

## 一般演題（オンデマンド配信）

### 基礎的研究

- O01-01 膝後十字靭帯脛骨付着部の組織学的検討  
久留米大学医療センター整形外科・関節外科センター，久留米大学医学部解剖学講座（肉眼・臨床解剖部門）  
山下 明浩、他…… 105

### 画像診断

- O02-01 見逃された肘頭脱臼骨折の1例：診断プロセス向上のために  
県立宮崎病院 井上三四郎 …… 106

### 骨粗鬆症

- O03-01 当院における抗sclerostinモノクローナル抗体romosozumabの使用経験  
永田整形外科病院 栢元佑太郎、他…… 107
- O03-02 ビスホスホネート製剤長期投与中に非定型尺骨骨幹部骨折を来した1例  
遠賀中間医師会おんが病院 坂本 幸成、他…… 107
- O03-03 骨粗鬆症性脆弱骨折患者の当院入院時の25OHビタミンDの測定結果について  
柳川リハビリテーション病院 整形外科 大作 明広、他…… 108
- O03-04 脊椎骨粗鬆症・骨増殖疾患と皮膚厚の関係  
佐賀大学 医学部 整形外科 岸川浩一朗、他…… 108
- O03-05 術後侵襲から見た、YAM値70%カットオフの意義  
公立学校共済組合 九州中央病院 濱 大輝、他…… 109
- O03-06 デノズマブ中止後の骨密度低下予防にゾレドロン酸投与が有効であった1例  
済生会八幡総合病院 加峯 亮佑、他…… 109
- O03-07 大腿骨近位部骨折術後にデノズマブを投与し著明な低カルシウム血症を来した1例  
熊本中央病院 整形外科 川谷 洋右、他…… 110

### 関節リウマチ

- O04-01 リウマチ手関節に対するSauve-Kapandji法術後3年以上経過後のX線学的検討  
九州大学 整形外科 小西 俊己、他…… 111

- O04-02 巨大滑液包を伴う血清反応陰性関節リウマチによる膝関節炎の1例  
 国立病院機構 嬉野医療センター 朝永 育、他…… 111

## 小児疾患

- O05-01 Pulseless pink handを伴う小児上腕骨顆上骨折に対し観血的手術を行った1例  
 中部徳洲会病院 水田 康平、他…… 112
- O05-02 小児膝蓋骨外側sleeve骨折に対してpull-out法を用いた骨接合術を施行した1例  
 国立病院機構 別府医療センター 園田 裕樹、他…… 112

## 骨腫瘍

- O06-01 脱分化型末梢性軟骨肉腫の1例  
 国立病院機構 九州がんセンター 整形外科 吉本 昌人、他…… 113
- O06-02 足部・足関節の骨軟部腫瘍・腫瘍類似疾患の術後成績  
 九州大学 整形外科 國分 康彦、他…… 113
- O06-03 20年以上経過観察できた腫瘍用人工膝関節挿入術症例の検討  
 長崎大学 医学部 整形外科 富田 雅人、他…… 114
- O06-04 当院における骨転移キャンサーボードの実際と整形外科医の役割  
 国立病院機構九州がんセンター 整形外科 横山 信彦、他…… 114
- O06-05 腫瘍用人工膝関節置換術後の身体機能評価  
 九州大学整形外科 青木 勇樹、他…… 115

## 軟部腫瘍

- O07-01 当院における多発性グロムス腫瘍の2例  
 久留米大学 整形外科 中島帆奈美、他…… 116
- O07-02 当科におけるデスマイド型線維腫に対する治療成績  
 鹿児島大学病院 整形・運動機能センター 川内 健寛、他…… 116
- O07-03 悪性軟部腫瘍切除後の皮膚欠損創に対し、特定看護師が介入することのメリットについて  
 鹿児島大学大学院 整形外科 脇丸 祐、他…… 117
- O07-04 軟部腫瘍と疑われたメトトレキサート関連リンパ増殖性疾患の2例  
 山口大学 整形外科 三原 惇史、他…… 117

- O07-05 軟部腫瘍と鑑別を要した仮性動脈瘤の2例  
山口大学 整形外科 岩永 隆太、他…… 118
- O07-06 当科における進行軟部肉腫に対するエリブリンの使用経験  
大分大学 医学部 整形外科 久保田悠太、他…… 118

