

演 題 目 次 (口演時間:主題7分/一般演題8分、*7分、**6分、敬称および共同演者名略)

第1日 6月17日 (土)

第1会場

開 会 式 (8:50 ~ 9:00)

主題1「変形性関節症の保存療法」(9:00 ~ 10:00)

座長 塩田 悦仁 (福岡大学病院リハビリテーション部)

松瀬 博夫 (久留米大学病院リハビリテーション部)

S-1-1 高齢者の変形性膝関節症に対する下肢筋力訓練の効果

大分大学福祉健康科学部理学療法コース 片岡 晶志、他

S-1-2 変形性膝関節症の膝痛軽減に有効な運動法の開発

久留米大学リハビリテーションセンター 橋田 竜騎、他

S-1-3 中高年の腰痛・肩関節症例の身体機能に対する水中運動の効果

鹿屋体育大学大学院 体育学部 赤嶺 卓哉、他

S-1-4 ロコモティブシンドロームの予防に対する地域の取り組み

宮崎大学医学部附属病院リハビリテーション部 深尾 悠、他

特別企画 (10:00 ~ 10:40)

「西日本整形・災害外科学会・日独整形災害外科学会ジョイントセッション」

座長 志波 直人 (久留米大学)

1 Correction of the spine with PLIF technique

Hospital St. Josef-Stift in Sendenhorst, Germany Centre for Spine Surgery Christian Brinkmann

2 Kinematic alignment, alignment evaluation on cases using OrthoPilot

Schlosspark-Klinik Berlin / Dept. of Orthopedic Surgery Academic Hospital of the Humboldt University Ulrich Böhling

3 German-Japanese Orthopaedic Society and the activities

Schlosspark-Klinik Berlin / Dept. of Orthopedic Surgery Academic Hospital of the Humboldt University Ulrich Böhling

特別講演 1 (10:45 ~ 11:45)

「整形外科専門制度の現状について」

一般財団法人筑波麓仁会 筑波学園病院 病院長 原 田 繁 先生
座長 水田 博志 (熊本大学)

ランチョンセミナー 1 (12:00 ~ 13:00)

「半月板損傷治療の現状と問題点ー変形性膝関節症を予防するためにー」

弘前大学大学院医学研究科 整形外科科学講座 教授 石 橋 恭 之 先生
座長 津村 弘 (大分大学)

主題 2 「肩腱板広範囲断裂の手術的治療」 (14:15 ~ 15:15)

座長 後藤 昌史 (久留米大学医療センター)
石田 康行 (宮崎大学)

S-2-1 肩腱板広範囲断裂に対する鏡視下デブリードマンの治療成績

特定医療法人 整肢会 副島整形外科病院 西 川 英 夫、他

S-2-2 腱板大・広範囲断裂における鏡視下腱板部分修復/術後再断裂例の臨床成績に影響を及ぼす因子

久留米大学医療センター 整形外科 光 井 康 博、他

S-2-3 大腿筋膜移植術による腱板再建

佐世保共済病院整形外科 水 城 安 尋、他

S-2-4 修復不能な広範囲腱板断裂に対する筋移行術

福岡大学筑紫病院整形外科 南 川 智 彦、他

S-2-5 腱板断裂関節症に対する小径骨頭を用いた人工骨頭置換術の治療成績

与那原中央病院 整形外科 当 真 孝、他

S-2-6 腱板広範囲断裂に対する治療方針

福岡大学 医学部 整形外科 伊 崎 輝 昌、他

膝・まれな疾患 (15:15 ~ 15:51) 座長 田淵 幸祐 (久留米大学医療センター)

***I-I-01 バスケットボール中に生じた膝蓋腱断裂の一例**

社会医療法人財団 池友会 新小文字病院 豊見山 樹、他…… 111

***I-I-02 腓骨神経麻痺を呈した膝窩部囊腫の1例**

済生会福岡総合病院 原 光 司、他…… 111

- | | |
|----------|---|
| * I-1-03 | eight plate で治療を行ったBlount病の1例
山口大学大学院医学系研究科 整形外科学 川 上 武 紘、他…… 112 |
| * I-1-04 | 両側膝前十字靱帯粘液変性の治療経験
久留米大学 医療センター 林 田 一 公、他…… 112 |
| I-1-05 | ステロイド性大腿骨顆部骨壊死に対する腸骨ブロック移植術の治療成績
熊本大学大学院生命科学研究部整形外科学分野 松 永 英 人、他…… 113 |

TKA1 (15:51 ~ 16:23)

座長 水内 秀城 (九州大学)

- | | |
|--------|--|
| I-1-06 | Persona TKAの脛骨コンポーネントの回旋設置角度と被覆率の検討
福岡整形外科病院 富 永 冬 樹、他…… 113 |
| I-1-07 | TKAにおけるPortable navigation systemの精度
九州大学 整形外科 小 松 孝、他…… 114 |
| I-1-08 | ナビゲーションを用いたTKAにおいてトラッカー固定にキルシュナー鋼線を用いた手技の精度についての検討
公益社団法人鹿児島県済会 南風病院 整形外科 前之園 健 太、他…… 114 |
| I-1-09 | 反張膝に対してのZimmer RHK (Rotating Hinge Knee) の使用経験
山口県立総合医療センター 整形外科 椎 木 栄 一、他…… 115 |

TKA2 (16:23 ~ 16:52)

座長 前山 彰 (福岡大学)

- | | |
|----------|---|
| * I-1-10 | 両側同時人工膝関節全置換術後に急性膝窩動脈閉塞症を発症した1例
飯塚病院 土 持 兼 信、他…… 115 |
| * I-1-11 | 両側人工膝関節置換術術後、脳出血を発症した関節リウマチの1例
琉球大学医学部附属病院 整形外科 喜屋武 諒 子、他…… 116 |
| * I-1-12 | 人工膝関節置換術後の膝蓋骨脱臼に対して、脛骨コンポーネント再置換とMPFL再建術を施行した1例
公益社団法人鹿児島共済会 南風病院 整形外科 徳 久 陽一郎、他…… 116 |
| I-1-13 | 初回手術で抗生剤入りセメントモールドスパーサーを挿入し二期的にTKAを行った化膿性膝関節炎症例
熊本整形外科病院 生 田 拓 也 …… 117 |

特別講演 2 (16:55 ~ 17:55)

「整形外科と宇宙医学」

JAXA 宇宙飛行士・運用管制ユニット 技術領域主幹 大 島 博 先生
座長 志波 直人 (久留米大学)

第1日 6月17日(土)

第2会場

脊椎：ピットフォール(9:00～9:37)

座長 森本 忠嗣(佐賀大学)

