

# 臨床整形外科 第34巻 Key Words Index

## ●A

A-W glass ceramic vertebral spacer(A-Wグラスセラミック椎体スパーサー) 445  
 abduction against gravity(重力に対する外転運動) 1359  
 acetabulum(臼蓋) 1103  
 achondroplasia(軟骨無形成症) 489  
 acromioclavicular dislocation(肩鎖関節脱臼) 1147  
 adjustability(自由度) 471  
 adolescence(思春期) 275  
 air tourniquet(空気駆血帯) 1407  
 alignment(彎曲) 527  
 amputation(切断) 11  
 anatomical variation(筋異常) 1535  
 aneurysmal bone cyst(動脈瘤様骨嚢腫) 1281  
 angioliipoma(血管脂肪腫) 85  
 angulation(側方凸変形) 27  
 animal model(動物実験) 553  
 ankle(足関節) 585,1037  
 ankylosing spondylitis(強直性脊椎炎) 953  
 anterior cervical fusion(頸椎前方固定術) 387  
 a. correction and fusion(前方矯正固定術) 509  
 a. cruciate ligament(前十字靱帯) 5  
 a. cruciate ligament reconstruction(前十字靱帯再建術) 1097  
 a. decompression and fusion(前方除圧固定術) 967  
 a. fusion(前方固定) 1273  
 a. interbody fusion(椎体前方固定術) 1431  
 a. spinal surgery(脊椎前方手術) 1455  
 arthrodesis(関節固定術) 1001  
 arthroscopic surgery(鏡視下手術) 851  
 atlanto-axial rotatory fixation(環軸椎回旋位固定) 229  
 a. subluxation(環軸椎亜脱臼) 1191  
 atlas fracture(環椎骨折) 669  
 avascular necrosis of the capital femoral epiphysis(骨頭壊死) 363  
 avulsion fracture(裂離骨折) 939  
 AW-GC bottom coating(AWガラス・セラミックの深部コーティング) 1331

axis(軸椎) 1029

## ●B

biceps brachii tendon(上腕二頭筋腱) 1045  
 biomaterials(生体材料) 553  
 biomechanical study(生体力学的研究) 543  
 birth palsy(分娩麻痺) 1185  
 bisurface type knee(二界面型膝人工関節) 157  
 bone erosion(骨破壊) 89  
 b. -implant interface(骨・インプラント界面) 1311  
 b. metabolism(骨代謝) 265  
 b. mineral density(骨密度) 715  
 b. tunnel(骨孔) 1097  
 b. tunnel enlargement(骨孔拡大) 1205  
 brace treatment(装具療法) 1075  
 brachial plexus(腕神経叢) 805  
 b. plexus injury(腕神経叢損傷) 331,591  
 Brodie's abscess(ブロディー骨膿瘍) 103  
 burst fracture(破裂骨折) 1449

## ●C

calcaneus(踵骨) 973  
 calcifying aponeurotic fibroma(石灰化腱膜線維腫) 371  
 calcium phosphate cement(リン酸カルシウム骨セメント) 435  
 carpal coalition(手根骨癒合) 93  
 c. instability(手根不安定症) 195  
 carpometacarpal joint(手根中手関節) 643  
 cemented femoral component(セメント型大腿骨コンポーネント) 1493  
 cementless total hip arthroplasty(セメントレス人工股関節全置換術) 309,1319  
 cervical compressive myelopathy(圧迫性頸髄症) 537  
 c. disc hernia(頸部椎間板ヘルニア) 1411  
 c. laminoplasty(頸部脊柱管拡大術) 527  
 c. spinal fusion(頸椎固定術) 395  
 c. spine(頸椎) 405,519,837,967,1281  
 c. spondylotic myelopathy(頸椎症性脊髄症) 527,1347  
 chemotherapy(化学療法) 565,925  
 childhood(小児期) 275

