

演 題 目 次 (口演時間:主題12分(発表7分、質疑5分)/問題解決・症例検討セッション13分(発表6分、質疑7分)/
一般演題・初期研修医セッション9分(発表5分、質疑4分)、敬称および共同演者名略)

第1日 6月3日(土)

第1会場

開 会 式 (8:50～9:00)

股関節：THA1 (9:00～10:21)

座長 原 俊彦(飯塚病院)
河野 俊介(佐賀大学)

- | | | |
|--------|---|-----------------------------------|
| I-1-01 | テーパーウェッジ型セメントレスシステム周囲の骨リモデリング評価：前向き無作為化比較試験 | 九州大学 整形外科 本村 悟朗、他…… 111 |
| I-1-02 | 脱臼性股関節症に対するModular stemを用いたTHA | 鹿児島共済会 南風病院 堂込 雅貴、他…… 111 |
| I-1-03 | 人工股関節置換術（THA）前後における股関節周囲筋断面積の回復と臨床成績との関連 | 霧島整形外科病院 村角 恭一、他…… 112 |
| I-1-04 | 人工股関節置換術における術前握力と術後下肢伸展挙上獲得日数との関連 | 公立学校共済組合九州中央病院 整形外科 井上 逸人、他…… 112 |
| I-1-05 | MAKOを使用したprimary THAにおいてステム前捻の術中計測は正確か | 九州大学病院 整形外科 黒木 陽介、他…… 113 |
| I-1-06 | 脚長・オフセットは、Forgotten Jointに影響するか？－片側THAにおける検討－ | 九州大学病院 整形外科 吉本 将和、他…… 113 |
| I-1-07 | 人工関節周囲骨折Vancouver分類type Bで保存加療を選択した患者の治療成績の検討 | 公立学校共済組合九州中央病院 井上 隆広、他…… 114 |
| I-1-08 | 大腿骨転子部骨折に対する人工骨頭ステム緩みに対して人工股関節再置換術を行った1例 | 琉球大学 整形外科 當山 全哉、他…… 114 |
| I-1-09 | Bipolar 型人工骨頭置換術後に inner head が脱臼した一例 | 唐津赤十字病院 整形外科 古賀 源基、他…… 115 |

主題1 「人工関節の長期成績」 (10:30 ~ 11:42)

座長 河野 勤 (九州労災病院)
濱井 敏 (九州大学)

S-1-1 クロスリンクポリエチレン使用初回セメントレス人工股関節置換術における15年以上の長期成績

九州大学病院 整形外科 原 大介、他

S-1-2 Fit and Fill型セメントレスシステムを用いた初回人工股関節全置換術の20年成績

佐賀大学 医学部 人工関節学講座 河野 俊介、他

S-1-3 当院における人工股関節再置換術の長期成績

九州労災病院 整形外科 塩本 喬平、他

S-1-4 人工膝関節全置換術における長期成績とPROMs (KSS 2011) の変化

九州大学 医学部 整形外科 川原 慎也、他

S-1-5 当院におけるリバーstype人工肩関節置換術の中期成績

佐世保共済病院 水城 安尋、他

S-1-6 1990年代に行われた下肢腫瘍用人工関節置換術の治療成績

国立がん研究センター中央病院 骨軟部腫瘍・リハビリ科 福島 俊、他

ランチオンセミナー1 (12:00 ~ 13:00)

座長 尾崎 誠 (長崎大学)

「人工股関節全置換術 知っておきたい基礎知識」

山口大学大学院医学系研究科整形外科学 坂井 孝司 先生

共催 日本ストライカー株式会社

股関節：THA2 (13:10 ~ 14:22)

座長 今釜 崇 (山口大学)
仲宗根 哲 (琉球大学)

I-1-10 ポータブルナビゲーション (Naviswiss) THAでのカップ設置角度の精度

北九州市立医療センター 安達 淳貴、他…… 116

I-1-11 イメージ併用AR HipによるAL-SupineアプローチTHAのカップ設置精度

JCHO九州病院 河野 裕介、他…… 116

I-1-12 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、マニュアルのカップ設置精度の比較

九州大学 医学部 整形外科 佐藤 太志、他…… 117

I-1-13	DDHに対するTHAにおけるカップ設置精度（位置および角度）の検討 Manual、CT Navi、MAKOでの比較	九州大学病院 整形外科 小西 俊己、他……	117
I-1-14	Manual, CT Naviにおけるシミュレーション可動域とRequired RoM達成率 の比較	九州大学病院 整形外科 小西 俊己、他……	118
I-1-15	短いスパイク付き寛骨臼シェルの使用経験	柳川リハビリテーション病院 樋口富士男、他……	118
I-1-16	大腿骨頭壊死症例におけるTHA後の後方脱臼に関連するX線学的因子	九州大学整形外科 坂本 幸成、他……	119
I-1-17	当院における術中イメージ使用仰臥位前外側アプローチ（ALSA）THA症 例のラーニングカーブの検討	製鉄記念八幡病院 平田 正伸、他……	119

股関節：壊死、その他（14：30～15：42）

座長 加来 信広（大分大学）
本村 悟朗（九州大学）

I-1-18	転子間彎曲内反骨切り術における骨切り円弧径選択の参考となる 解剖学的指標	九州大学 整形外科 田中 秀直、他……	120
I-1-19	大腿骨転子間彎曲内反骨切り術におけるPatient-specific guideの有用性	飯塚病院 整形外科 園田 和彦、他……	120
I-1-20	大腿骨頭壊死症に対する大腿骨転子間彎曲内反骨切り術の長期関節温存効果	九州大学病院 綾部 裕介、他……	121
I-1-21	大腿骨頭壊死症における前方壊死境界域の位置は圧潰進行に関連するか？	九州大学整形外科 宇都宮 健、他……	121
I-1-22	Anatomical Pelvic Planeポジショナーによる側臥位固定時の骨盤傾斜	産業医科大学 整形外科 塚本 学、他……	122
I-1-23	セメントBHAにおける術中角度計を用いた前捻角の評価	JCHO 諫早総合病院 神崎 貴仁、他……	122
I-1-24	人工股関節置換術後の患者立脚型評価はリウマチ股関節の方が変形性股関節 症よりも劣るのか？	九州大学 整形外科教室 木下 英士、他……	123
I-1-25	リウマチ股に対する人工股関節置換術後インプラント周囲骨折の危険因子は 何か	九州大学 整形外科 宮房 玲奈、他……	123

