 163, 190, 199, 210, 304
感染	34
感染予防	304

き〜け

キール	249
偽痛風	326
喫煙	196, 304
機能軸	48
ギャップ	51, 181, 257, 264
ギャップテンサー	112
ギャップ不足	181
凝固線溶系マーカー	310
強直膝	95
局所麻酔薬	325
局所麻酔薬含有貼付剤	325
菌血症	20
金属摩耗粉	159
筋斗雲	66
筋膜切開	85
筋モーメント	182
空気駆血帯	294
クールダウン	313
駆血帯	194, 306
屈曲ギャップ	53, 70
屈曲拘縮	116, 175, 181, 199, 204
クリック	326
クリンダマイシン	306
グルコン酸クロルヘキシジン	306
くる病	210
車椅子トイレ	319
クレキサソ®	310
クロルヘキシジン	306
経口女性ホルモン製剤	21
脛骨回旋アライメント	48
脛骨顆部骨折	283
脛骨近位置換	219
脛骨骨折	191
脛骨矢状面アライメント	49
脛骨神経	194

脛骨粗面骨切り術 95, 98
 軽度屈曲拘縮 201
 血液透析 304
 血管障害 34
 血管損傷 34, 84, 196
 結節縫合 177
 血流 72
 ケトプロフェン 299

こ

抗凝固薬 25, 296, 310
 抗菌縫合糸 177
 抗菌薬 304, 306
 後脛骨動脈 196
 高血圧 196
 抗血小板薬 25, 296
 抗血栓療法 296
 後十字靭帯 35
 後十字靭帯温存型 35, 47, 51, 99, 146, 171, 201, 205, 211
 後十字靭帯機能代償型 36, 47, 51, 109, 182, 200, 205, 211, 216
 拘縮残存 199
 拘縮膝 77, 95
 向精神薬 316
 鋼線ワイヤー 98
 拘束型インプラント 211
 高度屈曲拘縮 202
 高度骨粗鬆症 163
 高度内外反変形 35
 高度内反変形膝 204
 高度肥満 163, 206
 高度不安定性 204, 216
 硬膜外麻酔 301
 高齢 190
 高齢者 294, 315
 股関節疾患 15, 210
 骨移植 182, 204, 208, 222
 骨壊死 288
 骨壊死症 134
 骨棘 175, 181, 201
 骨欠損 222
 骨硬化 160
 骨脆弱性 35

骨セメント充填 223
 骨粗鬆症 190
 骨融解 159
 コミュニケーション 244
 ゴリムマブ 24
 コンピュータ支援 134, 226, 233, 238

さ・し

再置換 33, 77, 95
 柴苓湯 314
 坐骨神経ブロック 301
 サリルマブ 24
 三次元骨モデル 233
 三次元術前計画 228, 233
 自家骨移植 223
 歯科治療 20
 自己決定権 32
 矢状面アライメント 48, 58, 61
 膝蓋下脂肪体 86, 94
 膝蓋腱 186
 膝蓋腱完全損傷 187
 膝蓋骨 151, 225
 膝蓋骨外方偏位/脱臼 151
 膝蓋骨置換 152
 膝蓋骨低位 220
 膝蓋骨トラッキング 83, 152, 185
 膝蓋骨トラッキング異常 (不良) 159, 181, 185
 膝蓋骨の翻転 87
 膝蓋骨非置換 153
 膝蓋大腿関節圧 184
 膝蓋大腿関節症 151
 膝蓋大腿関節痛 161
 膝窩筋腱 213
 膝窩筋腱炎 326
 膝窩動脈 196
 膝窩動脈-膝関節包間注入 302
 膝関節OA 19, 26, 32, 89, 99, 134, 199, 247, 264
 膝関節運動 35
 膝関節伸展機構 186
 膝関節伸展機構損傷 186
 膝関節特発性骨壊死 10
 十手ジグロッド 173

自転車 322
 自動車 322
 視野 84
 十字靭帯切離型 200, 205
 周術期疼痛 298
 手術着 304, 305
 手術器械連携型三次元術前計画システム 117
 手術器具 63
 手術室 304, 305
 手術適応 10
 手術部位感染 304
 腫脹 310, 313
 出血 33
 出血対策 292
 術後感染 326
 術後感染症 23
 術後骨折 283
 術後深部感染 300
 術後せん妄 315
 術後晩期疼痛 325
 術後腓骨神経障害 215
 術後マネジメント 322
 術後リハビリテーション 314, 317
 術前 19
 術前計画 57, 234, 252
 術前評価 26
 術前リハビリテーション 20
 術中・術後回収血輸血 295
 術中骨折 163, 190, 283
 術中出血 292
 術中損傷 186
 術中損傷予防 186
 准高齢者 315
 消炎鎮痛剤 314
 床上動作 323
 消毒 306
 静脈血栓塞栓症 21, 309
 静脈超音波検査 311
 女性 190
 除痛 298
 シングルラディウス 40, 117
 神経 72
 神経・血管損傷 194
 神経腫 325

神経障害	34, 194
神経損傷	34, 194
神経ブロック	298, 319
心血管疾患	163
人工靭帯	187
腎障害	304
腎性骨異常栄養症	210
靭帯機能不全	224
靭帯再建	205
深大腿動脈	196
靭帯バランス	51, 175, 213, 252
伸展機構	83
伸展ギャップ	53, 70
深部静脈血栓症	21, 34, 309, 316
蕁麻疹	295
髄内ガイド	57
髄内ロッド	48, 57
睡眠薬	316