(2)

children(小児) 945  
children's femoral neck fracture(小児大腿骨頸部骨折) 79  
chondrosarcoma(軟骨肉腫) 173,639  
chronic haematogenous multifocal osteomyelitis(慢性化膿性多発性骨髓炎) 99  
closing-wedge osteotomy(楔状骨切り術) 489  
combination therapy(併用療法) 265  
combined anterior and posterior instrumentation surgery(前後合併手術) 759  
compartment syndrome(コンパートメント症候群) 673  
computed tomography(CT) 1197  
computer-assisted surgery(コンピュータ支援手術) 993  
c. simulation(コンピュータ・シミュレーション) 1301  
cone-shaped-epiphysis(円錐状骨端) 949  
congenital dislocation of the knee(先天性膝関節脱臼) 1277  
c. pseudoarthrosis(先天性偽関節症) 1037  
c. scoliosis(先天性脊柱側弯症) 413  
conservative containment treatment(保存治療) 981  
c. treatment(保存療法) 537  
contralateral(反対側) 1411  
correction osteotomy(骨切り矯正術) 479  
cryotherapy(クライオセラピー) 1341  
cultivator(耕耘機) 647  
cuneiform(楔状骨) 1049  
cavitron ultrasonic surgical aspirator ; CUSA(超音波外科用吸引装置) 85

## ●D

dedifferentiated chondrosarcoma(脱分化型軟骨肉腫) 639  
deep venous thrombosis(深部静脈血栓症) 1407  
degeneration(変性) 429  
degenerative spine disease(脊椎退行性疾患) 1499  
d. spondylolisthesis(腰椎変性すべり症) 21  
delayed spinal palsy(遅発性脊髄麻痺) 953  
desmoplastic fibrome(類腱線維腫) 1539  
destructive spondyloarthropathy(破壊性脊椎関節症) 497  
development of the implant(人工関節の開発) 143  
diagnosis(診断) 251  
differential diagnosis(鑑別診断) 463  
disassembly(分解破損) 1155

disc herniation(椎間板ヘルニア) 33,543  
dislocation(脱臼) 221,647,1061,1219,1415  
d. of the knee(膝関節脱臼) 1041  
distal radioulnar joint(遠位橈尺関節) 325,857  
d. radius fracture(橈骨遠位端骨折) 1111  
disuse atrophy(廃用性萎縮) 79  
DNA-DNA hybridization 375  
durability(耐久性) 119

## ●E

early spontaneous osteonecrosis(初期特発性大腿骨頭部骨壊死) 187  
electron microscope(電子顕微鏡) 1025  
enchondroma(内軟骨腫) 639  
endoscopic surgery(内視鏡下手術) 1225,1431,1471  
e. microdiscectomy(内視鏡椎間板切除) 1441  
e. spinal surgery(脊椎内視鏡手術) 1449  
endoscopy(内視鏡検査) 1455  
endosteal new bone formation(内骨膜性骨新生) 309  
entrapment neuropathy(絞扼性神経障害) 107  
epidemiology(疫学) 291  
epidural varix(硬膜外静脈瘤) 1167  
epiphysis(骨端) 103  
ethanol injection(エタノール注入療法) 819  
evaluation(評価) 1033  
evidence-based medicine(EBM) 729,1441  
exercise(運動) 715  
e. therapy(運動療法) 729  
expansive laminoplasty(脊柱管拡大術) 1347  
extensor tendon rupture(伸筋腱断裂) 41  
external fixation(創外固定術) 1057  
extraforaminal lumbar disc herniation(椎管孔外ヘルニア) 1441  
extraskelatal(骨外性) 367

