

あ・い

悪玉架橋	93
萎縮性偽関節	128
イリザロフ法	51
陰圧閉鎖療法	107, 111

え

栄養管理	69
エストロゲン受容体モジュレーター	94
遠位脛骨斜め骨切り術	48

か

外在靱帯	102
外傷機能再建センター	51
外傷死亡率	37
外傷センター	32, 40
下肢機能評価	53
画像下治療	34
感染性偽関節	129
がんロコモ	26, 142

き・く

機械学習	154
偽関節	126
危急手術	41
機能再建型外傷センター	34, 40
救命救急センター	32
——型外傷センター	34
緊急手術	41
クリンダマイシン	119

け

経カテーテル動脈塞栓術	34
脛骨顆外反骨切り術	48
経舟状骨月状骨周囲脱臼	103
血管内皮前駆細胞	147
月状骨周囲脱臼	98
月状骨脱臼	98
ゲンタマイシン	119
腱の引き抜き損傷	103

こ

抗血小板薬	68
交通戦争	46
後方固定術	64
骨折リエゾンサービス	51, 71
骨形成因子	146
骨粗鬆症治療薬	94
骨粗鬆症性椎体骨折	62
骨代謝過剰抑制	134

コラーゲン	93
——架橋	93
混合型外傷センター	34

さ

最小侵襲プレート骨接合術	78
三角線維軟骨複合体	84

し

自家骨	66
四肢長管骨	52
若年成人平均値	93
重症開放性骨折	109
重度四肢外傷	41
終末糖化産物	93
手背部剥脱損傷	106
上肢機能評価	53
掌側ロッキングプレート	81
上腕骨近位端骨折	73
人工肩関節置換術	78
人工骨頭置換術	78
人工知能	151
深層学習	155

す・せ

ストッキネット・ベルボー固定	73
整形外科外傷センター	40
性ホルモン	90
脊髄くも膜下麻酔	68
脊柱後方短縮術	64
脊椎麻酔	68
善玉架橋	93
前方固定術	65
せん妄	69

た

大腿骨近位部骨折	67
大腿骨湾曲変形による骨幹部疲労骨折	134
脱灰骨	129
多発外傷	45
炭酸ガス経皮吸収	146

ち・つ

直接作用型経口抗凝固薬	68
直線型髄内釘	78
椎体形成術	64

て

デグローピング損傷	106
デブリドマン	57
テリパラチド	95

と

橈骨遠位端骨折	81
橈骨遠位端掌側傾斜	81
疼痛管理	68

な・に

内在靱帯	102
難治骨折	46
二次骨折予防	51, 70, 87
日常生活評価	53
日本外傷データバンク	33
日本骨折治療学会	10
——運動器外傷データベース	49, 52
日本整形外科学会症例レジストリー	49
日本脆弱性骨折ネットワーク	49
ニューラルネットワーク	155

は

バイオフィルム	118
ハイドロジェル	146
バンコマイシン	119

ひ

肥厚性偽関節	127
ビスホスホネート製剤	63
非定型骨折	134
非定型大腿骨骨幹部骨折	95
病的骨折	139, 141

ふ・へ

副甲状腺ホルモン製剤	63
プロトロンビン複合体製剤	68
ヘッドアンカリング効果	78
ペントシジン	93

ま・め

マイクロサージャリー	41
メチシリン感受性黄色ブドウ球菌	119
メチシリン耐性黄色ブドウ球菌	119

ら・わ

ロモソズマブ	95
ワルファリン	68

欧文

A

acute care surgery	34
advanced glycation end products (AGEs)	93
adversarial example	157
ALexNet	151
AO/OTA分類	53

AOTrauma Japan	16
Arbeitsgemeinschaft für Osteosynthesefragen (AO)	13
——の歴史	13
artificial intelligence (AI)	151
atrophic nonunion	128
atypical femoral fracture (AFF)	95, 134

B

balloon kyphoplasty (BKP)	64
biology	146
biomechanics	146
bisphosphonate (BP)	90
Bohr効果	146
bone morphogenetic protein (BMP)	146
bone transport	119
bridle method	78

