

臨床整形外科 第33巻 Key Words Index

●A

acetabular dysplasia of the hip(臼蓋形成不全股)
609
a. reconstruction(臼蓋再建) 151
a. revision(股臼側再置換術) 189
acetabulum(臼蓋) 321
acilles tendon rupture(アキレス腱断裂) 1427
ACL reconstruction(前十字靱帯再建術) 1169,1375
acromegaly(末端肥大症) 819
adamantinoma(エナメル上皮腫) 701
adaptive remodeling(適応的リモデリング) 963
adolescents(発育期) 581
adult cretinism(成人クレチン症) 793,1233
aggressive giant cell tumor 695
alignment(アライメント) 1271
allograft(同種移植骨) 161
amyloidosis(アミロイドーシス) 573
anatomy of wrist(手関節解剖) 849
aneurysmal bone cyst; ABC(動脈瘤様骨嚢腫) 621
animal experiments(動物実験) 963
ankle(足関節) 649
a. sprain(足関節捻挫) 1293
anomalous tendon(破格筋腱) 1427
anterior cervical fusion(頸椎前方固定) 1211
a. cruciate ligament(膝前十字靱帯) 141,631
a. cruciate ligament reconstruction(膝前十字靱帯再建) 833
a. decompression and fusion(前方除圧固定術) 1261
a. displacement(前方不安定性) 309
a. interbody fusion(椎体前方固定術) 557
a. knee pain(膝前面痛) 309
a. reconstruction(前方再建術) 495
arthrodesis(関節固定術) 649
arthrography(関節造影) 839
arthrogryposis multiplex congenita(先天性多発性関節拘縮症) 1387
arthroscopic surgery(関節鏡視下手術) 849
arthroscopy(関節鏡) 1293
artificial dermis(人工真皮) 363
atheroma(粉瘤) 1433

atlanto-axial subluxation(環軸椎亜脱臼) 755
avulsion fracture of spinous process of axis(軸椎棘突起裂離骨折) 1053
AW-GC(AW-ガラスセラミックス) 21,621
axis(軸椎) 1033

●B

basic fibroblast growth factor: bFGF(塩基性線維芽細胞成長因子) 549
bending(屈曲) 957
benign bone tumor(良性骨腫瘍) 721
b. osteoblastoma(良性骨芽細胞腫) 1445
biomechanics(生体力学) 581
bipolar endoprosthesis(双極型人工骨頭) 1229
bipolar hemiarthroplasty(バイポーラ型人工骨頭半関節形成術) 771
bone(骨) 963
b. cyst(骨嚢腫) 687
b. defect(骨欠損) 253,259
b. fatigue(骨疲労) 975
b. formation(骨新生) 21
b. formation(骨形成) 951,957
b. graft(骨移植) 267
b. ingrowth(骨侵入) 643
b. loss(骨欠損) 245
b. mass(骨量) 951
b. metastasis of cancer(癌骨転移) 1371
b. modeling(骨モデリング) 957
b. morphogenetic protein-2: BMP-2(骨形成因子) 549
b. strength(骨強度) 951
b. transport(ボーントランスポート) 245,295
b. tumor(骨腫瘍) 267
brachial plexus(腕神経叢) 17
brachymetatarsia(中足骨短縮症) 1287
breech delivery(骨盤位分娩) 17

●C

caffeine(カフェイン) 681
calcific tendinitis(石灰沈着性腱板炎) 227
calcification(石灰化) 91
callus distraction(仮骨延長) 1287

