

## 演 題 目 次

## 4月11日(金) A会場 (3F コンベンションホール)

9:00～10:00 教育研修講演 1

座長 松田 秀一 (京都大学大学院医学研究科感覚運動系外科学講座整形外科)

1-A-ICL1 骨粗鬆症治療 update

東京大学大学院医学系研究科外科学専攻感覚運動機能医学講座整形外科 田中 栄 ..... 6

10:05～11:05 特別講演 1

座長 尾崎 敏文 (岡山大学大学院医歯薬学総合研究科生体機能再生・再建学講座整形外科)

1-A-SL1 骨・軟部肉腫の治療の進歩

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分野 岩本 幸英 ..... 3

11:10～12:10 招待講演 1

座長 澤口 毅 (富山市立富山市民病院)

1-A-IL1 Operative Treatment for Unstable Pelvic Ring Injury

Hansjoerg Wyss Hip and Pelvis Center,

University of Washington School of Medicine Keith A. Mayo ..... 4

13:30～14:30 学都おこやま講演 1

座長 尾崎 敏文 (岡山大学大学院医歯薬学総合研究科生体機能再生・再建学講座整形外科)

1-A-GOL1 置かれたところで咲く

学校法人ノートルダム清心学園 渡辺 和子 ..... 5

14:40～15:40 教育研修講演 2

座長 菅本 一臣 (大阪大学大学院医学系研究科運動器バイオマテリアル学寄附講座)

1-A-ICL2 肩関節診療の基本

東北大学大学院医学系研究科医学部医科学専攻外科病態学講座整形外科分野 井樋 栄二 ..... 7

15:45～16:45 教育研修講演 3

座長 吉矢 晋一 (兵庫医科大学整形外科教室)

1-A-ICL3 後十字靭帯 (PCL) 損傷の病態と治療

広島大学大学院医歯薬保健学研究院統合健康科学部門医学分野整形外科 越智 光夫 ..... 8

16:50～17:50 教育研修講演 4

座長 加藤 博之 (信州大学医学部運動機能学講座)

1-A-ICL4 上肢先天異常の治療

琉球大学大学院医学研究科医科学専攻整形外科学講座 金谷 文則 …………… 9

18:00～19:00 スポーツ講演

座長 黒坂 昌弘 (神戸大学大学院医学研究科外科系講座整形外科学)

1-A-SPL マラソンランナーのスポーツ障害

元マラソンランナー 日本体育大学客員教授 就実大学客員教授 有森 裕子 ……………12

## 4月11日(金) B会場 (3F 301会議室)

9:00 ~ 9:45 主題1 下肢長管骨骨折に対する髓内釘治療  
座長 長野 博志 (香川県立中央病院整形外科)

- 1-B-M1-1 脛骨遠位端骨折に対する髓内釘固定術  
神戸赤十字病院 整形外科 戸田 一潔 ほか ……………57
- 1-B-M1-2 脛骨近位部および遠位部骨折に対する髓内釘手術の工夫  
岡山済生会総合病院 整形外科 川上 幸雄 ほか ……………57
- 1-B-M1-3 当院における非定型的大腿骨骨折の治療成績の検討  
岡山医療センター 整形外科 吉田 昌弘 ほか ……………57
- 1-B-M1-4 Supra-Patellar Approach による Floating Knee の治療経験  
奈良県立医科大学 救急科 前川 尚宜 ほか ……………58
- 1-B-M1-5 Expert AFN Distal Aiming Device の使用経験  
兵庫県立西宮病院 四肢外傷センター 北田 真平 ほか ……………58

10:30 ~ 11:05 一般演題1 BKP  
座長 田中 信弘 (広島大学大学院医歯薬保健学研究院統合健康科学部門医学分野整形外科学)

- 1-B-G1-1 骨粗鬆性椎体骨折に対する BKP の治療経験  
明治橋病院 整形外科 勝本 桂史 ほか ……………59
- 1-B-G1-2 当院における BKP(balloon kyphoplasty) の治療成績  
八幡中央病院 整形外科 洵江 宏文 ほか ……………59
- 1-B-G1-3 骨粗鬆症性椎体圧迫骨折患者に対する Balloon Kyphoplasty と percutaneous vertebroplasty の検討  
近畿大学医学部堺病院 整形外科 嶋田 亘 ほか ……………59
- 1-B-G1-4 椎体圧迫骨折偽関節に対するバルーン椎体形成術とセメント補強を併用した後方固定術の小経験  
福山医療センター 整形外科 甲斐 信生 ほか ……………60
- 1-B-G1-5 経皮的バルーン椎体形成術に後方固定を追加した症例の検討  
岡山医療センター 整形外科 三澤 治夫 ほか ……………60

11:14 ~ 12:10 一般演題2 脊椎内視鏡  
座長 西良 浩一 (徳島大学大学院運動機能外科学)

- 1-B-G2-1 年間 MED 件数の少ない当院における MED 導入初期 30 例の検討  
洛西シミズ病院 整形外科 白石 将史 ほか ……………61
- 1-B-G2-2 当院における初回内視鏡下椎間板摘出中における手術腰椎高位における治療成績について  
高松赤十字病院 岩瀬 稔志 ほか ……………61

- 1-B-G2-3 内視鏡下棘突起間進入椎弓間除圧術と内視鏡下片側進入両側除圧術の術後成績の比較  
福山医療センター 整形外科 塩崎 泰之 ほか ……61
- 1-B-G2-4 上位腰椎椎間板ヘルニアに対して外側アプローチによるMED法の治療経験  
市立砺波総合病院 整形外科 高木 泰孝 ほか ……62
- 1-B-G2-5 内視鏡下腰椎除圧術の再手術例の評価  
東京西徳洲会病院 脊椎外科 湯澤 洋平 ……62
- 1-B-G2-6 脊椎内視鏡手術の成績不良例に対する再手術の検討  
和歌山県立医科大学附属病院紀北分院 脊椎ケアセンター 中尾 慎一 ……62
- 1-B-G2-7 当科における脊椎内視鏡インシデント報告とその功罪  
和歌山県立医科大学 整形外科 中川 幸洋 ほか ……63
- 1-B-G2-8 局所麻酔後外側刺入PED法(transforaminal and far-lateral法)の合併症  
徳島大学 整形外科 合田有一郎 ほか ……63

12:20～13:20 ももたろうセミナー 1

座長 木村 友厚(富山大学大学院医学薬学研究部整形外科・運動器病学講座)

- 1-B-MOS1 ビスホスホネートによる骨粗鬆症治療に関する留意点～知っていると思っっていることと、分かってないこと～  
香川大学医学部整形外科学教室 真柴 賛 ……13

14:40～15:15 一般演題3 小児肘周辺

座長 堀井恵美子(名古屋第一赤十字病院整形外科)

- 1-B-G3-1 小児Monteggia脱臼骨折新鮮例の治療経験  
清恵会 マイクロサージャリーセンター 西野 壱哉 ほか ……64
- 1-B-G3-2 小児Monteggia骨折の治療成績  
日本赤十字社和歌山医療センター 整形外科 井上 悟史 ほか ……64
- 1-B-G3-3 同側にMonteggia骨折とGaleazzi骨折を合併した一例  
高知医療センター 整形外科 井上 智雄 ほか ……64
- 1-B-G3-4 尺骨急性塑性変形によるモンテジア骨折の1例  
彦根市立病院 光石 直史 ほか ……65
- 1-B-G3-5 観血的治療を要した肘内障の2症例  
光市立光総合病院 整形外科 岡崎 朋也 ほか ……65

15:20～16:20 教育研修講演5

座長 安井 夏生(徳島大学病院)

- 1-B-ICL5 整形外科 common disease と骨系統疾患  
名古屋大学大学院医学系研究科機能構築医学専攻運動・形態外科学 鬼頭 浩史 ……10

## 16:25～17:19 主題2 小児股関節

座長 金 郁喆 (京都府立医科大学大学院医学研究科運動器機能再生外科学小児整形外科部門)

- 1-B-M2-1 観血的整復を行った年長児先天性股関節脱臼の3症例  
かがわ総合リハビリテーションセンター 整形外科 高橋 右彦 ほか ……………66
- 1-B-M2-2 当科における先天性股関節脱臼診断遅延例の検討  
愛媛県立子ども療育センター 整形外科 佐野 敬介 ……………66
- 1-B-M2-3 当科にて加療した歩行開始後に診断された先天性股関節脱臼症例の検討  
浜松医大 整形外科 古橋 弘基 ほか ……………66
- 1-B-M2-4 DDH 診断遅延例の検討  
岡山大学 整形外科 香川 洋平 ほか ……………67
- 1-B-M2-5 ペルテス病治療成績に対する荷重の影響  
旭川荘療育・医療センター 整形外科 皆川 寛 ほか ……………67
- 1-B-M2-6 年長児ペルテス病に対する治療の検討  
旭川荘療育・医療センター 整形外科 皆川 寛 ほか ……………67

## 4月11日(金) C会場(2F レセプションホール)

9:00～9:49 一般演題4 THA

座長 大塚 博巳(愛知医科大学医学部整形外科学教室)

- 1-C-G4-1 垂脱性股関節症に対するCT based navigation systemとTaperlock型 modular neck stemの使用経験  
屋島総合病院 整形外科 浅海 浩二 ほか ……68
- 1-C-G4-2 人工股関節置換術におけるAnterolateral-Supine approachとmini-one anterolateral approachの比較  
磐田市立総合病院 鈴木 大輔 ほか ……68
- 1-C-G4-3 MIS-THAにおけるanterolateral supine(ALS) approachのlearning curveについて  
高槻病院 整形外科・関節センター 平中 崇文 ほか ……68
- 1-C-G4-4 SummitステムとPinnacleカップを用いたセメントレスTHAの短期成績  
香川大学 整形外科 高田 成基 ほか ……69
- 1-C-G4-5 腸恥滑液包炎を合併症した急速破壊型股関節症の3例  
安城更生病院 整形外科 杉浦 文昭 ほか ……69
- 1-C-G4-6 人工股関節全置換術両側同時施行例の検討  
大阪市立総合医療センター 整形外科 松浦 正典 ほか ……69
- 1-C-G4-7 当科における80歳以上の変形性股関節症に対するセメントレス人工股関節置換術の治療成績  
関西医科大学附属滝井病院 整形外科 松矢 浩暉 ほか ……70