## スポーツ障害

- O08-01 前十字靭帯再々建術後に急性下腿コンパートメント症候群を生じた1例  
福岡大学 医学部 整形外科学教室 工藤 悠貴、他…… 119
- O08-02 解剖学的ACL再建術における術後MRIの評価  
山口大学 医学部 整形外科 関 寿大、他…… 119

## 骨関節・軟部組織感染症

- O09-01 CLAP治療を行う施設における下肢壊死性軟部組織感染症の治療経験6例  
産業医科大学 救急医学講座 安藤 恒平、他…… 120
- O09-02 化膿性脊椎炎症例の検討  
独立行政法人 地域医療機能推進機構 九州病院 櫻井 立太、他…… 120
- O09-03 骨軟部組織感染症に対する局所高濃度抗菌薬灌流療法 (i-SAP/i-MAP) による治療経験  
宮崎市郡医師会病院 北堀 貴史、他…… 121
- O09-04 鎖骨骨幹部骨折術後感染に対しiMAPが有効だった1例  
熊本整形外科病院 渋谷祐太郎、他…… 121
- O09-05 急性骨髄性白血病に伴うSweet病の1例  
九州大学病院 救急救命センター 徳丸 達也、他…… 122
- O09-06 ステロイド使用患者の全身性非定型抗酸菌関節炎に対して複数回外科的介入を行った一例  
沖縄県立 南部医療センター・こども医療センター 整形外科 伊波 優輝、他…… 122
- O09-07 下肢全体に波及した人工膝関節全置換術後感染症に対し持続局所抗菌薬灌流療法と遊離皮弁を用いた一例  
産業医科大学 整形外科, 産業医科大学 救急科 清水 健太、他…… 123
- O09-08 繰り返す腸腰筋膿瘍から結核性脊椎炎と診断された一例  
国家公務員共済組合連合会 熊本中央病院 整形外科 吉村優里奈、他…… 123
- O09-09 感染性の下腿軟部組織欠損に対するPerifascial areolar tissue (PAT) 移植の治療経験  
産業医科大学救急科 内藤東一郎、他…… 124

- O09-10 脊椎手術部位感染（SSI）におけるリスク因子の検討と介入  
久留米大学 医学部 整形外科科学講座 猿渡 力也、他…… 124
- O09-11 結腸癌穿孔に併発したClostridium Septicumによる壊死性軟部組織感染症の一例  
公立八女総合病院 整形外科 大坪 義弘、他…… 125

## マイクロサージャリー

- O10-01 デグロビング損傷を伴う下腿開放骨折にFix followed by flapで加療した1例  
久留米大学 整形外科科学講座 松浦 充洋、他…… 126

## 外傷

- O11-01 100歳以上の超高齢者における大腿骨近位部骨折手術症例の術後調査  
福岡青洲会病院 千々岩芳朗、他…… 127
- O11-02 Pilon骨折に対し髓内釘固定を行った2症例  
鹿児島県立大島病院 整形外科 井手 貴之、他…… 127
- O11-03 鎖骨骨幹部骨折と遠位端骨折を合併した1例  
地方独立行政法人福岡市立病院機構 今村清志郎、他…… 128
- O11-04 若年者と高齢者における骨傷を伴う頸髄損傷の比較検討  
独立行政法人労働者健康安全機構 総合せき損センター 整形外科 山口 雄大、他…… 128
- O11-05 TKA後膝蓋骨骨折の1例  
済生会二日市病院 北城 梓、他…… 129
- O11-06 Tension slide techniqueを用いて修復した遠位上腕二頭筋腱断裂の1例  
宗像水光会総合病院 白濱 善彦、他…… 129
- O11-07 踵骨骨折術後変形治癒の治療経験  
熊本整形外科病院 生田 拓也 …… 130
- O11-08 橈骨骨折を伴わない尺骨遠位骨端損傷（Salter-Harris type4）の1例  
聖マリア病院 整形外科 西村 大幹、他…… 130
- O11-09 大腿骨転子部骨折におけるCT計測での髓腔径と髓内釘のミスマッチについての検討  
長崎労災病院 整形外科 吉里 広、他…… 131
- O11-10 第4頸椎脱臼骨折の1例  
聖マリア病院 整形外科 井手 洋平、他…… 131
- O11-11 当科における大腿骨転子貫通骨折の治療成績  
福岡新水巻病院整形外科 大隈 暁、他…… 132

