

臨床整形外科 第37巻 Key Words Index

4-dimensional human model(四次元人体モデル)

1279

4-dimensional visualization(四次元の可視化) 1279

5-HT_{2A}receptor antagonist(5-HT_{2A}受容体拮抗薬)
917

5th lumbar vertebra(第5腰椎) 515

● A

ablative neurosurgical procedures(手術的治療) 391

Achilles tendon(アキレス腱) 979

acroosteolysis(先肢端骨溶解症) 165

acute epidural haematoma(急性脊髄硬膜外血腫) 883

adhesive arachnoiditis(癒着性くも膜炎) 615

adult lumbar spine(成人腰椎) 237

aged patients(高齢患者) 409,1389

an epidemiologic study(疫学検討) 1409

ankle(足関節) 29,41

a. injuries(足関節傷害) 123

a. sprain(足関節捻挫) 9,35,47

a. -subtalar joint complex(足関節-距骨下関節複合
体) 23

anlage(原基) 991

anterior cruciate ligament (ACL) reconstruction(前十字
靱帯再建) 69,1331

a. decompression(前方除圧術) 519

a. instability of the shoulder(肩関節前方不安定症)
923

a. knee pain(膝前面痛) 1331

a. lumbar interbody fusion(腰椎前方椎体間固定術)
607

a. thoracic cord tumor(胸髄前方腫瘍) 721

antibiotic prophylaxis(抗生剤予防投与) 709

AO small proximal femoral nail(small PFN) 1075

apoptosis(アポトーシス) 483,489

Arnold-Chiari malformation(Arnold-Chiari 奇形) 169

arthrodesis(関節固定術) 1429

arthroplasty(関節形成術) 1119

arthroscopic Bankart repair(鏡視下バンカート修復術)
923

a. shoulder surgery(肩鏡視下手術) 693

a. subacromial decompression(鏡視下肩峰下除圧術)

907,1149

a. surgery(鏡視下手術) 17,685,1245,1429

arthroscopy(関節鏡) 1369

articular cartilage(関節軟骨) 1401

aseptic necrosis(無腐性壊死) 1231

atlantoaxial instability(環軸椎不安定性) 1219

atlanto-occipital dislocation(環椎後頭骨脱臼) 763

ATP receptor(ATP受容体) 351

atraumatic(非外傷性) 793

avascular necrosis of the femoral head(大腿骨頭壊死)
149

● B

bicycle player(自転車選手) 1129

bilateral OA(両側性関節症) 1337

biomechanical analysis(生体力学的解析) 663

biomechanics(バイオメカニクス, 生体力学) 23,1319

biopsy(生検) 87

bipolar endoprosthesis(バイポーラプロステシス)
893

blood flow(血流) 505,917

bone and soft tissue sarcoma(骨軟部肉腫) 565

b. dysplasia(骨異形成症) 1237

b. ingrowth(骨新生) 263

b. tumor(骨腫瘍) 203

brain imaging(脳イメージング) 379

BTB(骨片付き膝蓋腱) 69

bulbar palsy(球麻痺) 169

bursitis(滑液包炎) 1369

● C

caffeine-potentiated chemotherapy(カフェイン併用化
学療法) 549

capsaicin receptor(カプサイシン受容体) 351

capsular tear(関節包断裂) 179

cartilaginous endplate(軟骨終板) 489

cat(ネコ) 297

cauda equina(馬尾) 615,917

c. e. injury(馬尾損傷) 359

c. e. tumor(馬尾腫瘍) 971

ceramic interspinous block(セラミック棘間ブロック)

(2)