10:20～11:05 主題3 人工関節再置換術における工夫

座長 飯田 寛和(関西医科大学整形外科学教室)

- 1-C-M3-1 人工股関節反復脱臼例の軟部組織緊張の検討  
大阪大学大学院医学系研究科 運動器医工学治療学 小川 剛 ほか ……71
- 1-C-M3-2 摺動面の交換のみで対処したセメントレス人工股関節再置換術の検討  
小牧市民病院 整形外科 星野 啓介 ほか ……71
- 1-C-M3-3 人工股関節再置換術における臼蓋再建の工夫  
福井大学 整形外科 小久保安朗 ほか ……71
- 1-C-M3-4 両側同日人工股関節置換術(Revision+Primary THA)の経験  
関西医科大学 整形外科 岡本 尚史 ほか ……72
- 1-C-M3-5 遠位横止め型セメントレスロングステムを用いた大腿骨側人工股関節再置換術の検討  
高知大学 整形外科 加藤 友也 ほか ……72

11:10～12:10 教育研修講演6

座長 久保 俊一(京都府立医科大学大学院医学研究科運動器機能再生外科学)

- 1-C-ICL6 人工股関節の現状と課題  
山形大学医学部整形外科学講座 高木 理彰 ……11

## 12:20~13:20 ももたろうセミナー 2

座長 石黒 直樹(名古屋大学大学院医学系研究科機能構築医学専攻運動・形態外科学)

## 1-C-MOS2 関節リウマチ治療の現状と将来

京都大学大学院医学研究科 整形外科 准教授 伊藤 宣 ……………14

## 14:40~15:22 一般演題5 THA 白蓋

座長 間島 直彦(愛媛大学大学院医学系研究科医学専攻器官・形態領域整形外科)

## 1-C-G5-1 THAにおける骨盤アライメントガイドの使用経験

藤枝市立総合病院 整形外科 清水 雄太 ほか ……………73

## 1-C-G5-2 寛骨臼骨折骨接合術後の変形性股関節症に対する初回セメント人工股関節置換術の経験

関西医科大学 整形外科 土屋 淳之 ほか ……………73

## 1-C-G5-3 人工股関節再置換術におけるトラベキュラーメタルカップの使用経験

岡山ろうさい病院 整形外科 三宅 由晃 ほか ……………73

## 1-C-G5-4 ビタミンE浸漬 highly cross-linked polyethylene 摩耗の短期成績

三重大学 整形外科 宮崎 晋一 ほか ……………74

## 1-C-G5-5 白蓋側チップ状骨移植を併用したセメントレス THA の治療経験

高松赤十字病院 岩瀬 稔志 ほか ……………74

## 1-C-G5-6 初回人工股関節置換術(THA)のソケットセメント固定時に腸骨骨髓内吸引法を行った効果の検討:続報

諏訪赤十字病院 整形外科 小林 千益 ほか ……………74

## 15:27~16:09 一般演題6 THA 大腿骨側

座長 星野 裕信(浜松医科大学整形外科学講座)

## 1-C-G6-1 S-ROM を使用した転子下短縮骨切り併用人工股関節全置換術の検討

山口大学 整形外科 今釜 崇 ほか ……………75

## 1-C-G6-2 ABC stem を用いた人工股関節置換術の中期成績

日本赤十字社和歌山医療センター 整形外科 川井 康嗣 ほか ……………75

## 1-C-G6-3 大腿骨頸部骨折に対する BiCONTACT stem の BHP 術後短期成績

静岡済生会総合病院 整形外科 大澤 郁介 ほか ……………75

## 1-C-G6-4 TRILOCK の短期術後成績

岡山医療センター 整形外科 鉄永 智紀 ほか ……………76

## 1-C-G6-5 人工骨頭・THA 後 revision 症例に対する Super FIXSORB Mesh の使用経験

徳島市民病院 整形外科 中村 勝 ほか ……………76

## 1-C-G6-6 超高分子量ポリエチレン製ケーブルを骨接合術に使用し抜去した症例の検討

関西医科大学 整形外科 真 賢一 ほか ……………76

16:14 ~ 17:44 シンポジウム1 脊損のABC

座長 松山 幸弘 (浜松医科大学整形外科学講座)

根尾 昌志 (大阪医科大学生体管理再建医学講座整形外科学教室)

- 1-C-S1-1 知っておくべき脊損の神経学的、機能的予後  
独立行政法人労働者健康福祉機構 総合せき損センター 前田 健 ほか .....39
- 1-C-S1-2 頸損急性期治療のABC  
中部ろうさい病院 整形外科 湯川 泰紹 ほか .....39
- 1-C-S1-3 外傷性胸腰椎損傷の初期治療  
ーナビゲーションを用いた経皮的椎弓根スクリュー固定でどこまで治療できるかー  
高知医療センター 整形外科 時岡 孝光 ほか .....40
- 1-C-S1-4 仙椎外傷に対する低侵襲手術  
神戸赤十字病院 整形外科 伊藤 康夫 .....40
- 1-C-S1-5 Timing of Surgical Intervention following Traumatic Spinal Cord Injury  
Royal Adelaide Hospital School of Medicine/Discipline of Orthopaedics, and  
Trauma, University of Adelaide  
Brian J.C. Freeman .....41

## 4月11日(金) D会場(2F 展示ホール)

9:00～9:42 一般演題7 良性腫瘍  
座長 下瀬 省二(広島大学大学院医歯薬保健学研究院統合健康科学部門医学分野整形外科)

- 1-D-G7-1 軟部腫瘍との鑑別を要した腫瘤型筋サルコイドーシスの5例  
香川大学 整形外科 人羅 俊明 ほか ……………77
- 1-D-G7-2 非浸潤型及び浸潤型血管脂肪腫の臨床的特徴と手術法についての検討  
愛知県がんセンター中央病院 整形外科 長谷川弘晃 ほか ……………77
- 1-D-G7-3 足・足趾に発生した腱鞘巨細胞腫の検討  
信州上田医療センター 整形外科 赤羽 努 ほか ……………77
- 1-D-G7-4 四肢発症の神経鞘腫の治療成績と問題点  
富山大学 整形外科 鈴木 賀代 ほか ……………78
- 1-D-G7-5 脂肪腫の治療成績と問題点  
富山大学 整形外科 安田 剛敏 ほか ……………78
- 1-D-G7-6 遺伝性多発性外骨腫症に伴う前腕変形に対して延長術を施行した5例  
岐阜大学 整形外科 永野 昭仁 ほか ……………78

10:09～11:05 一般演題8 感染  
座長 村上 英樹(金沢大学大学院医歯薬保健学総合研究科・医歯薬保健学域学類機能再建学講座)

- 1-D-G8-1 整形外科領域感染症における好中球上CD64分子測定の有用性  
鳥取大学 整形外科 藤田 章啓 ほか ……………79
- 1-D-G8-2 人工関節全置換術後における周術期高血糖と術後感染  
協和会病院 人工関節センター 前田 ゆき ほか ……………79
- 1-D-G8-3 1%クロルヘキシジングルコン酸塩の手術部位感染予防効果に関する検討  
箕面市立病院 整形外科 岡本 恭典 ほか ……………79
- 1-D-G8-4 Gentian violet を用いた感染症治療における適応菌種の拡大  
四国こどもとおとなの医療センター 井上 智人 ほか ……………80
- 1-D-G8-5 リネゾリドを使用した軟部組織感染症の7例  
岡山赤十字病院 整形外科 多田圭太郎 ほか ……………80
- 1-D-G8-6 抗生剤入り骨ペーストを使い治療した指関節化膿性関節炎関節機能について  
協立病院 整形外科 澁谷 亮一 ……………80
- 1-D-G8-7 脊椎インスツルメント術後感染に対するVAC療法の使用経験  
北都病院 整形外科 高田 徹 ほか ……………81
- 1-D-G8-8 軟部組織感染症に対してNPWTを用いた治療経験  
岐阜大学 高度救命救急センター 神田 倫秀 ほか ……………81

11:16～12:10 主題4 悪性骨腫瘍：切除術と再建法の工夫

座長 山本 哲司(香川大学医学部整形外科学教室)

- 1-D-M4-1 当院における腓骨近位骨腫瘍の治療成績  
名古屋市立大学 整形外科 稲谷 弘幸 ほか ……………82
- 1-D-M4-2 ナビゲーションシステムを用いた脊椎骨盤部発生悪性骨軟部腫瘍手術  
岡山大学 運動器知能化システム開発講座 武田 健 ほか ……………82
- 1-D-M4-3 腫瘍用人工膝関節置換に遊離広背筋皮弁を併用した症例の検討  
名古屋大学 整形外科 小澤 英史 ほか ……………82
- 1-D-M4-4 悪性骨腫瘍の高度骨欠損に対する血管柄付き腓骨移植を用いた再建と治療成績  
広島大学 整形外科 藤森 淳 ほか ……………83
- 1-D-M4-5 骨幹端に及ぶ悪性骨腫瘍に対して液体窒素処理骨移植を用いた関節温存手術  
金沢大学 整形外科 西田 英司 ほか ……………83
- 1-D-M4-6 患肢機能温存を目指し意図的辺縁切除術を施行した骨肉腫症例の治療成績  
金沢大学 整形外科 山本 憲男 ほか ……………83

12:20～13:20 ももたろうセミナー3

座長 安永 裕司(広島県立障害者リハビリテーションセンター 副所長)

- 1-D-MOS3 股関節手術におけるコンピュータ支援手術  
大阪大学大学院医学系研究科運動器医工学治療学寄附講座 菅野 伸彦 ……………15

14:40～15:22 一般演題9 腰椎1

座長 森山 徳秀(兵庫医科大学整形外科学教室)