- O11-12 脛骨高原骨折に下腿コンパートメント症候群を合併した3例  
米盛病院 整形外科 山崎 大輔、他…… 132
- O11-13 不安定型大腿骨転子部骨折に対するASULOCKの短期治療成績  
恒心会 おぐら病院 町田 透、他…… 133
- O11-14 骨端線閉鎖後の上腕骨内側上顆骨折の1例  
JCHO 登別病院 江口 大介、他…… 133
- O11-15 大腿骨転子部骨折に対するInter TANネイリングシステム術後に軽微な外力で大腿骨頭骨折を生じた1例  
五島中央病院 糸瀬 賢、他…… 134
- O11-16 尋常性乾癬に併存した下腿開放骨折の1例  
長崎大学病院 外傷センター 福井 駿介、他…… 134
- O11-17 大腿骨転子部骨折における深部静脈血栓症と予測因子  
大分県済生会日田病院 整形外科 西田 優甫、他…… 135
- O11-18 sinus tarsi approachで行なった踵骨関節内骨折（depression型）の1例  
下関市立市民病院 整形外科 田所 耕平、他…… 135
- O11-19 骨頭骨折を伴う股関節脱臼の経過観察中に同側大腿骨転子部の不全骨折が疑われた1例  
佐世保市総合医療センター 整形外科 明島 直也、他…… 136
- O11-20 大腿骨骨幹部骨折に対する逆行性髓内釘の適応と問題点  
鳥取県立中央病院 村岡 智也、他…… 136
- O11-21 活動性の高い患者の大腿骨頸部骨折に対する人工股関節置換術中に後方脱臼傾向が見られた2例  
恒心会 おぐら病院 桑畑健太郎、他…… 137
- O11-22 小児大腿骨頸部骨折に対して保存加療を行なった2例  
唐津赤十字病院 真島 久、他…… 137
- O11-23 カーテンドレープを剥がれにくくする工夫  
県立宮崎病院整形外科 井上三四郎 …… 138
- O11-24 鎖骨中1/3骨折に対する逆行性髓内固定法の治療成績と髓内釘の開発  
筑後市立病院整形外科 中村 英智、他…… 138
- O11-25 当院における大腿骨頸基部骨折の実態と治療成績  
唐津赤十字病院 整形外科 坂本 和也、他…… 139
- O11-26 大腿骨骨幹部・転子下骨折の術後偽関節リスクファクターと側臥位手術の有用性についての検討  
下関市立市民病院 整形外科 川本 浩大、他…… 139
- O11-27 骨盤骨折に合併したモレル・ラバリー病変の1例  
沖縄赤十字病院 津覇 雄一、他…… 140

- O11-28 ステム周囲骨折およびLagscrew骨頭穿破に対して上方アプローチを用いたサルベージ手術の4症例  
山口赤十字病院 整形外科 森本 辰紀、他…… 140
- O11-29 大腿骨近位部骨折手術待機期間 COVID-19の影響についての検討  
独立行政法人 地域医療機能推進機構 九州病院 整形外科 八木 宏樹、他…… 141
- O11-30 大腿骨転子部骨折に対しAnterior support screwの挿入を試みたが困難であった症例の検討  
公立学校共済組合九州中央病院 整形外科 木下 英士、他…… 141
- O11-31 大腿骨転子部骨折術後のラグスクリュー遠位端に起因する刺激症状の危険因子  
JCHO 九州病院 整形外科 坂井崇一郎、他…… 142
- O11-32 症例報告：高齢者完全阻血のmangled foot症例に対する再建術の治療経験  
産業医科大学救急科, 産業医科大学整形外科 清水 太一、他…… 142