第73回九州肩関節研究会（17:30～19:30）

〈症例検討〉

座長 森澤 佳三 先生（副島整形外科病院 肩関節研究センター）

〈特別講演〉

座長 小藺 直哉 先生（九州大学病院 整形外科 助教）

「肩甲下筋腱修復を重視した ARCR と再断裂予防の取り組み」

久恒病院 整形外科／原ベースボール医学研究所 所長 藤澤 基之 先生

共催 科研製薬株式会社

第1日 6月3日(土)

第2会場

外傷：大腿骨近位部(9:00～10:21)

座長 安樂 喜久(済生会熊本病院)
田口 憲士(長崎大学)

- I-2-01 大腿骨頸部骨折に対するHansson pinlocの治療成績
神戸掖済会病院 小橋 潤己 …… 124
- I-2-02 非転位型大腿骨頸部骨折に対する骨接合術の後捻角と再手術率
JCHO九州病院 兼田慎太郎、他…… 124
- I-2-03 大腿骨転子部不顕性骨折の画像診断におけるDual Energy CTの有用性の検討
遠賀中間医師会おんが病院 柳田 隆宏、他…… 125
- I-2-04 Hansson DC Nail を用いた大腿骨転子部骨折の治療経験
社会医療法人 大樹会 回生病院 小祿 純平、他…… 125
- I-2-05 大腿骨転子部骨折術後の免荷の有効性についての検討
飯塚病院 整形外科 古谷 武大、他…… 126
- I-2-06 当院における大腿骨近位部骨折緊急加算取得率の現状
大分赤十字病院 大角 崇史、他…… 126
- I-2-07 演題取り下げ
- I-2-08 外傷治療でポリエチレン製ケーブル使用後に発生する骨皮質の変化と影響について
下関市立市民病院 整形外科 鶴 翔平、他…… 127
- I-2-09 大腿骨骨幹部骨折術後のドロップアウト率と偽関節率
飯塚病院 松本 洋太、他…… 128

主題2「骨粗鬆症性骨折のマネジメント1」(10:30～11:42)

座長 善家 雄吉(産業医科大学)
井上三四郎(飯塚病院)

S-2-1 大腿骨頸基部骨折の診断についての検討

福岡赤十字病院 整形外科 金江 剛、他

S-2-2 大腿骨頸基部骨折に対する骨頭骨片制御 TFNA cement augmentation対CM nail

福岡新水巻病院 整形外科 大隈 暁、他

S-2-3 大腿骨頸部骨折に対するCPPアプローチを用いた人工骨頭置換術の短期成績：
従来法との比較

福岡赤十字病院 中尾 侑貴、他

S-2-4 当院における脆弱性大腿骨近位部骨折の手術タイミング

長崎医療センター 整形外科 宮本 俊之、他

S-2-5 当院の大腿骨近位部骨折における手術待機48時間超過の原因について

社会医療法人 恒心会おぐら病院 整形外科, 鹿児島大学大学院運動機能修復学講座整形外科学

米澤 嘉紘、他

S-2-6 高齢者大腿骨近位部骨折の早期手術-48時間の壁を越えるには

米盛病院 整形外科 松下 隆義、他

ランチオンセミナー 2 (12:00 ~ 13:00)

座長 永島 英樹 (鳥取大学)

「医療安全を考慮した運動器慢性痛治療」

岡山大学病院 運動器疼痛センター 鉄永 倫子 先生

共催 第一三共株式会社

脊椎：腰椎 (13:10 ~ 14:22)

座長 山田 圭 (久留米大学)

森本 忠嗣 (佐賀大学)

- I-2-10 Bertolotti症候群に対して横突起切除術を試行した1例
宮崎大学 医学部 整形外科 日高 三貴、他…… 129
- I-2-11 硬膜管背側に脱出した腰椎椎間板ヘルニアの治療経験
下関市立市民病院 橋詰 惇 …… 129
- I-2-12 隅角解離を合併した腰椎椎間板ヘルニアにおけるCT検査の有用性
公立学校共済組合九州中央病院 井上 隆広、他…… 130
- I-2-13 L5/S1 ヘルニアに対するMED法におけるinterlaminar windowの大きさの意義-FED法との比較-
九州中央病院 整形外科 泉 貞有、他…… 130
- I-2-14 3DチタンC-shapeケージを用いた後方椎体間固定における骨癒合率および矯正損失率の検討
熊本大学病院 整形外科 杉本 一樹、他…… 131
- I-2-15 胸腰椎破裂骨折に対する経皮的椎弓根スクリューを用いた後方固定術における椎間関節の骨癒合の検討
藤元総合病院 整形外科 黒木 智文、他…… 131

- I-2-16 外傷性円錐部損傷患者における術後経過の検討
 独立行政法人労働者健康安全機構 総合せき損センター 佐々木颯太、他…… 132
- I-2-17 関節リウマチ患者における腰椎XP, MRI所見
 大分赤十字病院 安部 健吾、他…… 132

初期研修医セッション (14:30 ~ 15:33)

座長 幸 博和 (九州大学)
 木下 浩一 (福岡大学)