607

c. knee prosthesis(セラミックス製人工膝関節)
961

cerebrospinal fluid(脳脊髄液) 217,749

cervical alignment(頸椎アライメント) 401

c. disc herniation(頸椎椎間板ヘルニア) 129

c. laminoplasty(頸部脊柱管拡大術) 263

c. myelopathy(頸髄症) 129,423,1389,1423

c. nerve root(頸部神経根) 385

c. radiculopathy(頸部神経根症) 385

c. spinal tumor(頸髄腫瘍) 639

c. spondylotic myelopathy(頸椎症性脊髄症) 243,
401,409,415,499

children(小児) 867

chondral and osteochondral lesions(軟骨および骨軟骨
障害) 41

chondrosarcoma(軟骨肉腫) 585

chronic ankle instability(足関節不安定症) 9

c. ankle pain(慢性足関節部痛) 9

c. renal failure(慢性腎不全) 987

classification(分類) 1021

clavicle(鎖骨) 1229

c. fracture(鎖骨骨折) 301

clear cell sarcoma(淡明細胞肉腫) 979

clinical results(臨床成績) 961

c. symptoms(臨床症状) 1153

c. trial(臨床研究) 1471

Colles' fracture(コレス骨折) 1049

comorbidity(術前合併症) 423

compartment syndrome(コンパートメント症候群)
787

complications(合併症) 155,709,883

compression fracture(圧迫骨折) 799

computer aided orthopaedic surgery(コンピュータ支援
整形外科) 1297

computer-aided(assisted)surgery(コンピュータ支援手
術) 519,1273

computer system(コンピュータシステム) 1287

cone-shaped epiphysis(円錐状骨端) 309

congenital pseudoarthrosis of the tibia(先天性脛骨偽関
節症) 1001

conservative therapy(保存療法) 1397

c. treatment(保存的治療) 129,237,243,595,1021,
1029,1041,1049,1229

contact endoscope(接触型拡大視内視鏡) 365

contrast enhancement(造影) 1149

coracoacromial arch decompression(烏口肩峰アーチ除

圧術) 697

core curriculum(コア・カリキュラム) 135

costochondral graft(肋骨肋軟骨移植) 313

costotransversectomy(肋骨横突起切除術) 721

coxarthrosis(変形性股関節症) 231

craniovertebral junction(頭蓋頸椎移行部) 763

cryosurgery(凍結手術) 585

cuboid(立方骨) 203

● D

debridement(創傷清掃) 297

degenerative lumbar disease(腰椎変性疾患) 373

d. lumbar scoliosis(腰椎変性側弯症) 467

d. spondylolisthesis(変性すべり症) 249,601,875,
1153

diagnosis(診断) 647

differentiation(分化) 475

digital nerve(指神経) 1115

direct repair(直接修復術) 821

disc degeneration(椎間板変性) 489

discectomy(椎間板切除術) 955

disk herniation(椎間板ヘルニア) 225

dislocation(脱臼) 1133

d. of the elbow(肘関節脱臼) 867

distal biceps brachii tendon(上腕二頭筋遠位腱) 1489

d. humerus(上腕骨遠位部) 1467

d. radial (radius)fracture(橈骨遠位端骨折) 1021,
1049,1041,1055,1061

d. radioulnar joint(遠位橈尺関節) 779

dorsal root ganglion(後根神経節) 343,787

double fracture(重複骨折) 1229

Down's syndrome(Down 症候群) 643

dumbbell tumor(砂時計腫) 827

dysplastic hip(亜脱性股関節) 1337

d. spondylolisthesis(先天性腰椎すべり症) 1373

● E

early childhood(幼児) 995

education(教育) 135

elbow joint(肘関節) 779

elderly patients(高齢(患)者) 401,423,1041,1055

e. people(高齢者) 415

electrodiagnosis(電気診断) 415

electrophysiological function(電気生理学的機能) 615

endoscopic surgery(内視鏡下手術) 827,955

epidural catheter(硬膜外カテーテル) 883

e. lipomatosis(硬膜外脂肪腫症) 1249

epineural ganglion(神経上膜ガングリオン) 871
 etiological factors(投球時痛誘発因子) 673
 expansive laminoplasty(脊柱管拡大術) 1389
 extensor hallucis longus(長母趾伸筋) 703
 extraskeretel chondroma(骨外軟骨腫) 1485
 extra spinal lesion(脊椎外病変) 95
 extruded portion(脱出部位) 55
 extrusion disc herniation(脱出ヘルニア) 975