## ●F

family incidence(兄弟内発症) 93  
femoral neck fracture(大腿骨頸部骨折) 715  
fibula(腓骨) 1037  
flexion(屈曲) 119,151  
flexor tendon graft(膝屈筋腱移植) 1097  
follow-up studies(追跡調査) 977  
foraminal disc herniation(椎間孔部ヘルニア) 659  
fracture(骨折) 669,1029,1449  
f. -dislocation(脱臼骨折) 1049,1057  
f. of the femoral shaft(大腿骨骨折) 363  
f. of thoracic spine(胸椎骨折) 953  
free muscle transfer(遊離筋肉移植) 591

frozen shoulder(拘縮肩) 687  
 full flexion(正座) 151  
 fusion(固定術) 1471

## ●G

ganglion(ガングリオン) 67  
 ganglioneuroma(神経節細胞腫) 1285  
 gangrene(壊疽) 11

## ●H

HA-G-Ti complex(ハイドロキシアパタイト含有ガラスチタン複合体) 1311  
 hand(手) 665,1415  
 hemodialysis(血液透析) 11,497  
 heterotopic ossification(異所性骨化) 809  
 HGP cup(HGPカップ) 1155  
 high tibial osteotomy(高位脛骨骨切り術) 1163  
 hip arthroplasty(人工股関節形成術) 259,845,1155,1301  
   h. joint(股関節) 647,1301  
   h. prosthesis(人工股関節) 1311  
 hormone replacement therapy(ホルモン補充療法) 283  
 humerus(上腕骨) 655  
 hyperparathyroidism(副甲状腺機能亢進症) 497

## ●I

iliopsoas(腸腰筋) 809  
 Ilizarov treatment(イリザロフ治療) 1277  
 image diagnosis(画像診断) 993  
 immunodeficiency(免疫不全) 99  
*in situ* pinning 813  
 inferior vena cava(下大静脈) 1167  
 instability of atlanto-axial joint(環軸椎不安定症) 73  
 insufficiency fracture(脆弱性骨折) 1163  
 Interax Knee(インタラックス型人工膝関節) 143  
 internal fixation(内固定) 387  
   i. medicine(内科) 265  
 interposition arthroplasty(中間物挿入関節形成術) 1117  
 intradiscal pressure(椎間板内圧) 543  
 intramedullary nail(髓内釘) 363,1163  
 intramuscular(筋肉内) 67  
 intraosseous well-differentiated osteosarcoma(高分化型骨肉腫) 1539  
 investment in health(健康投資) 725  
 irradiation(放射線照射) 359

irreducible(整復不能) 1041  
 isolated fracture of the trochlea humeri(上腕骨滑車単独骨折) 1143

## ●J

JOA evaluation chart of hip joint functions(日整会股関節機能判定基準表) 1359

## ●K

Kienböck's disease(キーンベック病) 753  
 knee joint(膝関節) 367  
   k. replacement(人工膝関節置換術) 127,135,143,151,157,319,1341  
   k. prosthesis, Kodama-Yamamoto(人工膝関節, 児玉・山本式) 135  
 KU knee(KU型膝) 157  
 kyphosis(後弯) 421,479

## ●L

liaison consultation psychiatry(リエゾン精神医学) 1499  
 Langer-Giedion syndrome(Langer-Giedion症候群) 949  
 laparoscope(腹腔鏡) 1463  
 Larsen's syndrome(Larsen症候群) 1277  
 lateral dorsal ramus(脊髄神経後枝外側枝) 581  
   l. femoral condyle(大腿骨外顆) 217  
   l. ligament(外側靱帯) 585  
   l. mass screw(外側塊スクリュー) 395  
 latissimus dorsi muscle(広背筋) 1479  
 Legg-Calvé-Perthes disease(ペルテス病) 1075  
 limb length discrepancy(脚長差) 1151  
 lipoma(脂肪腫) 665  
 localized multiple neurofibromas(限局性多発性神経線維腫) 805  
 long term follow-up(長期経過観察) 503,1075  
 longitudinal study(縦断的研究) 745  
 lossification center(骨化中心) 931  
 low-back disorder(腰部疾患) 693  
   l. school(腰痛学級) 693  
 lumbago(腰痛) 21  
 lumbar disc herniation(腰椎椎間板ヘルニア) 571,1197,1487  
   l. discectomy(椎間板切除) 1487  
   l. spine(腰椎) 33,1167,1173,1431,1471  
   l. spondylolisthesis(腰椎すべり症) 1369  
   l. vertebra(腰椎) 89,429  
 lumbosacral junction(腰仙部) 1061