(2)

carpal tunnel(手根管) 1117
c. tunnel syndrome(手根管症候群) 1339
cartilage injury(軟骨損傷) 1293
cement(骨セメント) 189
cementless(セメントレス) 1357
central motor conduction time(中枢運動伝導時間) 123
cerebral palsy(脳性麻痺) 1233
cervical anterior fusion(頸椎前方固定術) 843
c. compressive myelopathy(圧迫性頸髓症) 543
c. disc herniation(頸椎椎間板ヘルニア) 87
c. flexion myelopathy(頸椎前屈位脊髄症) 99
c. myelopathy(脊髄症) 505,1261
c. spinal flexion injury(頸椎屈曲損傷) 1053
c. spine(頸椎) 535,1107,1125,1211
c. spondylotic myelopathy(頸椎症性脊髄症) 1277
Charcot joint(シャルコー関節) 1141
Charnley total hip arthroplasty(チャーンレー型全人工股関節) 609
chemotherapy(化学療法) 681
children(小児) 87,671,787,1029,1053
chronic sclerotic osteomyelitis(慢性硬化性骨髓炎) 1217
circumspinal decompression(脊髄全周除圧術) 479
clavicle(鎖骨) 1145
clostridial infection(クロストリジウム感染) 1203
Clostridium difficile(クロストリディウムディフィシル) 1163
club foot(内反足) 1387
coefficient of variation(分散係数) 615
collagen(コラーゲン) 363
compartment syndrome(コンパートメント症候群) 1207
compromised host(易感染性患者) 727
congenital anomaly(先天障害) 1023
c. deficiency of the tibia(先天性脛骨欠損症) 1023
c. dislocation(先天性脱臼) 321
c. kyphoscoliosis(先天性後側弯症) 807
c. pseudoarthrosis(先天性偽関節症) 287
c. pseudoarthrosis of the tibia(先天性下腿骨偽関節症) 295
c. sensory neuropathy with anhidrosis(先天性無痛無汗症) 1141
conservative treatment(保存的治療) 521
cross section shape of the spinal cord(脊髄横断形態) 455
cryotherapy(クライオセラピー) 141
cultured spinal ligament cells(培養脊柱靱帯細胞)

549

curettage(病巣搔爬) 721,767
cystic degeneration(囊腫様変性) 1347

●D

deep peroneal nerve(深腓骨神経) 1333
degeneration(変性) 27
degenerative lumbar spine disease(退行性腰椎疾患) 1271
destructive spinal disorder(破壊性脊椎疾患) 495
d. spondyloarthropathy(破壊性脊椎関節症) 511
developmental canal stenosis 99
disassembly(ディスアセンブリ) 771
disc degeneration(椎間板障害) 335,993
distal radioulnar joint(遠位橈尺関節) 1237
distraction osteogenesis(骨延長) 253,277,983
duraplasty(硬膜形成術) 95
dynamic factor(動的因子) 419,843
d. myelogram(動態脊髄腔造影) 471
dysfunction(機能不全) 801

●E

early range of motion exercise(早期可動域訓練) 1067
elbow joint(肘関節) 737
elder patient(高齢者) 11
enchondroma(内軟骨腫) 767
endoscopic surgery(内視鏡手術) 557
e. technique(1皮切関節鏡視下手術) 833
e. transaxillary first rib resection(腋窩進入鏡視下第1肋骨切除術) 855
epidermoid cyst(類上皮嚢腫) 1137
epidural abscess(硬膜外膿瘍) 909
epiphyseal separation(骨端離開) 779,1145
epithelioid sarcoma(類上皮肉腫) 1207
Ewing's sarcoma(Ewing肉腫) 705
exercise(運動) 935
extensive laminectomy(広範椎弓切除術) 425
extensor tendon(伸筋腱) 1037
external fixator(創外固定器) 1287
extraforaminal lumbar disc herniation(外側型腰椎椎間板ヘルニア) 69
extrasketal chondrosarcoma(骨外性軟骨肉腫) 681

●F

facet joint(椎間関節) 915,1343
femoral fracture(大腿骨骨折) 899

f. nerve(大腿神経) 1041
 f. supracondylar fracture(大腿骨顆上骨折) 637
 femur(大腿骨) 1217
 fibrin glue(フィブリン糊) 643
 fibroma of tendon sheath(腱鞘線維腫) 1117,1221
 fibrous dysplasia(線維性骨異形成症) 1347
 fibular graft(腓骨骨移植) 305
 f. reconstruction(腓骨再建) 305
 f. strut graft(腓骨移植) 1211
 first rib anomaly(第1肋骨異常) 1429
 f. rib syndrome(第1肋骨症候群) 1429
 focal fibrocartilaginous dysplasia, tibia vara(下腿内反) 813
 foot(足部) 91,649
 foraminoscopy(椎間孔鏡) 407
 forearm(前腕) 1153
 fracture(骨折) 691,1121,1421
 fracture-dislocation(脱臼骨折) 487,1107
 functional brace(機能的装具) 1299

