

演 題 目 次 (口演時間:主題7分/一般演題7分(発表5分、質疑応答2分)、敬称および共同演者名略)

第1日 11月23日(金)

第1会場

開 会 式 (8:50～9:00)

主題1 「股関節骨切り後 THA の治療成績」 (9:00～10:26)

座長 園畑 素樹 (佐賀大学)

原 俊彦 (飯塚病院)

S-1-1 股関節骨切り術後症例に対する人工股関節全置換術の合併症

佐賀大学 医学部 人工関節学講座 河野 俊介、他

S-1-2 当院における股関節周囲骨切り術後症例に対するTHAの治療成績

山口労災病院 整形外科 山岡 康浩、他

S-1-3 当院における股関節骨切り後人工股関節全置換術の成績と問題点

九州労災病院 整形外科 河野 勤、他

S-1-4 寛骨臼骨切り術 (PAO) 後の人工股関節置換術 (THA) の特徴

—Propensity score matchingによる比較—

九州大学 整形外科 小宮山敬祐、他

S-1-5 寛骨臼回転骨切り術後の人工股関節置換術 (THA) の治療成績

長崎大学 整形外科 志田 崇之、他

S-1-6 Chiari骨盤骨切り術後に施行した人工股関節置換術の10年以上成績

久留米大学医療センター 整形外科・関節外科センター 久米慎一郎、他

S-1-7 Chiari骨盤骨切り後THAの検討

長崎大学 整形外科 高橋 良輔、他

S-1-8 大腿骨頭前方回転骨切り術後THAの治療成績

九州大学 整形外科 宇都宮 健、他

股関節 1 (10:30 ~ 11:05)

座長 木下 浩一 (福岡大学)

- I-1-01 成人寛骨臼形成不全の診断における大腿骨頭側方化の有用性
九州大学病院 整形外科 藤井 政徳、他…… 125
- I-1-02 痛みの原因を寛骨臼形成不全由来と判断し骨盤骨切り術を施行した
Stage 3A大腿骨頭壊死症の1例
九州大学 整形外科 畑中 敬之、他…… 125
- I-1-03 寛骨臼移動術中に迷走神経反射により心停止し、回復後に手術を完遂した
一例
飯塚病院 整形外科 川口 健悟、他…… 126
- I-1-04 寛骨臼移動術前後における年代別の股関節外転筋力の回復推移
国家公務員共済組合連合会 浜の町病院 リハビリテーション部 川藤 沙文、他…… 126
- I-1-05 Spherical Periacetabular Osteotomy (SPO) の中期成績
飯塚病院 整形外科 原 俊彦、他…… 127

股関節 2 (11:05 ~ 11:40)

座長 本村 悟朗 (九州大学)

- I-1-06 立ち上がり動作時における大腿骨頭壊死症股の三次元動態解析
- 三次元的健常部占拠率の動的評価 -
九州大学大学院医学研究院臨床医学部門外科学講座 整形外科学分野 原 大介、他…… 127
- I-1-07 変形性股関節症における大転子部周囲痛の特徴
佐賀大学医学部附属病院 整形外科学講座 吉里 広、他…… 128
- I-1-08 股関節可動域制限と短外旋筋の癒着の関係
熊本医療センター 整形外科 福元 哲也、他…… 128
- I-1-09 人工股関節全置換術前外旋筋力の健側との差における術後リハビリ経過の
検証
国家公務員共済組合連合会 浜の町病院 リハビリテーション部 嶋田 靖史、他…… 129
- I-1-10 骨盤骨折後の人工股関節全置換術の治療成績
福岡大学病院 浦田 健児、他…… 129

ランチョンセミナー 1 (12:00 ~ 13:00)

座長 宮本 俊之 (長崎大学病院)

「不安定型大腿骨転子部骨折に対する治療戦略と内固定の工夫」

香川労災病院 整形外科 前原 孝 先生

共催 ジンマー バイオメット合同会社

主題3 「膝周囲骨切り術の合併症」 (13:15 ~ 14:35)

座長 中村 英一 (熊本大学)

秋山 武徳 (秋山クリニック)

S-3-1 内側楔状開大式脛骨粗面下骨切り術 (open wedge distal tuberosity osteotomy, OWDTO) の周術期合併症の検討

社会保険大牟田天領病院 整形外科 堀川 朝広、他

S-3-2 OW-HTO後抜釘時のスクリュー抜去困難の検討

浜の町病院 整形外科 松井 元、他

S-3-3 Open wedge high tibial osteotomy術後の再内反例の検討

福岡大学 医学部 整形外科 佐伯 和彦、他

S-3-4 Opening-Wedge法による高位脛骨骨切り術における術後骨形成についての検討

九州労災病院 整形外科 森 達哉、他

S-3-5 脛骨顆外反骨切り術 (TCVO) の術中および術後合併症の検討

長崎大学 整形外科 岡崎 成弘、他

S-3-6 当院におけるOpen wedge HTO術後のDVTに対する治療戦略

福岡リハビリテーション病院 整形外科 野村 耕平、他

S-3-7 術後抗凝固薬を使用しないOpen wedge high tibial osteotomyにおける深部静脈血栓症の発生率について

国家公務員共済組合連合会 佐世保共済病院 伊東 孝浩、他

膝関節3 (14:45 ~ 15:41)

座長 佐伯 和彦 (福岡大学)

I-1-11 TriSプレートを用いた脛骨顆外反骨切り術 (TCVO) におけるプレート設置位置についての検討

公益社団法人鹿児島共済会 南風病院 整形外科 前田 昌隆、他…… 130

I-1-12 脛骨顆外反骨切り術 (TCVO) における術前後近位アライメント評価

公益社団法人鹿児島共済会 南風病院 整形外科 川畑 英之、他…… 130

I-1-13 円板状半月併発例に対する高位脛骨骨切り術の検討

福岡大学病院 重田 幸一、他…… 131

I-1-14 脛骨関節面後方傾斜における、constitutional posterior rotationという概念の提唱

福岡徳洲会病院 人工関節・リウマチ外科センター 長嶺 隆二、他…… 131

- I-1-15 若年成人における健常な前十字靭帯脛骨付着部形態の検討: 高解像度
3T-MRIを用いた解析
九州労災病院 整形外科・スポーツ整形外科 田代 泰隆、他…… 132
- I-1-16 50歳以上の中高年に対する膝前十字靭帯再建術の治療成績
福岡整形外科病院 田邊 剛、他…… 132
- I-1-17 内側半月板後角付着部裂離骨折の治療経験
長崎大学 整形外科 福田 泰之、他…… 133
- I-1-18 膝関節に生じた滑膜骨軟骨腫症の2例
国家公務員共済組合連合会 浜の町病院 整形外科 山中 美沙、他…… 133