す〜そ

スーチャーアンカー	187, 285
スクリュー	208
スクリュー固定	214
ステロイド	19, 25, 190, 300, 325
ステロイド外用	75
ステロイドカバー	25
スプーンゲージ	275
スペーサーブロック	69, 112
スポーツ	322, 324, 325
スライディングスケール	304
生活指導	322
正中縦皮切	72, 325
生物学的固定	160
生物学的製剤	24, 163, 304
生理的前弯	171
セカンドオピニオン	246
説明義務	244
セファゾリン	306
セファロスポリン	306
セフロキシム	306
セメント	155
セメント UKA	250
セメント硬化	158

セメント固定	155
セメント充填	204
セメント手技	294
セメントテクニック	155
セメントレス	159
セメントレス UKA	250
セルトリズマブペゴル	24
セレコキシブ	314
セロトニン・ノルアドレナリン 再取り込み阻害薬	19
前外側皮切	73
前脛骨動脈	196
前十字靭帯	35
全身性変形性関節症	17
浅大腿動脈	196
選択的エストロゲン受容体調整薬	21
選択的脛骨神経ブロック	319
前内側皮切	72
せん妄	315
創傷合併症	307
総大腿動脈	196
総腸骨動脈	196
総腓骨神経	194
総腓骨神経麻痺	299
創部合併症	23
創閉鎖	177
創離開	166
足背動脈	197
側副靭帯の損傷	188
損傷予防	186

た・ち

ターニケットペイン	294
大腿骨遠位置換	219
大腿骨回旋アライメント	47
大腿骨顆部骨折	113, 284
大腿骨骨折	191
大腿骨矢状面アライメント	48
大腿骨上顆軸撮影法	204
大腿神経ブロック	301
代替治療法	246
多角的鎮痛法	298
多関節 OA	14
脱感作療法	325

脱交感神経性皮膚炎	76
脱神経	84
ダブルニーアクション	323
単純 MRI	254
単純 X線	26, 254
単純 X線ストレス撮影	254
弾性ストッキング装着	309
断端神経腫	325
弾発感	326
知覚障害	73, 323
中枢型 DVT	311
中等度屈曲拘縮	201
長期成績	10
腸脛靭帯	213
超高齢者	315
貯血式自己血輸血	295

つ〜と

痛風	326
手洗い	305
テイコプラニン	306
剃毛	305
適応	10
手袋	305
転位	284
展開	77, 86, 89, 95
センサー	51, 69, 141
同種血輸血	20
同種骨移植	224
疼痛	325
疼痛緩和	313
疼痛緩和薬	19
糖尿病	23, 163, 196, 304
トシリズマブ	24
トラネキサム酸	293
トラマドール	314
ドレーピング	306
ドレープ	306
ドレーン	295
ドレーンクランプ	295
ドレッシング	178, 307
ドレナージ	318

な行

内外側支持機構	186
内固定	283
内側 UKA	257, 264
内側顆骨折	191
内側型変形膝関節症	264
内側側副靭帯 (MCL) 損傷	285
内側剥離	78
内腸骨動脈	196
内転筋管ブロック	301, 319
内反変形	204
内反変形膝	51, 217, 253
ナビゲーションシステム	51, 134, 147, 226
軟部組織	181, 200
軟部組織損傷	186
軟部組織バランス	69, 78, 137, 181
尿酸結晶	327

は・ひ

ハイブリッド型ギャップ作成法	118
バックサイド摩耗	250
発熱	295
パルス洗浄	156
バンコマイシン	306
反張膝	117
ヒアルロン酸	19
皮下組織縫合	177
肥厚性癬痕	75
腓骨神経	194, 213
腓骨神経麻痺	195
腓骨動脈	196
跪き動作	323
非ステロイド性消炎鎮痛剤	19
皮切	72
引っ掛かり感	326
ヒドロコルチゾン	25
腓腹筋外側頭	213
被覆材	178
皮膚ペン	112
皮膚縫合	177
肥満	304, 325
氷嚢	313

表面置換術法	172
ヒルドイド®	76
ピロリン酸カルシウム	327

ふ・へ

不安定性	181, 183
フォンダパリヌクス	310
伏在神経膝蓋下枝	323, 325
伏在神経損傷	76
腹部大動脈	196
浮腫	310, 313
ブピバカイン	325
フラット on カーブ	248
プランニング	27
ブレード	65
ブレードランナー	66
ブレドニゾロン	25
プロトンポンプ阻害薬	314
併存症	23
ペグ	249
ベタメタゾン	75
ヘパリン・ブリッジ療法	296
ヘパリンカルシウム	310
ヘパリン類似物質	76
変形性関節症	10
変形性膝関節症	19, 26, 32, 89, 99, 134
ベントホール	156

ほ

縫合	177
ポータブルナビゲーションシステム	111
ボール&ソケット	116, 248
ボール in ソケット	38
ポーンソー	63, 167
歩行訓練	319
保湿剤	76
ポスト	36
ポストカム機構	36, 216
ボックス	36
ボックスカット (骨切り)	113, 191
骨切り	57, 63
骨切りガイド	66

ポビドンヨード	170, 306
---------	----------

ま行

末梢神経障害性皮膚炎	76
末梢神経ブロック	301
マルチラディウス	40
慢性湿疹	76
満例	163
未分画ヘパリン	310
ミリング	262, 278
メタローシス	159
メチルプレドニゾロン	299
メトトレキサート	24
メニスカルベアリング	248

や行

輸血感染症	295
-------	-----

ら行

リエゾンチーム	316
理学療法士	318
リクシアナ®	310
リドカイン	325
リハビリテーション	199, 317
リファレンスポッド	231
両側同時TKA	15
両十字靭帯温存型TKA	39, 134, 238
両十字靭帯機能代償型TKA	37, 125, 238
両側膝関節OA	14
レッグホルダー	164
連続縫合	177
ロールバック	54, 101
ロピバカイン	299
ロボット支援手術	238
ロボット手術	134

わ行

ワルファリン	310
--------	-----