- 研修-1 骨吸収が亢進しているほどデノスマブ投与により低カルシウム血症が生じやすい
 沖縄赤十字病院 整形外科 高橋 桜子、他…… 81
- 研修-2 受傷後2週間以内でBKPを施行した症例の短期成績
 社会医療法人 雪の聖母会 聖マリア病院 整形外科 高城壮太郎、他…… 81
- 研修-3 骨粗鬆症治療は大腿骨転子部骨折の後外側支持欠損を予防できるか
 国家公務員共済組合連合会浜の町病院 整形外科 馬渡 惇太、他…… 82
- 研修-4 大腿骨近位部骨折に対する緊急加算導入は手術待機期間に影響を与えたか
 九州労災病院 整形外科 野口 真妃、他…… 82
- 研修-5 早期に診断、治療し得た亜急性性連合性脊髄変性症の一例
 佐賀県医療センター好生館 整形外科 脊椎外科 村山 弘和、他…… 83
- 研修-6 手根管開放術を契機に診断された多発性骨髄腫の1例
 福岡大学病院 卒後臨床研修センター 飯田倫太郎、他…… 83
- 研修-7 内側開大式脛骨粗面下骨切り術 (OWDTO) における術後感染の検討
 総合病院 山口赤十字病院 中野 暖基、他…… 84

問題解決・症例検討セッション (15:40 ~ 16:58)

座長 徳永 真巳 (福岡整形外科病院)
 赤崎 幸穂 (九州大学)

- 検討-1 難治化したOsgood-Schlatter病の検討
 福岡大学 医学部 整形外科 石松 哲郎、他…… 75
- 検討-2 高齢者の膝関節周囲骨折の治療法選択-骨接合か人工膝関節か-
 山口県立総合医療センター 椎木 栄一 …… 75
- 検討-3 人工股関節置換術後の超早期に生じた非外傷性ステム周囲骨折の1例
 福岡大学 医学部 整形外科学教室 片岡 佑太、他…… 76
- 検討-4 当院の大腿骨近位部骨折患者における骨粗鬆症治療介入の現状
 製鉄記念八幡病院 整形外科 駒井 傑、他…… 76

- 検討-5 C1頸髄症
岩国市医療センター医師会病院 整形外科 貴船 雅夫、他…… 77
- 検討-6 治療に難渋した慢性下肢虚血を伴う下腿遠位開放骨折の1例
佐賀県医療センター好生館 高村 優希、他…… 77

第58回西日本骨軟部腫瘍懇話会 (17:30～19:00)

〈特別講演〉

座長 遠藤 誠 先生 (九州大学病院 整形外科 講師)

「がん口コモを一步先へ」

九州がんセンター 整形外科 医長 薛 宇孝 先生

第1日 6月3日(土)

第3会場

脊椎：頸椎 (9:05 ~ 10:26)

座長 中村英一郎 (産業医科大学)

濱中 秀昭 (宮崎大学)

- I-3-01 頸部神経根症に対するエコー下腕神経叢ブロックの治療成績
医療法人術徳会霧島整形外科病院 田邊 史、他…… 133
- I-3-02 頸椎・頸髄損傷患者の椎骨動脈損傷と脳梗塞との関連
総合せき損センター 整形外科 入江 桃、他…… 133
- I-3-03 当院における非骨傷性頸髄損傷に対する検討
中部徳洲会病院 親富祖 徹、他…… 134
- I-3-04 頸椎前方除圧固定術後のC5麻痺
医療法人くすのき会 新門整形外科 高橋 建吾、他…… 134
- I-3-05 環軸椎後方固定 (Magerl法) の偽関節例についての検討 -片側固定 vs 両側固定-
下関市立市民病院, 九州大学病院 杉田 敏明、他…… 135
- I-3-06 ダウン症候群に伴う環軸椎不安定症に対して環軸椎後方固定術を行った2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…… 135
- I-3-07 頸椎椎弓形成術における術前頸椎アライメントの影響の検討
九州中央病院 宮近 信至、他…… 136
- I-3-08 頸椎後縦靭帯骨化症に対する椎弓形成術後の成績と術前の身体機能との関連性
久留米大学 医学部 整形外科教室 不動 拓真、他…… 136
- I-3-09 両開き椎弓形成術 (桐田/宮崎法) の開大椎弓再閉鎖による再手術例の検討
九州大学病院 整形外科 陣林 秀紀、他…… 137

脊椎：胸腰椎 (10:35 ~ 11:47)

座長 川口 謙一 (九州大学)

田上 敦士 (長崎大学)

- I-3-10 びまん性特発性骨増殖症による気道閉塞に対してV-V ECMOで術中気道管理を行った一例
国立病院機構 九州医療センター 矢野 裕大、他…… 137
- I-3-11 びまん性特発性骨増殖症を伴う骨粗鬆性椎体骨折に対してPES法を用いて後方固定した3例
琉球大学病院 山川 慶、他…… 138

- I-3-12 特発性側弯症におけるウェストライン非対称性の定量法の開発
九州大学病院 整形外科 菅野 真未、他…… 138
- I-3-13 Artificial Neural Networks (ANNs) を用いた特発性側弯症術後の肩バランス予測精度の検証
九州大学病院 整形外科 岸川 準、他…… 139
- I-3-14 日本脊椎脊髄病学会学術集会における男女共同参画の現状
佐賀大学 医学部 整形外科 田中 史織、他…… 139
- I-3-15 当院における胸腰椎移行部馬尾神経腫瘍の治療成績
長崎労災病院整形外科 井上 孝之、他…… 140
- I-3-16 脊髄係留症候群に脊髄内腫瘍性病変を合併した一例
大分整形外科病院 吉村 陽貴、他…… 140
- I-3-17 骨粗鬆症性椎体骨折に対する手術加療の小経験
潤和会記念病院 整形外科 松本 尊行、他…… 141

