索　引

欧　文

A

ACL（前十字靱帯）…… 132, 210
—— グラフト …… 133
—— 再建術 …… 132, 138
AIP approach …… 17
AKO（膝関節周囲骨切り術）
…… 176, 183
all-inside法 …… 151
ALP（anterolateral portal）
…… 116, 126
ALS（anterolateral supine）
approach …… 58, 66
AM束（前内側束）…… 132
anterior
—— lateral straight longitudinal incision …… 195
—— straight longitudinal incision …… 195
AO分類 …… 282
archer position …… 37
ATRS（Achilles tendon Total Rupture Score）…… 280

B

Bauerのアプローチ …… 58
Bernese PAO（Bernese periacetabular osteotomy）…… 81
blocker pin technique …… 219
BTB（骨付き膝蓋腱）…… 133
Bunnell suture …… 265

C

cam病変 …… 117
capsulotomy …… 118
CCW（cerclage compression wiring）…… 240, 249
cerclage compression wiring
…… 240
circumduction …… 123
CKC（closed kinetic chain）
…… 138, 238, 258
CMN固定 …… 37
concave sign …… 119
core stabilization …… 125
corona mortis …… 17
CPO（curved periacetabular osteotomy）…… 81, 85
CPP（conjoined tendon preserving posterior）approach
…… 58
CR（後十字靱帯温存）型 …… 194

D

DAA（direct anterior approach）…… 59
Dallのアプローチ …… 58
double plating …… 215
DSA（direct superior approach）…… 58
Duchenne（徴候）…… 30, 52, 97
DVT（深部静脈血栓症）
…… 86, 139, 189, 266, 270

E・F

elongation …… 263
Ely test …… 144
ERP（external rotator preservation）approach …… 58
FAI（大腿骨寛骨臼インピンジメント）…… 116
FINE ankle …… 302

G・H

Gaenslen test …… 27
Hardingeのアプローチ …… 58
HCWHTO（hybrid closed wedge HTO）…… 183
HHD（heel height distance）
…… 143
HTO（高位脛骨骨切り術）…… 183

I

IC（iliocapsularis muscle）…… 116
IF approach …… 15
ilioinguinal approach …… 15
Ilizarov …… 215
indirect reduction …… 219
inside-out法 …… 151

interportal capsulotomy 118, 126

J・K

J-sign 140
Kager's fat pad 277, 313
Kessler suture 265
Kocher-Langenbeck approach 15
Krackow suture 265

L

lateral
—— curved incision 195
—— stability 204
—— thrust 184, 202
Lauge-Hansen分類 282
LCWDFO（外側閉鎖式大腿骨遠位骨切り術） 181
LCWHTO（外側閉鎖式楔状高位脛骨骨切り術） 179
less invasive approach 57
ligamentization 137
LR（荷重応答期） 203
LSI（患健側比） 267

M

MAP（mid-anterior portal） 116
MCL（内側側副靱帯） 178, 209
MCWDFO（内側閉鎖式大腿骨遠位骨切り術） 181
medial
—— parapatellar approach 196
—— curved incision 195
—— gentle curved incision 195
midline approach 196
midvastus approach 196
modified Stoppa approach 17
Mooreのアプローチ 57
mop-end 264
MOWHTO（内側開大式楔状高位脛骨骨切り術） 176, 183
MPFL（内側膝蓋大腿靱帯） 181, 248
MSt（立脚中期） 203

N・O

nail-plate-combination 215
Ober test 50
OCM（orthopädische chirurgie münchen） 58
OKC（open kinetic chain） 138, 257
outside-in法 151
OWDTO（開大式脛骨粗面下骨切り術） 177

P

pararectus approach 15
Patrick test 27
periportal capsulotomy 118, 126
PL束（後内側束） 132
P-MAP（proximal mid anterior portal） 116
PRICE 131
PS（後十字靱帯切除）型 194, 201
PSw（前遊脚期） 204
PTFJ（近位脛腓関節） 178
pull out縫合 152

Q・R

Quebec City slider technique 117
RAO（寛骨臼回転骨切り術） 99, 104
RA（関節リウマチ） 194, 302
red-red zone 149

