

第 1 日目 11 月 3 日 (金)

第 1 会場

開 会 式 (8 : 05 ~)

脊椎、腰椎 (8 : 10 ~ 9 : 22)

座長 宮崎 正志 (大分大学 整形外科 准教授)  
田中 潤 (福岡大学医学部 整形外科教室 講師)

- I-1-01 骨片打ち込みを行った腰椎隅角解離の治療成績  
佐田厚生会 佐田病院 有菌 奨、他 …… 123
- I-1-02 外側型腰椎椎間板ヘルニアに対するコンドリアーゼ椎間板内酵素注入療法の治療成績  
川島整形外科病院 整形外科 吉田 裕俊、他 …… 123
- I-1-03 血清ペリオスチンは椎間板変性と関連する  
佐賀大学 医学部 整形外科 井野 輔久、他 …… 124
- I-1-04 外傷による椎間板損傷は脊椎局所後弯のリスクとなるか？  
いまきいれ総合病院 整形外科 北川 博之、他 …… 124
- I-1-05 腰部脊柱管狭窄症患者の術前腰痛と脊椎骨盤アライメントの関係性について  
山口労災病院 整形外科 池田 真圭、他 …… 125
- I-1-06 外科的治療に至った仙骨嚢腫の特徴 - 保存治療例との比較  
福岡大学 医学部 整形外科教室 仲里 尚峻、他 …… 125
- I-1-07 硬膜と連続性を持たない下位腰椎の明細胞髄膜腫の 1 例  
九州大学病院 整形外科 白石 さくら、他 …… 126
- I-1-08 腰椎椎弓切除後に馬尾嵌頓を認めた 1 例  
福岡大学医学部 整形外科教室 西山 祐加、他 …… 126
- I-1-09 多椎間腰椎後方固定術後の早期に仙骨骨折を合併した 1 例  
中部徳洲会病院 親富祖 徹、他 …… 127

脊椎、その他 (9 : 30 ~ 10 : 50)

座長 森本 忠嗣 (佐賀大学 整形外科 准教授)  
中村 英一郎 (産業医科大学病院 脊椎脊髓センター 部長・准教授)

- I-1-10 当院における転移性脊椎腫瘍への整形外科介入に関する検討  
大分赤十字病院 安部 健吾、他 …… 127
- I-1-11 胸椎における転移性脊椎腫瘍患者の Shape factor と神経学的機能予後の検討  
九州大学病院 整形外科教室 野口 真妃、他 …… 128

- I-1-12 胸壁・胸椎浸潤肺癌に対し化学放射線療法後に胸壁椎体合併切除術を施行した2例  
産業医科大学 整形外科 松村 倫太郎、他 …… 128
- I-1-13 強直性脊椎炎の診断遅延は近年改善しているのか？～2010年以前と以降での比較～  
九州大学病院 整形外科 井上 隆広、他 …… 129
- I-1-14 胸椎後縦靱帯骨化症における手術成績の予測因子としてのShape Factorの有用性  
九州大学病院 整形外科 中尾 允哉、他 …… 129
- I-1-15 急速に進行する下肢麻痺に対して椎弓切除術を行った肥厚性硬膜炎の一例  
大分整形外科病院 吉村 陽貴、他 …… 130
- I-1-16 術後にALSと診断された脊椎手術症例  
大分赤十字病院 大宮 優紀、他 …… 130
- I-1-17 術前に気管切開術を要した脊髄性筋萎縮症に伴う重度脊柱側弯症の1例  
琉球大学病院 山川 慶、他 …… 131
- I-1-18 手術加療を要した胸髄硬膜下血腫の1例  
熊本労災病院 整形外科 石川 喜仁、他 …… 131
- I-1-19 腰椎手術中・術後に止血困難で治療に難渋した血小板機能異常症の経験  
宮崎大学 医学部 整形外科 肥後 聖、他 …… 132

### 特別講演 1 (11:00～12:00)

座長 中島 康晴 (九州大学 整形外科学教室 教授)

#### 「膝前十字靱帯損傷に対する治療：現状と未来」

神戸大学大学院医学研究科 整形外科学分野 教授 黒田 良祐 … 55

共催：第一三共株式会社

### ランチョンセミナー 1 (12:15～13:15)

座長 馬渡 正明 (佐賀大学 整形外科 主任教授)

#### 「骨粗鬆症の薬物治療 — 骨形成促進薬の適応と効果を中心に —」

慶友整形外科病院 骨関節疾患センター センター長 岩本 潤 … 91

共催：旭化成ファーマ株式会社

### 主題 1 「転移性骨腫瘍の治療戦略」 (13:30～14:42)

座長 當銘 保則 (琉球大学大学院医学研究科 整形外科学講座 准教授)

富田 雅人 (長崎みなとメディカルセンター 整形外科 主任診療部長)

- S-1-1 骨腫瘍で整形外科を初診し新規がん患者と診断された105例の特徴  
国立がん研究センター中央病院 骨軟部腫瘍・リハビリテーション科 / 佐賀大学 整形外科  
戸田 雄、他 …… 63
- S-1-2 切迫骨折状態での治療介入を目指す骨転移がん患者の役割  
久留米大学 整形外科 濱田 哲矢、他 …… 63

S-1-3	転移性骨腫瘍に対するデノスマブ治療の中止と投与間隔延長の安全性と有効性 山口大学 整形外科 三原 惇史、他 ……	64
S-1-4	大腿骨骨転移に対する早期手術の治療成績 長崎大学病院 外傷センター 今西 俊人、他 ……	64
S-1-5	当院における大腿骨近位転移性骨腫瘍手術症例の術後生存期間に関する検討 国立病院機構 九州がんセンター 整形外科 横山 信彦、他 ……	65
S-1-6	転移性大腿骨腫瘍に対する手術治療後、原発科への引き継ぎの調査 九州労災病院 整形外科 松延 知哉、他 ……	65

### アフタヌーンティーセミナー 1 (15:00 ~ 16:00)

座長 田仲 和宏 (大分大学 医学部 先進医療科学科 教授)

#### 「がん口コモにおける疼痛管理の重要性」

久留米大学医学部整形外科学教室 主任教授 平岡 弘二 … 119

共催：久光製薬株式会社

### 特別企画 1 「心に残った症例」 (16:10 ~ 17:25)

座長 加来 信広 (大分大学 医学部 整形外科学 教授)  
坂井 孝司 (山口大学 整形外科 教授)

T-1-1	COVID-19 合併 Hip fracture の一例 鳥取大学医学部附属病院 整形外科 柳楽 慶太、他 ……	79
T-1-2	神経線維腫症 1 型に合併した胸腔内髄膜瘤の 1 切除例 佐賀大学医学部 整形外科学教室 伊藤 勇人、他 ……	79
T-1-3	深指屈筋腱断裂を合併した橈骨尺骨遠位端骨折 社会医療法人 大樹会 回生病院 小禄 純平、他 ……	80
T-1-4	硬膜外腔癒着剥離術 (脊柱管形成術) で下垂足が治った！ 患者の為にチャレンジすることが大切さー 久留米大学医学部 整形外科学教室 横須賀 公章、他 ……	80
T-1-5	「先生、ブラジルを背負って医者をごんばってください。」 ながと総合病院 整形外科 村松 慶一 ……	81

# 第1日目 11月3日(金)

## 第2会場

### Hip ① (8:10 ~ 9:22)

座長 永山 盛隆 (友愛医療センター 整形外科 人工関節センター長)  
原 俊彦 (飯塚病院 整形外科 部長)