ランチオンセミナー 3 (12:00 ~ 13:00)

座長 宮本 健史 (熊本大学)

「膝周囲骨切り術後成績向上のためのポイント
～術前計画から新しいインプラントまで～」

福岡大学病院 整形外科 前山 彰 先生

共催 ジンマー・バイオメット合同会社

膝関節：骨切り、UKA (13:10 ~ 14:22)

座長 川崎 展 (産業医科大学)

前山 彰 (福岡大学)

- I-3-18 腓骨骨切りを併用した脛骨近位端骨折の治療経験
熊本整形外科病院 生田 拓也、他…… 142
- I-3-19 小児下肢アライメント異常に対するGuided growth法の有効性
九州大学病院, 福岡市立こども病院 整形・脊椎外科 鈴木 湧貴、他…… 142
- I-3-20 脛骨粗面下骨切り術後1週で脛骨粗面から関節面に至る骨折を生じた1例
佐世保共済病院 整形外科 伊藤 輝、他…… 143
- I-3-21 開大式粗面下脛骨骨切り術 (OWDТО) における内固定法の研究AC plate
とTriS plateの固定性の比較
福岡整形外科病院 徳永 真巳、他…… 143
- I-3-22 人工膝関節単顆置換術における脛骨冠状面、矢状面アライメントがインプラント被覆とサイズに及ぼす影響
九州大学 整形外科教室 伊田 修陸、他…… 144

- I-3-23 UKA脛骨骨切り髓外ガイドの矢状面での術中設置について
九州大学病院 整形外科 赤崎 幸穂、他…… 144
- I-3-24 Fixed bearing型UKAにおけるポータブルナビゲーションを用いた脛骨骨切りと従来法（マニュアル法）の比較
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…… 145
- I-3-25 ロボティックアーム手術支援システム -Mako- を用いたUKAを導入して
山口県立総合医療センター 田邊 潤平、他…… 145

骨腫瘍 1 (14:30 ~ 15:24)

座長 田仲 和宏 (大分大学)
當銘 保則 (琉球大学)

- I-3-26 胸壁発生肉腫の治療成績と合併症の検討
国立がん研究センター中央病院 石原 新、他…… 146
- I-3-27 肩関節周囲における中心型軟骨性腫瘍の頻度
山口大学 整形外科 岩永 隆太、他…… 146
- I-3-28 流蠟骨症Melorheostosis：骨腫瘍との鑑別と治療
ながと総合病院 整形外科, 山口大学 医学部 整形外科 村松 慶一、他…… 147
- I-3-29 「がんロコモ」における骨粗鬆症の位置づけ
国立病院機構九州がんセンター 薛 宇孝、他…… 147
- I-3-30 当院における転移性脊椎腫瘍の扱い
県立延岡病院 石原 和明、他…… 148
- I-3-31 橈骨遠位端骨巨細胞腫再発例に対しen bloc切除後vascularized ulna transpositionにて関節固定を行った1例
鹿児島大学 整形外科 岩下 稜、他…… 148

骨腫瘍 2 (15:30 ~ 16:24)

座長 松延 知哉 (九州労災病院)
遠藤 誠 (九州大学)

- I-3-32 脛骨内果骨切りアプローチを用いた距骨骨腫瘍の二例
琉球大学 整形外科 大城 裕理、他…… 149
- I-3-33 腫瘍用人工膝関節置換術後早期に生じた膝関節脱臼の1例
九州がんセンター 伊東 良広、他…… 149
- I-3-34 遺伝性多発性骨軟骨腫に類骨骨腫を併発した一例
琉球大学 整形外科 當銘 保則、他…… 150
- I-3-35 多発骨型ランゲルハンス細胞組織球症に対し、ゾレドロン酸を併用した化学療法が有効であった2歳児の一例
大分大学 医学部 整形外科 梶原 良太、他…… 150

- I-3-36 大腿骨に骨皮質内転移を生じた呼吸器原発悪性腫瘍の2例
国立病院機構 九州がんセンター 整形外科 横山 信彦、他…… 151
- I-3-37 長期入院中に遠隔授業を行うことで進級できた高校生の1例
鳥取大学 医学部 整形外科 山家 健作、他…… 151

第46回九州マイクロサージャリー研究会 (17:00～19:30)

〈ミニレクチャー〉

「マイクロサージャリーことはじめ」

長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 形成再建外科学 教授 田中 克己 先生

〈一般演題〉

座長：医療法人友和会 鶴田整形外科 理事長 鶴田 敏幸 先生

〈特別講演〉

座長：公益財団法人健和会 健和会大手町病院 整形外科 主任部長 酒井 和裕 先生

「重度四肢外傷に対応可能なマイクロサージャンを育てるには」

岩手医科大学医学部 形成外科学講座 教授 櫻庭 実 先生

共催 久光製薬株式会社

第1日 6月3日(土)

第4会場

上肢：手・手関節 (9:05～10:17)

座長 竹内 直英 (原三信病院)
佐々木裕美 (鹿児島大学)

- I-4-01 特発性前骨間神経麻痺の1症例 -エコー所見を含めた自然経過-
たぐち整形外科クリニック 田口 学 …… 152
- I-4-02 腫瘍による正中神経刺激症状を来したTrigger wristの1例
長崎大学病院 小無田 航、他…… 152
- I-4-03 全身性エリテマトーデスに合併した中指伸筋腱脱臼の1例
独立行政法人筑後市立病院 整形外科 田中稔一郎、他…… 153
- I-4-04 橈骨遠位端骨折手術患者に合併した尺骨遠位端骨折(尺骨茎状突起骨折を除く)の術後成績
米盛病院 中沢不二雄 …… 153
- I-4-05 母指CM関節症に対する第1中手骨骨切り術におけるしゃもじプレートの治療成績
溝口外科整形外科病院 整形外科 井浦 広貴、他…… 154
- I-4-06 有鉤骨体部骨折に対して手術治療を行った2例
飯塚病院 整形外科 久保 祐介、他…… 154
- I-4-07 中手骨骨幹部骨折に対する逆行性経皮的ピンニングの治療成績
溝口外科整形外科病院 牛島 貴宏、他…… 155
- I-4-08 橈骨遠位端骨折の術中にFlexor Carpi Radialis Brevisを認めた1例
公益社団法人 宮崎市郡医師会 宮崎市郡医師会病院 北堀 貴史、他…… 155