アフタヌーンセミナー 1 (15:50 ~ 16:50)

座長 山本 卓明 (福岡大学)

「骨粗鬆症薬物治療による骨折抑制効果の評価 ～画像診断の視点から～」

長崎大学 ダイバーシティ推進センター 伊東 昌子 先生

共催 第一三共株式会社

特別講演 1 (17:00 ~ 18:00)

座長 尾崎 誠 (長崎大学)

「胃がん予防のためのピロリ菌除菌の保険適用実現への道のりと下肢末梢動脈疾患指導管理加算の創設その後の腎代替療法に係る診療報酬改定について」

参議院議員 秋野 公造 先生

第1日 11月23日 (金)

第2会場

外傷1 (9:00 ~ 10:10)

座長 田口 憲士 (長崎大学)

- I-2-01 徳島県南部地区における過去10年間の大腿骨近位部骨折疫学
徳島赤十字病院 整形外科 藤井 幸治 …… 137
- I-2-02 大腿骨近位部骨折の術後合併症に対する当院での取り組み
飯塚病院 整形外科 川口 健悟、他…… 137
- I-2-03 大腿骨頸部骨折術後遷延癒合発生要因についての検討
共愛会 戸畑共立病院 田原 尚直、他…… 138
- I-2-04 不安定型大腿骨転子部骨折の治療成績
- 術後解剖型とoverslidingについて -
宮崎市郡医師会病院 今里 浩之、他…… 138
- I-2-05 大腿骨転子部骨折の術後整復位損失に影響を与える因子の検討
山口労災病院 整形外科 金岡 丈裕、他…… 139
- I-2-06 大腿骨転子部骨折の後方骨片とラグスクリューの刺入点の関連について
医療法人同信会 福岡整形外科病院 小野玄太郎、他…… 139
- I-2-07 当院における不安定型大腿骨転子部骨折の術後早期の転位
ショートネイル vs ロングネイル
中頭病院 外間 敦、他…… 140
- I-2-08 大腿骨転子部骨折に対する待機手術における術前に介達牽引をする方法と
牽引しない方法との比較
唐津赤十字病院 整形外科 小林 孝巨、他…… 140
- I-2-09 大腿骨近位部骨折患者に対する疼痛管理の問題点
JCHO 九州病院 整形外科 中村 哲郎 …… 141
- I-2-10 大腿骨近位部骨折術後の深部静脈血栓症と下肢静脈血流変化
西日本病院 整形外科 末永 英慈、他…… 141

主題2 「大腿骨近位部骨折の早期手術加療」(10:20～11:40)

座長 福田 文雄(北九州総合病院)

宮本 俊之(長崎大学病院)

S-2-1 大腿骨転子部骨折に対する早期手術とその効果の検討

佐賀県医療センター 好生館 松永 慶、他

S-2-2 大腿骨近位部骨折の早期治療の有用性

済生会熊本病院 整形外科 上川まさし、他

S-2-3 DPCデータベースからみた大腿骨近位部骨折の早期手術の有効性

北九州総合病院 整形外科 原 夏樹、他

S-2-4 当院の大腿骨転子部骨折手術の現状－24時間以内に手術を行うためには－

宮崎県立延岡病院 整形外科 村岡 辰彦、他

S-2-5 当院における大腿骨近位部骨折に対する早期手術への取り組み

三愛会 大分三愛メディカルセンター 整形外科 二宮 直俊、他

S-2-6 抗凝固薬・抗血小板薬内服患者の大腿骨近位部骨折に対する早期手術の検討

国立病院機構 嬉野医療センター 太田 真悟、他

S-2-7 抗凝固薬・血小板薬内服は大腿骨近位部骨折の手術待機期間の原因とならない

長崎大学病院 外傷センター 西野雄一郎、他

ランチョンセミナー2 (12:00～13:00)

座長 中島 康晴(九州大学)

「患者さんに優しい人工関節置換術と愛護的な創閉鎖のテクニック」

山口県立総合医療センター 整形外科 椎木 栄一 先生

「糸を究める」

国家公務員共済組合連合会浜の町病院 整形外科 馬渡 太郎 先生

共催 ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

骨腫瘍 (13:15～14:11)

座長 野村賢太郎(長崎大学)

I-2-11 原発不明転移性骨腫瘍の原発巣診断について

国立病院機構九州がんセンター 松下 優、他…… 142

I-2-12 整形外科を初診し肉腫以外の悪性腫瘍と診断された症例の検討

鳥取大学医学部附属病院 整形外科 椋 大知、他…… 142

- I-2-13 整形外科を初診し発見された大腿骨骨転移に対する局所根治的手術の有効性
九州労災病院 整形外科 前川 啓、他…… 143
- I-2-14 手足指骨発生軟骨肉腫の治療
久留米大学 整形外科 濱田 哲矢、他…… 143
- I-2-15 リン酸カルシウム骨ペースト（バイオベックス）は、再発骨巨細胞腫により
吸収される
九州労災病院 松延 知哉、他…… 144
- I-2-16 骨巨細胞種の再発例に対して、O-armを用いて腫瘍切除を行った一例
長崎大学 整形外科 下永吉洋平、他…… 144
- I-2-17 脊髄症を呈した脊椎血管腫に対して椎体亜全摘を行った一例
下関市立市民病院 綾部 裕介、他…… 145
- I-2-18 悪性骨腫瘍と鑑別を要した指発生のBCG骨髄炎
熊本大学医学部附属病院 整形外科 鮎田 貴也、他…… 145

主題4 「転移性骨腫瘍の診断と治療」(14:20～15:40)

座長 松延 知哉 (九州労災病院)
富田 雅人 (長崎大学)