- I-2-01 AL-S-THA でのビキニ皮切 - 通常皮切より短くできる -  
国立病院機構 熊本医療センター 整形外科 福元 哲也、他 …… 132
- I-2-02 当院における側臥位前外側アプローチ THA 症例のカップ精度の検討  
飯塚病院 整形外科 北 拓海、他 …… 133
- I-2-03 仰臥位前外側アプローチ THA における透視下カップ設置の工夫  
飯塚病院 整形外科 園田 和彦、他 …… 133
- I-2-04 片側変形性股関節症に対する腸骨大腿靭帯垂直線維を温存した ALS アプローチ  
THA における術後脚長差  
福岡整形外科病院 松田 匡弘、他 …… 134
- I-2-05 仰臥位前外側アプローチによる人工股関節全置換術におけるステム前捻角の至適角  
度の検討  
福岡整形外科病院 山口 雄大、他 …… 134
- I-2-06 ALS アプローチ THA におけるイメージガイド下単独と AR ナビゲーション併用  
におけるカップ設置精度の比較  
福岡整形外科病院 村上 剛史、他 …… 135
- I-2-07 当科における人工股関節全置換術に対するカクテル注射後の副作用の調査  
福岡大学医学部整形外科学教室 飯塚 英允、他 …… 135
- I-2-08 THA 後早期の歩行速度と患者立脚型評価アウトカムの関連  
九州労災病院 整形外科 河野 勤、他 …… 136
- I-2-09 50年前のカップ関節形成術後の緩みに対して人工股関節全置換術を行った1例  
琉球大学 医学部 整形外科 宮城 左京、他 …… 136

### Hip ② (9:30 ~ 10:50)

座長 藤井 政徳 (佐賀大学 医学部 整形外科 講師)  
濱井 敏 (九州大学 整形外科 講師)

- I-2-10 Schanz 骨切り術後の高位脱臼性股に対する大腿骨骨切り併用 THA の治療成績  
佐賀大学 医学部 整形外科 藤井 政徳、他 …… 137
- I-2-11 セメントレスシステムを用いた人工股関節置換術の治療成績:Tapered Wedge 型と  
Tapered Rectangle 型の比較検討  
福岡大学病院 整形外科 大屋 慶知、他 …… 137
- I-2-12 国産 collared Full HA stem UNIVERSIA の短期治療成績  
済生会熊本病院 整形外科 石川 洸大、他 …… 138

- I-2-13 Preserve stem  $\beta$  及び  $a$  を用いた人工骨頭置換術後のステムの初期固定性の比較検討  
福岡大学医学部整形外科学教室 重常 公彦、他 …… 138
- I-2-14 機械学習によるステムサイズ予測モデルの精度検証  
山口大学大学院 医学系研究科 整形外科 金岡 丈裕、他 …… 139
- I-2-15 Inheritor stem を用いた人工股関節全置換術における Woodpecker 使用の有用性  
福岡大学医学部 整形外科 藤井 芳裕、他 …… 139
- I-2-16 Spherical Periacetabular Osteotomy (SPO) の骨切りデザインによる脚長変化量の検討  
飯塚病院 整形外科 原 俊彦、他 …… 140
- I-2-17 金属補填材料を用いた人工股関節再置換術後に生じた Adverse Reaction to Metal Debris の一例  
国家公務員共済組合連合会 浜の町病院 整形外科 井上 逸人、他 …… 140
- I-2-18 Trunnionosis による折損例に対する人工股関節再置換術の経験  
熊本整形外科病院 生田 拓也、他 …… 141
- I-2-19 THA 術後 15 年に生じた反復性股関節脱臼に対し、カップ in カップで THA 再置換術を行った 1 例  
日本赤十字社 長崎原爆病院 宮坂 悟、他 …… 141

## ランチオンセミナー 2 (12:15 ~ 13:15)

座長 永島 英樹 (鳥取大学医学部附属病院 教授)

### 「BKP に纏わる諸問題 ~ Synflate と Fenestrated Screw の可能性~」

JR 大阪鉄道病院 整形外科 副部長 安田 宏之 … 95

共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社 デピューシense事業本部

## 主題 2 「CAOS」 (13:30 ~ 14:18)

座長 今釜 崇 (山口大学大学院 医学系研究科 整形外科学 講師)  
佐藤 太志 (九州大学 整形外科 助教)

- S-2-1 全人工肩関節置換術における術中ナビゲーションの正確性の検討  
天陽会中央病院 整形外科 梶 博則 …… 69
- S-2-2 Extended reality (XR) 技術を活用した医学生・研修医教育の試み  
佐賀大学 整形外科 森本 忠嗣、他 …… 69
- S-2-3 THA における VELYS HIP Navigation 使用はより正確に脚長、オフセット再建を可能に出来るか  
九州労災病院 整形外科 塩本 喬平、他 …… 70
- S-2-4 Primary THA におけるロボティック支援、CT ベースナビゲーション、マニュアルのインプラント設置精度の比較  
九州大学 医学部 整形外科 佐藤 太志、他 …… 70

## Ankle、Foot (14:25 ~ 16:09)

座長 田中 博史 (百武整形外科スポーツクリニック 副院長)  
野口 幸志 (JCHO 久留米総合病院 医長)

- I-2-20 距骨骨折に対して距骨外側 plate と headless compression screw を併用した固定術の治療経験  
大分大学医学部附属病院 川岸 正周、他 …… 142
- I-2-21 足部・足関節の開放骨折に伴った足根骨周囲脱臼の3例  
福岡大学病院 整形外科 當銘 晋作、他 …… 142
- I-2-22 ショパール関節脱臼開放骨折の1例  
済生会日田病院 整形外科 杉山 貴保、他 …… 143
- I-2-23 外側楔状骨脱臼骨折の1例  
福岡青洲会病院 整形外科 恵濃 大輔、他 …… 143
- I-2-24 思春期女兒の両側第4趾 mallet toe に対し、屈筋腱切離を行った1例  
ロクト整形外科 丸山 和典、他 …… 144
- I-2-25 中等度以上の関節破壊を有する関節リウマチ前足部変形に対して第1MTP 関節温存手術は有効である  
九州大学 整形外科 坂井 崇一郎、他 …… 144
- I-2-26 DLMO 術後の中足骨突出度が患者立脚型評価に及ぼす影響  
福岡大学 医学部 整形外科教室 宗近 源太郎、他 …… 145
- I-2-27 足根骨癒合症患者における癒合部切除術後のスポーツ復帰  
福岡大学 医学部 整形外科 島 涼、他 …… 145
- I-2-28 踵舟状骨癒合症に手術加療を行った1例  
あいら中川整形外科 中川 剛、他 …… 146
- I-2-29 アキレス腱縫合術後の遅発性潰瘍に対して遠位茎腓腹皮弁で治療した1例  
久留米大学 臨床研修センター 高橋 利宗、他 …… 146
- I-2-30 腱断裂を生じたアキレス腱骨化症の2例  
宗像水光会総合病院 西田 優甫、他 …… 147
- I-2-31 遠位脛骨斜め骨切り術後の抜釘術が臨床成績に及ぼす影響  
福岡大学 医学部 整形外科学教室 師井 良太、他 …… 147
- I-2-32 人工膝関節全置換術後に足関節アライメントは正常化するか  
佐賀大学 医学部 整形外科 山口 勝城、他 …… 148

## 胸郭など (16:15 ~ 17:11)

座長 上原 史成 (琉球大学 整形外科 助教)  
小蘭 直哉 (九州大学 整形外科 助教)

- I-2-33 骨接合術を要した Sterno-vertebral fracture の1例  
済生会福岡総合病院 整形外科 古場 裕人、他 …… 148
- I-2-34 鎖骨骨幹部骨折に対して髄内釘を行った小経験  
県立延岡病院 井口 公貴、他 …… 149
- I-2-35 碎石位によるロボット支援下腹腔鏡下直腸切除術後に Well-leg compartment syndrome (WLCS) を来した1例  
久留米大学 医学部 整形外科 森山 慎哉、他 …… 149
- I-2-36 第1肋骨疲労骨折により胸郭出口症候群を発症したと思われる2例  
戸畑共立病院 整形外科 穴井 航、他 …… 150
- I-2-37 当院における胸郭出口症候群に対する鏡視下第1肋骨切除術の短期治療成績  
戸畑共立病院 整形外科 下河邊 久雄、他 …… 150
- I-2-38 陸上競技選手におけるオーバートレーニング症候群と疲労骨折の関係性  
東京女子体育大学 塚原 由佳、他 …… 151
- I-2-39 COPD マウスの筋骨格系障害と身体活動性の関連についての検討  
産業医科大学 整形外科 鍋島 貴行、他 …… 151