● F

facet interlocking(椎間関節嵌頓) 1253
 Fas-ligand(ファスリガンド) 483
 femoral fracture(大腿骨骨折) 317
 f. head(大腿骨頭) 189
 fifth lumbar spinal nerve(第5腰神経) 257
 first naviculocuneiform coalition(舟状骨-第1楔状骨間癒合症) 1225
 flexor tendon(屈筋腱) 635
 f. t. sheath(屈筋腱腱鞘) 1485
 foot(足趾) 1485
 foreign body(異物) 1125
 fracture dislocation(脱臼骨折) 1253
 fractures of the fifth metatarsal(第5中足骨骨折) 1067
 free vascularized fibula graft(遊離血管柄付き腓骨移植術) 1001
 full-thickness rotator cuff tear(腱板完全断裂) 907
 functional instability(機能的不安定性) 35

● G

gait simulation(歩行シミュレーション) 1279
 gallbladder cancer(胆嚢癌) 195
 Gamma nail(ガンマネイル) 155
 ganglion(ガングリオン) 1241
 giant synovial chondromatosis(巨大滑膜性軟骨腫症) 99
 glenoid osteotomy(関節窩骨切り術) 175
 glioblastoma multiforme(多形膠芽腫) 639
 glomus tumor(グロムス腫瘍) 983
 granulomatous tissue(肉芽組織) 1219
 great toe(母趾) 1133

● H

hamstring tendon(膝屈筋腱) 69,1331
 hand(手) 983
 heel ulceration(踵部潰瘍) 199
 hematoma(血腫) 879
 hemoarthrosis(関節血症) 185

hindfoot(後足部) 29
 hook-rod system(フックロッドシステム) 821
 humerus(上腕骨) 103
 hydroxyapatite spacer(ハイドロキシアパタイト Spacer) 263

● I

Ilizarov external fixation(イリザロフ創外固定) 715
 image guided surgery(画像誘導手術) 1297
 infection(感染症) 1213
 infrapatellar fat pad(膝蓋下脂肪体) 1245
 instrumentation surgery(インストゥルメンテーション手術) 467
 insufficiency fracture(脆弱性骨折) 91,757
 intermittent claudication(間欠跛行) 61
 interpositional arthroplasty(中間物挿入関節形成術) 1083
 intervertebral disc(椎間板) 483
 intra/extra-foraminal impingement(椎間孔部・椎間孔外病変) 291
 intraarterial chemotherapy(動注療法) 557
 intraarticular repair(関節内修復) 1089
 intradural(硬膜内) 971
 i. arachnoid cyst(硬膜内くも膜嚢腫) 753
 i. disc herniation(硬膜内椎間板ヘルニア) 647
 i. metastasis(硬膜内転移) 749
 intralesional excision(腫瘍内切除) 585
 intramedullary nail(髄内釘) 1075
 intraneural ganglion(神経内ガングリオン) 871
 intraosseous ganglion(骨内ガングリオン) 1225
 intraspinal synovial cyst(脊柱管内滑膜嚢腫) 875
 ipsilateral THA and TKA(同側の人工股関節・膝関節置換術) 317
 irradiation(放射線照射) 889

● J

Jones' fracture(ジョーンズ骨折) 1067

● K

knee(膝) 1369,1471
 k. joint(膝関節) 99,1125,1129,1241

● L

labral injury(tear)(関節唇損傷) 679,693
 laminectomy(椎弓切除術) 615
 late collapse(遅発性圧潰) 443
 Li-Fraumeni syndrome(リー・フラウメニ症候群)

(4)