- I-2-01 腰部脊柱管狭窄症は下肢の変形性関節症より線維筋痛症の頻度が高い：
FiRSTを用いた検討
佐賀大学 医学部 整形外科 末 次 宏 晃、他…… 121
- I-2-02 脊椎疾患と鑑別を要するGreater Trochanteric Pain Syndrome (GTPS)
九州大学 整形外科 矢 野 良 平、他…… 121
- *I-2-03 腰椎術後に合併した頭蓋内出血の1例
九州大学病院 整形外科 坂 本 幸 成、他…… 122
- *I-2-04 成人発生の環軸椎回旋位固定の1例－非感染性・非外傷性・陳旧性の1例－
九州労災病院 整形外科 泉 貞 有、他…… 122
- *I-2-05 診断に苦慮した頸髄硬膜外血腫の1例
公立学校共済組合 九州中央病院 江 崎 克 樹、他…… 123

脊椎：骨化症・変形・脊髄疾患(9:45～10:24) 座長 井上 英豪(久留米大学)

- *I-2-06 胸椎黄色靱帯骨化症と脊髄腫瘍を合併した胸髄症の1例
九州医療センター 整形外科 前 田 向 陽、他…… 123
- I-2-07 特発性脊髄ヘルニアに対する手術療法と術後成績
鹿児島大学 医学部 整形外科 精 松 昌 彦、他…… 124
- I-2-08 胸椎後縦靱帯骨化症・黄色靱帯骨化症に対する後方除圧固定術の治療経験
熊本大学医学部附属病院 整形外科 米 村 光 信、他…… 124
- I-2-09 腰椎から胸椎下部まで固定術を施行した症例の術後成績の検討
九州医療センター 井 浦 国 生、他…… 125
- I-2-10 思春期特発性側弯症患者の発見理由は運動器検診開始後に変化したか
九州大学 整形外科 伊藤田 慶、他…… 125

ランチオンセミナー2(12:00～13:00)

「変形性関節症に対する薬物療法の有効性と課題」

島根大学医学部 整形外科科学講座 教授 内 尾 祐 司 先生
座長 中島 康晴(九州大学)

アフタヌーンセミナー 1 (13:10 ~ 14:10)

「高齢者の橈骨遠位端骨折に対する治療とビタミン D の多面的作用」

産業医科大学医学部 整形外科 教授 酒井 昭 典 先生
座長 金谷 文則 (琉球大学)

足関節および足の疾患 1 (14:15 ~ 14:45) 座長 野口 幸志 (久留米大学医療センター)

- I-2-11 当科における足根骨単独骨折の2例
大分三愛メディカルセンター 赤 瀬 広 弥、他…… 126
- *I-2-12 アキレス腱断裂縫合術後早期に深部感染を生じた一例
九州大学医学部附属病院 杉 修 造、他…… 126
- *I-2-13 高齢者に生じたアキレス腱再々断裂の一例
村上外科病院 整形外科 山 下 明 浩、他…… 127
- I-2-14 Checkrein deformityの治療経験
宮崎大学 医学部 整形外科 川 野 啓 介、他…… 127

足関節および足の疾患 2 (14:50 ~ 15:20) 座長 井上 敏生 (福岡歯科大学)

- *I-2-15 母趾MTP関節のインピンジメントに対する鏡視下手術の経験
福岡大学 医学部 整形外科教室 杉 野 裕 記、他…… 128
- I-2-16 腓骨筋腱脱臼における短腓骨筋筋腹低位の影響の検討
福岡大学病院 整形外科 中 山 鎮 秀、他…… 128
- *I-2-17 Os peroneum障害の治療経験
福岡大学医学部整形外科教室 小 林 駿 介、他…… 129
- I-2-18 当院における人工靱帯を用いた足関節外側靱帯再建術の治療経験
リハビリテーションスポーツメディカルセンター 熊本回生会病院 鬼 木 泰 成、他…… 129

肩関節 1 (15:40 ~ 16:34)

座長 梶山 史郎 (長崎大学)

- *I-2-19 術前MRIにて肩腱板大断裂以上と診断した症例における鏡視下腱板
一次修復率の検討
北九州市立医療センター 渡 辺 恵 理、他…… 130
- I-2-20 上腕二頭筋長頭腱を温存した関節鏡下腱板修復術の手術成績
鹿児島大学大学院 運動機能修復学講座 整形外科 梶 博 則、他…… 130
- I-2-21 肩甲下筋腱断裂に対する鏡視下修復術の治療成績
諸岡整形外科病院 木 村 岳 弘、他…… 131

I-2-22	腱板大・広範囲断裂の一次修復術におけるmedialization法の治療成績	九州大学 医学部 整形外科 千 住 隆 博、他…… 131
I-2-23	肩腱板大・広範囲断裂の再断裂要因	福岡志恩病院 整形外科 石 谷 栄 一、他…… 132
*I-2-24	化膿性肩関節炎後の変形性肩関節症に対してリバーズ型人工肩関節置換術を行った1例	福岡大学 医学部 整形外科 柴 田 光 史、他…… 132
I-2-25	車椅子競技者に対し腱板修復術を施行した1例	地域医療機能推進機構 熊本総合病院 整形外科 福 間 裕 子、他…… 133

肩関節 2 (16:40 ~ 17:32)

座長 梶 博則 (鹿児島大学)

I-2-26	鎖骨遠位端骨折におけるTBWの適応と限界	県立宮崎病院 清 水 大 樹、他…… 133
I-2-27	肩鎖関節脱臼に対する手術方針について	宮崎県立日南病院 整形外科 平 川 雄 介、他…… 134
I-2-28	非外傷性胸鎖関節前方亜脱臼の機序の検討	熊本整形外科病院 北 村 歳 男、他…… 134
*I-2-29	鎖骨近位端骨折を合併した肩甲骨烏口突起基部骨折の1例	熊本整形外科病院 阿 南 敦 子、他…… 135
*I-2-30	外傷性胸骨柄体結合前方脱臼に対して観血的整復内固定術を行った1例	済生会福岡総合病院 整形外科 山 名 真 士、他…… 135
*I-2-31	肩甲骨関節窩に生じた骨内ガングリオンの1例	熊本大学医学部附属病院 整形外科 中 西 浩一朗、他…… 136
*I-2-32	脊髓空洞症に合併した神経病性肩関節症 (Charcot関節) の一例	広島赤十字・原爆病院整形外科 松 尾 拓、他…… 136

第1日 6月17日(土)