外傷：救急医療 (13:10～14:40)

座長 金崎 彰三 (大分大学)
榎井 健太 (九州大学)

- I-4-09 下前腸骨棘裂離骨折の術後に異所性石灰化をきたした1例
遠賀中間医師会 おんが病院 長谷川晃大、他…… 156
- I-4-10 坐骨結節剥離骨折に対して手術加療を行った1例
福岡豊栄会病院 整形外科 田中 一成、他…… 156
- I-4-11 高齢者の下腿開放骨折に対する治療として四肢切断を選択した1例
宮崎県立延岡病院 整形外科 北島 潤弥、他…… 157
- I-4-12 胸椎破裂骨折による大量血胸と心タンポナーデを生じた1例
九州大学 救命救急センター 縄田 知也、他…… 157

- I-4-13 フレイルチェスト、多発肋骨骨折に対する早期内固定への試み
長崎大学病院 外傷センター 土居 満、他…… 158
- I-4-14 整形外科医と大動脈解離：5例報告
福岡東医療センター 整形外科/県立宮崎病院 整形外科 井上三四郎 …… 158
- I-4-15 整形外科の在院死亡からみたホスピタリストシステムのインパクト：タスク・シフト/シェアとしての有用性
飯塚病院 総合診療科 井上三四郎 …… 159
- I-4-16 当院におけるCOVID-19罹患者に対する骨折治療の検討
県立宮崎病院 整形外科 江崎 克広、他…… 159
- I-4-17 大腿骨近位部骨折に対する早期手術の有効性の検討
愛野記念病院 福田伸次郎、他…… 160
- I-4-18 大腿骨近位部骨折の受傷から受診までの所要時間に関する検討
飯塚病院 白崎 圭伍、他…… 160

外傷：上腕（14：45～15：39）

座長 鬼塚 俊宏（九州労災病院）
水城 安尋（佐世保共済病院）

- I-4-19 腱板断裂に対する大胸筋腱移行術後に上腕骨近位部骨折を起こした1例
大浜第一病院 金城 英樹、他…… 161
- I-4-20 肩関節脱臼骨折の徒手整復で転位が拡大した上腕骨解剖頸骨折の2例
独立行政法人 国立病院機構 熊本再春医療センター 整形外科 樽美 備一、他…… 161
- I-4-21 保存療法を行なった上腕骨骨頭骨折の2例
沖縄赤十字病院 整形外科 吉川誉士郎、他…… 162
- I-4-22 単独での上腕骨小結節剥離骨折の1例
学校共済組合 九州中央病院 蛭原 宗大、他…… 162
- I-4-23 上腕骨小結節骨折の2例
南部徳洲会病院 整形外科 喜瀬 真行、他…… 163
- I-4-24 当科で経験した投球動作に伴う上腕骨骨幹部骨折の2例
済生会下関総合病院 整形外科 高橋 洋平、他…… 163

外傷：手・肘（15：45～16：39）

座長 村岡 辰彦（米盛病院）
濱田 大志（産業医科大学）

- I-4-25 高齢者の多数指中手骨基部骨折に対してlocking plateを用いた治療経験
原三信病院 整形外科 酒見 勇太、他…… 164
- I-4-26 腱性槌指に対して簡便な方法で手術適応を判断し腱縫合を行った症例の検討
熊本機能病院 整形外科 宮地 有理、他…… 164

- I-4-27 治療に難渋した非定型尺骨骨幹部骨折の1例
遠賀中間医師会おんが病院 整形外科 土持 兼之、他…… 165
- I-4-28 橈骨遠位端骨折に合併した尺骨遠位端骨折の治療成績
日本赤十字社 大分赤十字病院 整形外科 安部 大輔、他…… 165
- I-4-29 観血的脱臼整復が必要であったMonteggia骨折（Bado分類 typeIII）の1例
聖マリア病院 整形外科 岡部 成倫、他…… 166
- I-4-30 肘頭骨折に対するプレート固定後に再転位を来した2例
佐世保共済病院 山本 雅俊、他…… 166

第2日 6月4日(日)

第1会場

足・足関節 (9:00～10:12)

座長 金澤 和貴 (福岡青洲会病院)
平本 貴義 (九州労災病院)

- II-1-01 関節リウマチ足関節障害に対する外側進入型人工足関節置換術
九州医療センター 整形外科・リウマチ科 鈴木真由佳、他…… 169
- II-1-02 関節リウマチ患者の外反母趾術後再発には踵骨傾斜角が関与する
九州大学病院 整形外科 上原 航、他…… 169
- II-1-03 ビスホスホネート製剤とデノスマブの長期投与患者に生じた第5中足骨非定型骨折の1例
焼津市立総合病院 整形外科 太田 海人、他…… 170
- II-1-04 長母趾伸筋腱断裂の小経験
原三信病院 整形外科 永野 賢、他…… 170
- II-1-05 距骨下関節脱臼骨折の1例
福岡大学筑紫病院 整形外科 古賀 幹朗、他…… 171
- II-1-06 踵骨骨折に対する外側小皮切を用いたスクリュー固定による治療成績の検討
米盛病院 整形外科 武村 秀孝、他…… 171
- II-1-07 高齢者アキレス腱付着部裂離骨折に非吸収性人工靭帯、Compression Headless Screwを用い手術加療した2症例
新行橋病院 整形外科 脇田 敬大、他…… 172
- II-1-08 両側アキレス腱断裂の一例
製鉄記念病院 整形外科 有蘭 奨、他…… 172