- 1-D-G9-1 腰部脊柱管狭窄症に対する顕微鏡視下片側進入両側除圧術  
岐阜県総合医療センター 整形外科 細江 英夫 ほか ……………84
- 1-D-G9-2 腰椎椎間板ヘルニアにおける腰仙椎安定性の関与について  
岐阜県立多治見病院 整形外科 伊藤 茂彦 ほか ……………84
- 1-D-G9-3 小学生の腰椎分離症  
徳島大学 整形外科 合田有一郎 ほか ……………84
- 1-D-G9-4 大人になって初めて指摘された腰椎分離症  
徳島大学 整形外科 合田有一郎 ほか ……………85
- 1-D-G9-5 腰椎分離症に対する分離部修復術の治療成績  
岡山医療センター 整形外科 三澤 治夫 ほか ……………85
- 1-D-G9-6 L5分離すべり症に対するSRIを用いた腰椎矯正固定術における術後矢状面バランスの変化について  
大阪医療センター 整形外科 釜谷 崇志 ほか ……………85

## 15:27~16:09 一般演題 10 腰椎 2

座長 加藤 真介 (徳島大学病院リハビリテーション部)

- 1-D-G10-1 硬膜内に脱出した椎間板ヘルニアの4例  
岡山医療センター 整形外科 井上 洋一 ほか ……86
- 1-D-G10-2 腰椎椎間板ヘルニア再発症例の特徴 - flat back との関連 -  
広島市立安佐市民病院 整形外科 泉 文一郎 ほか ……86
- 1-D-G10-3 腰椎外側神経根障害に対する手術療法  
神戸市立医療センター西市民病院 整形外科 山根 逸郎 ほか ……86
- 1-D-G10-4 腰部脊柱管狭窄症に対する術式比較 棘突起還納式椎弓切除術と棘突起縦割式椎弓切除術  
鳥取大学 整形外科 谷島 伸二 ほか ……87
- 1-D-G10-5 VISTA 法と PROSET 法を用いた腰椎椎間孔部狭窄症の3次元 MRI 読影所見と臨床診断の一致に関する比較検討  
和歌山県立医科大学 整形外科 岩橋 弘樹 ほか ……87
- 1-D-G10-6 腰椎椎間孔病変の診断における coronal MRI の有用性  
富山大学 整形外科 牧野 紘士 ほか ……87

## 16:14~16:56 一般演題 11 腰椎 3

座長 山田 宏 (和歌山県立医科大学整形外科学教室)

- 1-D-G11-1 後方腰椎椎体間固定術におけるトラネキサム酸静脈投与の出血予防効果についての検討  
済生会金沢病院 山城 輝久 ほか ……88
- 1-D-G11-2 当院における還納式椎弓形成術の臨床成績  
神戸百年記念病院 整形外科 羽田 勝彦 ほか ……88
- 1-D-G11-3 腰椎変性すべり症に対する TLIF 術後隣接椎間の経時的変化 - 顕微鏡視下片側進入両側除圧術との比較研究 -  
大阪市立総合医療センター 整形外科 大山翔一郎 ほか ……88
- 1-D-G11-4 腰部脊柱管狭窄症が全脊椎矢状面 balance に与える影響  
近畿大学 整形外科 橋本 和喜 ほか ……89
- 1-D-G11-5 dual S2 alar-iliac screw 法を用いた腰椎骨盤再建の経験  
京都大学 整形外科 前川 裕継 ほか ……89
- 1-D-G11-6 腰仙椎固定術における Sacral Alar Screw 併用例の報告と検討  
徳島大学 整形外科 峯田 和明 ほか ……89

## 17:01~17:57 一般演題 12 脊椎

座長 川原 範夫 (金沢医科大学整形外科学教室)

- 1-D-G12-1 頸椎歯突起後方腫瘤に対する経硬膜的摘出術の有用性  
広島市立安佐市民病院 整形外科 藤原 靖 ほか ……90

- 1-D-G12-2 胸椎 OPLL に対する後方進入前方除圧術の脊髄除圧効果—浮上骨化巣の経時的な沈み込み—  
金沢大学 整形外科 加藤 仁志 ほか ……………90
- 1-D-G12-3 頸部神経根症に対する Mini Open Foraminotomy —Tubular Retractor (Large Tube) とトリムラインの比較—  
信州大学 整形外科 高橋 淳 ほか ……………90
- 1-D-G12-4 PLIF 術後の CRP 値推移、熱型は使用したインプラントによって異なる  
大阪厚生年金病院 整形外科 大西 厚範 ほか ……………91
- 1-D-G12-5 腫瘍脊椎骨全摘術における周術期合併症の検討 —術前放射線照射の危険性—  
金沢大学 整形外科 横川 文彬 ほか ……………91
- 1-D-G12-6 頸椎椎弓形成術後に生じた硬膜外血腫症例の検討  
岡山医療センター 整形外科 高畑 智宏 ほか ……………91
- 1-D-G12-7 胸椎椎間板ヘルニアの治療経験  
名古屋大学 整形外科 鵜飼 淳一 ほか ……………92
- 1-D-G12-8 特発性脊髄ヘルニアに対する手術成績—麻痺の様式による違い—  
名古屋大学 整形外科 八木 秀樹 ほか ……………92

## 4月11日(金) E会場 (1F イベントホール西)

9:00 ~ 9:42 一般演題 13 大腿骨近位部骨折 1

座長 萩野 浩 (鳥取大学医学部保健学科)

- 1-E-G13-1 当院における高齢者大腿骨近位部骨折の患者背景と手術状況の変遷  
清恵会病院 整形外科 堀 悠介 ほか ……………93
- 1-E-G13-2 90歳超え高齢者の大腿骨近位部骨折の治療成績  
友紘会総合病院 整形外科 下村 祥一 ほか ……………93
- 1-E-G13-3 大腿骨近位部骨折における地域連携クリニカルパスの有用性 -第2報-  
静岡市立静岡病院 清水 朋彦 ほか ……………93
- 1-E-G13-4 当院における大腿骨近位部骨折地域連携パスの運用と問題点-第3報-  
磐田市立総合病院 整形外科 一ノ瀬初美 ほか ……………94
- 1-E-G13-5 大腿骨近位部骨折症例の脊髄くも膜下麻酔における麻薬添加の有用性の検討  
中国中央病院 整形外科 角南 勝利 ほか ……………94
- 1-E-G13-6 抗血小板薬内服患者の大腿骨近位部骨折における腰椎麻酔による早期手術と硬膜外血腫の関係  
春日井市民病院 整形外科 柴田 淳 ほか ……………94

9:47 ~ 10:22 一般演題 14 大腿骨近位部骨折 2

座長 南里 泰弘 (厚生連滑川病院)

- 1-E-G14-1 大腿骨頸部内側骨折における術後歩行開始時期が患肢荷重量と歩行能力改善に及ぼす影響  
国保中央病院 整形外科 杉本 啓紀 ほか ……………95
- 1-E-G14-2 大腿骨頸部骨折に対する骨接合術後破綻症例の検討  
近森病院 整形外科 林 拓男 ほか ……………95
- 1-E-G14-3 大腿骨頸部骨折に対する人工股関節置換術の検討  
岡山赤十字病院 整形外科 高木 徹 ほか ……………95
- 1-E-G14-4 大腿骨近位部骨折術後テリパラチド連日投与中に非外傷性骨頭下骨折を受傷した2例  
北大阪けいさつ病院 整形外科 岩田 浩和 ほか ……………96
- 1-E-G14-5 大腿骨頭軟骨下脆弱性骨折の治療経験  
高松赤十字病院 整形外科 鹿島 正弘 ほか ……………96

10:27 ~ 11:23 一般演題 15 大腿骨近位部骨折 3・その他

座長 岸本 正文 (大阪府立中河内救命救急センター)

- 1-E-G15-1 大腿骨転子部骨折術後偽関節症例の治療経験  
日本鋼管福山病院 整形外科 日野 知仁 ほか ……………97
- 1-E-G15-2 大腿骨転子部骨折術後破綻例に対する calcar replacement 型ステムの使用経験  
岡山赤十字病院 整形外科 三喜 知明 ほか ……………97

- 1-E-G15-3 抗凝固薬・抗血小板薬内服患者の大腿骨転子部骨折に対する早期手術  
浜田医療センター 整形外科 伊藤 修司 ほか ……………97
- 1-E-G15-4 当院における整形外科医のフライトドクター化への取り組み ～ドクターヘリと整形外科医のコラボを考える～  
聖隷三方原病院 整形外科 川口 誠司 ほか ……………98
- 1-E-G15-5 四肢へ刺創を受けた症例の検討  
寺岡記念病院 整形外科 小坂 義樹 ほか ……………98
- 1-E-G15-6 四肢デグロロービング損傷の治療成績  
済生会滋賀県病院 整形外科 堀江 直行 ほか ……………98
- 1-E-G15-7 大腿義足の高機能膝継手の適応について  
かがわ総合リハビリテーションセンター 木下 篤 ほか ……………99
- 1-E-G15-8 運動器疾患がロコモと QOL に及ぼす影響－運動器検診の結果より－  
浜松医科大学 整形外科 星野 裕信 ほか ……………99

11:28～12:03 一般演題 16 DVT・VTE

座長 馬庭 壯吉(島根大学医学部附属病院リハビリテーション部)

- 1-E-G16-1 保存的に加療した骨粗鬆症関連骨折における深部静脈血栓症の予防方法に対する検討  
大台厚生病院 整形外科 湯浅 公貴 ほか ……………100
- 1-E-G16-2 重症外傷患者の深部静脈血栓症に対する未分画ヘパリンの予防的投与の検討  
高知医療センター 整形外科 大森 貴夫 ほか ……………100
- 1-E-G16-3 大腿骨近位部骨折における 周術期 D-dimer 測定の評価  
庄原赤十字病院 整形外科 藤岡 弓朗 ほか ……………100
- 1-E-G16-4 エドキサバンによる人工股関節置換術周術期の V T E 発生率への影響  
京都桂病院 整形外科 人工関節研究センター 原田 豪人 ほか ……………101
- 1-E-G16-5 大腿骨近位部骨折術前における静脈血栓塞栓症発症例の検討  
遠州病院 整形外科 後迫 宏紀 ほか ……………101