第3会場

手外科1 (9:00 ~ 9:45)		座長 仲摩 憲次郎 (久留米大学)
*I-3-01	極めて稀な小児母指中手骨骨折の1例 筑後市立病院 整形外科 白石 絵里子、他……	139
*I-3-02	原因を特定できない屈筋腱皮下断裂の一症例 九州労災病院 整形外科 畑 中 均、他……	139
*I-3-03	石黒法施行後に観血的治療を要した骨性mallet fingerの検討 恒心会おぐら病院 高 橋 建 吾、他……	140
I-3-04	関節リウマチのDIP関節に関するX線学的検討 九州大学 整形外科 萩 尾 聡、他……	140
I-3-05	橈骨遠位端骨折に対する掌側ロッキングプレート固定術後の 長母指伸筋腱断裂の検討 恒心会 おぐら病院 松 山 金 寛、他……	141
I-3-06	橈骨遠位端骨折用HYBRIXプレートの術後X線学的評価 飯塚病院 牛 島 貴 宏、他……	141

手外科2 (9:50 ~ 10:33)		座長 石河 利之 (溝口外科整形外科病院)
*I-3-07	腫瘍と臨床的診断した両側前腕のdetriticsynovitis 城内病院 整形外科 保 利 俊 雄、他……	142
*I-3-08	待機的手術を行った陳旧性中指PIP関節橈側側副靱帯付着部裂離骨折の1例 大牟田市立病院 整形外科 小 倉 友 介、他……	142
*I-3-09	舟状骨偽関節による長母指屈筋腱皮下断裂の2例 済生会下関総合病院 整形外科 藤 井 賢 三、他……	143
I-3-10	手根管症候群に対する鏡視下手根管開放術の治療成績 社会医療法人天神会 古賀病院 21 整形外科 山 本 俊 策、他……	143
*I-3-11	月状骨、三角骨粉碎骨折に対する鏡視下整復術の一例 済生会下関総合病院 整形外科 安 部 幸 雄、他……	144
*I-3-12	豆状三角骨関節症の治療経験 済生会下関総合病院 整形外科 安 部 幸 雄、他……	144

手外科 3 (10:40 ~ 11:25)

座長 竹内 直英 (九州大学)

- *I-3-13 外傷性橈尺骨癒合を伴った肘関節拘縮に対して2-stageの授動術を行った2例
琉球大学 整形外科 大久保 宏 貴、他…… 145
- *I-3-14 外傷性の筋皮下断裂により遅発性に生じた前腕コンパートメント症候群の
1例
福岡整形外科病院 富 永 冬 樹、他…… 145
- *I-3-15 母指CM関節症に対するSwiveLockを用いたSuspension Arthroplastyの経験
溝口整形外科病院 村 田 大、他…… 146
- I-3-16 Thompson変法における長母指外転筋腱張力の定量化
九州労災病院 整形外科 古 庄 寛 子、他…… 146
- I-3-17 舟状骨偽関節治療における移植骨サイズの術前予測について
山口大学大学院医学系研究科 整形外科 橋 本 貴 弘、他…… 147
- I-3-18 母指CM関節症に対するMini Tightropeを用いた靱帯再建関節形成術実施後の治療報告
福岡山王病院 整形外科 山 元 孝 亮、他…… 147

ランチョンセミナー 3 (12:00 ~ 13:00)**「骨粗鬆症患者に対する脊椎手術と薬物療法」**

秋田大学大学院医学系研究科 機能展開医学系 整形外科 講座 准教授 宮 腰 尚 久 先生
座長 永 島 英 樹 (鳥取大学)

THA1 (13:10 ~ 14:14)

座長 河野 俊介 (佐賀大学)

- I-3-19 Ag-HAコーティングセメントレス抗菌カップの初期固定性評価
佐賀大学 医学部 整形外科 河 野 俊 介、他…… 148
- I-3-20 Navigationを用いた人工股関節再置換術におけるセメントレスカップと
セメントカップの設置精度
大分大学 整形外科 田 籠 泰 明、他…… 148
- I-3-21 High viscosity cementを使用したpolished tapered stemの短期成績
長崎大学病院整形外科 前 田 純一郎、他…… 149
- I-3-22 人工骨頭置換術におけるショートテーパーウエッジ型ステムでの
Woodpeckerの使用経験
大分赤十字病院 整形外科 多治見 昂 洋、他…… 149
- I-3-23 人工股関節全置換術におけるElanceステムの使用経験
久留米大学医療センター整形外科関節センター 石 橋 千 直、他…… 150

- I-3-24 金属補填材料を用いた寛骨臼側骨欠損症例への人工股関節全置換術
浜の町病院 整形外科 高 橋 宗 志、他…… 150
- I-3-25 人工股関節全置換術後の発熱に対する内服NSAIDsの影響
大分大学 医学部 整形外科 田 畑 知 法、他…… 151
- I-3-26 仰臥位前側方アプローチTHAの小経験 ～術後疼痛に関する検討～
九州労災病院 整形外科 藤 井 政 徳、他…… 151

THA2 (14:15 ～ 15:19)

座長 原 俊彦 (飯塚病院)

- I-3-27 前側方アプローチによる人工骨頭置換術後に生じた脚長差の検討
飯塚病院 整形外科 春 田 陽 平、他…… 152
- I-3-28 THA患者の年齢と病因の経年変化に関する検討
九州労災病院 整形外科 小 原 日奈子、他…… 152
- I-3-29 Cupの前後位置は術後可動域に影響を与えるか - simulation study -
九州大学病院 整形外科 酒 見 勇 太、他…… 153
- I-3-30 THAにおいて術中体位は周術期出血量に影響するか
九州労災病院 整形外科 藤 井 政 徳、他…… 153
- I-3-31 THAにおけるアプローチの違いが術後骨盤傾斜に与える影響
福岡志恩病院 屋 良 貴 宏、他…… 154
- I-3-32 Tapered-Wedgeステムを用いた前外側進入人工骨頭置換術後のステム沈みに関する検討
飯塚病院 整形外科 佐 藤 太 志、他…… 154
- I-3-33 イメージマッチング法を用いた椅子起立動作における股関節三次元動態解析 - THA前後での比較 -
九州大学大学院 医学研究院 整形外科 塩 本 喬 平、他…… 155
- I-3-34 セメント使用股関節人工骨頭術後の荷重の有無による大腿骨形態の変化
医療法人安寿会 田中病院 整形外科 田 中 寿 人、他…… 155

上肢外傷 1 (15:25 ～ 16:10)

座長 坂井 健介 (大牟田市立病院)