主題3 「整形外科エコーの実際」 (10:20～11:44)

座長 松瀬 博夫 (久留米大学)
藤原 稔史 (九州大学)

- S-3-1 足部・足関節におけるエコー診療の有用性
JCHO 久留米総合病院 整形外科, 久留米大学 整形外科 野口 幸志、他
- S-3-2 遠位脛腓靭帯損傷後の不安定性に関する定量化に向けて
沖縄県立中部病院 整形外科 赤嶺 尚里、他
- S-3-3 小児病院である当科での整形外科エコーの活用と取り組み
北九州市立総合療育センター 整形外科 河村 好香、他

S-3-4 小児に対する超音波ガイド下仙骨硬膜外麻酔の有効性の検討

長崎大学病院 整形外科 白石 早紀、他

S-3-5 軟部腫瘍に対する超音波検査の現状と課題

福岡大学病院 整形外科 中山 鎮秀、他

S-3-6 橈骨遠位端骨折後の長母指伸筋腱障害を超音波検査で評価し再手術となった1例

中村病院 土肥 有二

S-3-7 大腿部木片異物をエコーガイド下に摘出した1例

中村病院 土肥 有二

ランチオンセミナー 4 (12:00 ~ 13:00)

座長 谷口 昇 (鹿児島大学)

「疾患別にみた肩関節痛の原因と治療」

東海大学医学部付属八王子病院 整形外科 内山 善康 先生

共催 久光製薬株式会社

上肢：肩関節 1 (13:10 ~ 14:13)

座長 唐杉 樹 (熊本大学)

三宅 智 (福岡大学)

II-1-09 二次性拘縮肩患者に対する肘前方突出運動テストの有用性

鹿児島大学大学院 運動機能修復学講座 整形外科 上釜 浩平、他…… 173

II-1-10 拘縮を伴うSIRVAに対する非観血的授動術は有効か？

佐世保共済病院 水城 安尋、他…… 173

II-1-11 拘縮肩に対する非観血的授動術の短期臨床成績

佐田病院 整形外科 大迫 美沙、他…… 174

II-1-12 腱板腱内断裂の内部に滑膜の増生を認めた1例

佐世保共済病院 整形外科 千住 隆博、他…… 174

II-1-13 肩甲上神経麻痺に鏡視下手術を行った3例

宮崎大学医学部 整形外科 長澤 誠、他…… 175

II-1-14 肩関節脱臼骨折に対するリバーズ型人工肩関節置換術による治療経験

独立行政法人 国立病院機構 熊本再春医療センター 整形外科 富野 航太、他…… 175

II-1-15 超高齢者の変形性肩関節症に対して人工関節置換術を行った2例

南部徳洲会病院 整形外科 津覇 雄一、他…… 176

- II-1-16 腱板断裂に対する神経障害性疼痛の発生頻度と関連因子の検討-多施設共同研究-
原三信病院 竹内 直英、他…… 176
- II-1-17 人工肩関節置換術後のJoint perception – 患者立脚型アンケートによる満足度の評価 –
九州大学病院 藤澤 徳仁、他…… 177
- II-1-18 骨頭肩峰間距離 (AHI) が腱板縫合後の修復状態に与える影響
琉球大学 整形外科 当真 孝、他…… 177
- II-1-19 鎖骨骨折に合併した肩鎖関節下方脱臼の術後に肩鎖関節障害を来した1例
中頭病院 整形外科 仲里 翔太、他…… 178
- II-1-20 リバーズ型人工肩置換術の治療成績
天陽会中央病院 整形外科 梶 博則、他…… 178
- II-1-21 一時修復困難な腱板断裂に対する当院の短期手術成績
溝口整形外科病院 弓削 英彦、他…… 179
- II-1-22 層間剥離を伴う腱板大断裂に対する大腿筋膜部分パッチ法の有用性
長崎大学病院 整形外科 青木 龍克、他…… 179

閉 会 式 (15:23 ~)

第2日 6月4日(日)

第2会場

骨粗鬆症 (9:00 ~ 10:12)

座長 富永 博之 (鹿児島大学)

塚本 学 (産業医科大学)

- II-2-01 当院におけるロモソズマブの使用経験
中頭病院 島袋 晃一、他…… 180
- II-2-02 ロモソズマブが有効な患者因子の検討と逐次療法の効果について
諸岡整形外科クリニック 八尋健一郎、他…… 180
- II-2-03 当院における椎体骨折患者の骨粗鬆症の治療継続率について
JCHO 登別病院 山下 道永、他…… 181
- II-2-04 橈骨遠位端骨折後にビスホスホネートを投与した閉経後女性における二次骨折発生危険因子の検討
戸畑共立病院 整形外科 浦田 健児、他…… 181
- II-2-05 当院における大腿骨近位部骨折術後の骨粗鬆症治療継続率について
JCHO 登別病院 整形外科 長谷川晃大、他…… 182
- II-2-06 FLS導入後、当院における大腿骨近位部骨折術後の二次骨折についての検討
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…… 182
- II-2-07 骨粗鬆症リエゾンサービスにおける骨粗鬆症薬の治療効果の検討
原三信病院 田邊 剛、他…… 183
- II-2-08 骨粗鬆症治療における医療用アプリ (Pubcare) の有用性
国家公務員共済組合連合会 浜の町病院 整形外科 原田 知、他…… 183

主題4 「骨粗鬆症性骨折のマネジメント2」 (10:20 ~ 11:44)