639

ligament injury(靱帯損傷) 23

ligamentum flavum(黄色靱帯) 879

locked(陳旧性) 175

long-term results(長期成績) 467

low back pain(腰痛) 505,601,1409

l. b. p. -related model(腰痛関連モデル) 1409

lumbar artery(腰動脈) 505

l. disc herniation(腰椎椎間板ヘルニア) 55,595, 703,813,955,1167,1493

l. lordosis(腰椎前弯) 1419

l. spinal(canal)stenosis(腰部脊柱管狭窄(症)) 61, 787

l. spine(腰椎) 335,875,1153

lumbosacral spine(腰仙椎) 257

l. s. disease(腰仙椎部疾患) 1397

● M

magnetic resonance imaging(MRI)(磁気共鳴映像法)

753,799,995,1149,1401,1489

male and female(男女) 249

malignant bone tumor(悪性骨腫瘍) 535,579

m. soft tissue tumor(悪性軟部腫瘍) 579

malunion(変形癒合) 1055,1061

McLaughlin technique(McLaughlin 法) 745

mechanoreceptor(機械受容器) 335

medial condyle fracture of the humerus(上腕骨内顆骨折) 995

meniscus repair(半月板修復) 1089

metastasis(転移) 195

metastatic bone tumor(転移性骨腫瘍) 1467

m. vertebral tumor(転移性脊椎腫瘍) 511

metatropic dysplasia(変容性骨異形成症) 1237

microcirculation(微小循環) 365

microendoscopic discectomy(MED) 1167

migration(遊走, 転位) 55,893

missed injury(診断遅延損傷) 117

monoarthritis(単関節炎) 87

motion(運動) 499

multiple myeloma(多発性骨髄腫) 767

myelography(脊椎造影) 753

myelopathy(脊髄症) 1161

● N

navigation(ナビゲーション) 1297

neck pain(頸部痛) 385

nerve graft(神経移植) 1115

n. root tumor(神経根腫瘍) 1493

network(ネットワーク) 1303

neural stem cell(神経幹細胞) 475

neurofibromatosis-1(神経線維腫症 1 型) 1001

neurological diagnosis(神経学的診断) 495

n. localization(神経学的高位診断) 495

neurologic recovery(神経学的回復) 703

neuropathic pain(神経因性疼痛) 359,379

neurotrophic factor(神経栄養因子) 475

nitric oxide(一酸化窒素) 373

nociceptor(侵害受容器) 335

● O

OlerudTMCervical(オレルドサービカル) 767

open MRI(オープン MRI) 1311,1319

operative result(手術成績) 607

o. treatment(手術の治療) 595

orthopaedic fracture(整形外科の骨折) 117

orthotic devices(整形装具) 1471

osteoarthritis(変形性関節症) 779,1083,1401,1471

osteochondral lesion(骨軟骨損傷) 1125

o. peg graft(骨軟骨釘移植) 313

osteochondritis dissecans of the capitulum humeri(上腕骨小頭離断性骨軟骨炎) 313

osteoid osteoma(類骨骨腫) 203

osteolysis(骨溶解) 893

osteonecrosis(骨壊死) 165

osteophyte(骨棘) 257

osteoplastic hemilaminectomy(骨形成の片側椎弓切除術) 291

osteoporosis(骨粗鬆症) 429,443,457,793,799,859,1061

osteoporotic posttraumatic vertebral collapse(骨粗鬆症性外傷後椎体圧潰) 449

o. vertebral collapse(骨粗鬆症性椎体圧潰) 437

osteosarcoma(骨肉腫) 549

● P

pain(疼痛) 373,911

p. management(疼痛管理) 159

paraganglioma(傍神経節腫) 971

partial calcanectomy(踵骨部分切除) 199

patella height(膝蓋骨高位) 745

patellar tendon rupture(膝蓋腱断裂) 715,745

pathophysiology(病態生理) 499

patient controlled analgesia(自己鎮痛法) 159

PCL(後十字靱帯) 1241

pelvis(骨盤) 91,757

percutaneous laser disc decompression(経皮的レーザー椎間板除圧術) 813