- *I-3-35 橈骨頸部骨折に対する経皮ピンニングで後骨間神経麻痺を生じた一例
福岡整形外科病院 井 浦 広 貴、他…… 156
- *I-3-36 前腕熱圧挫傷による尺骨・皮膚欠損に対して遊離血管柄付き腓骨皮弁移植術を行った1例
琉球大学 医学部 整形外科 押領司 将 人、他…… 156
- *I-3-37 上腕骨遠位端coronal shear fractureの2例
九州労災病院整形外科 高 崎 実、他…… 157

I-3-38	Complex elbow injuryの治療経験	
	済生会下関総合病院 整形外科 安 部 幸 雄、他……	157
I-3-39	小児上腕骨顆上骨折における合併症の検討	
	済生会下関総合病院 整形外科 藤 井 賢 三、他……	158
I-3-40	MODE Proximal Humeral Plateを使用した上腕骨近位端骨折の治療成績	
	嬉野医療センター 整形外科 荒 木 貴 士、他……	158

上肢外傷 2 (16:15 ~ 17:07)

座長 光井 康博 (久留米大学医療センター)

*I-3-41	小児肘関節分散脱臼の1例	
	宗像水光会総合病院 整形外科 岩 永 壮 平、他……	159
*I-3-42	経肘頭脱臼骨折に上腕骨遠位端粉碎骨折を合併した1例	
	山口大学 医学部 整形外科 富 永 康 弘、他……	159
*I-3-43	野球選手に生じた肘内側側副靱帯異所性骨化の1例	
	福岡山王病院 整形外科 山 元 孝 亮、他……	160
*I-3-44	骨端閉鎖時期前後に生じた肘頭骨端離開、肘頭疲労骨折の2症例の検討	
	九州大学 整形外科 大 石 秀 和、他……	160
I-3-45	若年者の肘部管症候群の治療経験	
	溝口外科整形外科病院 仲 西 知 憲、他……	161
I-3-46	プロ野球選手入団時検診における肘関節レントゲン所見の検討	
	九州大学病院整形外科 太 田 浩 二、他……	161
I-3-47	自家骨軟骨柱移植術による外側広範型上腕骨小頭離断性骨軟骨炎の治療	
	長崎大学病院 整形外科教室 中 村 郁 也、他……	162

第1日 6月17日(土)

第4会場

骨・関節感染 1 (9:00 ~ 9:37)

座長 川島 眞之 (川島整形外科病院)

- * I-4-01 中指末節骨カンジダ骨髓炎の1例
福岡徳洲会病院 整形外科 真田 京一、他…… 165
- * I-4-02 病巣搔爬のみでは根治不能であった、感染したchronic expanding hematomaの1例
大分県済生会日田病院 整形外科 田中 秀、他…… 165
- * I-4-03 BCG骨髓炎の一例
県立宮崎病院整形外科 小田 竜、他…… 166
- I-4-04 当院で経験した壊死性筋膜炎の3例
国立病院機構 熊本医療センター 整形外科 坂本 圭、他…… 166
- I-4-05 壊死性軟部組織感染症の小経験
福岡東医療センター整形外科 井上 三四郎、他…… 167

骨・関節感染 2 (9:45 ~ 10:28)

座長 中村 英一 (熊本大学)

- * I-4-06 化膿性関節炎をきたした感染性心内膜炎の1例
日本赤十字社 鹿児島赤十字病院 整形外科 城光寺 豪、他…… 167
- * I-4-07 大腿骨転子下骨折術後の感染性偽関節に対しNCB-DF plateを使用し骨癒合を得た一例
福岡大学病院 救命救急センター 稲光 秀明、他…… 168
- * I-4-08 多彩な臨床症状を呈したStreptococcus suisを起因菌とした化膿性膝関節炎の1例
新行橋病院 力丸 悠、他…… 168
- * I-4-09 重篤な多発性化膿性関節炎に対し集中治療を行い救命し得た一例
国立病院機構 九州医療センター 救急科 田丸 哲弥、他…… 169
- * I-4-10 口腔内のメシチリン感受性黄色ブドウ球菌(MSSA)の血行性感染が疑われた右股、右膝2人工関節同時感染の1例
総合病院山口赤十字病院 整形外科 太田 昌成、他…… 169
- I-4-11 人工膝関節全置換術後の偽痛風と人工関節周囲感染の病態比較
地域医療機能推進機構 九州病院 整形外科 岩崎 賢優、他…… 170

軟部腫瘍 1 (10:35 ~ 11:20)

座長 永野 聡 (鹿児島大学)

- * I-4-12 経過中の悪性転化を疑ったphosphaturic mesenchymal tumorの一例
九州大学病院 整形外科 横山 信彦、他…… 170
- * I-4-13 自然消退した筋肉内粘液腫の1例
鳥取大学 整形外科 山家 健作、他…… 171
- * I-4-14 遅発性の椎体転移を来した平滑筋肉腫の1例
鳥取大学 医学部附属病院 整形外科 小川 慎也、他…… 171
- I-4-15 悪性末梢神経鞘腫瘍の薬剤耐性機序の検討
九州大学 医学部 整形外科 福島 俊、他…… 172
- I-4-16 進行又は再発悪性軟部腫瘍に対するエリプリンの治療経験
九州大学病院 整形外科 横山 信彦、他…… 172
- I-4-17 当科におけるアドリアシン・イホマイド併用療法の治療成績
琉球大学 整形外科 當銘 保則、他…… 173

骨腫瘍 1 (14:15 ~ 14:59)

座長 前原 博樹 (琉球大学)

- * I-4-18 右第4中足骨に発生したメロレオストーシスの1例
九州大学大学院医学研究院 整形外科教室 大崎 佑一郎、他…… 174
- * I-4-19 上腕骨原発多形型脂肪肉腫 (pleomorphic liposarcoma) の一例
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 上原 健敬、他…… 174
- * I-4-20 非分泌型多発性骨髄腫による大腿骨骨腫瘍の診断に難渋した1例
赤池協同医院 整形外科 片江 祐二、他…… 175
- I-4-21 整形外科を初診した骨転移症例9例の検討
赤池協同医院 整形外科 片江 祐二、他…… 175
- * I-4-22 デノスマブ投与前後の病理組織学的評価を行った仙骨骨巨細胞腫の一例
鹿児島大学 大学院 整形 佐々木 裕美、他…… 176
- I-4-23 当科における骨巨細胞腫の治療成績
長崎大学病院 整形外科 野村 賢太郎、他…… 176

骨腫瘍 2 (15:05 ~ 15:42)

座長 松本 嘉寛 (九州大学)

- * I-4-24 腓骨を圧排する脛骨遠位端骨軟骨腫の1例
独立行政法人国立病院機構 別府医療センター 整形外科 吉野 宗一郎、他…… 177
- * I-4-25 パスツール処理骨再建後にTHAを施行した大腿骨近位部軟骨肉腫の1例
鹿児島大学大学院 運動機能修復学講座 整形外科 藤元 祐介、他…… 177