座長 馬渡 太郎 (浜の町病院)

千葉 恒 (長崎大学)

- S-4-1 1枚の胸部正面X線画像のみから腰椎及び大腿骨近位部のBMDを演算するAI骨粗鬆症診断補助システムの精度評価
東京大学 大学院医学系研究科 関節機能再建学講座, 東京大学 大学院医学系研究科 整形外科学,
東京大学 次世代知能科学研究センター (AIセンター) 茂呂 徹、他
- S-4-2 両側大腿骨近位部骨折受傷例の骨粗鬆症治療に関する検討ー傾向スコアマッチングを用いた片側例との比較ー
福岡赤十字病院 整形外科 笹栗慎太郎、他

S-4-3 急性期病院における大腿骨近位部骨折後2次性骨折予防としての骨粗鬆症治療の問題点

鳴田病院 整形外科 植田 博也、他

S-4-4 二次性骨折予防継続管理料を生かすための地域連携システムの実践—福岡県遠賀中間地区での状況と課題—

福岡新水巻病院 整形外科 畠山 英嗣、他

S-4-5 関節リウマチにおける骨粗鬆症治療の現状

九州医療センター 整形外科・リウマチ科 太田 昌成、他

S-4-6 脆弱性骨盤骨折に対する包括的マネジメント

九州大学病院 整形外科 岸川 準、他

S-4-7 CAVI/ABIを用いたロモズマブ治療に伴う動脈硬化性病変の定量的評価

野村整形外科 野村 裕、他

ランチョンセミナー 5 (12:00 ~ 13:00)

座長 西田康太郎 (琉球大学)

「骨代謝における PTH シグナルの重要性と骨粗鬆症治療」

産業医科大学 整形外科 酒井 昭典 先生

共催 旭化成ファーマ株式会社

脊椎：合併症 (13:10 ~ 14:04)

座長 藤本 徹 (熊本大学)

鈴木 秀典 (山口大学)

- II-2-09 頸椎術後に頭蓋内出血を生じた1例
久留米大学 医学部 整形外科 松尾 篤志、他…… 184
- II-2-10 ステロイドの長期内服による硬膜外脂肪腫にて胸髄症を呈した一例
大分整形外科病院 藤村 省太、他…… 184
- II-2-11 腰部脊柱管狭窄症術後に非閉塞性腸間膜虚血を発症した1例
福岡市民病院 矢部 恵士、他…… 185
- II-2-12 腰椎固定術後に脆弱性仙骨骨折による膀胱直腸障害をきたした1例
九州大学病院 整形外科教室 伊田 修陸、他…… 185
- II-2-13 当院における脊椎手術合併症の推移について
産業医科大学 整形外科 舩本 直哉、他…… 186
- II-2-14 透析患者における脊椎周術期合併症の検討
独立行政法人 国立病院機構 九州医療センター 田丸 哲弥、他…… 186

感染（化膿性脊椎炎、関節炎）（14:10～15:22） 座長 田中 潤（福岡大学）
坂本 武郎（宮崎大学）

- II-2-15 経皮的椎弓根スクリュー（PPS）による脊椎後方固定術を行った化膿性脊椎炎の検討
琉球大学 整形外科 藤本 泰毅、他…… 187
- II-2-16 化膿性脊椎炎初期に膿胸、横隔膜下膿瘍を併発したと考えられた症例
長崎県上五島病院 整形外科 松永 千子、他…… 187
- II-2-17 敗血症性ショックを呈した気腫性骨髄炎の一例
済生会福岡総合病院 整形外科 屋良 卓郎、他…… 188
- II-2-18 産褥期に発生した化膿性仙腸関節炎の1例
宮崎県立宮崎病院 整形外科 増田 圭吾、他…… 188
- II-2-19 化膿性肩鎖関節炎の1例
九州鉄道記念病院 前田 稔弘、他…… 189
- II-2-20 当院における α -defensin 検出キットの使用経験
福岡整形外科病院 石津 研弥、他…… 189
- II-2-21 COVID-19 感染後に発症した小児化膿性股関節炎の1例
国立病院機構嬉野医療センター 岸川浩一朗、他…… 190
- II-2-22 サルモネラが原因の人工膝関節感染をきたした関節リウマチ患者の一例
飯塚病院 古谷 武大、他…… 190

第2日 6月4日(日)

第3会場

上肢：肘関節 (9:00～10:12)

座長 吉田 史郎 (久留米大学)

山中 芳亮 (産業医科大学)

- II-3-01 青年期に肘関節ロッキングを生じた先天性橈尺骨癒合症の1例
焼津市立総合病院 土田 智広、他…… 191
- II-3-02 上腕三頭筋腱付着部肘頭裂離骨折に対してsuture bridge法を行った1例
焼津市立総合病院 吉田 遼馬、他…… 191
- II-3-03 小児橈骨頭骨折に上腕筋裂離骨折を合併した1例
小波瀬病院 大久保友貴、他…… 192
- II-3-04 当院における小児上腕骨外側顆骨折の手術成績
JCHO 九州病院 木戸麻理子、他…… 192
- II-3-05 小児の外傷性鎖骨偽関節が疑われた一例
福岡市立こども病院 整形・脊椎外科 菅野 真未、他…… 193
- II-3-06 Modified Step-cut osteotomyを行い骨端線閉鎖まで経過観察した小児内反肘の1例
長崎大学整形外科 朝永 育、他…… 193
- II-3-07 小児Terrible Triad Injuryの1例
川崎病院 仲摩憲次郎、他…… 194
- II-3-08 成長期上腕骨内上顆骨折に対する軟鋼線によるテンションバンド法と吸収糸によるテンションバンド法の比較
緑泉会 米盛病院 山下 学、他…… 194

膝関節：TKA (10:20～11:50)