●G

gas gangrene(ガス壊疽) 1203
 gastrocnemius tertius(第3腓腹筋) 1427
 genetic background, OPLL(遺伝背景, OPLL) 385
 giant cell tumor of bone(骨巨細胞腫) 695
 glomus tumor(グロームス腫瘍) 79
 golf(ゴルフ) 1121
 graft size(移植腱の太さ) 1169
 growth factor(細胞成長因子) 567

●H

haemangioma(血管腫) 1243
 hamstring tendon(膝屈筋腱) 715,1169
 hangman's fracture(ハングマン骨折) 1033
 hemodialysis(血液透析) 511,573
 herniated nucleus pulposus(椎間板ヘルニア) 401
 heterotopic ossification(異所性骨化) 1363
 hip joint(股関節) 137,321
 hip prosthesis(人工股関節) 181
 histomorphometric study(組織形態学的検討) 643
 Howship-Romberg sign(Howship-Romberg 徴候) 105
 humeral shaft fracture(上腕骨骨幹部骨折) 1299
 humerus(上腕骨) 1421
 hydroxyapatite(水酸アパタイト) 161,305,721
 hypertrophic pachymeningitis(腰部肥厚性硬膜炎) 95
 hypertrophied ligamentum flavum(黄色靱帯肥厚)

573

●I

iliopectineal bursa(腸恥滑液包) 1133
 Ilizarov's method(イリザロフ法) 295,705
 impaction cancellous allograft(同種海綿骨圧迫移植) 189
 impingement(インピンジメント) 771
 in situ hybridization(in situハイブリダイゼーション法) 983
 indication of acetabular bone-grafting(臼蓋骨移植の適応) 609
 infected nonunion(感染性偽関節) 245
 inflammation(炎症) 1111
 injuries of the lateral ligaments of the ankle(足関節外側靱帯損傷) 1199
 instability(不安定性) 843
 insufficiency fractures(疲労骨折, 脆弱性骨折) 1149, 1439
 insulin-like growth factor- I : IGF- I (インスリン様成長因子) 549
 intermittent claudication(間歇性跛行) 315,1343
 intra-articular fracture type(関節内骨折型) 83
 i. -operative extracorporeal radiated bone graft(術中体外照射自家骨移植) 701
 intracapsular fracture of femur(大腿骨頸部内側骨折) 893
 intradiscal calcification(椎間板石灰化) 87
 intramuscular hemorrhage(筋肉内出血) 1207
 intraneural ganglion(神経内ガングリオン) 1333
 intraoperative spinal sonography ; IOSS(脊椎術中エコー) 455
 IP joint of thumb(母指IP関節) 1221
 Isola spinal instrumentation(Isola法) 807

●J

joint position sense(関節位置覚) 137
 junctional kyphosis(脊柱後側弯症) 905

●K

Kienböck's disease(月状骨軟化症) 1339
 knee(膝) 79
 k. joint(膝関節) 347
 k. osteoarthritis(変形性膝関節症) 1271
 k. pain(膝痛) 1381
 k. prosthesis(人工膝関節) 1071
 kyphoscoliosis(脊柱後側弯症) 905
 kyphosis(後弯変形) 439