 peroneal reaction time(腓骨筋反応時間) 35
 p. tendon dislocation(腓骨筋腱脱臼) 47
 pigmented villonodular synovitis(色素性絨毛結節性滑膜炎) 1245
 polytrauma(多部位外傷) 117
 positron emission tomography(PET) 511
 posterior decompression(後方除圧術) 249,601
 p. dislocation of the shoulder joint(肩関節後方脱臼) 175
 p. interosseous nerve(後骨間神経) 1115
 postoperative cervical kyphosis(術後頸椎後弯) 1161
 p. radiation(術後照射) 571
 pregnancy(妊娠) 189,1477
 preoperative planning(術前計画) 1287
 p. radiotherapy(術前放射線治療) 565
 p. treatment(術前療法) 541
 pressure(圧) 499
 prognosis(予後) 243,1423
 pseudoarthrosis(偽関節) 103,437,607
 pycnodysostosis(濃化異骨症) 165
 pyogenic spondylitis(化膿性脊椎炎) 889,987

● R

radicular pain(神経根性疼痛) 343
 radius end fracture(橈骨遠位端骨折) 1029
 recapping T-saw laminoplasty(T-sawを用いた骨形成の椎弓切除術) 721
 reconstruction(再建術) 979
 recurrent shoulder dislocation(反復性肩関節脱臼) 179
 reduction of surgical margin(切除縁縮小) 541
 r. surgery(縮小手術) 535,557,571,579
 registration(レジストレーション) 1273
 r. of surgical margins(切除縁登録) 541
 resection(切除) 991
 residual disability after sprain(捻挫後遺障害) 41
 retroflexion of the uterus(子宮後屈) 95
 retrograde percutaneous pinning(逆行性経皮ピンニング法) 301
 revision surgery(再手術) 813,975
 rheumatoid arthritis(関節リウマチ) 91,317,1119,1219
 risk factor analysis(危険因子分析) 437

● S

sacral inclination(仙骨角度) 1419

sacroiliac joint(仙腸関節) 231
 sacrum(仙骨) 1477
 sciatica(坐骨神経痛) 95
 segmentation(セグメンテーション) 1273
 sensory march 61
 sesamoid bone(種子骨) 1133
 SF-36 805
 shoulder(肩) 679
 s. joint(肩関節) 697
 s. throwing injury(投球障害肩) 673
 single photon emission computed tomography(SPECT) 379
 sinus tarsi syndrome(足根洞症候群) 29
 skeletal muscle(骨格筋) 195
 skiing injuries(スキー外傷) 123
 SLAP lesion(上方関節唇損傷) 685
 slipped capital femoral epiphysis(大腿骨頭すべり症) 643
 small finger(小指) 635
 snowboarding injuries(スノーボード外傷) 123,1067
 soft tissue sarcoma(軟部肉腫) 557,571
 s. t. tumor(軟部腫瘍) 983
 spherical implant(セラミックボール) 1083
 spinal arachnoid cyst(脊髄くも膜嚢腫) 217
 s. cord. evoked potentials(脊髄誘発電位) 1423
 s. c. injury(脊髄損傷) 359,763
 s. c. or root lesions(脊髄・神経根障害) 391
 s. c. slice preparation(脊髄スライス標本) 351
 s. c. tumor(脊髄腫瘍) 305,749,1461
 s. fusion(脊椎固定術) 1373
 s. instrumentation(脊椎インストゥルメンテーション) 889,1373
 s. nerve root(神経根) 365
 s. reconstruction(脊柱再建(術)) 449,1461
 s. tumor(脊椎腫瘍) 515
 spine(脊椎) 429,827,859,1213,1249
 s. surgery(脊椎手術) 159
 split lesion of peroneus brevis(短腓骨筋腱縦断裂) 47
 spondylolysis(脊椎分離症) 237,821
 spondylolisthesis(脊椎すべり症) 237
 spondylosis(脊椎症) 225
 s. deformans(変形性脊椎症) 805
 sports(スポーツ) 679
 sprain(捻挫) 29
 stress fracture(疲労骨折) 1477
 subcutaneous tendon rupture(皮下腱断裂) 635
 subtalar instability(距骨下関節不安定症) 17