## 第59回西日本骨軟部腫瘍懇話会 (18:00 ~ 20:00)

座長：田仲 和宏 (大分大学医学部 先進医療科学科 教授)

### 「骨肉腫治療開発の変遷」

独立行政法人国立病院機構北海道がんセンター 副院長 平賀 博明

共催：第一三株式会社

# 第1日目 11月3日(金)

## 第3会場

### 手①(8:10~9:22)

座長 岳原 吾一(地方独立行政法人那覇市立病院 整形外科 科部長)  
大田 智美(宮崎大学 医学部 整形外科 病院講師)

- I-3-01 示指中手指節(MP)関節内遊離体の1例  
若葉会 九州鉄道記念病院 整形外科 河村 正太郎、他 …… 152
- I-3-02 橈骨頭に発生した骨軟骨腫により後骨間神経麻痺を生じた1例  
長崎労災病院 弦本 直治、他 …… 152
- I-3-03 橈骨矯正骨切り術後に前骨間神経麻痺を認めた1例  
川崎病院 仲摩 憲次郎、他 …… 153
- I-3-04 シャルコー・マリー・トゥース病による母指対立障害に対し母指対立再建術を施行した1例  
熊本労災病院 井手 淳之介、他 …… 153
- I-3-05 筋腱移行部で断裂した稀な外傷性示指深指屈筋腱皮下断裂の1例  
九州労災病院 藤 良倫、他 …… 154
- I-3-06 外傷性PIP関節背側皮膚、中央索欠損に対して中央索再建を行った2例  
中頭病院 整形外科 長谷川 倫子、他 …… 154
- I-3-07 近位手根列切除術の治療成績  
琉球大学 整形外科 米田 晋、他 …… 155
- I-3-08 再発性手根管症候群の原因は何か? -術中所見の検討を中心に-  
福岡大学 医学部 整形外科教室 岡 秀彦、他 …… 155
- I-3-09 頸椎疾患と手根管症候群の重複神経障害の検討  
福岡大学 医学部 整形外科教室 上村 涼太郎、他 …… 156

### 大腿骨近位部①(9:30~10:50)

座長 宮本 俊之(長崎医療センター 部長)  
渡嘉敷 卓也(沖縄県立南部医療センター・こども医療センター 整形外科医師)

- I-3-10 離島における大腿骨近位部骨折の術前待機日数の検討  
長崎県五島中央病院 整形外科 磯部 優作、他 …… 156
- I-3-11 高齢者大腿骨転子部骨折にCTは必要か? <単純X線で注目する3つのポイント>  
長崎医療センター 整形外科 向井 順哉、他 …… 157
- I-3-12 sever ASを有する大腿骨近位部骨折症例にTAVIを先行し良好な経過を得た2例  
JCHO九州病院 鈴木 真由佳、他 …… 157
- I-3-13 当院での高度大動脈弁狭窄症を合併した大腿骨近位部骨折に対する取り組み  
長崎みなとメディカルセンター 整形外科 糸瀬 賢、他 …… 158



- I-3-14 大腿骨近位部骨折における術後合併症の術前関連因子について  
嬉野医療センター 山口 雄一、他 …… 158
- I-3-15 大腿骨近位部骨折において認知症はリハビリに影響を及ぼすか  
飯塚病院 駒井 傑、他 …… 159
- I-3-16 大腿骨近位部骨折における Hounsfield 値を用いた骨頭骨強度評価法の検討  
国立病院機構 佐賀病院 整形外科 江頭 秀一、他 …… 159
- I-3-17 高度骨粗鬆症を有する不安定型大腿骨転子部骨折に対して一期的人工骨頭置換術を行った1例  
那覇市立病院 整形外科 桑田 涼香、他 …… 160
- I-3-18 大腿骨転子部骨折において術後髓内型に整復された症例のスライディング量に影響する因子についての検討  
長崎労災病院 整形外科 橋口 元一、他 …… 160
- I-3-19 不安定型大腿骨転子部骨折に対する KKS 265 (PROSTECH 社)の使用経験  
島原病院 整形外科 高平 祥太郎、他 …… 161

### ランチオンセミナー 3 (12:15 ~ 13:15)

座長 中村 英一郎 (産業医科大学病院 脊椎脊髄センター 部長・准教授)

#### 「頸椎後方手術のコツとピットフォール」

大分大学医学部附属病院 整形外科 診療教授 宮崎 正志 … 99

共催：株式会社日本エム・ディ・エム

### 外傷、頸椎 (13:30 ~ 14:42)

座長 河野 修 (総合せき損センター 整形外科 副院長)  
勢理客 久 (那覇市立病院 整形外科)

- I-3-20 当院救命救急センターにおける高エネルギー外傷に伴う頸椎頸髄損傷の特徴  
福岡大学医学部 整形外科教室 井上 裕太、他 …… 161
- I-3-21 脊椎強直を伴う第6胸椎椎体骨折に対して患者適合ガイドを用いて後方固定を施行した1例  
地方独立行政法人 佐賀県医療センター好生館 木村 太一、他 …… 162
- I-3-22 外傷性胸腰椎破裂骨折に対する後方固定術の治療成績と固定方法の検討  
福岡大学 医学部 整形外科教室 古賀 大智、他 …… 162
- I-3-23 骨粗鬆症性椎体骨折に対する椎体形成術の比較 -Vertebral body stenting (VBS) vs Balloon kyphoplasty (BKP) -  
下関市立市民病院 杉田 敏明、他 …… 163
- I-3-24 骨脆弱性骨折に対する Fenestrated Screw の臨床応用への期待と問題点  
福岡輝栄会病院 整形外科 密川 守、他 …… 163
- I-3-25 ligamentotaxis による骨片整復により永続的排尿障害を回避した腰椎破裂骨折の1例  
久留米大学 整形外科 森戸 伸治、他 …… 164

- I-3-26 L5 Chance 骨折に併存した棘間靭帯損傷を見逃した1例  
久留米大学 整形外科 不動 拓真、他 …… 164
- I-3-27 高齢者骨盤骨折に対する腰椎骨盤固定術においてセメント注入型椎弓根スクリューを用いた小経験  
大分大学 医学部附属病院 整形外科学講座 石田 太朗、他 …… 165
- I-3-28 尾骨脱臼骨折に対して受傷後早期に尾骨切除を施行した1例  
済生会福岡総合病院整形外科 木原 大護、他 …… 165

## 上肢・外傷（14：50～15：46）

座長 甲斐 糸乃（地域医療連携推進機構 宮崎江南病院 整形外科 診療部長）  
米田 晋（琉球大学 整形外科）

- I-3-29 当院で経験した Jeffery 型骨折の2例  
地方独立行政法人 佐賀県医療センター好生館 小川 宗一郎、他 …… 166
- I-3-30 観血的治療を行った小児指節骨頸部骨折に対する一考察  
医療法人友和会 鶴田整形外科 井上 美帆、他 …… 166
- I-3-31 COVID-19 流行下における小児上腕骨顆上骨折の手術治療経験  
福岡大学病院 整形外科学教室 田村 謙伍、他 …… 167
- I-3-32 Essex-Lopresti 骨折と肘関節 Terrible triad 損傷を合併した1例  
JCHO 諫早総合病院 中尾 公勇、他 …… 167
- I-3-33 尺側手根伸筋腱が整復阻害因子であった Galeazzi 脱臼骨折の2例  
JCHO 諫早総合病院 整形外科 本田 祐造、他 …… 168
- I-3-34 橈骨遠位端骨折における Volar marginal rim fragment 整復不良例の検討  
済生会下関総合病院 整形外科 高橋 洋平、他 …… 168
- I-3-35 DVR Crosslock Volar Rim Plate における橈骨遠位端掌尺側骨片に対する被覆範囲  
福岡整形外科病院 松田 匡弘、他 …… 169