kyphotic deformity(後弯変形) 585

●L

lamina of the thoracic spine(胸椎椎弓部) 923
 laminoplasty(椎弓形成術) 99
 laminoplasty(脊柱管拡大術) 1261
 lateral malleolar fracture of the ankle(足関節外果骨折) 1199
 l. process of the talus(距骨外側突起) 83
 leg swelling(下肢腫脹) 1133
 leiomyoma(平滑筋腫) 91
 leontiasis ossea(骨性獅子面) 373
 leptomeningeal carcinomatosis(癌性髄膜炎) 1449
 limb salvage(患肢温存) 705
 lipoglanuloma(脂肪肉芽) 95
 localized hypertrophic neuropathy(LHN) 1041
 loosening(ゆるみ) 1357
 low back pain(腰痛) 335,993
 lumbar artery(腰動脈) 1129
 l. degenerative spondylolisthesis(腰椎変性こり症) 615
 l. spinal canal stenosis(腰部脊柱管狭窄症) 315
 l. spine(腰椎) 401,525,557,797,909,915,1137
 l. transverse processes(腰椎横突起) 1129
 l. disc herniation(腰部椎間板ヘルニア) 5
 l. spinal stenosis(腰部脊柱管狭窄症) 27
 Luschka's joint(鉤椎関節) 535

●M

magnetic resonance imaging ; MRI(磁気共鳴映像法) 79,231,335,401,433,455,631,763,775,893,993,1125,1337,1439
 malignant giant cell tumor of bone(悪性骨巨細胞腫) 695
 m. peripheral nerve sheath tumor(悪性末梢神経鞘腫瘍) 597
 m. schwannoma(悪性神経鞘腫) 1449
 McCune-Albright syndrome(McCune-Albright症候群) 373
 mechanical property(力学的特性) 969
 medial malleolus(内果) 1251
 medial tibial plateau(脛骨プラトー) 1439
 median nerve palsy(正中神経麻痺) 1153
 melorheostosis(メロレオストーシス) 783
 meniscal tear(半月板損傷) 631
 microdamage(マイクロダメージ) 975
 microsurgery(マイクロサージャリー) 267
 microvasculature(微小血管系) 445

middle-aged patient(中高年齢患者) 1375
 mobile spinal cord tumor(移動性脊髄腫瘍) 1137
 mobilization(授動術) 1421
 mononeuropathy(単神経障害) 1041
 motor evoked potential monitoring(MEPモニタリング) 65
 MRSA spondylitis(MRSA脊椎炎) 727
 multifactorial disease(多因子遺伝) 385
 multiple myeloma(多発性骨髄腫) 923
 m. occurrence(多発性) 687
 muscle strength(筋力) 833
 myelography(脊髄造影) 327
 myelopathy(脊髄症) 123,419,521
 myositis ossificans(骨化性筋炎) 1421

●N

natural course(自然経過) 433
 n. history(自然経過) 505
 needle biopsy(針生検) 1371
 nerve root anomaly(神経根奇形) 327
 n. root resection(神経根切除) 603
 neurofibromatosis 1(神経線維腫症1型) 597
 neurogenic intermittent claudication(神経因性間欠跛行) 471
 neurological deficit(神経脱落症状) 603
 non-clostridial infection(非クロストリジウム感染) 1203
 nonunion(偽関節) 259,1247
 nosocomial infection(院内感染) 1163

●O

obstetrical paralysis(分娩麻痺) 17
 obturator hernia(閉鎖孔ヘルニア) 105
 o. nerve(閉鎖神経) 105
 occipitocervical fusion(後頭頸椎固定術) 131
 odontoid process(軸椎歯突起) 1455
 open reduction and internal fixation(観血の整復内固定術) 1247
 ossification of posterior longitudinal ligament ; OPLL(後縦靱帯骨化症) 385,419,425,465,479,505,567,1211
 o. of ligamentum flavum(黄色靱帯骨化症) 819
 o. of yellow ligament ; OYL(黄色靱帯骨化症) 479
 osteoarthritis(変形性関節症) 1375
 o. of the knee(変形性膝関節症) 1381
 osteochondritis dissecans(離断性骨軟骨炎) 787
 osteolysis(骨融解) 1229
 osteonecrosis(骨壊死) 929

o. of the femoral head(大腿骨頭壊死症) 231,893
 osteoporosis(骨粗鬆症) 439,525
 osteosarcoma(骨肉腫) 11
 osteosynthesis(骨接合術) 1421