S

shoelace suture technique 117
short femoral nail 36
SHS固定 36
side-locking loop法 265
skip 118

SLR 310
SPAIRE（saving piriformis and internus, repair of externus）approach 58
SPO（spherical periacetabular osteotomy） 81, 85
stiff knee gait 203
subvastus approach 196

T

TAA（人工足関節全置換術） 302, 307
tension band wiring 240
THA（人工股関節全置換術） 56, 61
Thomas test 49
Thompson test 263
tie grip 縫合 152
TKA（人工膝関節全置換術） 194, 198
TM ankle 302, 307
TNK® ankle 302
Trendelenburg（徴候） 30, 52, 59, 96, 274, 315
trivector approach 196
TSt（立脚終期） 187, 204, 256

U～W

UKA（人工膝関節単顆置換術） 205, 209
VMO（内側広筋斜走線維） 202, 230
white-white zone 149

和　文

あ

アイスバッグ 287
アイソメトリック 145
アキレス腱 262, 289, 306, 313
—— 装具 271
—— 断裂 263
—— 縫合術 262, 267
浅腓骨神経および動静脈 295
圧迫療法 223, 246, 287
アンクルロッカー 316

い

一重束 ACL 再建術 134
インプラント突出 242

う・え

内山法 265
エクステンションラグ 158, 233, 256
—— テスト 158
炎症期 260

か

外果骨折 283
外側広筋 37, 47, 106, 144, 216, 225, 242, 251
—— 斜走線維 227, 231
外側膝蓋支帯縦走線維 225, 251
外側膝蓋大腿靱帯 248
外側大腿皮神経 17, 21, 66
—— 障害 60, 82
外側閉鎖式楔状高位脛骨骨切り術（LCWHTO） 179
外側閉鎖式大腿骨遠位骨切り術（LCWDFO） 181
開大式脛骨粗面下骨切り術（OWDTO） 177
開排可動域 123
—— 制限 76
外腹斜筋 23
外閉鎖筋 72, 127
架橋固定 215
下肢の振り出し 80
荷重応答期（LR） 203
加速 172
鵞足 177
片脚スクワット 147, 167
下腿三頭筋 62, 86, 204, 271, 296
カフパンピング 189
患健側比（LSI） 267
寛骨臼 81

—— 移動術 81
—— 回転骨切り術（RAO） 99, 104
—— 形成不全の形態分類 99
—— 骨折 14, 19
患者教育 184
関節鏡下股関節唇形成術 116, 121
関節水腫 158
関節包 118
—— 拘縮 112
関節リウマチ（RA） 194, 302
寒冷療法 287

き

脚延長感軽減 65
逆行性髄内釘固定 219
胸郭の回旋可動域拡大 124
距骨下関節 189
距踵関節 298
距腿関節 187, 291, 312
近位脛腓関節（PTFJ） 178
筋力
—— 強化 79
—— 増加 193

く

屈筋支帯 289
靴下着脱動作 68
クラムシェル 94, 188, 274
クロスオーバーステップ 301

け

脛骨
—— 外旋 201
—— 後方滑り 201
—— 神経 283
—— 粗面 177
頚体角 71
腱壊死 265
減速 172

こ

高位脛骨骨切り術（HTO） 183
後果骨折 283
後脛骨筋 289
後脛骨動静脈 283
後十字靱帯（PCL）
—— 切除（PS）型 201
—— 温存（CR）型 194
後内側束（PL束） 132
広背筋 23
後方脱臼 58
股関節
—— 唇再建術 117
—— 唇損傷 116
—— 唇縫合術 117
—— 内転筋群 106
—— 包付着筋 72
骨頭壊死 35
骨盤
—— 骨折骨接合術 14, 19
—— ベルト 27
—— 骨切り術 85, 99, 104
—— 輪骨折 14, 19
骨癒合 85, 238
固定装具 252
固有受容感覚 212
コンパートメント症候群 181

さ

サーカムダクション 123
サイクロプス症候群 143
再建靱帯 137
再構築期 260
サイドウォーキング 204
サイドステップ 301
坐骨
—— 結節 70
—— 神経 67
—— 神経医原性損傷 58