## 感染、その他（15：50～16：46）

座長 中山 鎮秀（福岡大学病院 整形外科 助教）  
藤原 稔史（九州大学 整形外科 助教）

- I-3-36 診断と治療に難渋した上肢 Mycobacterium arupense 感染の1例  
九州大学 医学部 整形外科 黒木 陽介、他 …… 169
- I-3-37 腰椎術後感染？－高熱の原因はバンコマイシンだった－  
岩国市医療センター医師会病院 整形外科 貴船 雅夫、他 …… 170
- I-3-38 リファンピシン使用によりステロイド作用が減弱し治療に難渋した手関節非定型抗酸菌症の1例  
宮崎大学 医学部 整形外科 松永 美穂、他 …… 170
- I-3-39 高度汚染された左足関節解放脱臼骨折に対する次亜塩素酸（epicsy）の使用経験  
国立病院機構嬉野医療センター整形外科 古市 格 …… 171

- I-3-40 下肢創外固定のピン刺入部に対する次亜塩素酸水の効果  
嬉野医療センター 寺本 圭賢、他 …… 171
- I-3-41 CLAP を併用した壊死性軟部組織感染症 13 例の治療経験  
産業医科大学 救急・集中治療科 瀬尾 智史、他 …… 172
- I-3-42 若年女性の多発長管骨骨折術後に意識障害を伴う脂肪塞栓症候群をきたした 1 例  
沖縄県立南部医療センター・こども医療センター 安水 眞惟子、他 …… 172

## 第 74 回九州肩関節研究会 (18:00 ~ 19:20)

### 【特別講演】

座長：山口 浩 (リハビリテーションクリニックやまぐち 副院長)

### 「上腕骨近位端骨折の診断と治療の最新トピック」

朋仁会整形外科北新病院 上肢人工関節・内視鏡センター 副センター長 大泉 尚美

共催：九州肩関節研究会・科研製薬株式会社

# 第1日目 11月3日(金)

## 第4会場

### 膝① (8:10 ~ 9:14)

座長 赤崎 幸穂 (九州大学 整形外科 講師)  
前山 彰 (福岡大学整形外科 准教授)

- I-4-01 前十字靭帯再建術後に再断裂を生じた症例の検討と Lateral extra-articular tenodesis の経験  
九州労災病院 整形外科 田代 泰隆、他 …… 173
- I-4-02 中高年者の前十字靭帯損傷に対する鏡視下靭帯再建術の検討  
九州労災病院 整形外科 今村 清志郎、他 …… 173
- I-4-03 Out-side-in 法での解剖学的二重束膝前十字靭帯再建術における術後骨孔移動量の検討  
山口大学 医学部 整形外科 土肥 悠暉、他 …… 174
- I-4-04 前十字靭帯再建術後に化膿性関節炎を合併したアトピー性皮膚炎の一例  
独立行政法人 労働者健康安全機構 九州労災病院 大串 秀仁、他 …… 174
- I-4-05 当院における化膿性膝関節炎の治療経験  
佐世保市総合医療センター 整形外科 神崎 貴仁、他 …… 175
- I-4-06 MRI 検査を用いた若年者における正常半月板の形態についての検討  
福岡大学 医学部 整形外科教室 溝口 隆成、他 …… 175
- I-4-07 内側半月板後根断裂における関節鏡視下修復術 (pull-out 法) の approach の検討  
福岡大学 医学部 整形外科教室 柳邊 崇志、他 …… 176
- I-4-08 脛骨プラトー骨折に内側半月板後根断裂を合併し関節鏡併用下に整復固定術を施行した1例  
医療法人 仁愛会 浦添総合病院 多田 佳弘、他 …… 176

### 肩① (9:22 ~ 10:50)

座長 山口 浩 (リハビリテーションクリニック やまぐち 副院長)  
谷口 昇 (鹿児島大学大学院 整形外科学 教授)

- I-4-09 棘上筋腱内に発生した滑膜骨軟骨腫症の発生源の考察  
熊本整形外科病院 北原 佳貴、他 …… 177
- I-4-10 Stump 分類の Type 毎における鏡視下腱板修復術後の腱板 MRI 信号強度の経時的変化  
九州大学病院 整形外科 鶴 翔平、他 …… 177
- I-4-11 翻転腱板断裂に対する low tension triple-row 法の治療成績  
福岡大学 医学部 整形外科 河浪 徳志、他 …… 178
- I-4-12 70 歳以上の高齢者における広範囲腱板断裂に対する ARCR と ASCR の比較  
下関市立市民病院 整形外科 矢野 裕大、他 …… 178

- I-4-13 腱板広範囲断裂に対し上腕二頭筋長頭腱後方移行を併用した腱板修復術の治療経験  
南部徳洲会病院 整形外科 津覇 雄一、他 …… 179
- I-4-14 腱板断裂術後再断裂に対して上腕二頭筋長頭腱後方移行を併用した腱板修復を行った2例  
中頭病院 整形外科 仲里 翔太、他 …… 179
- I-4-15 大胸筋ポータルを用いた Bankart-Bristow 法における烏口突起設置位置の検討  
長崎大学病院 整形外科 青木 龍克、他 …… 180
- I-4-16 GlenoLabral Articular Disruption (GLAD) lesion に対して鏡視下固定術を行った3例  
福岡大学医学部整形外科学教室 小林 駿介、他 …… 180
- I-4-17 肩甲骨関節窩骨折 Ideberg type3 に対して関節鏡視下手術を施行した1例  
熊本再春医療センター 富野 航太、他 …… 181
- I-4-18 当院における上腕骨近位部骨折の後向き調査  
沖縄赤十字病院 整形外科 吉川 誉士郎、他 …… 181
- I-4-19 80歳以上の高齢者における上肢の骨折について - 5年間の後ろ向き調査 -  
済生会唐津病院 高島 怜史、他 …… 182

#### ランチオンセミナー 4 (12:15 ~ 13:15)

座長 谷口 昇 (鹿児島大学大学院 整形外科学 教授)

##### 「爪白癬の治療意義、診断、治療のポイント」

琉球大学大学院医学研究科 皮膚科学講座 講師 山口 さやか … 103

##### 「アンカードラッグ MTX の皮下注製剤を使いこなす！

～実臨床におけるメトジェクトの使い方～

永田整形外科病院 病院長 整形外科 金崎 克也 … 104

共催：エーザイ株式会社

#### 肩② (13:30 ~ 14:42)

座長 菊川 憲志 (JCHO 熊本総合病院 整形外科 診療部長 整形外科部長)  
当真 孝 (琉球大学 医学部 整形外科)

- I-4-20 当院におけるリバー型人工肩関節置換術後3年以上経過した症例の検討 - 術後1年時と比較 -  
JCHO 熊本総合病院 整形外科 高橋 啓太、他 …… 182
- I-4-21 腱板断裂術後再(々)断裂に対するリバー型人工肩関節置換術の術後成績の検討  
鶴田整形外科 荻本 晋作、他 …… 183
- I-4-22 L'Episcopo 法を併用したリバー型人工肩関節置換術後治療成績の検討  
JCHO 熊本総合病院 中瀬 啓太、他 …… 183

- I-4-23 選別された外傷性肩関節前方不安定症の患者に対する鏡視下バンカート修復術の治療成績  
福岡大学 医学部 整形外科学教室 樫田 祐輔、他 …… 184
- I-4-24 コンタクトスポーツアスリートにおける烏口突起移行術の治療成績  
福岡大学 医学部 整形外科学教室 廣田 登、他 …… 184
- I-4-25 前・後期高齢者の腱板断裂に対する鏡視下腱板修復術の術後成績の比較  
福岡大学病院 整形外科 前田 祐斗、他 …… 185
- I-4-26 高齢者の非外傷性腱板断裂における手術時期の検討  
福岡大学 医学部 整形外科 波田 将晃、他 …… 185
- I-4-27 鏡視下腱板修復術術後感染に対する治療中に無顆粒球症をきたした1例  
熊本大学病院 整形外科 桂 康裕、他 …… 186
- I-4-28 陳旧性肩鎖関節脱臼に対して鏡視下烏口鎖骨靭帯再建術、Cadenat 変法、フックプレート併用手術を施行した2例  
下関市立市民病院 整形外科 衛藤 凱、他 …… 186