- *I-4-26 脊椎多発転移が疑われた過形成骨髄の1例
独立行政法人地域医療機能推進機構九州病院 山本典子、他…… 178
- I-4-27 大腿骨転移性骨腫瘍における完全骨折に至った背景の検討
JCHO 九州病院 整形外科 進悟史、他…… 178
- I-4-28 骨組織に対する術後放射線治療の合併症：大腿骨病的骨折と肉腫発生
山口大学 医学部 整形外科 村松慶一、他…… 179

軟部腫瘍 2 (15:50 ~ 16:40)

座長 山家 健作 (鳥取大学)

- *I-4-29 後腹膜原発と判断した粘液型脂肪肉腫の5例
九州大学 医学部 整形外科 薛宇孝、他…… 179
- *I-4-30 長母趾屈筋腱に発生したtenosynovial chondromatosisの1例
久留米大学 整形外科 阿部隆之介、他…… 180
- *I-4-31 小児の手掌に発生したlipofibromatosisの1例
久留米大学 整形外科 田原慎太郎、他…… 180
- *I-4-32 仙骨溶骨性病変を伴った慢性好酸球性白血病の一例
広島赤十字・原爆病院整形外科 野村裕、他…… 181
- *I-4-33 右第2中足骨に発生したmyoepitheliomaの1例
熊本大学医学部附属病院 整形外科 有馬嵩博、他…… 181
- *I-4-34 当科のゲムシタピン・ドセタキセル併用療法の治療成績
琉球大学 整形外科 大城裕理、他…… 182
- I-4-35 手に発生した単純X線像で石灰化、骨化を伴う脂肪性腫瘍の経験
長崎大学 医学部 整形外科 富田雅人、他…… 182

第2日 6月18日(日)

第1会場

主題3「変形性足関節の手術療法」(8:30～9:50)

座長 白仁田 厚(しらにた整形外科クリニック)

吉村 一郎(福岡大学)

S-3-1 変形性足関節症に対する鏡視下デブリドマンの治療成績

福岡大学 医学部 整形外科学教室 萩 尾 友 宣、他

S-3-2 変形性足関節症に対する下位脛骨骨切り術の治療成績

久留米大学医療センター 整形外科・関節外科センター 野 口 幸 志、他

S-3-3 創外固定器を用いた遠位脛骨斜め骨切り術

長崎記念病院 整形外科 大 塚 和 孝

S-3-4 変形性足関節症に対する脛骨遠位斜め骨切り術の経験

鹿児島共済会 南風病院 吉 野 伸 司、他

S-3-5 変形性足関節症に対する距腿関節固定術における腓骨背側骨膜温存の有用性

九州大学 整形外科 水 内 秀 城、他

S-3-6 変形性足関節症に対する足関節固定術の治療成績

九州労災病院整形外科 平 本 貴 義、他

S-3-7 足関節固定術についての検討：その固定法でよいのか？

福岡志恩病院 整形外科 岡 田 文、他

主題4「重度四肢外傷の治療」(9:50～11:00)

座長 白濱 正博(久留米大学)

宮本 俊之(長崎大学病院 外傷センター)

S-4-1 教育基幹病院としての重度四肢外傷治療に対する取り組み

産業医科大学病院 四肢外傷センター 善 家 雄 吉、他

S-4-2 当院における重度四肢外傷の治療成績

聖マリア病院 整形外科 原 口 敏 昭、他

S-4-3 多発外傷に伴う下肢・骨盤外傷の治療

長崎大学病院 外傷センター 田 口 憲 士、他

S-4-4 Gustilo分類Type IIIB, IIIC相当の四肢開放骨折の治療経過についての検討

佐賀県医療センター好生館 外傷センター 整形外科 塚 本 伸 章、他

S-4-5 重度四肢外傷におけるコラボレーションの利点と欠点

久留米大学 整形外科 吉 田 史 郎、他

S-4-6 重度四肢外傷の治療 コラボレーションの利点欠点

北九州総合病院 整形外科・四肢外傷センター 戸 羽 直 樹、他

特別講演 3 (11:00 ~ 12:00)

「患者と医療者のコミュニケーションで築く医療安全」

認定 NPO 法人ささえあい医療人権センター COML 理事長 山口 育子 先生
座長 尾崎 誠 (長崎大学)

ランチョンセミナー 4 (12:10 ~ 13:10)

「これからの口コモチブシンドローム」

国家公務員共済組合連合会 浜の町病院 整形外科 部長 馬渡 太郎 先生
座長 馬渡 正明 (佐賀大学)

脊椎：低侵襲手術 (15:00 ~ 15:42)

座長 横須賀 公章 (久留米大学)

- * II-1-01 Zero-profileなcageによる頸椎前方除圧固定術の治療成績
大分整形外科病院 瀧 井 穰、他…… 185
- * II-1-02 選択的頸椎椎弓切除術の治療成績
沖縄県立南部医療センター・こども医療センター 我 謝 猛 次、他…… 185
- * II-1-03 ナビゲーション下にheadless compression screwを用いて骨接合術を行った
軸椎骨折の2例
高知医療センター 整形外科 山 本 次 郎、他…… 186
- * II-1-04 コンピューター支援整形外科手術 (CAOS) の頸椎への応用の効果と限界
高知医療センター 整形外科 時 岡 孝 光、他…… 186
- * II-1-05 腰部脊柱管狭窄症に対するMIStの治療成績
JCHO 九州病院 整形外科 坂 本 和 也、他…… 187
- * II-1-06 LIFにおける分節動脈損傷を避けるための解剖学的の検討
公立学校共済組合九州中央病院 整形外科 國 分 康 彦、他…… 187

THA3 (15:45 ~ 16:34)

座長 久米 慎一郎 (久留米大学医療センター)

- * II-1-07 人工股関節置換術後に生じた腸腰筋インピンジメントに対して再置換術を
行った2例
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…… 188
- * II-1-08 脱臼の危惧される症例に対する拘束型ライナーを用いた人工股関節全置換術
浜の町病院 整形外科 高 橋 宗 志、他…… 188

- * II-1-09 人工股関節置換術後の遅発性頻回脱臼に対し拘束型人工股関節置換術を
施行した1例
福西会病院 整形外科 長 友 雅 也、他…… 189
- * II-1-10 THAにおけるCup設置高位は脱臼に影響する
九州大学 整形外科 小宮山 敬 祐、他…… 189
- * II-1-11 AL-supine approachによるTHAのラーニングカーブの検証
－implant設置精度の検証－
長崎大学病院 整形外科 穂 積 晃、他…… 190
- * II-1-12 Metal-on-metal THA後のadverse reactions to metal debris (ARMD) に
対して再置換術を施行した一例
九州大学 整形外科 馬 渡 大 介、他…… 190
- * II-1-13 人工股関節置換術後頻回脱臼の原因と脱臼防止手術
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…… 191