## 頸椎疾患

- O12-01 歯突起後方偽腫瘍によるC2神経根症を生じた1例  
琉球大学医学部 整形外科学 金城 英雄、他…… 143
- O12-02 ダウン症に伴う環軸椎亜脱臼に対し環軸椎後方固定術を行った小児の1例  
琉球大学附属病院 山川 慶、他…… 143
- O12-03 アルカプトン尿症由来の関節症性変化により環軸椎亜脱臼をきたした1例  
九州大学病院 整形外科 木戸麻理子、他…… 144
- O12-04 4歳Down症児の環軸椎亜脱臼に対して環椎後弓切除を行った1例  
熊本大学病院 整形外科 高木 寛、他…… 144
- O12-05 環軸椎片側脱臼骨折に対し徒手的整復後、後方固定術を行った1例  
長崎労災病院 舩本 直哉、他…… 145

## 胸椎疾患

- O13-01 胸椎後縦靭帯骨化症術後麻痺の1例－脊髄モニタリングと術中介入についての検討－  
久留米大学 整形外科 森戸 伸治、他…… 146
- O13-02 びまん性特発性骨増殖症（DISH）が胸腰椎椎体骨折（VCFs）へのballoon kyphoplasty（BKP）に与える影響  
大分整形外科病院 真田 京一、他…… 146
- O13-03 画像診断で見逃された多発性骨髄腫の1例  
久留米大学医学部整形外科学教室 古森 元崇、他…… 147

## 腰椎疾患

- O14-01 L5/S1 腰椎椎間板ヘルニアに対するFED-interlaminar法 - 術前Xp評価による骨掘削が必要な高難度症例の予測 -  
北九州市立医療センター 整形外科, 九州中央病院 整形外科 泉 貞有、他…… 148
- O14-02 透析患者における腰椎除圧術後の画像変化  
九州大学 整形外科 小田 琢也、他…… 148
- O14-03 当院における成人脊柱変形の術後経過  
九州大学 医学部 医学科 長谷川晃大、他…… 149
- O14-04 骨Paget病による腰部脊柱管狭窄症に対して椎弓切除術を施行した1例  
広島赤十字・原爆病院 整形外科 安元慧大朗、他…… 149
- O14-05 腰椎後方固定術後に感染との鑑別を要した椎体終板巨大骨嚢腫の一例  
大分整形外科病院 萩原 秀祐、他…… 150
- O14-06 Bertolotti症候群に対しL5横突起切除を施行し腰痛が改善した一例  
産業医科大学 整形外科 郷野 開史、他…… 150
- O14-07 L5/S1 外側椎間板ヘルニアに対し対側からヘルニコア施行した1例  
独立行政法人労働者安全機構 九州労災病院 勤労者骨・関節疾患治療研究センター, 整形外科  
今村 寿宏、他…… 151
- O14-08 多嚢胞性卵巣症候群を合併した若年発症腰椎後縦靭帯骨化症の1例  
鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 運動機能修復学講座 整形外科 眞田 雅人、他…… 151
- O14-09 腰椎椎間板ヘルニアに対しコンドリナーゼの投与で著明なヘルニア塊の縮小を認めた3例  
久留米大学病院 整形外科 西田 功太、他…… 152

## 脊髄疾患

- O15-01 術中エコーが有用だった脊髄ヘルニアの1例  
佐田病院 整形外科 山手 智志、他…… 153
- O15-02 腰椎部巨大硬膜内髄外腫瘍によって水頭症を呈した1例  
医療法人沖縄徳州会中部徳州会病院 宮平 誉丸、他…… 153
- O15-03 硬膜内髄外腫瘍手術における術中脊髄モニタリングのアラート発信に影響を与える因子の検討  
久留米大学 整形外科 森戸 伸治、他…… 154
- O15-04 胸髄症、腰部脊柱管狭窄症術後に原因不明の意識障害を来した1例  
公立八女総合病院 整形外科 中江 一郎、他…… 154

## 肩関節疾患

- O16-01 上腕骨大結節骨折における結節転位が肩関節可動域に与える影響  
琉球大学 整形外科 当真 孝、他…… 155
- O16-02 巨大肩鎖関節ガングリオンを合併した腱板断裂性関節症の1例  
鹿児島大学 医学部 医学科 吉留 寛人、他…… 155
- O16-03 上腕骨近位端骨折骨接合術後に骨頭壊死を起こした3例  
琉球大学 整形外科 橋本 雄太、他…… 156
- O16-04 肩関節脱臼骨折における骨頭-腋窩動脈間距離  
沖縄赤十字病院 津覇 雄一、他…… 156
- O16-05 上腕骨近位端骨折に対する髓内釘による骨接合術の短期成績  
済生会八幡総合病院 中川 航、他…… 157
- O16-06 青年期ステロイド性上腕骨頭壊死に対し骨軟骨柱移植術を施行した一例  
九州大学 整形外科 堀田 忠裕、他…… 157