●P

palmar dislocation(掌側脱臼) 1237
 paralysis(麻痺) 919,1333
 paraplegia(対麻痺) 1445
 pathological classification(損傷病態分類) 487
 pedicle screw fixation(椎弓根スクリュー固定) 525
 p. stress fracture(椎弓根疲労骨折) 797
 pelvis(骨盤) 1347
 perineurial cyst(神経周囲嚢腫) 775
 periosteal bone formation(骨膜性骨形成) 1243
 p. reaction(骨膜反応) 1243
 Perthes disease(ペルテス病) 763
 pigmented villonodular synovitis(色素性絨毛結節性滑膜炎) 1029,1125
 planovalgus foot(外反扁平足) 649
 plantar dislocation(底側脱臼) 691
 poly-L-lactate acid pin(PLLAピン) 1067
 polyethylene(ポリエチレン) 1071
 polyostotic fibrous dysplasia(多骨性線維性骨異形成症) 373
 positron emission tomography(ポジトロン断層撮影法) 543
 posterior cruciate ligament(後十字靱帯) 715
 p. decompression(後方除圧) 425
 p. lumbar interbody fusion(腰椎後方進入椎体間固定術) 21
 p. quarter vertebra(1/4 椎) 807
 posttraumatic syringomyelia(外傷性脊髓空洞症) 65
 primitive neuroectodermal tumor(未分化神経外胚葉性腫瘍) 823
 progressive systemic sclerosis(進行性全身性硬化症) 929
 protrusio acetabuli(寛骨臼底突出症) 199
 proximal tibial osteotomy(脛骨骨切り術) 115
 pseudoarthrosis of dens(歯突起偽関節) 755
 pseudomembranous colitis(偽膜性大腸炎) 1163
 pseudotumor(偽腫瘍) 1455
 pubic bone fracture(恥骨骨折) 1149
 pulmonary thromboembolism(肺血栓塞栓症) 393
 pustulosis palmaris et plantaris(掌跖膿疱症) 1217
 pyogenic spondylitis(化膿性脊椎炎) 727,909
 p. vertebral osteomyelitis(化膿性脊椎炎) 675

●R

radial head fracture(橈骨頭骨折) 1067
 radicular pain(根性疼痛) 1381
 radiologic evaluation(X線計測) 615
 radiological analysis(X線学的検討) 131
 r. finding(画像所見, X線所見) 793,813
 r. study(X線学的検討) 1277
 range of motion(可動域) 1061
 rat model(ラットモデル) 983
 reconstruction(再建術) 277,715
 redundant nerve roots of the cauda equina(馬尾弛緩) 471
 reinforcement device(補強器具) 151
 remodeling(リモデリング) 975
 resection arthroplasty(関節切除術) 649
 retrograde nailing 637
 retroperitoneal hematoma(後腹膜出血) 1129
 retroperitoneoscopic lateral lumbar approach ; RLLA(後腹膜腔鏡視下腰椎外側アプローチ) 407
 revision total hip arthroplasty(人工股関節形成再置換術) 151,161,173,181,1229,1357
 rhabdomyolysis(横紋筋融解症) 935
 rheumatoid arthritis(慢性関節リウマチ) 37,199, 347,521,649,737,999
 r. synovial cyst(リウマチ性滑膜性嚢腫) 1133
 rice body(米粒体) 1111
 rotational deformity(回旋変形) 779

●S

sacroiliac joint pain(仙腸関節痛) 839
 Sauvé-Kapandji procedure(Sauvé-Kapandji 法) 999,1037
 sclerotomes(スクレロトーム) 783
 scoliosis(側弯) 27
 septic arthritis of the shoulder(化膿性肩関節炎) 671
 serum NSE(血清NSE) 823
 shelf operation(棚形成術) 999
 single photon emission computed tomography (SPECT) 797
 skeletal unloading(力学的負荷軽減) 951
 ski injury(スキー外傷) 899
 skin defect(皮膚欠損) 363
 snowboard injury(スノーボード外傷) 83
 soft tissue ossification(軟部組織骨化) 783
 solitary myeloma(孤立性骨髄腫) 923
 spinal canal stenosis(脊柱管狭窄) 5,573,1277
 s. cord(脊髓) 445,543