C

calcium phosphate cement (CPC)	64
Chipping法	51
complete waist fracture	101
condylar stabilizing法	82
confusion assessment method (CAM)	69
CT-based finite element analysis (CT/FEA)	136
CT有限要素解析	136

D

Database of Orthopaedic Trauma by Japanese for Fracture Repair (DOTJ)	33, 49, 52
deep learning	155
deltoid splitting approach	78
demineralized bone matrix (DBM)	129
Diamond Concept	126, 145
direct oral anticoagulants (DOAC)	68
distal oblique fracture	101
distal radius fracture (DRF)	81
distal tibial oblique osteotomy (DToo)	48

E

endothelial progenitor cell (EPC)	147
expandable cage	66
extrinsic ligament	102

F

Fillan & Herbert分類	101
fix followed by flap	111
flap followed by fix	111
Fracture Liaison Service (FLS)	51
fracture related infection (FRI)	118
fracture void	75
Fragility Fracture Network Japan (FFN-J)	49

G

Ganga Hospital Open Injury Score (GHOIS)	110
Gilula's arcs	100
granulocyte-colony stimulating factor (G-CSF)	148
greater arc injury	103
Gustilo-Anderson分類	53, 109

H

head splitting fracture	78
Henryのアプローチ	81
hydroxyl apatite (HA)	64
hypertrophic nonunion	127

I

induced membrane	132
infected nonunion	129
insufficiency fracture	139
intermediate fibrous zone	82
interventional radiology (IVR)	34
intra-medullary antibiotics perfusion (iMAP)	120
intra-soft tissue antibiotics perfusion (iSAP)	120
intrinsic ligament	102

J・K

Japanese Orthopaedic Association National Registry (JOANR)	49, 60
joy-stick technique	78
Judet's decortication	129
key stone	82

L

lesser arc injury	103
local continuous antibiotics perfusion (LCAP)	121
Lower Extremity Functional Scale (LEFS)	53
lunate dislocation	98

M・N

masquetele technique	119
mechanical stability	145
methicillin-resistant Staphylococcus aureus (MRSA)	119
methicillin-susceptible Staphylococcus aureus (MSSA)	119
minimal inhibitory concentration (MIC)	118
minimally invasive plate osteosynthesis (MIPO法)	78
minimum biofilm eradication concentrations (MBEC)	119
mono-axial locking type	74
mutant prevention concentration (MPC)	120
mutant selection window (MSW)	120
National Hip Fracture Database (NHFD)	49

negative pressure wound therapy (NPWT)	107, 111
--	----------

O

origotrophic nonunion	127
orthoplastic trauma surgeon (OPTS)	112
osteoconductive scaffold	145
osteogenic cell	145
osteoinductive growth factor	145
Osteosynthesis & Trauma Care Foundation (OTCF)	18
OTA開放骨折分類	53, 56

P・Q

palmar tilt (PT)	81
parathyroid hormone (PTH)	63
pathologic fracture	139
perilunate dislocation	98
Poirier腔	102
polymethyl methacrylate (PMMA)	64, 119
poly-axial locking type	74
post traumatic vessel disease	111
preventable trauma disability	40, 52
prosthetic joint infection (PJI)	118
QuickDASH-JSSH	53

R・S

reamer irrigator aspirator (RIA)	129
rope over bitt法	78
selective estrogen receptor modulator (SERM)	94
severely suppressed bone turnover (SSBT)	134
SF-8™	53
stress fracture	139
— of the bowed femoral shaft (SBF)	134

T・U

The Japanese Association for Biological Osteosynthesis (JABO)	18
tibial condylar valgus osteotomy (TCVO)	48
transcatheter arterial embolization (TAE)	34
triangular fibrocartilage complex (TFCC)	84
ulnar variance	81

V・Y

Validation of the Japanese Society for Surgery of the Hand Version of the Quick Disability of the Arm, Shoulder, and Hand	53
variable angle plate	83
vascular endothelial growth factor (VEGF)	147
vascularity	145
VGG16	151
volar locking plate (VLP)	81
young adult mean (YAM)	93