## 手外科 (肘関節含む)

- O17-01 画像にて受傷機転が明らかとなった豆状骨単独骨折の一例  
医療法人 栄和会 寺田病院 寺田 歩、他…… 158
- O17-02 尺骨神経刺激症状を有した上腕骨顆上突起の1例  
古賀病院 21 蛭原 宗大、他…… 158
- O17-03 橈骨遠位骨端線早期閉鎖後の高度尺骨突き上げ症候群に対して観血的治療を行った1例  
琉球大学 整形外科 吉川 誉士郎、他…… 159
- O17-04 反復作業が原因で生じた長母指伸筋腱皮下断裂の1例  
筑後市立病院 整形外科 南 公人、他…… 159
- O17-05 母指CM関節症に対する第1中手骨外転伸展骨切り術の治療成績  
溝口整形外科病院 石川 千夏、他…… 160

## 股関節疾患

- O18-01 ステロイド性大腿骨頭壊死症に対する人工股関節置換術後に脂肪塞栓症候群をきたした1例  
永田整形外科病院 村松 由崇、他…… 161
- O18-02 大転子前壁の形状は大腿骨前捻角を反映する-simulation study-  
福岡大学 整形外科 鈴木 正弘、他…… 161



- O18-03 大腿骨近位部骨折患者における当科麻酔の基準としてのASA PS：マイ  
ナールールの導入  
県立宮崎病院整形外科 井上三四郎 …… 162
- O18-04 高度変形を伴うCrowe3脱臼股のTHAに対して実物大立体模型による術前シ  
ミュレーションが有用であった1例  
琉球大学 整形外科 翁長 正道、他…… 162
- O18-05 妊娠中に左右連続して発症した一過性大腿骨頭萎縮症の一例  
国立病院機構 佐賀病院 整形外科 中川皓一郎、他…… 163
- O18-06 人工股関節全置換術における300mLの自己血貯血の有用性  
柳川リハビリテーション病院 整形外科 吉光 一浩、他…… 163
- O18-07 Dorr type Cに対するTHAにおけるステム沈下に関する検討：Fit-and-fill  
stemとTaper wedge stemとの比較  
九州大学 整形外科 金海 光祐、他…… 164
- O18-08 寛骨臼形成不全を伴う変形性股関節症に対する寛骨臼移動術の患者満足度  
調査  
九州大学 医学部 整形外科 原田 哲誠、他…… 164
- O18-09 Crowe group1の左変形性股関節症に対して大腿骨短縮骨切り併用THAを  
行った1例  
琉球大学 整形外科 山城正一郎、他…… 165
- O18-10 人工股関節症例における寛骨臼形成不全の検討  
柳川リハビリテーション病院 整形外科 樋口富士男、他…… 165
- O18-11 セメントステムにおける大腿骨ステム周囲骨折の治療成績  
久留米大学医療センター 整形外科・関節外科センター 井上 誠一、他…… 166
- O18-12 人工骨頭置換術後の広範囲骨欠損に対して金属製補填材料を用いて人工股関  
節再置換術を行った1例  
浜の町病院 山本 瑛裕、他…… 166
- O18-13 待機的股関節手術において閉鎖式吸引ドレーンは必要か？  
九州大学病院 整形外科 倉本 孝文、他…… 167
- O18-14 寛骨臼移動術において移動骨片の前方回転が関節接触圧力に与える影響  
九州大学 整形外科 北村 健二、他…… 167
- O18-15 ALSアプローチTHAにおけるカップ設置精度  
JCHO 九州病院 整形外科 河野 裕介、他…… 168
- O18-16 当院における変形性股関節症患者背景の変遷について  
久留米大学医療センター 整形外科・関節外科センター 山木 宏道、他…… 168