12:20～13:20 ももたろうセミナー 4

座長 中村 博亮(大阪市立大学大学院医学研究科感覚・運動機能医学大講座整形外科)

- 1-E-MOS4 頸椎疾患の診断と治療  
国立大学法人筑波大学医学医療系整形外科 山崎 正志 ……………16

14:40～16:10 パネルディスカッション 1 外傷教育－現状と課題－

座長 矢島 弘嗣(市立奈良病院四肢外傷センター)

佐藤 徹(国立病院機構岡山医療センター整形外科)

- 1-E-P1-1 日本骨折治療学会の活動  
富山市立富山市民病院 澤口 毅 ……………42

- 1-E-P1-2 外傷整形外科医教育のあり方：民間病院からの挑戦  
- 専門家の育成の為には mega scale と subspecialty の確立が必要である  
湘南鎌倉総合病院湘南外傷センター 土田 芳彦 ……………42
- 1-E-P1-3 AO 財団の活動  
兵庫県立西宮病院 整形外科 / 四肢外傷センター 正田 悦朗 ……………43
- 1-E-P1-4 外傷教育 - 岡山大学の活動 -  
岡山大学 整形外科 野田 知之 ほか ……………43
- 1-E-P1-5 大学における外傷教育 - 臨床に繋がる基礎研究の重要性 -  
神戸大学 リハビリテーション機能回復学 新倉 隆宏 ほか ……………44
- 1-E-P1-6 Orthopaedic Trauma Post Graduate Medical Education In the US  
Hansjoerg Wyss Hip and Pelvis Center,  
University of Washington School of Medicine Keith A. Mayo ……………44

## 16:15 ~ 17:09 主題5 広範囲腱板断裂の治療

座長 望月 由 (県立広島病院整形外科)

- 1-E-M5-1 腱板大・広範囲断裂に対する大腿筋膜 graft augmentation 法を用いた鏡視下腱板修復術の検討  
神戸大学大学院 整形外科 国分 毅 ほか ……………102
- 1-E-M5-2 肩甲下筋腱断裂を伴う広範囲腱板断裂に対する LHB アンカーリング法  
安曇総合病院 整形外科 畑 幸彦 ほか ……………102
- 1-E-M5-3 広範囲腱板断裂に対する上方関節包再建術の検討  
真生会富山病院 整形外科 太田 悟 ほか ……………102
- 1-E-M5-4 Cuff Tear Arthropathy に対する人工骨頭置換術と腱板再建術の治療成績  
日本鋼管病院 整形外科 加藤 久佳 ほか ……………103
- 1-E-M5-5 仮性麻痺を合併した腱板大断裂・広範囲断裂の治療成績  
高知医療センター 整形外科 福田 昇司 ほか ……………103
- 1-E-M5-6 広範囲腱板断裂を伴った三角筋皮下断裂の治療法  
えにわ病院 整形外科 玉井 幹人 ほか ……………103

## 4月11日(金) F会場(1F イベントホール東)

9:00～9:35 一般演題 17 膝靭帯・半月

座長 安達 伸生 (広島大学病院整形外科)

- 1-F-G17-1 3D-CTを用いた前十字靭帯(ACL)脛骨付着部の bony landmark に関する検討  
信州大学 運動機能学講座 天正 恵治 ほか ……104
- 1-F-G17-2 膝 ACL 解剖学的二重束再建術後の膝関節運動機能および筋力の経時的变化について  
福井大学 整形外科 宮崎 剛 ほか ……104
- 1-F-G17-3 脛骨後十字靭帯脛骨付着部剥離骨折の治療経験  
神戸赤十字病院 整形外科 松橋 美波 ほか ……104
- 1-F-G17-4 当院における前十字靭帯再建術後化膿性膝関節炎の検討  
長野松代総合病院 整形外科 望月 正孝 ほか ……105
- 1-F-G17-5 前十字再建に伴う半月板縫合術による外側半月板サイズの変化  
岡山大学 整形外科 柏原 尚子 ほか ……105

9:40～10:29 一般演題 18 膝

座長 池内 昌彦 (高知大学医学部整形外科学教室)

- 1-F-G18-1 膝顆間部に発生したガングリオン9例の治療経験  
金沢大学 整形外科 沼田 仁彬 ほか ……106
- 1-F-G18-2 脛骨内顆脆弱性骨折の検討  
岡山市立市民病院 整形外科 白井 正明 ほか ……106
- 1-F-G18-3 変形性膝関節症に対するMRガイド下集束超音波治療の鎮痛効果  
高知大学 整形外科 泉 仁 ほか ……106
- 1-F-G18-4 TKA術後における術前貯血式自己血輸血の必要性についての検討  
滋賀医科大学 整形外科 藤川ひとみ ほか ……107
- 1-F-G18-5 TKAにおけるトラネキサム酸関節内投与の有効性  
高知医療センター 整形外科 筒井 貴彦 ほか ……107
- 1-F-G18-6 同一患者の人工膝関節置換術後に使用したエノキサパリンとエドキサバンの出血量の比較検討  
尾鷲総合病院 整形外科 岡村 直樹 ほか ……107
- 1-F-G18-7 人工膝関節置換術縫合創におけるアクアセル®サージカルの使用経験  
三重大学 整形外科 細井 敬 ほか ……108

10:34～11:23 一般演題 19 肩OA・肩関連

座長 黒川 正夫 (大阪府済生会吹田病院整形外科)

- 1-F-G19-1 上腕骨頭が急速に破壊した2例  
えにわ病院 整形外科 南村 武彦 ほか ……109

- 1-F-G19-2 変形性肩関節症に対する人工肩関節全置換術・人工骨頭置換術の短期治療成績  
安曇総合病院 整形外科 石垣 範雄 ほか ……109
- 1-F-G19-3 変形性肩関節症に対する人工骨頭置換術の治療成績 - 骨頭形状が治療成績に及ぼす影響 -  
信原病院バイオメカニクス研究所 乾 浩明 ほか ……109
- 1-F-G19-4 鏡視下腱板修復術における上腕二頭筋腱切離が肘屈曲力に与える影響  
広島大学 整形外科 原田 洋平 ほか ……110
- 1-F-G19-5 斜角筋間ブロックのみで行った鏡視下腱板修復術の小経験  
静岡県立総合病院 整形外科 佐野 禎一 ほか ……110
- 1-F-G19-6 肩関節鏡視下手術術後疼痛管理 - 肩峰下滑液胞内麻酔薬注入の意義 -  
佐野記念病院 整形外科 曾我部祐輔 ほか ……110
- 1-F-G19-7 トモシンセシスを用いた肩板断裂の評価 (単純関節造影との比較)  
三菱京都病院 整形外科 藤田 俊史 ほか ……111

11:28 ~ 12:10 一般演題 20 肩腱板・脱臼  
座長 三幡 輝久 (大阪医科大学学生体管理再建医学講座整形外科学教室)

- 1-F-G20-1 Suture bridge technique を用いた鏡視下腱板修復術の治療成績  
大阪府済生会吹田病院 整形外科 平田 正純 ほか ……112
- 1-F-G20-2 鏡視下腱板修復術における断裂形態の違いによる修復方法の検討  
えにわ病院 整形外科 南村 武彦 ほか ……112
- 1-F-G20-3 SwiveLock と suture button tape を用いた鏡視下腱板縫合術の経験  
厚生連高岡病院 整形外科 岡本 春平 ほか ……112
- 1-F-G20-4 腱板断裂手術に用いた吸収性アンカー周囲の骨融解  
高知医療センター 整形外科 福田 昇司 ほか ……113
- 1-F-G20-5 肩関節脱臼に合併した腱板断裂に対する鏡視下手術の術後成績  
北陸病院 整形外科 小林 尚史 ほか ……113
- 1-F-G20-6 拘縮肩における肩関節可動域の推移からみた治療法の選択について  
日本鋼管福山病院 整形外科 鈴木 仁士 ほか ……113

12:20 ~ 13:20 ももたろうセミナー 5  
座長 松末 吉隆 (滋賀医科大学整形外科学教室)

- 1-F-MOS5 肩腱板断裂の診断と治療 UPDATE  
船橋整形外科病院 肩関節・肘関節センター 菅谷 啓之 ……17

14:40～15:34 主題6 脊椎低侵襲手術の功罪

座長 長谷川 徹 (川崎医科大学脊椎・災害整形外科教室)

- 1-F-M6-1 腰椎内視鏡下手術における功罪 —腰部脊柱管狭窄症に対する内視鏡下腰椎椎弓切除術の検討—  
広島大学 整形外科 住吉 範彦 ほか ……………114
- 1-F-M6-2 不安定性を有する腰椎変性すべり症に対する内視鏡下除圧術の臨床成績  
和歌山県立医科大学 整形外科 南出 晃人 ほか ……………114
- 1-F-M6-3 前向き研究による顕微鏡視下片側進入両側除圧術における成績不良因子の検討  
大阪市立総合医療センター 整形外科 加藤 相勲 ほか ……………114
- 1-F-M6-4 腰椎疾患に対する経皮的椎弓根スクリュー手技の関連合併症について  
香川労災病院 整形外科 生熊 久敬 ほか ……………115
- 1-F-M6-5 小侵襲腰椎固定術の術後7年での手術成績  
関西医科大学附属滝井病院 整形外科 齋藤 貴徳 ほか ……………115
- 1-F-M6-6 XLIFによる腰椎椎体間固定術の導入初期の問題点  
和歌山県立医科大学 整形外科 山田 宏 ほか ……………115

15:39～16:21 一般演題 21 足

座長 熊井 司 (奈良県立医科大学スポーツ医学講座)