- S-4-1 転移性骨腫瘍におけるFDG-PET検査の有用性
琉球大学 整形外科 當銘 保則、他
- S-4-2 大腿骨転移性骨腫瘍の手術成績
鳥取大学 医学部 整形外科 山家 健作、他
- S-4-3 当院における四肢転移性骨腫瘍の生命予後と治療の検討
久留米大学 整形外科 松田光太郎、他
- S-4-4 転移性脊椎腫瘍における最小侵襲脊椎安定術 (MISt) の有用性
九州大学 医学研究院 整形外科 松本 嘉寛、他
- S-4-5 当院の脊椎転移に対する対策
佐賀大学 医学部 整形外科 戸田 雄、他
- S-4-6 非小細胞性肺癌患者における骨関連事象に関する因子と予後予測因子の
検討
鹿児島大学大学院 運動機能修復学講座 整形外科 佐々木裕美、他
- S-4-7 当院におけるリハビリテーション介入時のリスク管理の現状と今後の課題
長崎大学病院 リハビリテーション部 夏迫 歩美、他

アフタヌーンセミナー2 (15:50 ~ 16:50)

座長 志波 直人 (久留米大学)

「THA 低侵襲性後方アプローチ DSA：有用性と手術テクニック」

大阪急性期・総合医療センター 整形外科 西井 孝 先生

共催 日本ストライカー株式会社

第1日 11月23日 (金)

第3会場

膝関節1 (9:00～9:49)

座長 井手 衆哉 (佐賀大学)

- I-3-01 単純XpによるTKA術前作図のコンポーネントサイズについて
－術中決定サイズとの誤差の検討－
総合病院 山口赤十字病院 整形外科 國分 康彦、他…… 149
- I-3-02 人工膝関節全置換術の脛骨矢状面アライメントにおける脛骨前縁の信頼性
浜の町病院 整形外科 川原 慎也、他…… 149
- I-3-03 屍体膝を用いた、新しいPSシステム Future kneeのキネマティクスの評価
福岡徳洲会病院 人工関節・リウマチ外科センター 長嶺 隆二、他…… 150
- I-3-04 人工膝関節置換術後早期に生じた大腿骨顆部骨折の4例
独立行政法人 国立病院機構 嬉野医療センター 整形外科 野中 俊宏、他…… 150
- I-3-05 人工膝関節全置換術におけるドレーンクランプ法を併用した
トラネキサム酸の関節内投与は出血量を減少させる
JCHO 九州病院 整形外科 中川 剛、他…… 151
- I-3-06 関節リウマチ患者に対する両側同時人工膝関節全置換術の臨床成績
佐賀大学 医学部 整形外科 伊藤恵里子、他…… 151
- I-3-07 TKA後脛骨粗面骨折の一例
九州労災病院 整形外科 見明 豪 …… 152

膝関節2 (9:55～10:30)

座長 田口 勝規 (佐世保市総合医療センター)

- I-3-08 少年期有痛性分裂膝蓋骨に対するギブス固定治療
城内病院 整形外科 森戸 伸治、他…… 152
- I-3-09 鏡視下膝関節手術を契機にアルカプトン尿症の診断に至った一例
社会医療法人天神会 古賀病院21 整形外科 山本 俊策、他…… 153
- I-3-10 屈曲制限を伴った樹枝状脂肪腫の治療経験
浜の町病院 整形外科 萩尾 聡、他…… 153
- I-3-11 痛風性膝関節炎に対して滑膜切除術を施行した1例
熊本整形外科病院 工藤 悠貴、他…… 154
- I-3-12 膝ロッキング症状を呈した遅発性脊椎骨端異形成症の1例
独立行政法人国立病院機構 熊本再春荘病院 整形外科 吉村 直人、他…… 154

軟部腫瘍 (10:35 ~ 11:31)

座長 當銘 保則 (琉球大学)

- I-3-13 悪性軟部腫瘍切除後の皮膚欠損を全層植皮術と局所陰圧閉鎖療法にて治療した症例の検討
独立行政法人 労働者健康安全機構 九州労災病院 整形外科 福島 俊、他…… 155
- I-3-14 血行再建を行った下肢悪性軟部腫瘍の検討
熊本大学医学部附属病院 整形外科 荒木 崇士、他…… 155
- I-3-15 筋肉内神経鞘腫の臨床及びMRI所見の検討
福岡大学病院 千々岩芳朗、他…… 156
- I-3-16 Perineurioma2例の症例報告
国立病院機構九州がんセンター 堀田 忠裕、他…… 156
- I-3-17 FDG-PETで高度集積を認め術前診断に難渋した褐色脂肪腫の1例
鹿児島大学大学院 運動機能修復学講座 整形外科学 藤善 卓弥、他…… 157
- I-3-18 Trabectedinの長期投与が可能であった脱分化型脂肪肉腫の一例
大分大学 医学部 整形外科 松田 昌悟、他…… 157
- I-3-19 母指 Florid Reactive Periostitisの1例
独立行政法人 国立病院機構 別府医療センター 藤井 勇輝、他…… 158
- I-3-20 Klippel Trenaunay Weber症候群の1例
久留米大学 医学部 整形外科 中島帆奈美、他…… 158

ランチオンセミナー3 (12:00 ~ 13:00)

座長 馬渡 正明 (佐賀大学)

「骨微細構造から捉えた骨粗鬆症：HR-pQCTによる病態・薬効評価」

長崎大学 整形外科 千葉 恒 先生

共催 旭化成ファーマ株式会社

外傷2 (13:15 ~ 14:25)

座長 白濱 正博 (久留米大学)

- I-3-21 大腿骨近位部の骨梁構造
国立病院機構 熊本医療センター 整形外科 松下 任彦、他…… 159
- I-3-22 大腿骨転子部骨折に対する髓内釘ASULOCKの使用経験
那覇市立病院 鳥袋 全志、他…… 159
- I-3-23 大腿骨頸部骨折に対するTresLock、Prima Hip Screwを用いた治療成績の比較
熊本セントラル病院 整形外科 國武 真史、他…… 160

- I-3-24 Stryker ADAPT systemは教育ツールとして有用か？
長崎みなとメディカルセンター 江良 允、他…… 160
- I-3-25 若年者における大腿骨頸部疲労骨折の2例
川島整形外科病院 嵐 智哉、他…… 161
- I-3-26 大腿骨転子部不顕性骨折に対して保存的治療から観血的治療に切り替えた1例
国立病院機構 小倉医療センター 前田 向陽、他…… 161
- I-3-27 不安定型大腿骨頸部骨折に対する上方進入人工骨頭置換術の早期臨床成績
九州労災病院 整形外科 佐藤 太志、他…… 162
- I-3-28 大腿骨頭骨折の治療経験
福岡新水巻病院 整形外科 杉木 暖、他…… 162
- I-3-29 大腿骨骨幹部偽関節に対するaugment plate追加の有用性
長崎大学病院 外傷センター 土居 満、他…… 163
- I-3-30 大腿骨転子下骨折術後に偽関節手術を要した1例
JCHO 登別病院 整形外科 岡口 芽衣、他…… 163