(6)

s. cord tumor(脊髄腫瘍) 433,603
s. epidural hematoma(脊髄硬膜外血腫) 1337
s. instability(脊椎不安定性) 1277
s. instrumentation(脊椎インストゥルメンテーション) 585,675
s. ligament cells(脊柱靱帯細胞) 567
s. sensory evoked potentials(髄節性脊髄誘発電位) 855
s. surgery(脊椎手術) 393
spine(脊椎) 1445
s. biomechanics(脊椎バイオメカニクス) 535
s. shortening(脊椎短縮) 439
spinous process(棘突起) 1121
spondylolisthesis(脊椎すべり症) 581,1277
spondylolysis(脊椎分離症) 69
spontaneous correction(自家矯正) 779
s. resolution(自然回復) 1337
sport injury(スポーツ傷害) 1251
sports activity(スポーツ活動) 309
squamous cell carcinoma(扁平上皮癌) 1433
steroid(ステロイド) 929,1149
stress fracture(疲労骨折) 1251
s. X-ray of the ankle(足関節ストレスX線) 1199
subacromial bursa(肩峰下滑液包) 1111
subdural abscess(硬膜内膿瘍) 369
sublaminar wiring technique(椎弓下締結法) 131
subluxity(亜脱臼) 1221
subscapularis tendon(肩甲下筋腱) 227
superior facet(上関節突起) 5
supracondylar nail 637
surgical adjuvants(外科的追加手技) 621
s. techniques(手術手技) 115,173,181
s. treatment(手術療法, 観血の治療) 511,675,775,905,919,1455
synovectomy(滑膜切除術) 37
synovial cyst(滑膜嚢腫) 915,1343
syringo-subarachnoid shunt(S-S shunt) 65

●T

3-D microstructure(3次元の微細構造) 969
tail suspension(尾部懸垂) 951
talus(距骨) 787
tarsal navicular(足舟状骨) 691
tenosynovial osteochondromatosis(腱鞘滑膜骨軟骨腫症) 1153
TGF β superfamily ligand receptors 465
thoracic and lumbar spine(胸椎・腰椎) 487
t. outlet syndrome(胸郭出口症候群) 855,1429

thoracolumbar spine(胸腰椎) 495,585
thoracoscopy(胸腔鏡) 407
tibia(胫骨) 287
tibial fracture(下腿骨折) 253
t. intercondylar eminence(胫骨顆間隆起) 1247
t. tendon(後胫骨筋腱) 801
tissue expander(ティッシュエキスパンダー) 1387
total elbow arthroplasty; TEA(人工肘関節置換術) 737
t. hip arthroplasty(人工股関節形成術) 189,199
t. joint replacement(人工関節置換術) 643
t. knee arthroplasty(人工膝関節形成術) 115,1363
t. knee replacement(人工膝関節置換術) 1061
trabecular bone(海綿骨) 969
transcranial magnetic stimulation(経頭蓋磁気刺激法) 123
transcription factor(転写因子) 465
transtrochanteric rotational osteotomy of the femoral head(大腿骨頭回転骨切り術) 763
traumatic atlanto-axal instability(外傷性環軸椎不安定症) 755
triangular fibrocartilage complex(三角線維軟骨複合体) 849
t. ligament(三角靱帯) 1237
triceps(上腕三頭筋) 935
trichilemmal cyst(毛嚢嚢腫) 1433
tuberculous meningitis(結核性髄膜炎) 1225
t. spondylitis(結核性脊椎炎) 1225
tumor marker(腫瘍マーカー) 823
t. resection(腫瘍切除) 277
two disc levels(2椎間) 69

●U

ulnar ray deficiency(尺側列形成不全) 1023
ultrasound therapy(超音波療法) 315
uveitis(ぶどう膜炎) 231

●V

vascularized bone graft(血管柄付き骨移植) 287
v. fibula graft(血管柄付腓骨移植) 259,701
von Recklinghausen disease(レックリングハウゼン病) 597,1449

●W

wear(摩耗) 1071
wrist joint(手関節) 37
w., anatomy of(手関節解剖) 849
w., bilateral(両側手) 1339