第2日 6月18日(日)

第2会場

下肢外傷1(8:30～9:26)

座長 前 隆男(佐賀県医療センター好生館)

- * II-2-01 NCB Periprosthetic Femur Plateが折損した1例
嬉野医療センター 前 原 史 朋、他…… 195
- * II-2-02 大腿切断後の大腿骨頭壊死症に行なった人工股関節置換術の1症例
佐賀大学医学部整形外科 北 島 将、他…… 195
- * II-2-03 大腿骨頭軟骨下脆弱性骨折後に大腿骨頭すべり症様の骨折を生じた一例
九州大学大学院 整形外科 馬 場 省 次、他…… 196
- * II-2-04 軽微な外傷後に進行した脆弱性骨盤骨折に対し手術療法を行った1例
福西会病院 整形外科 木 下 栄、他…… 196
- * II-2-05 開放性膝関節脱臼骨折の一例
鳥取県立中央病院 整形外科 高 須 勇 太、他…… 197
- * II-2-06 仙骨脱臼骨折を有する不安定型骨盤骨折4例の機能予後と合併症
九州大学病院 救命救急センター 整形外科 甲 斐 一 広、他…… 197
- * II-2-07 骨頭骨折を伴う股関節脱臼骨折の治療経験
九州大学 医学部 整形外科 藤 井 勇 輝、他…… 198
- * II-2-08 受傷機転が不明な大腿骨顆上骨折の検討
地方独立行政法人 筑後市立病院 整形外科 中 村 英 智、他…… 198

下肢外傷2(9:30～10:19)

座長 松垣 亨(福岡県済生会福岡総合病院)

- * II-2-09 観血的手術が必要であった小児Wagstaffe骨折の1例
小波瀬病院 整形外科 横 井 脩、他…… 199
- * II-2-10 脛骨遠位部骨折術後感染性軟部組織欠損に対し順行性内側足底皮弁を用いて治療した一例
湘南鎌倉総合病院 白 川 哲 也、他…… 199
- * II-2-11 診断遅延した非骨折性急性コンパートメント症候群の1例
長崎大学病院 外傷センター 中 山 宗 郎、他…… 200
- * II-2-12 長時間仰臥位手術後に発症した右下腿well-leg compartment syndromeの1例
熊本大学大学院生命科学研究部整形外科学分野 吉 村 直 人、他…… 200
- * II-2-13 筋膜切開を施行したコンパートメント症候群の筋壊死関連因子の検討
九州大学 救命救急センター 北 村 健 二、他…… 201

- * II-2-14 待機期間中に創外固定を用いなかったPilon骨折の術後皮膚合併症についての検討
公立学校共済組合 九州中央病院 中 村 公 隆、他…… 201
- * II-2-15 距骨頸部骨折の手術成績
聖マリア病院 整形外科 神 保 幸太郎、他…… 202

足関節および足の疾患 3 (10:25 ~ 10:57)

座長 福士 純一 (九州大学)

- II-2-16 人工膝関節置換術に伴う足関節荷重位置の変化
福岡志恩病院 整形外科 岡 田 文、他…… 202
- II-2-17 関節リウマチ患者の前足部手術における創遷延治癒に与える因子についての検討
九州大学病院整形外科 太 田 浩 二、他…… 203
- II-2-18 関節リウマチによる前足部変形に対してA.L.P.S. Total Foot System MTP plateを用いた治療戦略
産業医科大学病院 荒 川 大 亮、他…… 203
- II-2-19 変形性足関節症に対する鏡視下足関節固定術後の隣接関節の関節症性変化について
福岡大学 医学部 整形外科教室 蓑 川 創、他…… 204

大腿骨近位部骨折 1 (11:00 ~ 11:44) 座長 吉光 一浩 (柳川リハビリテーション病院)

- * II-2-20 ステム形状が異なる機種間での人工骨頭挿入術の臨床成績
京セラJ-Taper 対 PerFix 910 ランダム化比較試験
多久市立病院 整形外科 竹 下 修 平、他…… 204
- * II-2-21 人工骨頭置換術後の脱臼症例に関する検討
浜の町病院 整形外科 河 野 紘一郎、他…… 205
- * II-2-22 Conjoint tendon preserving posterior approach (CPP) 法による
大腿骨頸部骨折に対する人工骨頭置換術
長崎労災病院 整形外科 後 藤 久 貴、他…… 205
- II-2-23 大腿骨頸部骨折に対する人工骨頭置換術におけるアプローチの検討
社会保険 田川病院 上 野 智 規、他…… 206
- * II-2-24 人工骨頭置換術における出血予防方法による術中・術後出血量の比較検討
独立行政法人国立病院機構 熊本再春荘病院 竹 村 健 一、他…… 206
- II-2-25 大腿骨近位部骨折術後骨頭壊死に対するTHA
長崎労災病院 整形外科 高 橋 良 輔、他…… 207

ランチョンセミナー 5 (12:10 ~ 13:10)

「転移性脊椎腫瘍の診断と治療」

日本大学医学部整形外科科学系整形外科科学分野 主任教授 徳 橋 泰 明 先生
座長 山本 卓明 (福岡大学)

アフタヌーンセミナー 2 (13:55 ~ 14:55)

「最新の手術部位感染対策 ～WHO ガイドラインの概要を含めて～」

関東労災病院 整形外科・脊椎外科 山 田 浩 司 先生
座長 馬渡 正明 (佐賀大学)

膝周囲骨切り (15:00 ~ 15:53)

座長 秋山 武徳 (秋山クリニック)

- II-2-26 内側開大型高位脛骨骨きり術前後における外反母趾角に対する検討
浜の町病院 整形外科 松 井 元、他…… 208
- II-2-27 脛骨顆外反骨切り術 (TCVO) 後の伸展可動域の検討
長崎大学 整形外科 米 倉 暁 彦、他…… 208
- II-2-28 Opening Wedge高位脛骨骨切り術後の軟骨修復について
国家公務員共済組合連合会 千早病院 伊 東 孝 浩、他…… 209
- II-2-29 Opening-Wedge High Tibial Osteotomy における condylar stabilizing 法の
応用
多久市立病院 整形外科 吉 里 広、他…… 209
- * II-2-30 Ellis-van Creveld症候群の両膝蓋骨脱臼に対して大腿骨遠位骨切術の
治療経験
山口県立総合医療センター 整形外科 椎 木 栄 一、他…… 210
- * II-2-31 外反膝を伴う習慣性膝蓋骨脱臼に対してMPFL再建術+大腿骨遠位内反骨切
り術を行った一例
九州大学病院整形外科 松 口 俊 央、他…… 210
- * II-2-32 反復性膝蓋骨脱臼を伴った高度外反膝に対して大腿骨骨きりおよび
MPFL再建を同時に行った1例
浜の町病院 整形外科 綾 部 祐 介、他…… 211