- 1-F-G21-1 当院におけるリスフラン関節損傷の治療経験  
津山中央病院 整形外科 金丸 明博 ほか ……………116
- 1-F-G21-2 リスフラン関節損傷の観血的治療  
岡山ろうさい病院 整形外科 三宅 孝昌 ほか ……………116
- 1-F-G21-3 踵骨関節内骨折に対する関節鏡の応用  
岡山ろうさい病院 整形外科 依光 正則 ほか ……………116
- 1-F-G21-4 距骨骨軟骨障害術後の軟骨修復形態  
広島大学 整形外科 加藤 智弘 ほか ……………117
- 1-F-G21-5 ロッキングプレートを使用した外反母趾手術の短期成績  
愛媛大学 整形外科 渡邊 誠治 ほか ……………117
- 1-F-G21-6 アキレス腱断裂術後に対する装具療法  
明石医療センター 整形外科 竹内 一裕 ほか ……………117

16:26～17:11 主題7 大腿骨転子部骨折

座長 正田 悦朗 (兵庫県立西宮病院整形外科 / 四肢外傷センター)

- 1-F-M7-1 前壁の粉碎を伴う大腿骨転子部骨折の治療(頻度)  
香川労災病院 整形外科 村岡 聡介 ほか ……………118

- 1-F-M7-2 大腿骨転子部骨折における後外側骨片と骨折部の転位方向  
香川労災病院 整形外科 前原 孝 ほか ……………118
- 1-F-M7-3 不安定型大腿骨転子部骨折における整復位 ~術前3DCT上前方骨折線を考慮した検討~  
香川県立中央病院 整形外科 田村 竜 ほか ……………118
- 1-F-M7-4 大腿骨転子部骨折のAO分類A2-2、A2-3型骨折に対するロングガンマネイルによる治療経験  
済生会千里病院 整形外科 安原 良典 ほか ……………119
- 1-F-M7-5 大腿骨転子部骨折における3DCT分類と不安定性の評価について  
岡山済生会総合病院 整形外科 内野 崇彦 ほか ……………119

## 4月11日(金) G会場(4F 407会議室)

9:00～9:35 一般演題 22 神経  
座長 平田 仁(名古屋大学大学院医学系研究科総合医学専攻手の外科学)

- 1-G-G22-1 当院における重症手根管症候群の治療成績  
藤枝市立総合病院 整形外科 鈴木 重哉 ほか ……120
- 1-G-G22-2 尺骨神経前方移動術において、伴走血管の温存が血流と術後成績におよぼす影響  
安曇総合病院 整形外科 中村 恒一 ほか ……120
- 1-G-G22-3 ガングリオンによる足根管症候群の検討  
笠岡第一病院 上肢・手外科センター 児玉 昌之 ほか ……120
- 1-G-G22-4 前腕両骨骨折後に生じた尺骨神経麻痺の4例  
津山中央病院 整形外科 沖田 駿治 ほか ……121
- 1-G-G22-5 運動器慢性疼痛に対するトラマドール塩酸塩の使用経験  
J A 静岡厚生連遠州病院 整形外科 大石 強 ほか ……121

9:40～10:15 一般演題 23 手軟部  
座長 安部 幸雄(山口県済生会下関総合病院整形外科)

- 1-G-G23-1 TFCC 損傷に対する尺骨短縮術の治療経験  
市立伊勢総合病院 整形外科 中西 巧也 ほか ……122
- 1-G-G23-2 観血的整復および掌側板修復を行った母指 MP 関節背側脱臼の2例  
佐野記念病院 整形外科 上野健太郎 ほか ……122
- 1-G-G23-3 手指 MP 関節部伸筋腱脱臼に対する治療経験  
安城更生病院 整形外科 宮田 裕子 ほか ……122
- 1-G-G23-4 指尖部軟部組織欠損に対する thenar flap の術後成績  
三豊総合病院 整形外科 高木 俊人 ほか ……123
- 1-G-G23-5 手指の高度屈曲拘縮に対する Y-V 法と digitolateral flap による皮膚延長の有用性  
香川大学 整形外科 亀山真一郎 ほか ……123

10:20～11:02 一般演題 24 基礎研究 1  
座長 坪山 直生(京都大学大学院医学研究科人間健康科学系専攻運動機能開発学分野)

- 1-G-G24-1 骨折治癒過程における microRNA 発現の網羅的解析  
神戸大学大学院 整形外科 脇 貴洋 ほか ……124
- 1-G-G24-2 変形性関節症自然発症動物モデルに対する HA を用いた治療と疼痛関連因子の免疫組織学的評価  
福井大学 整形外科 坂本 拓己 ほか ……124
- 1-G-G24-3 家兎軟骨欠損モデルにおける可視光硬化ゼラチンおよび結合性改変成長因子 CBD-BMP4 による組織修復効果  
岡山大学 整形外科 馬崎 哲朗 ほか ……124

- 1-G-G24-4 脂肪由来幹細胞の paracrine effect が有する軟骨変性抑制作用  
金沢大学大学院 機能再建学 黒田 一成 ほか ……125
- 1-G-G24-5 半月板における small GTPase の働き  
佐用中央病院 整形外科 金澤 智子 ほか ……125
- 1-G-G24-6 パラバイオースラットモデルを用いた半月修復における Circulation cell の経時的関与の検討  
大阪市立大学 整形外科 山崎 真哉 ほか ……125

## 11:07～11:49 一般演題 25 基礎研究 2

座長 秋山 治彦 (岐阜大学大学院医学系研究科医学専攻病態制御学講座整形外科学分野)

- 1-G-G25-1 頸椎 OPLL の骨化前線における軟骨細胞分化、肥大に関する転写因子のマイクロアレイを用いた検討  
福井大学 整形外科 杉田 大輔 ほか ……126
- 1-G-G25-2 ヒト頸椎変性椎間板における神経栄養因子発現の組織学的・免疫組織化学的観察  
福井大学 整形外科 山岸 淳嗣 ほか ……126
- 1-G-G25-3 脊髄損傷後骨髄間質細胞移植動物モデルに対する抗 IL-6 受容体抗体の併用効果についての免疫組織学的検討  
福井大学 整形外科 渡邊 修司 ほか ……126
- 1-G-G25-4 iPS 細胞による末梢神経の再生医療の実現に向けて - iPS 細胞ハイブリッド型人工神経の長期成績と安全性 -  
大阪市立大学 整形外科 上村 卓也 ほか ……127
- 1-G-G25-5 炭酸ガスと放射線併用療法による骨軟部肉腫に対する新しい治療法戦略の確立  
神戸大学 整形外科 大西 康央 ほか ……127
- 1-G-G25-6 ポジトロン断層撮影による全身骨格筋活動の評価 - スポーツ傷害予防プログラムの検証 -  
金沢大学 整形外科 中瀬 順介 ほか ……127

## 12:20～13:20 ももたろうセミナー 6

座長 土屋 弘行 (金沢大学大学院医薬保健学総合研究科・医薬保健学域医学類機能再建学(整形外科学)講座)

- 1-G-MOS6 人工関節を用いた骨軟部腫瘍切除後の再建  
公益財団法人がん研有明病院 整形外科 松本 誠一 ……18

## 14:40～15:15 Short Talk 1 感染(脊椎炎)

座長 中原 進之介 (岡山医療センター整形外科)

- 1-G-ST1-1 非連続病変を呈した化膿性脊椎炎の一例  
京都きづ川病院 整形外科 中山 雄介 ほか ……128
- 1-G-ST1-2 腰椎後方侵入椎体間固定術後に生じた Campylobacter fetus 感染の 1 例  
北播磨総合医療センター 整形外科 橋口 貴行 ほか ……128
- 1-G-ST1-3 後腹膜腔膿瘍に対する加療中に起因菌の異なる化膿性脊椎炎、硬膜外膿瘍を合併した 1 例  
清恵会病院 整形外科 池田 樹広 ほか ……128

- 1-G-ST1-4 転移性骨腫瘍と鑑別を要し診断に難渋した全身播種性非結核性抗酸菌脊椎炎の一例  
滋賀医科大学 整形外科 齋藤 英貴 ほか ……129
- 1-G-ST1-5 緊急手術を施行し治癒した腰椎化膿性椎間関節炎の1例  
済生会滋賀県病院 整形外科 佐藤 史英 ほか ……129
- 1-G-ST1-6 化膿性頸椎炎の原因として異物誤嚥による食道損傷が疑われた1例  
済生会野江病院 齋藤 元央 ほか ……129
- 1-G-ST1-7 MRSAによる特発性胸椎硬膜外膿瘍の1例  
西神戸医療センター 整形外科 正本 和誉 ほか ……130

15:15～15:55 Short Talk 2 合併症

座長 川崎 拓 (滋賀医科大学リハビリテーション部)

- 1-G-ST2-1 周術期に発症した特発性血小板減少性紫斑病の2例  
中国中央病院 整形外科 角南 勝利 ほか ……131
- 1-G-ST2-2 頭部外傷を伴う大腿骨骨幹部骨折に合併した神経原性肺水腫の1例  
岡山労災病院 整形外科 木曾 洋平 ほか ……131
- 1-G-ST2-3 人工骨頭置換術後に脂肪塞栓による脳梗塞を発症した1例  
永山病院 整形外科 辻中 聖也 ほか ……131
- 1-G-ST2-4 大腿骨転子部骨折術後に鼠径部の大腿静脈内血栓が原因となり肺塞栓症をきたしたと考えられる1例  
市立三次中央病院 整形外科 林 悠太 ほか ……132
- 1-G-ST2-5 PCPS後に起こったクラッシュ症候群の1例  
川崎医科大学 整形外科 河本 豊広 ほか ……132
- 1-G-ST2-6 腰痛・左下肢痛を主訴に来院した特発性後腹膜血腫の1例  
小牧市民病院 整形外科 山中 真徳 ほか ……132
- 1-G-ST2-7 芍薬甘草湯を投与中に偽性アルドステロン症をきたした1例  
かとう内科外科整形外科クリニック 整形外科 加藤 洋規 ほか ……133
- 1-G-ST2-8 股関節部痛と歩行困難を主訴に受診した閉鎖孔ヘルニアの2例  
市立島田市民病院 整形外科 土肥憲一郎 ほか ……133