外傷3 (14:30 ~ 15:19)

座長 金崎 彰三 (大分大学)

- I-3-31 当院における鎖骨骨幹部骨折の治療成績
玉名中央病院 整形外科 田上 裕教、他…… 164
- I-3-32 医原性合併症を起こした鎖骨骨折の一例
地域医療機能推進機構 九州病院 整形外科 副島 悠、他…… 164
- I-3-33 鎖骨骨折に対して骨接合術施行後に胸郭出口症候群を発症した1例
独立行政法人国立病院機構 福岡東医療センター 田所 耕平、他…… 165
- I-3-34 鎖骨骨幹部骨折に対するロープロファイルプレート (ミドリードプレート) の使用経験
済生会熊本病院 整形外科 古閑 丈裕、他…… 165
- I-3-35 交通外傷で右胸鎖関節後方脱臼を認めた1例
済生会 日田病院 整形外科 百田 康朗、他…… 166
- I-3-36 3D-CTで診断した肋骨骨折の正診率
公立玉名中央病院 松原 秀太、他…… 166
- I-3-37 当科における肩峰骨折に対する治療経験
大分市医師会立アルメイダ病院 細山 嗣晃、他…… 167

- I-3-38 両側外傷性肩関節前方脱臼の1例
国保水俣市立総合医療センター 整形外科 浦上 勝、他…… 167
- I-3-39 第1肋骨疲労骨折に対して体外衝撃波治療を施行した3例
村上外科病院 整形外科 村上 秀孝、他…… 168
- I-3-40 高齢者上腕骨遠位骨幹部骨折の治療経験
福岡徳洲会病院整形外科 中村 厚彦、他…… 168
- I-3-41 骨折変形癒合後80年経過した上腕骨骨折に対して手術加療した1例
長崎大学病院 外傷センター 向井 順哉、他…… 169
- I-3-42 上腕三頭筋腱皮下断裂の治療経験
福岡県済生会二日市病院 整形外科 柴田 英哲、他…… 169
- I-3-43 投球により生じた上腕骨外顆骨折の1例
水俣市立総合医療センター 整形外科 中島 三郎、他…… 170
- I-3-44 肘頭骨折を合併した上腕骨外顆骨折の3例
筑後市立病院 整形外科 田原慎太郎、他…… 170
- I-3-45 橈骨頸部骨折を合併した肘関節分散脱臼（集合脱臼）骨折の1例
社会医療法人 雪の聖母会 聖マリア病院 西田 功太、他…… 171
- I-3-46 肘関節術直後にToxin Shock syndromeを生じた1例
長崎大学病院 外傷センター 森 圭介、他…… 171

第1日 11月23日 (金)

第4会場

肩1 (9:00 ~ 9:49)

座長 安樂 喜久 (済生会熊本病院)

- I-4-01 上腕骨小結節裂離骨折に対しアンカーを用いて骨接合を行なった2例
長崎大学 整形外科 佐田 潔、他…… 175
- I-4-02 保存療法を行った上腕骨近位端骨折の治療成績
琉球大学 医学部 整形外科 当真 孝、他…… 175
- I-4-03 髓内釘を用いた上腕骨近位端骨折の治療成績
琉球大学 医学部 附属病院 整形外科 大槻 健太、他…… 176
- I-4-04 ロッキングプレートを用いた上腕骨近位端骨折の治療成績
琉球大学 医学部 整形外科 親富祖 徹、他…… 176
- I-4-05 上腕骨近位端骨折に対するMODE Proximal Humeral Plateの治療成績
JR九州病院 整形外科 藤井 陽生、他…… 177
- I-4-06 上腕骨近位端骨折術後の偽関節に対しMODE Proximal Humeral Plateを使用した1例
福岡豊栄会病院 高橋 祐介、他…… 177
- I-4-07 上腕骨近位端4パート骨折プレート骨接合術後の骨頭壊死に対する
観血的治療予後不良症例
済生会八幡総合病院 整形外科 巢山みどり、他…… 178

肩2 (9:50 ~ 10:53)

座長 菊川 憲志 (JCHO 熊本総合病院)

- I-4-08 肩甲下筋腱の関節面不全断裂に対するワンポータル修復法の治療成績
福岡大学筑紫病院 整形外科 石橋 卓也、他…… 178
- I-4-09 腱板不全断裂に対するARCR術後再断裂の検討
-術中所見と手術法の検討- いかにして再断裂を防止するか-
済生会八幡総合病院 整形外科 松浦 恒明、他…… 179
- I-4-10 肩関節拘縮を合併した腱板断裂に対する治療経験
福岡大学病院 整形外科 小禄 純平、他…… 179
- I-4-11 一次修復不能の腱板断裂に対する棘下筋回転移行術の術後成績
福岡志恩病院 整形外科 石谷 栄一、他…… 180
- I-4-12 前上方欠損のある一次修復不能な腱板断裂に対する大胸筋腱移行術の
治療成績
与那原中央病院 整形外科 呉屋五十八、他…… 180

- I-4-13 一次修復不能な腱板断裂に対する広背筋移行術の短期成績
九州労災病院 整形外科 鬼塚 俊宏、他…… 181
- I-4-14 一次修復不能な腱板断裂症例に対する小径人骨頭挿入術の短期成績
鹿児島大学大学院 運動機能修復学講座 整形外科学 梶 博則、他…… 181
- I-4-15 当院における腱板断裂性肩関節症に対するリバーズ型人工肩関節置換術の術後短期治療成績
独立行政法人 地域医療機能推進機構 (JCHO) 熊本総合病院 整形外科 米村 光信、他…… 182
- I-4-16 リバーズ型人工肩関節の使用経験
独立行政法人国立病院機構熊本再春荘病院 山下 武士、他…… 182

肩 3 (10:55 ~ 11:44)

座長 石谷 栄一 (福岡志恩病院)