し

視覚フィードバック 158
姿勢制御 300
膝蓋下脂肪体 141, 157, 249
膝蓋腱 177, 219, 240
膝蓋骨 141, 157, 187, 199

—— 横骨折 240
—— 骨折 240
—— 骨折骨接合術 240, 245
—— 低位 164
膝蓋上嚢 226, 250
膝蓋大腿関節 248
膝関節
—— 周囲壊死 194
—— 周囲骨折 222
—— 周囲骨切り術（AKO） 176, 183
—— 伸展制限 184
—— 前十字靱帯（ACL）再建術 132, 138
—— 内進入法 196
—— 半月板縫合術 149, 155
自転車エルゴメーター 144
ジャンプ 169
腫脹管理 62
術後急性期 131
術創部の滑走性維持 63
衝撃緩衝能力 147
衝撃吸収（機能） 168
小殿筋 45, 73, 93, 107, 118, 126
上殿神経 77
初期股関節症 99
ジョギング 148, 279
伸筋支帯 303, 313
人工股関節全置換術（THA） 56, 61
人工膝関節全置換術（TKA） 194, 198
人工膝関節単顆置換術（UKA） 205, 209
人工足関節全置換術（TAA） 302, 307
靱帯解剖学的二重束 ACL 再建術 133
靱帯損傷 290
深腓骨神経 288, 295, 303
深部感染 266
深部静脈血栓症（DVT） 86, 139, 189, 266, 270

す

髄内釘固定 228
スクワット 145, 165, 192, 258, 310
スプリットスクワット 170
スマートフォンアプリケーション 193

せ

静止立位 64
セラピスト 318
前脛骨筋 62, 180, 288
—— 腱 313
前股関節症 81, 99
前膝部痛 242
前十字靱帯（ACL） 132, 210
仙腸関節脱臼骨折 15
前内側束（AM束） 132
浅腓骨神経 283, 288, 303
前方引き出しストレス 210
前遊脚期（PSw） 204

そ

創哆開 266
増殖期 260
総腓骨神経 151, 178
創癒合不全 266
足関節
—— 果部骨折 282
—— 果部骨折骨接合術 282, 286
—— 内果 306
足背動脈 304
足部縦アーチ 295
側方安定性 204
側方ストレス 202
組織修復 260
疎性結合組織 69

た

第３腓骨筋 288
タイグリップ縫合 152
大腿筋膜 37, 47, 216
—— 張筋 20, 45, 68, 82, 87, 108, 186, 199, 235, 255
大腿骨
—— 遠位部骨折 215

—— 遠位部骨折骨接合術 215, 222
—— 寛骨臼インピンジメント(FAI) 116
—— 近位部骨折 35
—— 近位部骨折骨接合術 35, 41
—— 頚部 71
—— 頚部骨折 35, 41
—— 頚部軸 74
—— 前脂肪体 226, 250
—— 転子部骨折 36, 41
—— 内顆骨壊死 205
大腿四頭筋 62, 140, 158, 188, 199, 212, 225, 251
—— 腱 133, 240
—— セッティング 62, 89, 225, 251
大腿神経 22, 43
—— 麻痺 82
大腿直筋 22, 46, 86, 103, 126, 144, 232, 255
—— 反回頭 109
大腿二頭筋 211, 237
大腿方形筋 70
大殿筋 25, 145, 274
大転子 70
大内転筋 26, 199, 230
大伏在静脈 283
ダブルニーアクション 142
段差昇降 317
タンデム歩行 33, 55
短内転筋 26, 68
短腓骨筋 290, 293

ち

恥骨
—— 筋 26
—— 結合損傷 17
—— 骨折 17
中間広筋 225, 251
中足部骨折 290
中殿筋 68, 93, 103, 107, 188, 213, 274
—— 後部線維 45
—— 前部線維 45
中和プレート 215
腸脛靱帯 20, 87, 179, 231, 255
腸骨
—— 筋 74
—— 大腿靱帯 118
—— 翼骨折 15
—— 稜 82
長趾屈筋 290, 309
長趾伸筋 288
—— 腱 304
長内転筋 26
長腓骨筋 290, 293
長母趾屈筋 289, 309
長母趾伸筋 290
—— 腱 304
腸腰筋 25, 43, 90, 110, 128, 204