## 手② (14:50 ~ 15:38)

座長 廣田 高志 (福岡大学 医学部 整形外科 助教)  
金城 政樹 (中頭病院 整形外科 手外科部長)

- I-4-29 Kirner 変形に対して矯正骨切り術を行った1例  
独立行政法人筑後市立病院 整形外科 田中 稔一郎、他 …… 187
- I-4-30 トリアムシノロン注射後に生じた示指伸筋腱脱臼に対し Michon&Vichard 法による再建を施行した一例  
国立大学法人 琉球大学病院 竹内 寛人、他 …… 187
- I-4-31 橈骨遠位端骨折に対してロッキングプレート固定術後にスクリュー破損・再骨折を生じ、再手術を施行した1例  
聖マリア病院 草場 宣宏、他 …… 188
- I-4-32 尺骨非定型骨折の一例  
地方独立行政法人 佐賀県医療センター好生館 田代 勇人、他 …… 188
- I-4-33 当院における舟状骨偽関節に対する手術成績  
琉球大学 医学部 整形外科学講座 喜屋武 諒子、他 …… 189
- I-4-34 有鉤骨体部骨折診断における手 X 線正面像での CM 関節裂隙評価の重要性  
飯塚病院 整形外科 久保 祐介、他 …… 189

## 軟部腫瘍（16：05～17：01）

座長 佐々木 裕美（鹿児島大学 整形外科 講師）  
松延 知哉（九州労災病院 副院長）

- I-4-35 異型紡錘細胞 / 多形型脂肪性腫瘍の二例  
琉球大学 医学部 整形外科学講座 勝木 亮、他 …… 190
- I-4-36 成人に発生した脂肪芽腫の治療経験  
国立がん研究センター中央病院 骨軟部腫瘍・リハビリテーション科 鮎田 貴也、他 …… 190
- I-4-37 骨髄炎が疑われ診断が遅れた足部類上皮血管肉腫の一例  
長崎大学病院 整形外科 野村 賢太郎、他 …… 191
- I-4-38 陽子線治療を行った前腕悪性軟部腫瘍の2症例  
国立がん研究センター中央病院 骨軟部腫瘍・リハビリテーション科 福島 俊、他 …… 191
- I-4-39 当院における股関節外科的脱臼（surgical dislocation of hip）の経験  
長崎大学病院 整形外科 本川 哲比古、他 …… 192
- I-4-40 当科における切除不能・進行軟部肉腫に対するパゾパニブの使用経験  
大分大学医学部整形外科 久保田 悠太、他 …… 192
- I-4-41 18F-FDG-PET/CT を用いた悪性軟部腫瘍に対する予後評価  
琉球大学 整形外科 大城 裕理、他 …… 193

## 沖縄肩関節セミナー（19：20～20：20）

座長：山口 浩（リハビリテーションクリニックやまぐち 副院長）

「個々の症例から学んだ人工肩関節置換術の今後の工夫」

整形外科 北新病院 末永 直樹

## 第2日目 11月4日(土)

### 第1会場

#### 主題3「骨粗鬆症性椎体骨折の治療戦略」(8:10～9:22)

座長 宮崎 正志 (大分大学医学部附属病院 整形外科 診療教授)  
島袋 孝尚 (琉球大学 整形外科)

- S-3-1 骨粗鬆症性椎体骨折の治療における荷重管理について  
- 初期の非荷重期間と骨癒合遷延時の荷重徹底 -  
岸川整形外科 岸川 陽一 …… 73
- S-3-2 骨粗鬆症性椎体骨折に対する椎体ステントを用いた経皮的椎体形成術 (VBS) の治療成績  
福岡記念病院 脊椎脊髄外科 / 久留米大学 整形外科 松原 庸勝、他 …… 73
- S-3-3 超後期高齢者の脆弱性椎体骨折の高度変形症例に対する低侵襲手術の治療戦略  
久留米大学医学部整形外科学教室 横須賀 公章、他 …… 74
- S-3-4 当院における骨粗鬆症性椎体骨折の治療戦略  
産業医科大学病院 整形外科 邑本 哲平、他 …… 74
- S-3-5 骨粗鬆症性椎体骨折後の遅発性神経麻痺に対して椎体置換術と short fusion の期待  
国立病院機構 関門医療センター 整形外科 久我 茂誠、他 …… 75
- S-3-6 骨粗鬆症性椎体骨折変形治癒に対して LLIF cage を後方から挿入する PVCR と骨切り併用拡大 TLIF  
順天堂大学 医学部附属 静岡病院 整形外科 糸井 陽、他 …… 75

#### 特別企画2「女性医師の活躍」(9:35～10:50)

座長 中島 康晴 (九州大学 整形外科 教授)  
馬渡 正明 (佐賀大学 整形外科 主任教授)

- T-2-1 妊娠や出産時における琉球大学整形外科の女性医師の働き方に関する取り組み  
琉球大学 整形外科 仲宗根 素子、他 …… 85
- T-2-2 当院における女性医師の職場環境と取り組み  
九州医療センター 整形外科 高村 優希、他 …… 85
- T-2-3 当科における後期研修プログラムの取り組み  
福岡大学 医学部 整形外科学教室 田中 潤、他 …… 86
- T-2-4 整形外科の未来を担う女性整形外科医を増やし育てる  
佐賀大学 医学部 整形外科 長嶺 里美、他 …… 87
- T-2-5 今、女性医師支援は次のステップへ  
鹿児島大学病院 整形外科 島ノ江 研斗、他 …… 87



## 特別講演 2 (11:00 ~ 12:00)

座長 西田 康太郎 (琉球大学大学院医学研究科 整形外科学講座 教授)

### 「メタバース空間上の BodySharing」

H2L, Inc. CEO / 琉球大学工学部 教授 / 東京大学大学院工学系研究科 教授 玉城 絵美 … 59

## ランチョンセミナー 5 (12:15 ~ 13:15)

座長 酒井 昭典 (産業医科大学 医学部 整形外科学講座 教授)

### 「骨粗鬆症治療 update」

東京大学大学院医学系研究科 感覚・運動機能医学講座 整形外科学 教授 田中 栄 … 107

共催：帝人ヘルスケア株式会社

## Hip ③ (13:30 ~ 14:26)

座長 木下 浩一 (福岡大学 医学部 整形外科 講師)  
玉寄 美和 (友愛医療センター 整形外科 医長)

- II-1-01 片側 RAO 症例における非手術側股関節の長期経過についての検討  
熊本市市民病院 整形外科 高島 佑輔、他 …… 197
- II-1-02 寛骨臼形成不全に対する寛骨臼移動術後の骨頭被覆と Patient Reported Outcome Measures (PROMs) の関係  
佐賀大学 医学部 整形外科 田中 史織、他 …… 197
- II-1-03 前・初期変形性股関節症の自然経過と進行関連因子  
九州大学 整形外科 久保田 聡、他 …… 198
- II-1-04 Hip-Spine-Syndrome に対し脊椎矯正固定術及び人工股関節置換術を行い、メンタルヘルスの向上が得られた一例  
琉球大学 リハビリテーション部 長嶺 覚子、他 …… 198
- II-1-05 カップアンギー機能解剖学の検証—股関節と膝関節、そして足関節の関係—  
国立病院機構 熊本医療センター 整形外科 福元 哲也、他 …… 199
- II-1-06 大腿骨の前捻角に関する検討  
福岡赤十字病院 整形外科 竹内 龍平、他 …… 199
- II-1-07 BHA でのステム過前捻設置により IFI を発症した一例  
聖マリア病院 整形外科 森山 弘朗、他 …… 200