座長 岡元 信和 (熊本大学)

川原 慎也 (九州大学)

- II-3-09 手術用ヘルメットを使用しない人工膝関節置換術の術後感染率
佐世保共済病院 上田 幸輝、他…… 195
- II-3-10 当科におけるPS型FINE TKAの中長期成績
大分大学 医学部 整形外科 赤瀬 広弥、他…… 195
- II-3-11 Tensorによるbone gapと圧センサーによる接触圧の比較
飯塚病院 整形外科 藤村謙次郎、他…… 196
- II-3-12 TKAにおける術前軟部組織バランスとkinematicsの関連性
済生会福岡総合病院 整形外科 徳丸 達也、他…… 196

- II-3-13 TKA術後における靭帯バランスとkinematics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, 九州大学病院 整形外科 石橋正二郎、他…… 197
- II-3-14 TKAにおける大腿骨回旋アライメントと術中靭帯バランスの関連性：
 手術支援ロボットを用いた検討
 済生会福岡総合病院 整形外科 水内 秀城、他…… 197
- II-3-15 膝関節周囲骨折に対して1期的にロボット支援MakoTKAを施行した2例
 橋病院整形外科 小島 岳史、他…… 198
- II-3-16 Functional Alignment法TKAの短期術後成績
 山口県立総合医療センター 吉田 紘二、他…… 198
- II-3-17 人工膝関節置換術後のCPAK分類と疼痛・ADLの関連
 佐世保共済病院 上田 幸輝、他…… 199
- II-3-18 Coronal Plane Alignment of the Knee (CPAK) 分類Phenotypeは患者立脚
 型アウトカムに影響するか？
 九州大学病院 鮎川 周平、他…… 199

ランチョンセミナー 6 (12:00 ~ 13:00)

座長 帖佐 悦男 (宮崎大学)

「基本からわかる PCL 温存型 TKA」

京都大学大学院医学研究科 整形外科学 松田 秀一 先生
 共催 京セラ株式会社

膝関節：関節炎、スポーツ (13:10 ~ 14:13)

座長 米倉 暁彦 (長崎大学)
 関 万成 (山口大学)

- II-3-19 多関節炎を呈したクラミジア感染後の反応性関節炎の一例
 東北医科薬科大学病院 整形外科, 南風病院 整形外科 松田 倫明、他…… 200
- II-3-20 痛風膝関節炎に対する鏡視下手術の治療経験
 社会医療法人天神会 古賀病院 21 山本 俊策、他…… 200
- II-3-21 小児後十字靭帯付着部裂離骨折に対しアンカーを用い固定した1例
 諸岡整形外科 上田 章貴、他…… 201
- II-3-22 膝蓋骨軟骨損傷に対して自家骨軟骨柱移植術を施行した1例
 久留米大学医療センター 柿添 瑞貴、他…… 201
- II-3-23 間欠性跛行を呈した膝窩動脈外膜嚢腫の1例
 佐田厚生会 佐田病院 整形外科 木村 敦、他…… 202
- II-3-24 51歳で初めて手術を施行した大腿四頭筋拘縮症の1例
 福岡県こども療育センター新光園 徳永 修、他…… 202

II-3-25 ガーゼはどこへ消えた？

飯塚病院 総合診療科 井上三四郎 …… 203

外傷：下腿（14：20～15：14）

座長 上野 宜功（米盛病院）
土居 満（長崎大学）

- II-3-26 大腿骨頸部骨折にアキレス腱断裂および下肢静脈血栓症を併発した1例
唐津赤十字病院 森本 辰紀、他…… 203
- II-3-27 中足骨骨折に対するシーネ固定後に下肢静脈血栓症を来した症例
遠賀中間医師会 おんが病院 藤原 悠子、他…… 204
- II-3-28 脛骨近位骨端線損傷術後に脛骨粗面裂離骨折を生じ、手術加療を要した1例
県立宮崎病院 整形外科 八木 宏樹、他…… 204
- II-3-29 成人脛骨粗面骨折の1例
琉球大学 医学部 整形外科科学講座 照屋 周、他…… 205
- II-3-30 両側同時に発症した脛骨内側顆部疲労骨折の1例
社会保険仲原病院 松尾 拓、他…… 205
- II-3-31 両側Hoffa骨折の1例
飯塚病院 整形外科 小宮山敬祐、他…… 206

第2日 6月4日(日)

第4会場

軟部腫瘍 (9:00 ~ 10:12)

座長 山家 健作 (鳥取大学)

薛 宇孝 (九州がんセンター)

- II-4-01 脂肪腫と異形脂肪腫様腫瘍の画像所見に関する検討
長崎大学 医学部 整形外科 弦本 直治、他…… 207
- II-4-02 重複悪性腫瘍症例の10年間における変化
長崎大学 医学部 整形外科, 長崎みなとメディカルセンター 整形外科 富田 雅人、他…… 207
- II-4-03 当科における再発・進行骨軟部肉腫に対するゲムシタビン+ドセタキセル療法の使用経験
大分大学 医学部 整形外科 久保田悠太、他…… 208
- II-4-04 超高齢者軟部肉腫の治療成績
久留米大学 整形外科 大作 明広、他…… 208
- II-4-05 弾性線維種との鑑別を要した肩甲胸郭関節に生じた滑液包炎の1例
福岡みらい病院 整形外科 泊 健太、他…… 209
- II-4-06 右前腕部に生じた神経周膜腫の一例
産業医科大学病院 整形外科 大井 堯、他…… 209
- II-4-07 手関節に生じたSuperficial angiomyxomaの1例
福岡歯科大学医科歯科総合病院 千々岩芳朗、他…… 210
- II-4-08 右膝部ossifying fibromyxoid tumorの一例
琉球大学 整形外科 勝木 亮 …… 210