16:00～16:40 Short Talk 3 軟部損傷

座長 小笠 博義 (山口大学医学部附属病院手術部)

- 1-G-ST3-1 下腿切断に対し持続的閉鎖吸引療法を併用した2例  
PL病院 整形外科 稻葉陽一郎 ほか ……134
- 1-G-ST3-2 鈍的外傷により膝窩動脈閉塞症を生じた1例  
大阪船員保険病院 整形外科 谷 哲郎 ほか ……134

- 1-G-ST3-3 四肢軟部組織における陳旧性木片異物の2例  
香川労災病院 整形外科 山口さおり ほか ……134
- 1-G-ST3-4 広範囲壊死性筋膜炎で救命し患肢を温存し得た1例  
岐阜県立多治見病院 整形外科 酒井 康臣 ほか ……135
- 1-G-ST3-5 軽微な外傷で発症した仮性動脈瘤の一例  
豊川市民病院 整形外科 永井 洋輔 ほか ……135
- 1-G-ST3-6 両側 Well Leg Compartment Syndrome の1例  
関西医科大学 整形外科 植田 成実 ほか ……135
- 1-G-ST3-7 外傷性大腿コンパートメント症候群の2例  
厚生連高岡病院 整形外科 谷口 裕太 ほか ……136
- 1-G-ST3-8 大腿部に発生した chronic expanding hematoma の1例  
尾道市立市民病院 整形外科 藤井 淳一 ほか ……136

## 16:40~17:10 Short Talk 4 神経

座長 橋詰 博行(笠岡第一病院)

- 1-G-ST4-1 上腕部放射線皮膚障害後に瘢痕部と肘部管において絞扼性神経障害をきたした1例  
愛知医科大学 整形外科 浅野 雄資 ほか ……137
- 1-G-ST4-2 神経移植のための膀胱鏡と腹腔鏡用鉗子を利用した鏡視下腓腹神経採取法  
豊橋市民病院 整形外科 三矢 聡 ほか ……137
- 1-G-ST4-3 痙縮の治療により歩行能力が改善した Krabbe 病の1例  
京都府立医科大学 整形外科 久本 和史 ほか ……137
- 1-G-ST4-4 小児の前腕骨骨幹部骨折に合併した尺骨神経麻痺の1例  
豊橋医療センター 整形外科 上用 祐士 ほか ……138
- 1-G-ST4-5 手根管症候群を伴う陳旧性月状骨周囲脱臼の1例  
若草第一病院 整形外科 真子 卓也 ほか ……138
- 1-G-ST4-6 ムコ多糖の蓄積によって生じた肘部管症候群の1例  
京都府立医科大学 整形外科 岡田 直也 ほか ……138

## 4月11日(金) H会場(4F 405会議室)

9:00 ~ 9:25 Short Talk 5 外傷・足1

座長 奥田 龍三(医療法人清仁会シミズ病院)

- 1-H-ST5-1 踵骨裂離骨折に対するアンカーを用いた bridging suture 法の治療経験  
信州上田医療センター 整形外科 吉田 和薫 ほか ……139
- 1-H-ST5-2 第三骨片を有する踵骨嘴状骨折に対して観血的整復内固定術を行った一例  
済生会和歌山病院 西井 佑介 ほか ……139
- 1-H-ST5-3 踵骨アキレス腱付着部裂離骨折に対し suture bridging 法を用い治療を行った1例  
和歌山労災病院 整形外科 福井 大輔 ほか ……139
- 1-H-ST5-4 踵骨裂離・嘴状骨折に対する新しい tension band wiring 法  
姫路聖マリア病院 整形外科 黒澤 堯 ほか ……140
- 1-H-ST5-5 靭帯・関節包が整復障害因子となった距骨頭骨骨折の1例  
尾道市立市民病院 整形外科 岡田 卓巳 ほか ……140

9:25 ~ 10:05 Short Talk 6 外傷・足2

座長 佐本 憲宏(奈良県立奈良病院整形外科)

- 1-H-ST6-1 第1中足骨骨折に合併した長母趾伸筋腱皮下断裂に対し第3腓骨筋腱で再建した一例  
木沢記念病院 整形外科 近藤 祐一 ほか ……141
- 1-H-ST6-2 足部皮弁部の圧迫予防に創外固定器を応用した2例  
岡山赤十字病院 整形外科 土井 武 ほか ……141
- 1-H-ST6-3 多発骨傷に合併した足部コンパートメント症候群の一例  
岡山市立市民病院 整形外科 有森 勸 ほか ……141
- 1-H-ST6-4 距骨下関節脱臼に対して観血的靭帯修復術を施行した1例  
富山県厚生連滑川病院 整形外科 林 博志 ほか ……142
- 1-H-ST6-5 単純X線像で見逃されやすく手術治療を要する足根骨骨折の2例  
京都第二赤十字病院 整形外科 竹島 稔 ほか ……142
- 1-H-ST6-6 踵立方・楔舟関節脱臼骨折の1例  
市立砺波総合病院 整形外科 高田 泰史 ほか ……142
- 1-H-ST6-7 第2-5中足骨骨幹部開放骨折後変形癒合に対し中足骨矯正骨切り術を施行した1例  
岡山大学 整形外科 杉生 和久 ほか ……143
- 1-H-ST6-8 種子骨陥入により徒手整復困難であった母趾IP関節脱臼の1例  
京都市立病院 整形外科 片岡 正尚 ほか ……143

## 10:10~10:50 Short Talk 7 足

座長 伊藤 宣(京都大学大学院医学研究科リウマチ性疾患制御学講座)

- 1-H-ST7-1 距骨骨軟骨損傷に対する腓骨骨切り術の治療経験  
近森病院 整形外科 西井 幸信 ほか ……144
- 1-H-ST7-2 糖尿病性 Charcot 関節に対して・足関節固定術を施行した1例  
石切生喜病院 整形外科 鳥飼 大剛 ほか ……144
- 1-H-ST7-3 重度アキレス腱付着部症に対する Achilles SpeedBridge を用いた付着部再建術の経験  
平成記念病院 整形外科 曾根 由人 ほか ……144
- 1-H-ST7-4 陳旧性アキレス腱断裂の治療経験  
神野病院 整形外科 山脇 正 ほか ……145
- 1-H-ST7-5 アキレス腱部分断裂を生じたアキレス腱骨化の1例  
中信松本病院 整形外科 高沢 彰 ほか ……145
- 1-H-ST7-6 ピエール・ロバン症候群を背景とする12歳での両側 Cavovarus foot に対しギプス矯正により治療した一例  
藤田保健衛生大学坂文種報徳會病院 整形外科 丹羽 理 ほか ……145
- 1-H-ST7-7 重度の麻痺性内反尖足に対し創外固定による緩徐矯正術を施行した1例  
大阪医科大学 整形外科 大保 拓也 ほか ……146
- 1-H-ST7-8 外反母趾を合併した第4中足骨短縮症に対して一期的中足骨延長行った1例  
奈良県立奈良病院 整形外科 中本 佑輔 ほか ……146

## 10:55~11:20 Short Talk 8 膝蓋骨脱臼

座長 原 邦夫(社会保険京都病院整形外科)

- 1-H-ST8-1 膝蓋骨脱臼に対して Toggle Loc を用いた内側膝蓋大腿靭帯再建術の試み  
京都府立医科大学 整形外科 中川 周士 ほか ……147
- 1-H-ST8-2 反復性膝蓋骨脱臼および習慣性膝蓋骨脱臼を生じた同一例に対する内側膝蓋大腿靭帯再建術  
島根大学 整形外科 桑田 卓 ほか ……147
- 1-H-ST8-3 反復性膝蓋骨脱臼に対し外顆形成術、外側支帯離断術および脛骨粗面内方移動術を施行後20年経過した1例  
大阪労災病院 整形外科 北 圭介 ほか ……147
- 1-H-ST8-4 反復性膝蓋骨脱臼を契機に Kabuki make-up syndrome と診断された1例  
高知大学 整形外科 阿漕 孝治 ほか ……148
- 1-H-ST8-5 脛骨粗面遠位移行術後の習慣性膝蓋骨脱臼の一例  
大阪大学 整形外科 緒方 正明 ほか ……148

11:20~12:00 Short Talk 9 膝

座長 齋藤 直人(信州大学医学部保健学科応用理学療法学)

- 1-H-ST9-1 外傷性膝関節脱臼に伴う膝複合靭帯損傷に対して同時再建術を施行した1例 -2年経過時の再鏡視像を踏まえて-  
大同病院 整形外科 白神 宗男 ほか ……149
- 1-H-ST9-2 若年者に生じた膝蓋腱周囲裂離骨折の2例  
総合青山病院 整形外科 及川 道雄 ほか ……149
- 1-H-ST9-3 前十字靭帯二重束再建後早期に EndoButton 転位を生じた1例  
信州大学 整形外科 赤岡 裕介 ほか ……149
- 1-H-ST9-4 膝離断性骨軟骨炎で固定材料の HA/PLLA ピンの突出・逸脱により新たな軟骨損傷を生じた1例  
三重県立総合医療センター 整形外科 森本 剛司 ほか ……150
- 1-H-ST9-5 小児に生じ手術的加療を行った二層半月板の一例  
滋賀医科大学 整形外科 荒木 勸 ほか ……150
- 1-H-ST9-6 大腿骨近位内反骨切り後、下肢機能軸の内側偏位により同側の変形性膝関節症が生じた一例  
浜松医科大学 整形外科 小山 博史 ほか ……150
- 1-H-ST9-7 痛風により有痛化した分裂膝蓋骨の1例  
徳島市民病院 高砂 智哉 ほか ……151
- 1-H-ST9-8 膝半月板内に発生した痛風結節の1例  
信州大学 整形外科 青木 哲宏 ほか ……151