lunotriquetral dissociation(月状三角骨解離) 195

## ●M

magnetic resonance imaging ; MRI(磁気共鳴映像法) 187,301,537,651,919,1173

malignant change(悪性化) 639

m. fibrous histiocytoma(悪性線維性組織球腫) 987

m. soft tissue tumors(悪性軟部腫瘍) 17

matched distal ulna resection 325

mechanical property(力学特性) 549

medial collateral ligament(内側側副靱帯) 5

m. head of gastrocnemius(腓腹筋内側頭) 67

metacarpal defect(中手骨欠損) 1543

Métaizeau method(Métaizeau法) 851

metastatic spinal diseases(転移性脊椎腫瘍) 445

m. spinal tumor(転移性脊椎腫瘍) 1091,1273

mid-shaft fracture of the clavicle(鎖骨骨幹部骨折) 1147

multi-strand hamstring(多重折り膝屈筋腱) 1205

muscle biopsy(筋生検) 673

m. rigidity(筋硬直) 225

musculocutaneous flap(筋皮弁) 1479

mutilating rheumatoid arthritis(ムチランス型RA) 1191

Mycobacterium avium complex 375

myelography(脊椎造影) 1185

myotonic dystrophy(筋緊張性ジストロフィー) 809

myxoid chondrosarcoma(粘液型軟骨肉腫) 367

## ●N

natural history(自然経過) 745

nerve-crossing(神経交叉縫合術) 591

n. graft(神経移植) 769

n. repair(神経縫合) 769

neurinoma(神経鞘腫) 89

neuromuscular coordination(神経運動器協調訓練) 701

n. scoliosis(神経筋原性側弯症) 759

new device(新製品) 735

nodular fasciitis(結節性筋膜炎) 651

non-traumatic dislocation of the hip(非外傷性股関節脱臼) 1151

n. -union(偽関節) 1001

## ●O

occult fracture(不顕性骨折) 301

open reduction(観血の治療) 1049

operation(手術) 167

operative treatment(観血の治療法) 229

orthopaedic surgery(整形外科) 565,729

ossification of posterior longitudinal ligament of cervical spine(頸椎後縦靱帯骨化症) 167,503