- I-4-17 凍結肩に対するサイレント・マニピュレーションの臨床成績
久留米大学医療センター 整形外科・関節外科センター 古賀 唯礼、他…… 183
- I-4-18 特発性および骨折後肩関節拘縮に対する鏡視下授動術の治療成績
JR九州病院 高橋 宗志、他…… 183
- I-4-19 上腕骨大結節変形癒合後の長期肩関節拘縮に対し鏡視下授動術を行い前方脱臼骨折を生じた一例
済生会八幡総合病院 整形外科 小西 俊己、他…… 184
- I-4-20 反復性肩関節脱臼に対する鏡視下Bankart法と直視下Latarjet法の術後成績の比較
福岡大学医学部 医学科 尾崎 知佳、他…… 184
- I-4-21 透析肩に合併した肩鎖関節ガングリオンの3例
福岡大学 医学部 整形外科 柴田 光史、他…… 185
- I-4-22 肩甲上神経麻痺を合併した肩甲部ガングリオンに対する鏡視下除圧術の2例
九州大学 整形外科 山名 真士、他…… 185
- I-4-23 肩関節鏡手術後に肺塞栓を来しプロテインC欠損症が判明した1例
熊本大学医学部附属病院 整形外科 関 昭秀、他…… 186

脊椎 1 (13:15 ~ 13:57)

座長 藤本 徹 (熊本大学)

- I-4-24 歯突起骨折に対する前方固定術の治療成績
福岡大学病院 整形外科 原 純也、他…… 187
- I-4-25 CTで歯突起骨折と誤診した1例
宮崎県立宮崎病院 田中 宏毅、他…… 187
- I-4-26 C1後弓切除術後の前弓骨折
九州医療センター 整形外科 春田 陽平、他…… 188

- I-4-27 近位型頸椎症性筋萎縮症の術後成績の検討
福岡大学 医学部 整形外科 川越 麗、他…… 188
- I-4-28 当センターにおける頸椎椎間孔拡大術の短期成績
総合せき損センター 整形外科 李 容承、他…… 189
- I-4-29 頸椎椎弓形成術後の隣接椎間障害の再手術症例の経験
唐津赤十字病院 森 詩乃、他…… 189

脊椎2 (14:05 ~ 14:40)

座長 信藤 真理 (福岡大学)

- I-4-30 上位頸椎に発生したメラノサイトーマの一例
熊本大学医学部附属病院 整形外科 立山 誠、他…… 190
- I-4-31 頸椎特発性硬膜外血腫の2例
- 初診時脳梗塞と誤診された1例と術後脳梗塞を生じた1例 -
琉球大学大学院 医学研究科 医科学専攻 整形外科科学講座 今井さくら、他…… 190
- I-4-32 特発性胸椎硬膜下血腫の1例
福岡市民病院 青野 誠、他…… 191
- I-4-33 診断に難渋したSAPHO症候群の2例
福岡東医療センター 原田 哲誠、他…… 191
- I-4-34 対麻痺にて判明した多発性骨髄腫の一例
福岡大学病院 整形外科 柴田 達也、他…… 192

脊椎3 (14:45 ~ 15:27)

座長 島袋 孝尚 (琉球大学)

- I-4-35 ガス含有腰椎椎間板ヘルニアの一例
大浜第一病院 山川 慶、他…… 192
- I-4-36 自然消退した硬膜内ヘルニアの一例
聖マリア病院 整形外科 神保幸太郎、他…… 193
- I-4-37 硬膜管背側に脱出した腰椎椎間板ヘルニアの3例
独立行政法人労働者健康安全機構 総合せき損センター 瀬戸山 優、他…… 193
- I-4-38 当院におけるMED法導入初期の手術成績 (1椎間顕微鏡下Love法との比較)
熊本整形外科病院 米嵩 理、他…… 194
- I-4-39 再燃した腰椎椎間板ヘルニアが^scontralateral symptomsを呈した1例
医療法人相生会 福岡みらい病院 脊椎脊髄病センター 柳澤 義和、他…… 194
- I-4-40 当院腰痛疾患中のModic type 1の割合
医療法人安寿会田中病院 整形外科 田中 寿人、他…… 195

脊椎4 (15:35 ~ 16:10)

座長 谷島 伸二 (鳥取大学)

- I-4-41 当院で施行された後方進入椎体間固定術 (PLIF、TLIF) 後の骨癒合に関する画像的検討
独立行政法人労働者健康安全機構 総合せき損センター 小田 琢也、他…… 195
- I-4-42 当院における経大腰筋経路腰椎椎体間固定術の合併症と対策
産業医科大学 医学部 整形外科 邑本 哲平、他…… 196
- I-4-43 腰椎分離症に対する分離部除圧術についての検討
医療法人 佐田厚生会 佐田病院 山本 典子、他…… 196
- I-4-44 同一椎の対側進行期分離と二分脊椎を合併したL5初期分離症で保存療法により全ての骨癒合を得た1例
福岡赤十字病院 整形外科 吉野宗一郎、他…… 197
- I-4-45 椎体破裂骨折による遅発性麻痺に対しての後方アプローチによる骨片摘出術
自衛隊別府病院 今井 大輔、他…… 197

脊椎5 (16:15 ~ 16:57)

座長 中村英一郎 (産業医科大学)

- I-4-46 特発性側弯症Lenke type 5における胸腰椎固定術後の胸椎カーブの変化と矯正不良因子
九州大学病院 整形外科 石田 彩乃、他…… 198
- I-4-47 Turner症候群に伴う側弯症に対して側弯矯正術を施行した1例
大分大学 整形外科 膳所 大亮、他…… 198
- I-4-48 Proteus症候群をもつ胸髄症の一例
鳥取大学 医学部 整形外科 小川 慎也、他…… 199
- I-4-49 黄色靭帯骨化症部に発症した非骨傷性胸髄損傷の1例
福岡山王病院 整形外科 密川 守、他…… 199
- I-4-50 骨折した椎体に感染を発症した化膿性脊椎炎 (化膿性椎体炎) の2例
長崎労災病院 整形外科 佐保 明、他…… 200
- I-4-51 特発性脊髄ヘルニアの一例
久留米大学 医学部 整形外科 不動 拓真、他…… 200

第2日 11月24日 (土)

第1会場

特別講演2 (9:00～10:00)

座長 辻本 律 (長崎大学 整形外科)

「関節軟骨と軟骨下骨の画像診断」

長崎大学大学院 医歯薬学総合研究科展開医療科学講座 放射線診断治療学 上谷 雅孝 先生

特別講演3 (10:15～11:15)