14:40~15:20 Short Talk 10 良性骨腫瘍

座長 中 紀文(大阪大学大学院医学系研究科器官制御外科学講座)

- 1-H-ST10-1 手指に発生した傍骨性骨軟骨異形増生(BPOP)の1例  
岡山済生会総合病院 整形外科 鈴木 美穂 ほか ……152
- 1-H-ST10-2 良性骨腫瘍に対して鏡視下搔把術を行った1例  
静岡県立総合病院 整形外科 小島 昭司 ほか ……152
- 1-H-ST10-3 踵骨に発生した benign fibrous histiocytoma of bone の1例  
三重大学 整形外科 服部 徹也 ほか ……152
- 1-H-ST10-4 距骨に発生した軟骨芽細胞腫に対して血管柄付き骨移植を施行した1例  
滋賀医科大学 整形外科学講座 久山陽一郎 ほか ……153
- 1-H-ST10-5 中年男性に発症した脛骨遠位端関節内類骨骨腫の1例  
徳島大学 整形外科 宮城 亮 ほか ……153
- 1-H-ST10-6 スポーツ選手の膝関節近傍に発生した類骨骨腫の1例  
兵庫医大 整形外科 森本 将太 ほか ……153

- 1-H-ST10-7 肺転移及び第一中手骨転移を来たした橈骨遠位骨巨細胞腫の一例  
高知医療センター 整形外科 沼本 邦彦 ほか ……154
- 1-H-ST10-8 上腕骨良性骨腫瘍掻爬術後に病的骨折を来し、逆行性 Kirschner 鋼線髓内固定を行った2例  
徳島大学 整形外科 近藤 研司 ほか ……154

## 15:20～15:50 Short Talk 11 悪性骨腫瘍

座長 麩谷 博之(兵庫医科大学整形外科学教室)

- 1-H-ST11-1 妊娠中絶を行った上腕骨骨肉腫の1例  
大阪市立大学 整形外科 寺川 雅基 ほか ……155
- 1-H-ST11-2 大腿骨骨肉腫に液体窒素自家処理骨移植と伸長型腫瘍用人工膝関節置換術を併用して再建を行った1例  
京都府立医科大学 整形外科 溝尻 直毅 ほか ……155
- 1-H-ST11-3 初回診断から17年後に非典型的肺転移像をきたした低悪性度中心型骨肉腫の1例  
国立がん研究センター中央病院 骨軟部腫瘍科 藤原 智洋 ほか ……155
- 1-H-ST11-4 悪性大腿骨骨腫瘍に対する不適切治療の1例  
大阪市立大学 整形外科 大戎 直人 ほか ……156
- 1-H-ST11-5 肺動脈腫瘍塞栓で発見された腸骨軟骨肉腫の1例  
淀川キリスト教病院 整形外科 家口 尚 ほか ……156
- 1-H-ST11-6 悪性骨巨細胞腫の2例  
滋賀医科大学 整形外科 竹村 宜記 ほか ……156

## 15:55～16:25 Short Talk 12 骨転移など

座長 山本 憲男(金沢大学大学院医薬保健学総合研究科地域医療救急・整形外科学講座)

- 1-H-ST12-1 悪性腫瘍骨転移による大腿骨病的骨折2例の治療経験  
岡波総合病院 整形外科 林 智志 ほか ……157
- 1-H-ST12-2 小児大腿骨転移性骨腫瘍による切迫骨折に対する治療経験  
大阪大学 整形外科 鈴木 浩司 ほか ……157
- 1-H-ST12-3 嚢胞状変化を呈した肺癌肩甲骨転移の1例  
大阪市立大学 整形外科 高田 潤 ほか ……157
- 1-H-ST12-4 バルーン椎体形成術を応用した大腿骨骨病変に対する人工骨充填術  
大阪市立大学 整形外科 藪 晋人 ほか ……158
- 1-H-ST12-5 骨切開生検で明らかとなった小児Bリンパ芽球性白血病/リンパ腫の1例  
徳島大学 整形外科 西庄 俊彦 ほか ……158

16:25～16:55 Short Talk 13 腫瘍関連

座長 杉原 進介(四国がんセンター整形外科)

- 1-H-ST13-1 下肢炎症性病変と鑑別を要した悪性リンパ腫の2例  
淀川キリスト教病院 整形外科 伴 祥高 ほか ……159
- 1-H-ST13-2 後頭骨に発生した Langerhans cell histiocytosis により斜頸を来たした一例  
島根大学 整形外科 田中 直美 ほか ……159
- 1-H-ST13-3 軸椎に発生した単骨性線維性骨異形成症の1例  
滋賀医科大学 整形外科 森 幹士 ほか ……159
- 1-H-ST13-4 von Recklinghausen 病に起因した象皮病の一例  
大阪市立大学 整形外科 八木 寛久 ほか ……160
- 1-H-ST13-5 悪性骨腫瘍との鑑別を要した IgG4 陽性形質細胞の集簇を伴う大腿骨骨膜下膿瘍の1例  
京都府立医科大学 整形外科 寺内 竜 ほか ……160
- 1-H-ST13-6 悪性軟部腫瘍と鑑別を要した前胸部結核種の1例  
近畿大学医学部附属病院 整形外科 橋本 和彦 ほか ……160
- 1-H-ST13-7 悪性骨腫瘍との鑑別を要した脛骨限局性赤色髄化の1例  
香川大学 整形外科 西村 英樹 ほか ……161

16:55～17:20 Short Talk 14 骨粗鬆症脊椎固定

座長 田中 雅人(岡山大学大学院医歯薬学総合研究科生体機能再生・再建学講座整形外科)

- 1-H-ST14-1 骨粗鬆症性椎体圧潰による脊髄麻痺の手術例の検討  
高知赤十字病院 高橋 芳徳 ほか ……162
- 1-H-ST14-2 骨粗鬆症性中下位腰椎圧迫骨折後椎体圧潰に対する術式検討  
関西医科大学附属滝井病院 整形外科 朴 正旭 ほか ……162
- 1-H-ST14-3 骨粗鬆症患者に対する小侵襲脊椎制動術(MiSt):臨床成績と工夫  
高岡市民病院 整形外科 中野 正人 ほか ……162
- 1-H-ST14-4 VATS による椎体形成術後偽関節再建術の経験  
川崎医科大学 整形外科 射場 英明 ほか ……163
- 1-H-ST14-5 骨粗鬆症性下位腰椎高度椎体圧潰に対する後方侵入椎体切除術(PVCR)の有用性  
関西医科大学附属滝井病院 整形外科 石原 昌幸 ほか ……163

## 4月11日(金) I会場 (4F 406会議室)

9:00~9:30 Short Talk 15 頸椎1

座長 川口 善治 (富山大学大学院医学薬学研究部整形外科)

- 1-I-ST15-1 頸胸椎棘突起脆弱性骨折によって指摘された Fanconi 症候群の1例  
徳島大学 整形外科 合田有一郎 ほか ……164
- 1-I-ST15-2 環軸椎 (C1/2) 後方に発生した腱鞘巨細胞腫の1例  
大阪府立成人病センター 整形外科 山田修太郎 ほか ……164
- 1-I-ST15-3 Down 症候群による環軸椎亜脱臼—成人発症の1例—  
兵庫医科大学 整形外科 樋口 史典 ほか ……164
- 1-I-ST15-4 頸椎伸展位により脊髄圧迫が生じた脊髄砂時計腫の1例  
姫路赤十字病院 整形外科 橋本 国彦 ほか ……165
- 1-I-ST15-5 初回発症の1年後に症状が再発した小児特発性頸椎椎間板石灰化症の1例  
富山県立中央病院 整形外科 笹川 武史 ほか ……165
- 1-I-ST15-6 頸椎前方固定術後に軽微な外傷で頸椎脱臼骨折をきたした一例  
京都桂病院 富永 智大 ほか ……165

9:30~9:55 Short Talk 16 頸椎2

座長 今釜 史郎 (名古屋大学医学部整形外科教室)

- 1-I-ST16-1 後頸部痛で発症し頸椎骨破壊像を呈した解離性椎骨動脈瘤の1例  
名古屋第2赤十字病院 整形外科 小林 大祐 ほか ……166
- 1-I-ST16-2 透析性脊椎症患者のハローベスト外固定における頭部ピン刺入による脳出血  
大阪労災病院 整形外科 田村 和則 ほか ……166
- 1-I-ST16-3 入院後、急性麻痺をきたした脊椎硬膜外膿瘍の1例  
石切生喜病院 整形外科 渡辺 享永 ほか ……166
- 1-I-ST16-4 強直性脊椎骨増殖症に発生した軸椎歯突起骨折後斜頸変形の1例  
兵庫医科大学 整形外科 辻 翔太郎 ほか ……167
- 1-I-ST16-5 頸髄腫瘍摘出後に水頭症をきたした1例  
奈良県立医科大学 整形外科 倉田 慎平 ほか ……167

10:00~10:25 Short Talk 17 頸椎3

座長 水谷 潤 (名古屋市立大学大学院医学研究科社会復帰医学講座整形外科分野)

- 1-I-ST17-1 外傷性後頭環椎脱臼後に内固定を行った1例  
岡山大学 整形外科 渡邊 典行 ほか ……168
- 1-I-ST17-2 Crowned dens syndrome の治療経験  
福山市民病院 整形外科 定金 雅之 ほか ……168

- 1-I-ST17-3 頸椎化膿性脊椎炎に併発した感染性椎骨動脈瘤の1例  
北野病院 整形外科 井関 雅紀 ほか ……………168
- 1-I-ST17-4 肺結核を合併した頸椎カリエスの1例  
島根大学 整形外科 田中 孝明 ほか ……………169
- 1-I-ST17-5 アルカプトン尿症性関節炎を伴った脊椎症の一例  
和歌山労災病院 整形外科 玉井 英伸 ほか ……………169