(6)

s. joint(距骨下関節) 1429
subtrochanteric fracture of the femur(大腿骨転子下骨折) 155
superior labrum injury(上方関節唇損傷) 697
suprapatellar septum(膝蓋上隔壁) 1129
surgery(手術) 1461
surgical margin(切除縁) 535,549,565
 s. outcome(手術成績) 61,291,911
 s. procedures/operative(観血的治療) 867
 s. repair(外科的修復) 1489
 s. robot(手術ロボット) 1303
 s. treatment(外科(手術)の治療) 297,409,449,757,767,987
suture anchor(スーチャーアンカー) 923
sympathetic ganglion block(交感神経節ブロック) 1397
synovial chondromatosis(滑膜性軟骨腫症) 99
synovitis(滑膜炎) 185
syringomyelia(脊髄空洞症) 911
systemic lupus erythematosus(全身性エリテマトーデス) 715

● T

talocalcaneal interosseous ligament(距踵骨間靱帯) 17
talus(距骨) 1231
tarsal pain(足部痛) 1225
 t. tunnel syndrome(足根管症候群) 871
Tc-99 m bone scan(^{99m}Tc 骨シンチグラフィ) 511
telemedicine(遠隔医療) 1303,1311
telementoring system(手術支援) 1311
T-Fix 1089
thanatophoric dysplasia(致死性骨異形成症) 1237
thoracic dysplasia(胸郭狭小) 309
 t. myelopathy(胸部脊髄症) 225,495
 t. spine(胸椎) 519,1253
thoracolumbar spine(胸腰椎) 647
three dimensional analysis(三次元解析) 1319
throwing injury(投球障害) 685,693,697
 t. motion(投球動作) 663
 t. plane(投球面) 663
tilt(傾斜) 1471
total dislocation(完全脱臼) 1231
 t. en bloc spondylectomy(脊椎全摘術) 515
 t. hip and knee arthroplasty(人工股・膝関節置換術)

1287
t. h. arthroplasty(THA)(人工股関節全置換術) 1337
t. knee arthroplasty(人工膝関節全置換術) 185,961
transepiphyseal fracture(大腿骨近位骨端部骨折) 149
transient osteoporosis(一過性骨頭萎縮症) 189
transtrochanteric rotational osteotomy of the femoral head(大腿骨頭回転骨切り術) 149
trapeziometacarpal joint(大菱形中手骨関節) 1083,1119
treadmill test(トレッドミルテスト) 615
treatment of intractable pain(頑痛の治療) 391
trident pelvis(三尖骨盤) 309
trochanteric fracture(大腿骨近位部骨折) 1075
tuberculosis(結核症) 859
tumor endoprosthesis(腫瘍用プロステシス) 1467

● U

ulnar deficiency(尺側列形成障害) 991
ultrasonic osteotome(超音波硬組織メス) 1161
ultrasonography(超音波検査) 217
unstable type(不安定型) 1029
upper cervical anomaly(上位頸椎奇形) 169

● V

Varigrip system(バリグリップシステム) 1213
vascularized scapular bone graft(血管柄付き肩甲骨移植) 103
vertebral body(椎体) 443
 v. collapse(椎体圧潰) 429
 v. compression fracture(椎体圧迫骨折) 793,805
 v. fracture(椎体骨折) 457
vertebroplasty(椎体形成術) 457
voltage-dependent ion channel(電位依存性イオンチャネル) 343
von Recklinghausen's disease(フォンレックリングハウゼン病) 305

● W

wide laminectomy(広範囲椎弓切除) 975
wound infection(創部感染) 709
wrist(手関節) 87

● X

X ray measurement(X線画像計測) 1419