座長 米倉 暁彦 (長崎大学 整形外科)

「整形外科と解剖学—骨と関節のかたち—」

長崎大学医学部 肉眼解剖学 弦本 敏行 先生

ランチョンセミナー4 (12:00～13:00)

座長 津村 弘 (大分大学)

「整形外科医が知っておきたい運動器疾患を取り囲む新たな概念
—口コモ・サルコペニア・フレイル—」

宮崎大学医学部 整形外科 帖佐 悦男 先生

共催 久光製薬株式会社

特別講演4 (13:15～14:15)

座長 富田 雅人 (長崎大学 整形外科)

「介護予防と運動器の健康」

長崎大学医学部 公衆衛生学分野 青柳 潔 先生

特別講演5 (14:30～15:30)

座長 梶山 史郎 (長崎大学 整形外科)

「整形外科手術部位感染症～細菌バイオフィルムと手術室塵埃」

長崎大学医歯薬学総合研究科医療科学専攻保健科学分野 小関 弘展 先生

閉会式 (15:30～15:40)

第2日 11月24日 (土)

第2会場

股関節3 (9:00 ~ 9:35)

座長 瀬戸口啓夫 (鹿児島大学)

- II-2-01 人工股関節全置換術における術前計画とカップ設置精度の検証
飯塚病院 整形外科 川口 健悟、他…… 203
- II-2-02 当院における2Dおよび3DポーラスカップのX線学的短期成績の比較
下関市立市民病院 大迫 浩平、他…… 203
- II-2-03 Taper wedged型stemの前捻角と設置深度に関する検討
飯塚病院 整形外科 園田 和彦、他…… 204
- II-2-04 【演題取り下げ】
- II-2-05 京セラPerfixHAカラードシステムのStress Shieldingの経年的評価
佐賀大学医学部附属病院 整形外科 宮下 翔平、他…… 205
- II-2-06 エクシアシステムを用いた人工股関節全置換術後におけるステム周囲骨反応の検討
福岡大学 医学部 整形外科教室 白井 佑、他…… 205

股関節4 (9:40 ~ 10:22)

座長 加来 信広 (大分大学)

- II-2-07 Periprosthetic femoral fracture (PPF) におけるステムデザインと骨折型の関連
長崎労災病院 中山 宗郎、他…… 206
- II-2-08 ストレート形状のステムによるCPP approach THAの小経験
長崎労災病院 整形外科 後藤 久貴、他…… 206
- II-2-09 ユニバーサルセメントプラグを用いたTHAにおけるセメントリークの検討
長崎みなとメディカルセンター 整形外科 前田純一郎、他…… 207
- II-2-10 THA術後の後方脱臼に対する徒手整復 ~East Baltimore Lift~
宮崎県立宮崎病院 古川 寛、他…… 207
- II-2-11 人工股関節置換術後に腸腰筋インピンジメントをきたした1例
琉球大学 医学部 整形外科 石原 昌人、他…… 208
- II-2-12 人工股関節全置換術後iliopsoas impingementに対しcup revisionを行った1例
福岡記念病院 樋口 健吾、他…… 208

股関節5 (10:30 ~ 11:05)

座長 河野 俊介 (佐賀大学)

- II-2-13 同種骨移植を用いた寛骨臼再建を要したTHA術後寛骨臼骨折の1例
長崎みなとメディカルセンター 佐藤十紀子、他…… 209
- II-2-14 寛骨臼脆弱性骨折に対して人工股関節全置換術を行った一例
国家公務員共済組合連合会 新小倉病院 整形外科 鍋島 貴之、他…… 209
- II-2-15 強直股に対する人工股関節置換術後に急性動脈閉塞様症状をきたした1例
独立行政法人国立病院機構 熊本再春荘病院 竹村 健一、他…… 210
- II-2-16 成人後大腿骨頭すべり症を発症した汎下垂体機能低下症の1例
長崎大学 整形外科 中川皓一郎、他…… 210
- II-2-17 中年女性の両側に発症した一過性大腿骨頭萎縮症の1例
社会保険直方病院 池田 直史、他…… 211

その他 (11:10 ~ 11:38)

座長 津田 圭一 (長崎大学)

- II-2-18 認知機能が回復期リハビリテーションを行った高齢骨折患者のADLと
退院転帰に及ぼす影響
正和なみき病院 リハビリテーション科 西村 博行、他…… 211
- II-2-19 エホバの証人に対する整形外科手術治療の経験
福岡豊栄会病院 高橋 祐介、他…… 212
- II-2-20 AIを用いた遠隔地医療を行う際の患者さんの意識調査について
福岡徳洲会病院 人工関節・リウマチ外科センター 長嶺 隆二、他…… 212
- II-2-21 フリーソフトを利用した二次元動作解析
済生会八幡総合病院 整形外科 進 訓央、他…… 213

骨粗鬆症1 (13:15 ~ 13:50)

座長 土居 満 (長崎大学)

- II-2-22 壱岐島骨粗鬆症診療の現状と課題
品川病院 整形外科 大石 聡 …… 214
- II-2-23 血中ビタミンD濃度と骨代謝マーカー等との関係
佐賀大学 医学部 整形外科 野々上湧人、他…… 214
- II-2-24 脆弱性骨盤骨折に対して早期に経皮的骨接合術を行った胃癌患者の1例
唐津赤十字病院 整形外科 堀田 謙介、他…… 215
- II-2-25 ビスホスホネート薬の長期投与中に発症した非定型尺骨近位骨幹部骨折の
1例
福岡市民病院 柴原 啓吾、他…… 215

- II-2-26 ビスフォスフォネート製剤長期内服患者に生じた両側大腿骨転子下非定型骨折の1例

国保水俣市立総合医療センター 棚平 健、他…… 216

骨粗鬆症2 (13:55 ~ 14:23)

座長 山田 圭 (久留米大学)

- II-2-27 妊娠後骨粗鬆症により多発椎体骨折をきたした2例
宮崎大学 医学部附属病院 整形外科 日高 三貴、他…… 216
- II-2-28 妊娠出産後骨粗鬆症の1例
重工記念長崎病院 整形外科 三溝 和貴、他…… 217
- II-2-29 デノスマブ自己中断後に胸腰椎多発椎体骨折を認めた一例
多久市立病院 整形外科 藤井 由匡、他…… 217
- II-2-30 骨粗鬆症性椎体骨折の治療転機
済生会唐津病院 整形外科 北島 雄人、他…… 218