## 閉 会 式 (14:30 ~)

## 第2日目 11月4日(土)

### 第2会場

#### TKA・UKA (8:10～9:30)

座長 田代 泰隆 (九州労災病院 スポーツ整形外科部長)  
平川 雅士 (大分大学 整形外科 診療講師)

- II-2-01 全人工膝関節置換術後冠状面アライメントと臨床成績の関連  
福岡大学 医学部 整形外科 五島 漱志朗、他 …… 200
- II-2-02 TKA における術後軟部組織 tightness が患者満足度に与える影響  
済生会福岡総合病院 整形外科 石津 研弥、他 …… 201
- II-2-03 TKA 術前の3次元テンプレティングにおける我々の工夫と有用性  
社会保険大牟田天領病院 整形外科 関節機能再建センター 久保田 健治、他 …… 201
- II-2-04 UKA・TKA の脛骨冠状面アライメントにおける満足度調査と脛骨 sinking 調査  
医療法人 博慈会 内田病院 整形外科 内田 研、他 …… 202
- II-2-05 Kinematic alignment 法で行った内側人工膝関節単顆置換術が患者立脚型評価に及ぼす影響  
九州大学病院 安達 淳貴、他 …… 202
- II-2-06 UKA 脛骨髄外ロッド設置時のデバイス使用とワンポイント navi によるクロスチェックの有用性  
九州大学 整形外科 赤崎 幸穂、他 …… 203
- II-2-07 ポータブルナビゲーションを用いた UKA における脛骨インプラント後傾の検討  
国立病院機構 熊本再春医療センター 整形外科 堀川 朝広、他 …… 203
- II-2-08 UKA におけるセメント残余 セメントッドとハイブリッドの比較  
九州労災病院 整形外科 新庄 恵英、他 …… 204
- II-2-09 両 TKA 後の high-impact sports 症例の検討  
友愛医療センター 整形外科 西川 正修、他 …… 204
- II-2-10 人工膝関節置換術後に膝蓋腱近位外側と遠位内側の異なる2ヶ所で膝蓋腱断裂を生じた1例  
福岡豊栄会病院 整形外科 伊藤 輝、他 …… 205

#### 膝② (9:35～10:23)

座長 石松 哲郎 (福岡大学 医学部 整形外科 助教)  
舩田 哲朗 (熊本大学病院 整形外科 助教)

- II-2-11 高位脛骨骨切り術 (OWHTO) と脛骨粗面下骨切り術 (OWDTO) の術後1年成績の比較  
佐世保共済病院 伊東 孝浩、他 …… 205
- II-2-12 COWHTO 術後の脛骨形態変化と膝蓋大腿関節への影響  
福岡大学 整形外科 又野 佑太、他 …… 206

- II-2-13 高度外反変形膝関節症に対して膝周囲骨切り術を施行した一例  
福岡リハビリテーション病院 整形外科 市川 賢、他 …… 206
- II-2-14 遠位大腿内反骨切り術後に関節形成術を追加した1例  
福岡山王病院 整形外科 上田 章貴、他 …… 207
- II-2-15 高位脛骨骨切り術における併存疾患と不可視出血量の関係性  
福岡大学 医学部 整形外科 黒岩 慶成、他 …… 207
- II-2-16 人工膝関節置換術前の患者における足関節痛の頻度とその臨床的意義  
佐賀大学 医学部 整形外科 宮本 和樹、他 …… 208

## ランチオンセミナー 6 (12:15 ~ 13:15)

座長 前田 健 (独立行政法人労働者健康安全機構 総合せき損センター)

### 「本邦における思春期特発性側弯症手術治療の変遷」

独立行政法人国立病院機構 神戸医療センター 名誉院長、整形外科 宇野 耕吉 … 111

共催：株式会社サージカル・スパイン

## 脊椎、頸椎 (13:30 ~ 14:26)

座長 富永 博之 (鹿児島大学 整形外科 准教授)  
野原 博和 (大浜第一病院 整形外科部長)

- II-2-17 頸椎症性脊髄症の巧緻運動障害に対する 10 coins test の有用性  
公立学校共済組合 九州中央病院 山田 尚平、他 …… 208
- II-2-18 JOACMEQ による頸椎椎弓形成術後の年齢別成績評価：若年群、前期高齢群、後期高齢群の比較  
福岡大学病院 整形外科教室 松本 和宏、他 …… 209
- II-2-19 片開き式椎弓形成術後の後弯進行例と非進行例の術後成績の比較  
那覇市立病院整形外科 勢理客 久、他 …… 209
- II-2-20 環軸椎後方固定術によって縮小を認めた歯突起後方偽腫瘍の2例  
国家公務員共済組合連合会 熊本中央病院 整形外科 水溜 正也、他 …… 210
- II-2-21 透析時にヘパリンを用いている長期透析患者において頸椎硬膜外血種と鑑別を要したアミロイドーマの1例  
福岡赤十字病院 整形外科 齋藤 武恭、他 …… 210
- II-2-22 広範囲脊椎硬膜外膿瘍に伴う四肢麻痺に対し、手術を行なった1例  
大浜第一病院 整形外科 金城 英樹、他 …… 211
- II-2-23 成人脊柱変形に対する矯正固定術後の頸椎アライメント変化  
琉球大学 整形外科 島袋 孝尚、他 …… 211

## 第2日目 11月4日(土)

### 第3会場

#### 大腿骨近位部②(8:10~9:30)

座長 千葉 恒(長崎大学大学院 医歯薬学総合研究科 整形外科 講師)  
石原 昌人(敬愛会 中頭病院 整形外科 医長)

- II-3-01 当科における大腿骨頸部骨折に対する骨接合術の治療成績  
佐世保市総合医療センター 整形外科 津田 宗一郎、他 …… 212
- II-3-02 革新的な機構を持つ新しい髓内釘 Hansson DC nail の使用経験  
福岡整形外科病院 徳永 真巳、他 …… 212
- II-3-03 新しいコンセプトを持つハンソン DC ネイルを用いた大腿骨転子部骨折の治療経験  
九州労災病院 整形外科 森 達哉、他 …… 213
- II-3-04 ADAPT を用いたガンマネイル手術の治療成績  
中部徳洲会病院 名子 明里、他 …… 213
- II-3-05 大腿骨転子部骨折の不安定型に対し、セメント併用した髓内釘症例の検討  
熊本セントラル病院 整形外科 柿添 瑞貴、他 …… 214
- II-3-06 偽関節リスクが高い大腿骨骨幹部骨折に additional plate を併用し早期骨癒合を得た2例  
済生会福岡総合病院 鮎川 周平、他 …… 214
- II-3-07 当院で治療を行った大腿骨非定型骨折の症例検討  
大分三愛メディカルセンター 整形外科 二宮 直俊 …… 215
- II-3-08 大腿骨近位部骨折における部位別骨密度の検討  
JCHO 登別病院 松本 洋太、他 …… 215
- II-3-09 当院の大腿骨近位部骨折症例における骨粗鬆症治療の現状  
遠賀中間医師会 おんが病院 倉本 孝文、他 …… 216
- II-3-10 当院で手術を施行した大腿骨近位部骨折患者における骨粗鬆症治療の現状  
飯塚病院 整形外科 小宮山 敬祐、他 …… 216

#### 大腿骨、骨盤(9:35~10:39)

座長 田口 憲士(長崎大学病院 外傷センター 講師)  
高江洲 美香(中部徳洲会病院 整形外科 部長)

- II-3-11 産後の恥骨結合離開に骨接合術を行った一例  
大分大学 医学部 附属病院 整形外科 日野 瑛太、他 …… 217
- II-3-12 Extravasation のない骨盤骨折における出血予測因子の解明  
福岡大学病院 整形外科 城間 将人、他 …… 217