- II-2-33 前十字靱帯再建後、運動時における graft bending angle の三次元動的評価：
Flexible と Rigid ドリルの比較検討
ピッツバーグ大学 整形外科，九州労災病院 整形外科 田 代 泰 隆、他…… 211
- II-2-34 Computer simulation を用いた前十字靱帯 graft bending angle の動的評価と
大腿骨孔作製術式の違いによる比較
ピッツバーグ大学 整形外科，九州労災病院 整形外科 田 代 泰 隆、他…… 212
- II-2-35 膝内側半月板後角断裂を認めた人工膝単顆置換術の検討
福岡整形外科病院 美 山 和 毅、他…… 212
- II-2-36 内側半月板後角損傷における膝関節前方動揺性の検討
福岡整形外科病院 井 浦 広 貴、他…… 213
- II-2-37 膝内側半月板後角断裂に対する縫合中止例の検討
福岡整形外科病院 富 永 冬 樹、他…… 213

第2日 6月18日(日)

第3会場

脊椎：炎症・腫瘍 (8:30～9:13)		座長 林田 光正 (九州大学)
* II-3-01	外傷後に椎間板嚢腫を来した1症例 沖縄県立宮古病院 整形外科 上原 史成、他…… 217	
* II-3-02	腰部神経根症状を呈し、椎間板ヘルニアとの鑑別診断に難渋した、 腰椎椎間板嚢腫の2例 沖縄協同病院 津田 智弘、他…… 217	
* II-3-03	胸椎部に発生したSpinal Epiural Cavernous Hemangiomaの1例 福岡大学 医学部 整形外科学教室 石橋 卓也、他…… 218	
* II-3-04	胸椎に発生したendodermal cystの1例 戸畑共立病院 整形外科 蒲地 康人、他…… 218	
* II-3-05	後咽頭膿瘍と麻痺を急激に発症し、二期的手術を行った頸椎化膿性脊椎炎の 1例 高知医療センター 栢 元 佑大郎、他…… 219	
II-3-06	結核病棟を有する結核指定医療機関における化膿性脊椎炎 福岡東医療センター 整形外科 井上 三四郎、他…… 219	

脊椎：胸腰椎外傷 (9:15～10:08)		座長 奥平 毅 (長崎労災病院)
* II-3-07	腰椎分離すべり症に非外傷性椎弓根骨折を合併し神経根症状の急性増悪を きたした症例 長崎労災病院 整形外科 山田 晋司、他…… 220	
* II-3-08	Pedicle screw抜釘後に椎体骨折を生じた2例 産業医科大学病院 池田 直史、他…… 220	
II-3-09	胸腰椎破裂骨折に対する内視鏡下前方固定術の椎体矯正率 今給黎総合病院 宮口 文宏、他…… 221	
II-3-10	reverse Chance fractureの早期診断早期手術の重要性および手術法の検討 宮崎県立宮崎病院 畑 和宏、他…… 221	
II-3-11	腰部椎体骨折と骨密度 健和会大手町病院 整形外科 原 口 和史、他…… 222	
* II-3-12	画像的には問題なく設置された頸椎前方プレート併用術後に嚥下障害を きたした1例 総合せき損センター 整形外科 田 邊 剛、他…… 222	

- II-3-13 保存療法を行った頸椎椎体骨折の臨床経過
総合せき損センター 整形外科 横田 和也、他…… 223

基礎 (10:15 ~ 11:03)

座長 金澤 知之進 (久留米大学)

- II-3-14 β TCPの力学的比較
福岡大学 医学部 整形外科 石松 哲郎、他…… 223
- II-3-15 porous Hydroxyapatite/Collagen (HAp/Col) とPlatelet rich plasma (PRP) を用いた椎体間骨癒合の検討
久留米大学 整形外科 松原 庸勝、他…… 224
- II-3-16 イメージマッチング法を用いた術中カップ設置角度計測の精度に関する検討
飯塚病院 整形外科, 浜の町病院 整形外科 川原 慎也、他…… 224
- II-3-17 イメージマッチング法を用いた術前と術中の骨盤傾斜の変化に関する検討
飯塚病院 整形外科, 浜の町病院 整形外科 川原 慎也、他…… 225
- II-3-18 イメージマッチング法を用いた骨盤傾斜角度および術中カップ設置角度計測のラーニングカーブに関する検討
飯塚病院 整形外科, 浜の町病院 整形外科 北出 一季、他…… 225
- II-3-19 下垂位内外旋と肩甲骨面挙上の肩関節三次元動態解析
ーイメージマッチング法 (DRR) を用いてー
九州大学大学院医学研究院 整形外科 小藺 直哉、他…… 226

薬物療法 (15:00 ~ 15:40)

座長 今村 寿宏 (九州労災病院)

- II-3-20 当科における関節リウマチ患者へのトシリズマブ使用の特徴
鳥取大学 医学部 整形外科 林 原 雅子、他…… 227
- II-3-21 関節リウマチ治療におけるイグマチモドの有効性と安全性
山口大学 医学部 整形外科 徳重 厚典、他…… 227
- II-3-22 慢性疼痛に対するデュロキシセチンの処方調査
赤池協同医院 整形外科 片江 祐二、他…… 228
- II-3-23 慢性疼痛に対するトラマドール塩酸塩／アセトアミノフェン配合錠の処方調査
赤池協同医院 整形外科 片江 祐二、他…… 228
- II-3-24 質問表を用いたテリパラチド連日製剤導入の取り組み
赤池協同医院 整形外科 片江 祐二、他…… 229

大腿骨近位部骨折 2 (15:45 ~ 16:35)

座長 徳永 真巳 (福岡整形外科病院)