骨粗鬆症3 (14:25 ~ 14:53)

座長 濱中 秀昭 (宮崎大学)

- II-2-31 当院における骨粗鬆症性胸腰椎椎体骨折に対するBalloon Kyphoplastyの臨床成績
医療法人くすのき会 新門整形外科 領木 良浩、他…… 218
- II-2-32 経過不良因子を有する骨粗鬆症性椎体骨折に対する早期BKPの有効性
－手術時機の解釈と提言－
下関市立市民病院 整形外科 白石さくら、他…… 219
- II-2-33 当科におけるBKP+PPSの治療経験
下関市立市民病院 太田 浩二、他…… 219
- II-2-34 BKP後にセメントの脱転を認め前方再建をした1例
久留米大学 整形外科 横須賀公章、他…… 220

第2日 11月24日(土)

第3会場

切断ほか (9:00 ~ 9:42)

座長 上野 宜功 (鹿児島市立病院)

- II-3-01 下肢切断術におけるEVT併用の有効性に関する検討
下関市立市民病院 整形外科 綾部 裕介、他…… 223
- II-3-02 義足歩行中の切断肢に生じた大腿骨近位部骨折の2例
聖マリア病院 整形外科 阿部隆之介、他…… 223
- II-3-03 下腿骨骨折術後 IASTM (Instrument Assisted Soft Tissue Mobilization)
にて足関節可動域が改善した1症例
村上外科病院 リハビリテーション科 江口 高志、他…… 224
- II-3-04 足背部創治癒遅延に対し体外衝撃波治療を行った2例
村上外科病院 整形外科 杉山 卓郎、他…… 224
- II-3-05 閉鎖孔ヘルニアにより慢性的に左下肢痛が生じていた一例
小倉医療センター整形外科 美山 和毅、他…… 225
- II-3-06 逆説的反応により掌蹠膿疱症を誘発した関節リウマチの検討
福岡大学病院 整形外科 山崎 慎、他…… 225

外傷5 (9:45 ~ 10:20)

座長 前 隆男 (佐賀県医療センター)

- II-3-07 成人脛骨粗面骨折の1例
川島整形外科病院 後藤 剛、他…… 226
- II-3-08 足関節果部骨折に三角靭帯損傷を合併した2例
JCHO 佐賀中部病院 整形外科 坂井 達弥、他…… 226
- II-3-09 足関節内果疲労骨折の3例
おぐら病院 整形外科 小倉 拓馬、他…… 227
- II-3-10 距骨側と踵骨側の裂離骨片を伴った足関節外側靭帯損傷の一例
九州労災病院 整形外科 平本 貴義、他…… 227
- II-3-11 立方骨単独粉碎骨折にロッキングプレートで骨接合を行った1例
別府医療センター 整形外科 蛸原 宗大、他…… 228

外傷6 (10:25 ~ 11:00)

座長 金澤 和貴 (福岡大学)

- II-3-12 リスフラン関節脱臼骨折が第一中足骨単独で発症した1例
おぐら病院整形外科 高橋 建吾、他…… 228

- II-3-13 リスフラン関節脱臼骨折にMedial Column Fusion Plateが有効であった1例
古賀病院 21 整形外科 佐々木 大 …… 229
- II-3-14 手術加療を要した小児足趾PIP関節脱臼の1例
中村病院 整形外科 土肥 有 二 …… 229
- II-3-15 抜釘後再骨折症例に関する検討
済生会熊本病院 整形外科 高田 紘平、他 …… 230
- II-3-16 踵骨骨折（depression type）の治療報告
宮崎県立日南病院 整形外科 福嶋 研人、他 …… 230

小児・感染ほか（11:05～11:40）

座長 山口 亮介（九州大学）

- II-3-17 小児四肢骨幹部骨折に対するTitanium Elastic Nail System（TEN）を用いた治療経験
佐賀県医療センター 好生館 坂本 幸成、他 …… 231
- II-3-18 治療に難渋した小児大腿骨骨幹部骨折の1例
人吉医療センター 大野 貴史、他 …… 231
- II-3-19 MRSAによる乳幼児化膿性肘関節炎の1例
地域医療機能推進機構人吉医療センター 整形外科 前田 和也、他 …… 232
- II-3-20 化膿性関節炎における組織培養と術前術中関節液培養の関連性の検討
山口大学 医学部 整形外科 中島 大介、他 …… 232
- II-3-21 若年者に発症した梨状筋膿瘍の1例
戸畑共立病院 整形外科 藤田 潤、他 …… 233

教育研修講演3：OKU長崎・ベーシックコース（12:00～13:00）

「つき指の治療」

長崎大学 整形外科 辻本 律 先生

「肩腱板断裂—術前評価と手術治療戦略—」

長崎大学 整形外科 梶山 史郎 先生

足関節（13:15～13:57）

座長 吉野 伸司（南風病院）

- II-3-22 足部コンパートメント症候群の一例
大分大学 医学部 整形外科 福澤かおり、他 …… 234
- II-3-23 両側に発症した外傷性腓骨筋腱脱臼の1例
久留米大学医療センター 整形外科・関節外科センター 中村 周道、他 …… 234

- II-3-24 腓骨筋腱脱臼に対する腓骨筋腱溝形成術の工夫
福岡大学 医学部 整形外科 阿南 亨弥、他…… 235
- II-3-25 陳旧性アキレス腱断裂に対する腓腹筋筋膜弁を利用した再建術の治療成績
福岡大学 医学部 整形外科 沼田 有生、他…… 235
- II-3-26 距骨滑車中央部に発症した骨軟骨障害の1例
熊本大学附属病院 医学部 整形外科 相馬 史朗、他…… 236
- II-3-27 交叉性圧迫螺子による足関節固定術の治療経験
済生会熊本病院 柴田 悠人、他…… 236

足 (14:00 ~ 14:35)

座長 井上 敏生 (福岡歯科大学)

- II-3-28 母趾変形性MTP関節症に対する関節固定術の経験
熊本整形外科病院 生田 拓也、他…… 237
- II-3-29 外反母趾に対するDLMO法の中・長期成績
福岡大学 医学部 整形外科学講座 横手龍一郎、他…… 237
- II-3-30 関節リウマチを伴う外反母趾に対してMann変法+短縮骨切り・切除関節形成術を施行した1例
独立行政法人 地域医療機能推進機構 登別病院 杉 修造、他…… 238
- II-3-31 市民マラソンランナーに生じたCrossover toeの1例
琉球大学 整形外科 大中 敬子、他…… 238
- II-3-32 痛風結節により母趾MP関節内側側副靭帯 (MCL) 断裂をきたした1例
中村病院 整形外科 土肥 有二 …… 239