osteoarthritis(変形性関節症) 5,187

o. of the knee ; OA(変形性膝関節症) 127,701

osteochondroma(骨軟骨腫) 935

osteoclast(破骨細胞) 919

osteogenesis(骨形成) 1103

osteoid osteoma(類骨骨腫) 103

osteopenia(オステオペニア) 283

osteopetrosis(大理石病) 925

osteoporosis(骨粗鬆症) 251,259,265,275,283,435,453,471,973,1363

osteoporotic posttraumatic vertebral collapse(骨粗鬆症性外傷後椎体圧潰) 463

osteosarcoma(骨肉腫) 925

oto-palato-digital syndrome(耳・口蓋・指症候群) 93

## ●P

Paget's disease(骨Paget病) 655

palmar digital nerve(掌側指神経) 665

paraspinal muscle(傍脊柱筋) 673

patella(膝蓋骨) 1025

patellar tendon(膝蓋腱) 1053

pathology(病態) 463

pedicle screw fixation(椎弓根スクリュー固定) 233,405,1219,1369

pelvic obliquity(骨盤傾斜) 759

p. positioner(骨盤支持器) 845

p. slant(骨盤傾斜) 1359

p. tilt(骨盤傾斜) 845

period of treatment(治療期間) 687

perioperative blood loss(術後早期出血) 319

peripheral nerve injury(末梢神経損傷) 769

Perthes' disease(ペルテス病) 981

PET(ポジトロン放出断層撮影) 1033

physical therapy(理学療法) 687,721

plate(プレート) 387,1111

Poly-L-Lactic Acid pin(PLLAピン) 1143

posterior cervical instrumentation(頸椎後方インストゥルメンテーション) 395

p. decompression(後方除圧術) 21

p. lumbar interbody fusion(後方腰椎椎体間固定) 233

p. mediastinum(後縦隔) 1285

- p. reduction and stabilization(後方整復固定術) 233
- p. transvers fixation of pelvis(骨盤後方横固定) 1503
- postoperative infection(術後感染) 565
- premature physal closure(骨端線早期閉鎖) 79
- priformis syndrome(梨状筋) 1535
- prognosis(予後) 753,1363
- prognostic factor(予後因子) 173
- progression of ossification(骨化進展) 167
- prophylactic antibiotics(予防的抗生物質投与) 565
- psychiatric problem(精神医学的問題) 1499
- pubic bone(恥骨) 359
- pyogenic osteomyelitis(化膿性骨髓炎) 359
- Q
- quadriceps tendon(大腿四頭筋腱) 825
- quality of life(生活の質) 503
- R
- radial head fracture(橈骨頭骨折) 851
- radiation therapy(放射線治療) 27,1281
- radiculopathy(神経根痛) 1411
- radiographic findings(X線所見) 1301
- rapidly destructive coxopathy(急速破壊型股関節症) 919
- reconstruction(再建術) 41,429,585,1479
- r. CT(再構成CT) 993
- recurrence(再発) 17,935
- rehabilitation(リハビリテーション) 707,721,1341
- remodeling(リモデリング) 945
- reoperation(再手術) 1487
- retroperitoneal hematoma(後腹膜血腫) 659
- retroperitoneoscopy(後腹膜腔鏡) 1449
- rhabdomyosarcoma(横紋筋肉腫) 1033
- rheumatoid arthritis ; RA(慢性関節リウマチ) 127, 325,519,837,915,919,1001,1117
- rib(肋骨) 1539
- risk factor(危険因子) 265,291
- rupture(断裂) 825,935,1045,1053
- S
- sacral fracture(仙骨骨折) 1503
- sacroiliac joint(仙腸関節) 581,1219
- scapholunate dissociation(舟状月状骨解離) 195
- secondary osteoarthritis of hip(二次性股関節症) 1319
- separation of ring apophysis(環状骨端の離解) 571
- serum NSE(血清NSE) 1213
- severe spondylolisthesis(高度脊椎すべり症) 233
- shock wave(衝撃波) 1103
- shoulder arthrodesis(肩関節固定術) 331
- silicone(シリコン) 1543
- simultaneous dislocation(同時脱臼) 643
- single posterior approach(後方単一アプローチ) 479
- skiing(スキー) 177
- slipped capital femoral epiphysis(大腿骨頭こり症) 813
- small round cell tumor(小円形細胞腫瘍) 1213
- snowboarding(スノーボード) 177
- soft tissue sarcomas(軟部肉腫) 987
- s. tissue tumor(軟部腫瘍) 371,915,919
- solitary lesion(単発病巣) 655
- spasmodic torticollis(痙性斜頸) 669
- spine(脊椎) 395,405,519,837,967,1281,1347
- spinal cord(脊髄) 549
- s. deformity(脊柱変形) 509,1225
- s. fusion(脊椎固定術) 429,553
- s. instrumentation(脊椎インストゥルメンテーション) 413,471,1369
- s. metastasis(転移性脊椎腫瘍) 27
- s. osteotomy(脊椎骨切り術) 413
- s. plate(脊椎プレート) 387
- s. tumor(脊髄腫瘍) 85
- spontaneous osteonecrosis(特発性骨壊死) 217
- sports injury(スポーツ外傷) 177,707
- stem design(ステムデザイン) 1319
- sternum(胸骨) 931
- stress fracture(疲労骨折) 669
- subacromial-subdeltoid bursitis(肩峰下) 915,919
- subaxial lesion(中下位頸椎病変) 1191
- subcutaneous rupture(皮下断裂) 1053
- subdural hematoma(硬膜下血腫) 1173
- sublaminar cable(ケーブル) 73
- subluxation(亜脱臼) 745
- subungual exostosis(爪下外骨腫) 935
- superior dislocation(上方脱臼) 647
- sural nerve(腓腹神経) 107
- surgical reduction(整復術) 1369
- s. results(手術成績) 967
- s. treatment(手術療法) 17,221,421,453,519,837, 977,1061,1091
- survival analysis(生存分析) 173
- s. rate(生存率) 987
- symmetry plate(シンメトリプレート) 1111