10:25～10:55 Short Talk 18 胸椎1

座長 宮本 敬 (岐阜大学医学部地域医療運動器学)

- 1-I-ST18-1 両下肢完全麻痺を来たし、緊急手術をおこなった胸腰椎特発性硬膜外血腫の1例  
阪堺病院 整形外科 廣野 大介 ほか ……………170
- 1-I-ST18-2 くも膜下腔に隔壁を伴った特発性脊髄ヘルニアの1例  
徳島県鳴門病院 山本乃利男 ほか ……………170
- 1-I-ST18-3 止血用材により術後麻痺を呈した胸椎黄色靭帯骨化症の1例  
名瀬徳洲会病院 整形外科 檜原 稔 ……………170
- 1-I-ST18-4 Fontan 手術後の脊柱側弯症に対して後方矯正固定術を施行した1例  
信州大学 整形外科 北村 陽 ほか ……………171
- 1-I-ST18-5 肺癌術後肺塞栓症に対する抗凝固療法開始後約2週間で発症した稀な胸髄硬膜外血腫の1例  
名古屋市立東部医療センター 整形外科 早稲田祐也 ほか ……………171
- 1-I-ST18-6 後腹膜傍神経節腫の脊椎・頭蓋骨転移に対し根治的切除と凍結処理腫瘍骨を用いた再建を行った1例  
金沢大学 整形外科 北川 亮 ほか ……………171

11:00～11:30 Short Talk 19 胸椎2

座長 西田康太郎 (神戸大学医学部整形外科学教室)

- 1-I-ST19-1 左進入脊椎前方固定術後に乳び胸を合併した1例  
長野松代総合病院 整形外科 水谷 康彦 ほか ……………172
- 1-I-ST19-2 原発不明で脊椎転移をきたした印環細胞癌の2例  
福井大学 整形外科 本定 和也 ほか ……………172
- 1-I-ST19-3 術前画像評価で交通孔を同定し得た脊髄硬膜外くも膜嚢腫の1例  
高知大学 整形外科 高谷 将悟 ほか ……………172
- 1-I-ST19-4 骨化を伴った胸椎硬膜内髄膜腫の1例  
愛媛大学医学部附属病院 脊椎センター 堀内 秀樹 ほか ……………173
- 1-I-ST19-5 胸椎肥厚性硬膜炎の一例  
倉敷中央病院 土井 浩平 ほか ……………173

- 1-I-ST19-6 脊髄ヘルニアと鑑別を要し術前に診断を確認しえなかった胸椎硬膜内くも膜嚢腫の1例  
田附興風会医学研究所北野病院 太田 雅人 ほか ……………173

11:30～12:10 Short Talk 20 脊椎低侵襲固定術

座長 齋藤 貴徳 (関西医科大学整形外科学教室関西医大滝井病院整形外科)

- 1-I-ST20-1 腰椎変性すべり症への低侵襲椎体間固定術 (固定上位端のみ CBT screw 使用) の経験  
高松赤十字病院 整形外科 小坂 浩史 ほか ……………174
- 1-I-ST20-2 最小侵襲脊椎安定術を用いて3椎間以上の多椎間固定を行った症例の検討  
香川県立中央病院 整形外科 廣瀬 友彦 ほか ……………174
- 1-I-ST20-3 胸腰椎破裂骨折に対する椎体形成併用の経皮的椎弓根スクリューを使用した後方固定術  
奈良県立医科大学 高度救命救急センター 松森 裕昭 ほか ……………174
- 1-I-ST20-4 骨粗鬆症性胸腰椎椎体骨折に対する最小侵襲脊椎制動固定術の短期成績  
岩国医療センター 整形外科 中原 啓行 ほか ……………175
- 1-I-ST20-5 上位頸椎損傷に対する後外側侵入頸椎固定術 (MISt)  
高知医療センター 整形外科 阿部 光伸 ほか ……………175
- 1-I-ST20-6 最小侵襲脊椎安定固定術 (MISt) の治療成績と合併症について  
川崎医科大学 脊椎・災害整形外科教室 清水総一郎 ほか ……………175
- 1-I-ST20-7 当院における Cortical bone trajectory 法を使用した脊椎固定術の少経験  
岡山市立市民病院 整形外科 山名 圭哉 ほか ……………176
- 1-I-ST20-8 Cortical bone trajectory (CBT) screw を用いた腰椎固定術の合併症の検討  
厚生連高岡病院 整形外科 米澤 則隆 ほか ……………176

14:40～15:10 Short Talk 21 手1

座長 砂川 融 (広島大学大学院医歯薬保健学研究院応用生命科学部門保健学分野上肢機能解析制御科学)

- 1-I-ST21-1 小指屈筋腱の滑膜組織に発生した線維腫により尺骨神経障害を合併した弾発手関節 (Trigger wrist) の一例  
JA 三重厚生連大台厚生病院 整形外科 佐藤 憲史 ほか ……………177
- 1-I-ST21-2 矢状索部分断裂にて弾発現象を認めた1例  
豊川市民病院 整形外科 鴨居 史樹 ほか ……………177
- 1-I-ST21-3 central slip attachment fracture に対し MISF が有効であった1例  
岡山赤十字病院 整形外科 竹下 歩 ほか ……………177
- 1-I-ST21-4 固有小指伸筋腱に沈着した尿酸結晶により小指の伸展障害を生じた1症例  
済生会中和病院 整形外科 大田 大良 ほか ……………178
- 1-I-ST21-5 手根伸筋腱裂離骨折の2例  
淀川キリスト教病院 整形外科 岸村 裕一 ほか ……………178

- 1-I-ST21-6 手環指基節骨骨折整復時屈筋腱が噛み込み、そのまま骨癒合し屈曲障害をきたした1例  
兵庫医科大学 整形外科 土山 耕南 ほか ……………178

15:10～15:35 Short Talk 22 手2

座長 廣岡 孝彦 (尾道市立市民病院整形外科 診療科長)

- 1-I-ST22-1 小児に生じた中手骨頭無腐性壊死の1症例  
光生病院 整形外科 門田 康孝 ほか ……………179
- 1-I-ST22-2 Kirner 変形の2例  
かがわ総合リハビリテーションセンター 整形外科 宮地 健 ほか ……………179
- 1-I-ST22-3 両側性に発症した小児多発弾発指の治療経験  
東大寺福祉療育病院 整形外科 土肥 義浩 ほか ……………179
- 1-I-ST22-4 手掌部尺骨動脈動脈瘤の1例  
神戸市立医療センター中央市民病院 渡邊 睦 ほか ……………180
- 1-I-ST22-5 メロレオストーシスによる手指関節強直に手術加療を行った1例  
三重大学 整形外科 浅野 貴裕 ほか ……………180

15:40～16:25 Short Talk 23 肩

座長 森原 徹 (京都府立医科大学医学部整形外科学教室)

- 1-I-ST23-1 肩関節脱臼骨折に腱板断裂および腋窩神経麻痺を合併した一例  
神戸大学大学院 整形外科 高瀬 史明 ほか ……………181
- 1-I-ST23-2 肩関節前方脱臼に合併した腋窩動脈損傷の1例  
岡崎市民病院 整形外科 水野 隆文 ほか ……………181
- 1-I-ST23-3 高齢者の肩関節垂直亜脱臼後に肩関節前方不安定症を生じた1例  
大津市民病院 整形外科 鎌田陽一郎 ほか ……………181
- 1-I-ST23-4 上腕二頭筋長頭腱の筋腱移行部における石灰性腱炎の2例  
尾道市立市民病院 整形外科 迫間 巧将 ほか ……………182
- 1-I-ST23-5 外傷歴のない肩関節骨化性筋炎に対する肩関節鏡視下摘出術の1例  
京都府立医科大学 整形外科 大森 直樹 ほか ……………182
- 1-I-ST23-6 鏡視下手術を行った烏口鎖骨靭帯骨化の一例  
岡山赤十字病院 整形外科 町田 芙美 ほか ……………182
- 1-I-ST23-7 第一胸肋関節偽関節の治療経験  
徳島大学 整形外科 竹内 誠 ほか ……………183
- 1-I-ST23-8 吸収性スクリューを用いた烏口突起基部骨折の1例～低侵襲とは？～  
えにわ病院 整形外科 南村 武彦 ほか ……………183

- 1-I-ST23-9 投球動作にて上腕骨骨折を二度生じた一例  
信原病院・バイオメカニクス研究所 丸野 文雅 ほか ……183

## 16:25 ~ 17:05 Short Talk 24 肘周囲

座長 河野 正明 (興生総合病院)

- 1-I-ST24-1 巨大骨嚢胞を伴う肘関節症に対して人工肘関節置換術を行った1例  
神戸大学大学院 整形外科 林 範人 ほか ……184
- 1-I-ST24-2 関節近傍部難治性骨折に対しアナトミカルロッキングプレートを用いて治療した3例  
愛媛県立中央病院 整形外科 井上 卓 ほか ……184
- 1-I-ST24-3 腕相撲により生じた上腕骨内上顆骨端線離開の3例  
宇陀市立病院 整形外科 江川 琢也 ほか ……184
- 1-I-ST24-4 上腕骨骨折後内反肘に合併する尺骨神経走行異常とイリザロフ創外固定器による三次元矯正術  
徳島大学 整形外科 近藤 研司 ほか ……185
- 1-I-ST24-5 外傷後近位橈尺骨癒合症の1例  
川崎病院 整形外科 井石 琢也 ほか ……185
- 1-I-ST24-6 フックテストが陰性であった遠位上腕二頭筋腱断裂の1例  
徳島赤十字病院 整形外科 喜多健一郎 ほか ……185
- 1-I-ST24-7 インプラント周囲骨折患者に対するテリパラチドの治療経験  
兵庫医科大学ささやま医療センター 整形外科 小倉 宏之 ほか ……186
- 1-I-ST24-8 新開発した上肢骨折手術用手台の有用性  
岡山医療センター 整形外科 塩田 直史 ほか ……186