- II-3-13 経皮ピンによる非観血的整復法（MICRIF法）のpit fall - 上殿動脈損傷により仮性動脈瘤を生じた1例 -  
熊本整形外科病院 大森 康宏、他 …… 218
- II-3-14 95歳以上の超高齢者大腿骨近位部骨折に対する当院における治療成績  
浦添総合病院 整形外科 福田 一樹、他 …… 218
- II-3-15 大腿骨転子部骨折術後に大腿骨頭壊死を生じた2例  
福岡大学 医学部 整形外科 西野 良、他 …… 219
- II-3-16 痙攣発作後に生じた両側大腿骨転子部骨折の1例  
福岡徳洲会病院 整形外科 坪根 遼平、他 …… 219
- II-3-17 当院における大腿骨ステム周囲骨折の治療成績  
琉球大学 整形外科 照屋 周、他 …… 220
- II-3-18 近位部の転位の少ない人工関節周囲骨折馬場分類Type1Aに対して骨接合術を行った患者の治療成績  
九州中央病院 白崎 圭伍、他 …… 220

### ランチョンセミナー 7 (12:15 ~ 13:15)

座長 尾崎 誠 (長崎大学病院 副病院長)

大テーマ「～術後合併症ゼロを目指した治療戦略～」

「新鮮手指屈筋腱断裂の治療を再考する

Reconsideration of flexor tendon repair」

琉球大学医学部 整形外科 大久保 宏貴 … 115

「無血手術を目指して！MIST手技における止血のこつ

- 止血剤の適性使用も含めて -」

久留米大学医学部 整形外科学教室 横須賀 公章 … 116

共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社 エチコン事業部

### 外傷・膝 (13:30 ~ 14:26)

座長 高江洲 美香 (中部徳洲会病院 整形外科 部長)  
比嘉 浩太郎 (琉球大学 医学部 整形外科)

- II-3-19 TKA 周囲骨折に対する内固定術の成績 - 髓内釘とプレートの比較 -  
済生会熊本病院 整形外科 山下 哲平、他 …… 221
- II-3-20 TKA 術後インプラント周囲骨折に対して人工膝関節再置換術にて治療した2例  
山口県立総合医療センター 吉田 紘二、他 …… 221
- II-3-21 TKA 後の膝蓋骨骨折に対して骨接合術を施行したがカットアウトを生じた1例  
製鉄記念八幡病院 整形外科 稲富 健、他 …… 222

- II-3-22 後外側陥没骨片を有する脛骨高原骨折に対して modified Frosch approach を用いて骨接合を行った1例  
中頭病院 整形外科 仲里 翔太、他 …… 222
- II-3-23 大腿骨顆部冠状骨折（Hoffa 骨折）偽関節例に対する治療経験  
福岡記念病院 整形外科 平田 健悟、他 …… 223
- II-3-24 当院における外傷性膝関節脱臼の治療経験  
山口県済生会下関総合病院 伊藤 洋輝、他 …… 223
- II-3-25 サッカーのシュート動作で大腿骨滑車部骨軟骨損傷を受傷し、骨釘による骨軟骨片固定術を施行した1例  
沖縄県立中部病院 島袋 全志、他 …… 224

## 第2日目 11月4日(土)

### 第4会場

#### 小児(8:10~9:06)

座長 岩崎 達也(大分大学 リハビリテーション部 助教)  
中村 英智(地方独立行政法人 筑後市立病院 副院長)

- II-4-01 小児化膿性仙腸関節炎の1例  
広島赤十字・原爆病院 荒武 佑至、他 …… 224
- II-4-02 小児橈骨遠位端骨折に橈骨骨幹部再々骨折を合併した1例  
佐賀県医療センター好生館 酒井 鴻、他 …… 225
- II-4-03 小児大腿骨遠位骨幹端粉碎骨折後に来した外反膝を骨端線抑制術にて矯正した1例  
飯塚病院 整形外科 中野 暖基、他 …… 225
- II-4-04 学童期に発症した大腿骨頭委縮症の1例  
山口赤十字病院 吉本 将和、他 …… 226
- II-4-05 小児大腿骨頸部骨折術後に生じた大腿骨頭壊死に対して長期免荷にて壊死の回復を認めた1例  
佐世保共済病院 江藤 聡一、他 …… 226
- II-4-06 受傷4か月後に診断され観血的整復を要した小児外傷性股関節脱臼の1例  
宮崎大学医学部付属病院 整形外科 大野 鉄平、他 …… 227
- II-4-07 小児の脚長差に対する tension band plate を用いた脚長補正術の有効性  
九州大学病院 矢部 恵士、他 …… 227

#### 骨腫瘍(9:16~10:36)

座長 濱田 哲矢(久留米大学 准教授)  
山家 健作(鳥取大学 整形外科 講師)

- II-4-08 骨折を契機に肥満細胞腫症と診断された1例  
済生会福岡総合病院 春田 陽平、他 …… 228
- II-4-09 脛骨近位部に発生した Brodie 膿瘍の2例  
福岡大学 医学部 整形外科学教室 金澤 和彦、他 …… 228
- II-4-10 骨折で診断された線維性骨異形成症の治療成績  
久留米大学 整形外科 濱田 哲矢、他 …… 229
- II-4-11 肩峰に発生した骨巨細胞腫の一例  
福岡歯科大学医科歯科総合病院 医科 佐野 淳哉、他 …… 229
- II-4-12 デノスマブ使用にて膝蓋骨温存が可能であった膝蓋骨巨細胞腫の1例  
鹿児島大学病院 整形外科・リウマチ外科 吉元 秋穂、他 …… 230
- II-4-13 右肩関節痛を契機に診断した右鎖骨病的骨折の1例  
副島整形外科病院 整形外科 松尾 大地、他 …… 230

II-4-14	腎癌骨転移による上肢の病的骨折に対して手術加療を行った4例 JCHO九州病院 鈴木 湧貴、他 ……	231
II-4-15	自律型ロボット「aibo」は骨軟部腫瘍術後リハビリテーションに貢献するか？ 国立がん研究センター中央病院 骨軟部腫瘍・リハビリテーション科 石原 新、他 ……	231
II-4-16	骨肉腫患者の術後創部感染は、生命予後にどのような影響を与えるか 九州大学 整形外科 橋詰 惇、他 ……	232
II-4-17	当科での大腿骨骨転移に対する治療戦略 独立行政法人 国立病院機構 長崎医療センター 花谷 拓哉、他 ……	232



# 第1日目 11月3日(金)

## 展示場

ポスター発表(13:30~14:35)

### ポスターセッション(腰)

座長 横須賀 公章(久留米大学 医学部 整形外科学教室 講師)

- P-1-01 高齢者新鮮椎体骨折に対する Dual Energy CT (DECT)、Water (HAP) 画像の有用性  
熊本整形外科病院 米嵩 理、他 …… 235
- P-1-02 コンドリアーゼ投与後約 36 時間後に全身に皮疹が出現した 1 例  
久留米大学 医学部 整形外科 松尾 篤志、他 …… 235
- P-1-03 20 歳未満に対する椎間板内酵素注入療法 of 検討  
成尾整形外科病院 整形外科 成尾 政一郎、他 …… 236
- P-1-04 透析患者の腰椎後方椎体間固定術における銀含有ハイドロキシアパタイトコーティング脊椎ケージの使用経験  
佐賀大学 医学部 整形外科 塚本 正紹、他 …… 236
- P-1-05 腰部脊柱管狭窄症の手術を契機に診断に至った心アミロイドーシスの 2 例  
大分大学 医学部 整形外科 迫 教晃、他 …… 237
- P-1-06 L4/5 後方椎体間固定術後に症候性近位型深部静脈血栓症を来した一例  
製鉄記念八幡病院 整形外科 陣林 秀紀、他 …… 237
- P-1-07 当院における脊椎手術後に脳血管障害を発症した症例の臨床的特徴  
佐賀大整形 中尾 聡志、他 …… 238
- P-1-08 腰部脊柱管狭窄症術後に血友病と診断された 2 例  
成尾整形外科病院 整形外科 田畑 聖吾、他 …… 238

### ポスターセッション(脊椎・その他)

座長 幸 博和(九州大学 整形外科 講師)