synovial coverage(滑膜被覆) 1205

## ●T

tarsal navicular(足舟状骨) 1057

technique(手技) 735

tendon dislocation(腱脱臼) 221

t. rupture(腱断裂) 939,1045

t. transfer(腱移行術) 331

tennis elbow(テニス肘) 977

tenosynovitis(腱鞘炎) 375

tension band wiring(引き寄せ鋼線締結法) 735

t. reduced early mobilization(減張位早期運動療法) 41

tetanus(破傷風) 225

therapeutic exercise(運動療法) 693,701,707,721,725

thigh pain(大腿部痛) 309

thoracic angular kyphosis(胸椎角状後弯症) 479

thoracolumbar kyphosis(胸腰椎移行部後弯変形) 489

t. spine(胸腰椎) 421

thoracoscopic surgery(胸腔鏡視下手術) 509

thoracoscopy(胸腔鏡) 1455

three dimensional analysis(三次元解析) 1197

thrombolytic therapy(血栓溶解療法) 1407

tibialis posterior tendon(後脛骨筋腱) 221

titanium cannulated screw(チタン製海綿骨スクリュー) 813

toe transfer(足趾移植) 1543

tophus(痛風結節) 1025

total hip arthroplasty; THA(人工股関節全置換術) 845,1155

t. knee arthroplasty; TKA(人工膝関節全置換術) 127,143,157,319,1341

t. knee replacement; TKR(人工膝関節全置換術) 135,151

t. vertebrectomy(脊椎全切除) 445

tranexamic acid(トラネキサム酸) 319

transarticular screw fixation(関節貫通螺子固定) 73

trapezoid(小菱形骨) 1415

treatment(治療) 251,753,1081

triangular fibrocartilage complex(三角線維軟骨複合体) 1159

triceps brachii(上腕三頭筋) 939

tricho-rhino-phalangeal syndrome(毛髪・鼻・指節症候群) 949

tumor marker(腫瘍マーカー) 1213

## ●U

ulnar shortening osteotomy(尺骨短縮骨切り術) 857

ulnocarpal abutment syndrome(尺骨突き上げ症候群) 857,1159

ultrasound(超音波) 973

uncemented total hip system(セメントレス人工股関節) 1301

unicompartmental arthroplasty(片側型人工関節置換術) 217

unilateral facet dislocation(片側椎間関節脱臼) 1061

unstable cervical spine(不安定性頸椎) 1347

upper thoracic spine(上位胸椎) 1273

## ●V

valgus deformity of ankle(足関節外反変形) 1037

Vanadium-free titanium alloy(ヴァナジウム非含有チタン合金) 1331

vascular injury(血管損傷) 659

vertebral collapse(椎体圧潰) 453

v. compression fracture(脊椎圧迫骨折) 945

v. fracture(椎体骨折) 259,435,1363

v. hemangioma(脊椎血管腫) 819

vertical migration(頭尾側方向脱出) 33

von Recklinghausen disease(フォンレックリングハウゼン病) 1151

## ●W

well-differentiated liposarcoma(分化型脂肪肉腫) 1081

wrist(手関節) 1117

w. arthroscopy(手関節鏡) 1159

## ●Y

young patient(若年者) 825

## ●Z

Zirconia head(ジルコニア骨頭) 1331