つ・て

杖 191, 252
津下法 265
つま先歩行 301
ディファイドドロップスクワット 168
デブリドマン 117
転位 257
殿筋群 212

と

動的安定性 130, 146
特発性膝骨壊死 205
独歩 192
トリプルエクステンション 169
トリプルフレクション 169
ドローイン 28
ドロップスクワット 147

な

内果骨折 284
内固定材破綻 257
内側開大式楔状高位脛骨骨切り術(MOWHTO) 176, 183
内側広筋 140, 216, 225, 242, 251
—— 斜走線維（VMO） 202, 227, 230

内側膝蓋支帯縦走線維 …… 225, 251
内側膝蓋大腿靱帯（MPFL） …… 181, 248
内側側副靱帯（MCL） …… 178, 209
内側閉鎖式大腿骨遠位骨切り術（MCWDFO） …… 181
内腹斜筋 …… 23
内閉鎖筋 …… 72, 127

は

ハーフシッティング …… 146, 161
ハーフスクワット …… 238
背屈可動域 …… 312
薄筋 …… 26
—— 腱 …… 133, 177
バックワードハーフシッティング（エクササイズ） …… 146, 161
パテラ
—— 鉗子 …… 241
—— セッティング …… 188
ハムストリング（ス） …… 145, 185, 212, 253
—— 腱 …… 133
パラテノン …… 262, 272
パワーポジション …… 145
反回頭 …… 78
半月板 …… 149
—— 半月板縫合術 …… 149, 155
—— 損傷 …… 150
—— の血流 …… 149
—— 縫合術 …… 149, 155
半腱様筋 …… 185
—— 腱 …… 133, 177
半膜様筋 …… 185, 237

ひ

ヒールスライド …… 141
ヒールレイズ …… 274
ヒールロッカー …… 316
腓骨
—— 外果骨折 …… 294
—— 筋支帯 …… 299
—— 神経麻痺 …… 43, 181
—— 動静脈 …… 283
皮切 …… 195
腓腹筋 …… 179, 186, 237, 271
—— 内側頭 …… 187
腓腹神経 …… 283
—— 損傷 …… 266, 268
ひまわり法 …… 242
肥満 …… 193
ヒラメ筋 …… 271, 295
ヒンジ骨折 …… 192

ふ

フォアフットロッカー …… 316
フォワードハーフシッティング（エクササイズ） …… 146, 161, 190
伏在神経 …… 151, 176, 283
—— 膝蓋下枝 …… 195
浮腫 …… 308
ブリッジ …… 94
プルアウト縫合 …… 152
ブルガリアンスクワット …… 167
フロントランジ …… 192
ぶん回し歩行 …… 204

へ

閉鎖神経 …… 18, 44, 68
閉鎖動静脈血管束 …… 18
変形性（～関節症）
—— 股関節症 …… 36, 56, 81
—— 膝関節症 …… 176, 184, 194, 205
—— 足関節症 …… 302

ほ

縫工筋 …… 21, 66, 82
—— 腱 …… 177
方向転換（能力） …… 130, 173
歩行 …… 95, 203, 237, 238, 252, 298
—— 器 …… 64
—— 補助具 …… 252, 315
—— 立脚期 …… 239
ボックスステップ …… 142
骨付き膝蓋腱（BTB） …… 133
歩容 …… 32, 53, 64, 77
—— 改善 …… 142

ま・み

松葉杖 …… 191, 252

ミニスクワット …… 212

ゆ・よ

遊脚期 …… 256

腰椎

—— 骨盤帯の後傾可動域 …… 125

—— 固定術 …… 65

腰方形筋 …… 24, 65

ら

ラテラルスクワット …… 170

ラテラルバウンディング …… 171

ランニング …… 279

り・る

立位大腿四頭筋セッティング 238

立脚終期（TSt） …… 187, 204, 256

立脚中期（MSt） …… 203

ルーズパックポジション …… 112

れ・ろ

レッグエクステンション …… 146

ロールバック …… 201

ロッカーファンクション …… 316

ロッキングプレート固定 …… 216