- P-1-09 頸椎疾患における超音波画像診断の有用性  
愛媛労災病院 整形外科 永尾 祐治、他 …… 239
- P-1-10 頸椎可動域制限を伴う椎体前方骨性隆起による嚥下障害の頭蓋頸椎矢状面アライメント評価  
琉球大学 医学部 整形外科学 金城 英雄、他 …… 239
- P-1-11 当院での Forestier 病の治療経験  
熊本労災病院 整形外科 田上 慧、他 …… 240
- P-1-12 びまん性特発性骨増殖症 (DISH) を合併した脊椎椎体骨折の特徴  
愛媛労災病院 整形外科 永尾 祐治、他 …… 240

- P-1-13 Cauda equina neuroendocrine tumor (CENET) の一例  
熊本大学大学院 生命科学研究部 整形外科学分野 前田 和也、他 …… 241
- P-1-14 脊椎梗塞の早期診断は予後に影響するのか？  
久留米大学 整形外科学講座 二見 俊人、他 …… 241
- P-1-15 演題取り下げ

## ポスターセッション（骨・軟部腫瘍、肩）

座長 大城 裕理（琉球大学 整形外科）

- P-1-16 大腿骨内側上顆に発生した骨内神経鞘腫の一例  
大分大学医学部整形外科 白井 和樹、他 …… 242
- P-1-17 重粒子線治療後の副神経損傷による翼状肩甲を認めた一例  
大分大学 整形外科 中村 裕太、他 …… 243
- P-1-18 多発骨転移が疑われ紹介となった褐色腫（brown tumor）の2例  
鳥取大学 医学部 整形外科 赤堀 圭一、他 …… 243
- P-1-19 病的骨折に対する髓内釘とプレートを併用した治療成績  
九大大学院整形 多治見 昂洋、他 …… 244
- P-1-20 小児白血病初診時の四肢痛・腰背部痛の検討  
山口大学 整形外科 岩永 隆太、他 …… 244
- P-1-21 鏡視下肩関節受動術を要した SIRVA の一例  
友愛医療センター 小林 史陽、他 …… 245
- P-1-22 Geysen sign を呈する肩腱板広範囲断裂に対して保存療法を行った一例  
佐田病院 整形外科 柳田 隆宏、他 …… 245
- P-1-23 LHB パッチを併用したリバーズ型人工肩関節置換術の短期成績  
鹿児島大学大学院 運動機能修復学講座 整形外科学 町田 透、他 …… 246

## ポスターセッション（感染・その他）

座長 鍋島 央（九州大学 整形外科 助教）

- P-1-24 放線菌症による屈筋腱周囲炎の一例  
九州労災病院 整形外科 高崎 実、他 …… 246
- P-1-25 診断に苦慮した結核性膝関節炎の一例  
愛媛労災病院 寺崎 隼人、他 …… 247
- P-1-26 肋骨打撲を契機として発症したと考えられた壊死性軟部組織感染症の一例  
JCHO 徳山中央病院 山部 喬将、他 …… 247
- P-1-27 骨盤・下肢膿瘍の原因が消化管癌後腹膜穿孔であった2例  
徳山中央病院 整形外科 田邨 一訓、他 …… 248

- P-1-28 肝硬変を基礎疾患に持つ多発膿瘍の2例  
宮崎県立延岡病院 飯田 暁人、他 …… 248
- P-1-29 佐賀県の学童運動器検診の実状  
佐賀大整形 永浜 知晃、他 …… 249
- P-1-30 皮膚の厚さと骨代謝性疾患との関係  
佐賀大学医学部附属病院 整形外科 梅木 駿、他 …… 249
- P-1-31 マッケンジー法により評価した外来患者の分類  
糸島医師会病院 佛坂 俊輔 …… 250

## ポスターセッション（骨折など）

座長 金崎 彰三（大分大学医学部附属病院 整形外科学講座 助教）

- P-1-32 上腕骨遠位骨幹部骨折術後偽関節を dual plate で治療した1例  
くまもと県北病院 整形外科 的場 啓五、他 …… 250
- P-1-33 高齢者の転倒によって生じた重度肘関節内骨折に対する骨接合術の治療成績  
久留米大学 整形外科 高田 寛史、他 …… 251
- P-1-34 距骨下関節、距舟関節の複合脱臼の1例  
聖マリア病院 研修センター 円城寺 博敏、他 …… 251
- P-1-35 Chopart 関節 踵立方関節脱臼の一例  
唐津赤十字病院 整形外科 坂本 和也、他 …… 252
- P-1-36 Kloen 変法を用いた寛骨臼骨折の治療経験  
山口大学 医学 整形外科 土肥 悠暉、他 …… 252
- P-1-37 関節リウマチに伴う高度足部変形に対し創外固定（Taylor spatial frame）を用いて変形矯正を行った3例  
九州医療センター 整形外科 高村 優希、他 …… 253
- P-1-38 当院における四肢切断術（足趾切断術）の治療成績の検討  
下関市立市民病院 整形外科 河野 敦、他 …… 253
- P-1-39 当院におけるテリパラチド週2回製剤の治療経験  
緑泉会 米盛病院 竹内 潤、他 …… 254

## ポスターセッション（TKA・その他）

座長 水内 秀城（済生会福岡総合病院 整形外科 主任部長）

- P-1-40 関節リウマチ患者における両側同時人工膝関節置換術後合併症  
佐賀大学整形外科 松村 陽介、他 …… 254
- P-1-41 両側同時 TKA に対する貯血式自己血輸血  
友愛会友愛医療センター 整形外科 永山 盛隆、他 …… 255
- P-1-42 85歳以上の人工膝関節全置換術の治療成績  
鳥取大学 医学部 附属病院 萩野 洋太郎、他 …… 255

- P-1-43 当院における Future Knee TKA の短期臨床成績  
大分大学 医学部 整形外科学講座 松田 昌悟、他 …… 256
- P-1-44 圧センサーによる接触力が TKA 術後の患者立脚型評価に影響するか？  
飯塚病院 整形外科 藤村 謙次郎、他 …… 256
- P-1-45 当院における従来式 OW-HTO (HTO) と粗面下骨切り OW-DTO (DTO) の比較検討—X 線評価を中心に—  
山口労災病院 整形外科 山岡 康浩、他 …… 257
- P-1-46 PCL ムコイド変性に対して鏡視下手術を施行した 1 例  
大分大学 医学部 整形外科 赤瀬 広弥、他 …… 257

## ポスターセッション（股関節疾患）

座長 翁長 正道（琉球大学 整形外科）

- P-1-47 低亜鉛血症は大腿骨近位部骨折術後合併症のリスク因子となりうるか？  
総合病院 山口赤十字病院 原口 明久、他 …… 258
- P-1-48 回旋不安定性を有する大腿骨近位部骨折の治療に関する検討  
福岡赤十字病院 整形外科 青木 秀親、他 …… 258
- P-1-49 大腿骨の線維性骨異形成を伴う変形性股関節症に対してセメント THA を行った 1 例  
琉球大学 整形外科 島袋 晃一、他 …… 259
- P-1-50 人工股関節全置換術を施行した多発性外骨腫の 1 例  
大分大学医学部 整形外科 渋田 祐太郎、他 …… 259
- P-1-51 変形性股関節症に対するジクロフェナクエタルヒアルロン酸ナトリウム関節内注入の効果について  
沖縄赤十字病院 整形外科 宮本 照史、他 …… 260
- P-1-52 超音波処理と血液培養ボトルを併用した化膿性股関節炎・人工股関節周囲感染の原因菌検索  
佐賀大学 医学部 整形外科 上野 雅也、他 …… 260
- P-1-53 THA 再置換術を施行した ARMD の 1 症例  
友愛会友愛医療センター 整形外科 比屋根 涼太、他 …… 261
- P-1-54 ヘッド / ネック 嵌合が破綻した metal-on-metal THA の 1 例  
箕面市立病院 李 瑞生、他 …… 261