第2日 11月24日(土)

第4会場

肘関節 (9:00 ~ 9:42)

座長 大茂 壽久 (戸畑共立病院)

- II-4-01 上腕骨遠位端粉碎骨折・偽関節の対する一期的TEAの治療経験
山口県済生会下関総合病院 整形外科 高橋 洋平、他…… 243
- II-4-02 上腕骨外側顆偽関節による遅発性尺骨神経麻痺に対し偽関節手術と
内反骨切り術を施行した1例
久留米大学 整形外科 仲摩憲次郎、他…… 243
- II-4-03 上腕骨小頭離断性骨軟骨炎に対する肋骨肋軟骨移植術の治療成績
愛野記念病院 本田 祐造、他…… 244
- II-4-04 陳旧性Monteggia骨折 尺骨骨幹部偽関節の1例
共愛会 戸畑共立病院 山下 明浩、他…… 244
- II-4-05 当科における特発性前骨間神経麻痺の治療経験
九州労災病院 整形外科 高崎 実、他…… 245
- II-4-06 尺骨神経断裂に対し遊離腓腹神経移植を行い8年経過した1例
独立行政法人 国立病院機構 嬉野医療センター 朝永 育、他…… 245

手の外科1 (9:45 ~ 10:34)

座長 坂井 健介 (大牟田市立病院)

- II-4-07 孤立腫瘍性石灰沈着症に伴う手根管症候群の1例
北九州総合病院 初期研修医 大久保友貴、他…… 246
- II-4-08 特発性手根管症候群とメタボリック症候群
共愛会 戸畑共立病院 杉野 裕記、他…… 246
- II-4-09 砂粒腫状石灰化病変による手根管症候群の一例
小倉記念病院 整形外科 入江 桃、他…… 247
- II-4-10 橈骨遠位端骨折に合併した尺骨遠位端骨折における治療成績
唐津赤十字病院 整形外科 梅木 駿、他…… 247
- II-4-11 陳旧性舟状月状骨解離に対して人工靭帯とECRB半裁腱による靭帯再建を
行った2例
琉球大学 整形外科 大中 敬子、他…… 248
- II-4-12 Preiser病の1例
筑後市立病院 整形外科 小倉 友介、他…… 248
- II-4-13 Kienbock病に対する橈骨橈側閉じ骨切り術の治療経験
熊本整形外科病院 田嶋 光、他…… 249

手の外科2 (10:40 ~ 11:29)

座長 田中 祥継 (福岡大学)

- II-4-14 母指CM関節脱臼を伴った大菱形骨粉碎骨折の1例
唐津赤十字病院 整形外科 矢野 良平、他…… 249
- II-4-15 遠位橈尺関節症による伸筋腱断裂の治療経験
おぐら病院 中村 優子、他…… 250
- II-4-16 遠位橈尺関節の変性により生じた示指深指屈筋腱皮下断裂の一例
唐津赤十字病院 整形外科 増田 圭吾、他…… 250
- II-4-17 陳旧性長橈側手根伸筋腱 (ECRL) の裂離骨折の一例
琉球大学 整形外科 勝木 亮、他…… 251
- II-4-18 手根管開放術後に発生した米粒体を伴う屈筋腱鞘滑膜炎の1例
長崎県上五島病院 整形外科 鶴 展寿、他…… 251
- II-4-19 手関節偽痛風から関節外にまで波及した偽痛風性屈筋腱鞘炎の1例
九州労災病院 整形外科 大森 康宏、他…… 252
- II-4-20 手根管遠位部の石灰沈着性腱炎によって手指弾発症状を呈した一例
熊本整形外科病院 田中 秀明、他…… 252

手の外科3 (13:15 ~ 14:04)

座長 普天間朝上 (琉球大学)

- II-4-21 Dupuytren拘縮に対するコラゲナーゼ注射療法の治療成績
九州労災病院 園田 裕樹、他…… 253
- II-4-22 異なる後療法による両母指CM関節形成術後の経過
福岡山王病院 整形外科 廣田 高志、他…… 253
- II-4-23 母指CM関節症に対する第1中手骨骨切り術の文献的考察
福岡大学病院 整形外科科学教室 森本 浩之、他…… 254
- II-4-24 広範囲骨欠損を有する高度変形を伴った母指CM関節症に対する
関節形成術の経験
福岡山王病院 整形外科 矢野真太郎、他…… 254
- II-4-25 当院における手指MP関節ロッキングの治療経験
熊本労災病院 千丈 実香、他…… 255
- II-4-26 当院における母指MP関節ロッキングの治療経験
国立病院機構 熊本再春荘病院 整形外科 中西浩一郎、他…… 255
- II-4-27 小児基節骨頸部変形治癒骨折の小経験
地方独立行政法人 大牟田市立病院 上野 智規、他…… 256

第2日 11月24日 (土)

第5会場

教育研修講演1：OKU長崎・ベーシックコース (9:00～10:00)

「圧迫骨折の治療後は骨粗鬆症の治療をー骨粗鬆症ガイドライン2015版よりー」

長崎大学 整形外科 安達 信二 先生

「脊椎外科へのいざない」

長崎大学 整形外科 田上 敦士 先生

教育研修講演2：OKU長崎・ベーシックコース (10:15～11:15)

「高齢者大腿骨近位部骨折の治療戦略」

長崎大学病院 外傷センター 宮本 俊之 先生

「THAの基礎知識」

長崎大学 整形外科 木寺 健一 先生

教育研修講演4：OKU長崎・ベーシックコース (13:15～14:15)

「膝周囲骨切り術 (Around the Knee Osteotomy) の適応と治療成績」

長崎大学 整形外科 米倉 暁彦 先生

「膝前十字靭帯損傷の診断と治療」

長崎大学 整形外科 岡崎 成弘 先生

教育研修講演5：OKU長崎・ベーシックコース (14:30～15:30)

「小児にみられる骨軟部腫瘍及び腫瘍類似病変」

長崎大学 整形外科 富田 雅人 先生

「小児の変形矯正の基礎」

長崎大学 整形外科 松林 昌平 先生