- * II-3-25 腸骨大腿靱帯の解剖学的付着部と大腿骨転子部骨折の治療成績の関連性
愛媛労災病院 金 岡 丈 裕、他…… 229
- * II-3-26 大腿骨転子部骨折における後外側骨片のCTによる整復評価とslidingの
関連性
福岡新水巻病院 整形外科 大 隈 暁、他…… 230
- II-3-27 当院における大腿骨頸部骨折非転位型に対する骨接合術の術後成績
独立行政法人 地域医療機能推進機構 九州病院 大 山 龍之介、他…… 230
- * II-3-28 当院における非転位型大腿骨頸部骨折に対する手術成績の検討
社会医療法人 雪の聖母会 聖マリア病院 整形外科 田 邊 潤 平、他…… 231
- * II-3-29 大腿骨転子下骨折に対する低侵襲な整復器の試作とその使用経験
公立学校共済組合 九州中央病院 濱 田 貴 広、他…… 231
- * II-3-30 大腿骨転子部骨折術後回旋変形量の半定量評価法とその信頼性の検討
雪の聖母会 聖マリア病院 整形外科 中 村 秀 裕、他…… 232
- * II-3-31 大腿骨近位部骨折後に生じる対側大腿骨近位部骨折の検討
九州中央病院 整形外科 吉 武 孝次郎、他…… 232

第2日 6月18日(日)

第4会場

股関節1 (8:30 ~ 9:30)		座長 金崎 克也 (永田整形外科病院)
**II-4-01	Femoroacetabular impingement症例におけるスクワット時の骨性インピンジメント評価 九州大学 整形外科 吉本 憲生、他…… 235	
II-4-02	SPOにおける移動骨片の術後転位に関する検討 JCHO 九州病院 整形外科 中村 哲郎、他…… 235	
**II-4-03	術前検査にてAPTTが延長しておりクロスミキシングテストが有用であった2例 久留米大学医療センター整形外科関節センター 石橋 千直、他…… 236	
II-4-04	化膿性股関節炎に対する関節鏡視下清掃術の有用性の検討 産業医科大学 整形外科 宮里 和明、他…… 236	
**II-4-05	大腿骨頭軟骨下脆弱性骨折のCT所見 地域医療機能推進機構 九州病院 整形外科 岩崎 賢優、他…… 237	
**II-4-06	放射線照射後に生じた股関節障害に対し寛骨臼再建を併用して人工股関節置換術を施行した1例 宮崎大学 医学部 整形外科 吉留 綾、他…… 237	
**II-4-07	大腿近位部悪性腫瘍に対する放射線照射後に発生した大腿骨頭すべり症の2例 九州大学 医学部 整形外科 中村 良、他…… 238	
**II-4-08	片側性大腿骨頭壊死症の発症9年後に反対側に生じた特発性大腿骨頭壊死症の1例 琉球大学 医学部 整形外科 平良 啓之、他…… 238	
II-4-09	片側高位脱臼股関節症患者の立脚期の3次元歩行解析 佐賀大学 医学部 整形外科 北島 将、他…… 239	
股関節2 (9:35 ~ 10:31)		座長 北島 将 (佐賀大学)
II-4-10	当院における高齢者大腿骨頸部骨折に対するカラーシステム人工骨頭置換術の治療成績 宮崎市郡医師会病院 戸田 雅、他…… 239	
II-4-11	十字プレートをを用いた人工股関節置換術の中期成績 鳥取県立中央病院 整形外科 川口 馨、他…… 240	

- **II-4-12 変形性股関節症を有する脳卒中後患者に人工股関節置換術を施行しADLの改善を認めた1例
 新上三川病院 宮井保尚 …… 240
- II-4-13 前方アプローチによる寛骨臼移動術
 外側大腿皮神経障害の経年的変化
 飯塚病院 原俊彦、他…… 241
- **II-4-14 大腿骨頭回転骨切り術の術後経過が深部感染と鑑別困難であった1例
 九州大学 医学部 医学科 整形外科科学教室 馬渡大介、他…… 241
- **II-4-15 他疾患との鑑別を要した股関節内血腫の2例
 福岡記念病院 整形外科 野中俊宏、他…… 242
- **II-4-16 人工股関節全置換術後に鼠径部偽腫瘍を生じた2例
 長崎大学 整形外科 三溝和貴、他…… 242
- II-4-17 大腿骨頭壊死症における分界部前方端の位置が骨頭圧潰発生に及ぼす影響
 九州大学整形外科 久保祐介、他…… 243

手術手技・その他 (10:35 ~ 10:57)

座長 藤本 徹 (熊本大学)

- *II-4-18 人工膝関節置換術におけるトラネキサム酸投与の有効性
 鳥取県立中央病院 整形外科 中谷優子、他…… 243
- II-4-19 熊本地震における外傷手術の内訳と問題点 – 整形外科外傷を中心に –
 熊本赤十字病院 国際医療救援部 整形外科 城下卓也、他…… 244
- *II-4-20 整形外科領域における仮想現実の応用
 済生会八幡総合病院 整形外科 進訓央、他…… 244

リハビリ・周術期 (15:00 ~ 15:35) 座長 名護 健 (久留米大学医療センター)

- *II-4-21 人工股関節全置換術後早期の疼痛コントロールに関する検討
 九州大学病院整形外科 岡和一郎、他…… 245
- *II-4-22 Knee Society Score 2011 を用いた人工膝関節術後の娯楽・スポーツ活動への影響因子に関する検討
 九州大学病院 整形外科 松下優、他…… 245
- *II-4-23 人工膝関節全置換術後の臨床評価と運動機能 – 非手術例との比較 –
 健和会大手町病院 整形外科 原口和史、他…… 246
- *II-4-24 上肢機能障害のため歩行訓練に支障が生じた症例
 福岡大学病院リハビリテーション科 鎌田聡、他…… 246
- *II-4-25 大腿骨近位部骨折術後の深部静脈血栓症と下肢周囲径変化
 西日本病院 整形外科 末永英慈、他…… 247

- * II-4-26 痛風による第5中足骨基部病的骨折を認めた1症例
熊本整形外科病院 坂 本 智 則、他…… 247
- * II-4-27 アルカプトン尿症性関節症に対して多関節人工関節置換術を施行した一例
JCHO 登別病院 末 田 麗 真、他…… 248
- * II-4-28 透析アミロイドーシスによる骨嚢胞が原因と考えられた大腿骨頸部骨折の
1例
佐世保市総合医療センター 水 光 正 裕、他…… 248
- II-4-29 変形性膝関節症とサルコペニア肥満
健和会大手町病院 整形外科 原 口 和 史、他…… 249
- II-4-30 デノスマブはRA骨軟骨破壊を抑制する
多久市立病院 整形外科 高 山 剛、他…… 249
- II-4-31 原発性副甲状腺機能亢進症と診断された症例に対する整形外科の関与
佐賀大学 医学部 整形外科 北 島 雄 人、他…… 250
- II-4-32 掌蹠膿疱症性骨関節炎の臨床所見の検討
九州大学 整形外科 木 村 敦、他…… 250