## 膝関節疾患

- O19-01 Hoffa骨折の変形治癒に対して大腿骨遠位骨切り術が有効であった一例  
福岡大学 医学部 整形外科学教室 小田 大嘉、他…… 169
- O19-02 Medial pivot型TKA術後の大腿骨後方移動は術後の伸展制限に関与するか？  
黒崎整形外科病院 横手龍一郎、他…… 169
- O19-03 60歳以上の変形性膝関節症に対するHTOとTKAの短期臨床成績の比較  
九州大学病院 整形外科 境 真未子、他…… 170
- O19-04 OWDTOとcOWHTOによる膝蓋大腿関節の関節症性変化の比較  
諸岡整形外科病院 谷口 良太、他…… 170
- O19-05 Medial Opening wedge High Tibial Osteotomyにおいて配向連通孔構造を有する $\beta$ -TCPは骨置換を促進させる  
福岡大学 医学部 整形外科 中山 鎮秀、他…… 171
- O19-06 TKA術後マニピレーション時の鎮痛目的としての硬膜外麻酔と内転筋管ブロックの検討  
福岡豊栄会病院 整形外科 黒石 聖、他…… 171
- O19-07 TKA術後膝蓋骨骨折に対し追加手術を施行しなかった1例  
北九州市立医療センター 矢部 恵士、他…… 172
- O19-08 DLO (DFOとOWHTOの併用) とDFOTO (DFOとTCVOの併用) の治療成績の検討  
長崎大学病院 岡本 渉大、他…… 172
- O19-09 中間広筋挫傷後に膝関節内血腫を来たしたTKA術後の1例  
佐世保共済病院 整形外科 鈴木真由佳、他…… 173
- O19-10 駆血帯非使用の人工膝関節全置換術においてトラネキサム酸関節内投与の周術期出血量への影響  
福岡整形外科病院 松尾 拓、他…… 173
- O19-11 両膝の痛風結節に対して外科的切除を行なった1例  
熊本大学病院 吉村優里奈、他…… 174
- O19-12 内側開大型高位脛骨骨切り術 (OWHTO) 前後の関節内側laxityに関する因子の検討  
九州大学 整形外科 副島 悠、他…… 174
- O19-13 Simple Guide II SystemとKnee Align IIによる大腿骨遠位骨切りの比較検討  
医療法人 博慈会 内田病院 内田 研 …… 175
- O19-14 セメントレスTKR術後、脛骨コンポーネント破損に対して再置換術を行った一例  
社会保険田川病院 林田 一公、他…… 175

## 足関節および足部の疾患

- O20-01 前脛骨筋皮下断裂の1例  
医療法人外海弘仁会 日浦病院 日浦 健、他…… 176
- O20-02 Os calcaneus secundariusに対して内視鏡下に切除術を施行した1例  
鹿児島大学 医学部 整形外科 堂込 雅貴、他…… 176

## 切断、義肢、装具

- O21-01 大腿切断後の切断肢に生じた大腿骨頸部骨折に対して人工骨頭置換術を施行した1例  
新小倉病院 神村 直人、他…… 177

## リハビリテーション

- O22-01 回復期リハ病院から急性期病院への転院の際の病病連携－運動器疾患リハ中に発症した急性疾患患者の検討－  
正和なみき病院 リハビリテーション科 西村 博行、他…… 178
- O22-02 リバース型人工肩関節置換術後の自動可動域と疼痛の経時的变化  
北九州市立医療センター 村上 智明、他…… 178

## その他

- O23-01 整形外科における院内緊急対応要請症例の検討  
－出血性ショック症例の特徴について－  
九州大学 整形外科 小田 琢也、他…… 179
- O23-02 大腿骨頸部骨折・上腕骨近位端骨折を契機に脂肪塞栓症候群を発症し、骨接合・人工骨頭挿入術を施行した一例  
長崎大学病院 外傷センター 笠原 峻、他…… 179
- O23-03 新たな医学教育のためのアクションカメラを用いた手術動画撮影の試み  
佐賀大学 医学部 整形外科 上野 雅也、他…… 180
- O23-04 COVID-19による2020年の整形外科入院の変化  
公立学校共済組合 九州中央病院 整形外科 藤 良倫、他…… 180
- O23-05 急性期病院整形外科における在院死亡～58例の検討  
県立宮崎病院 整形外科 井上三四郎 …… 181