

## 4月12日(土) A会場(3F コンベンションホール)

9:00~10:00 教育研修講演 7

座長 吉田 宗人(和歌山県立医科大学整形外科学教室)

2-A-ICL7 運動器の痛み -メカニズムに基づく治療戦略-

札幌医科大学医学部整形外科学教室 山下 敏彦 .....22

10:05~11:05 招待講演 2

座長 田口 敏彦(山口大学大学院医学系研究科整形外科学)

2-A-IL2 Controversies in the Management of Acute Traumatic Spinal Cord Injury

Royal Adelaide Hospital School of Medicine/Discipline of Orthopaedics, and  
Trauma, University of Adelaide

Brian J.C. Freeman .....20

11:10~12:10 特別講演 2

座長 谷 俊一(高知大学医学部整形外科学教室)

2-A-SL2 脊髄疾患・外傷治療の最前線 -外科的治療から再生医療に向けて-

慶應義塾大学医学部整形外科学教室 戸山 芳昭 .....19

14:00~15:00 学都おかやま講演 2

座長 千田 益生(岡山大学病院総合リハビリテーション部)

2-A-GOL2 環境と建築

有限会社 SANAA 事務所 SANAA .....21

15:25~16:25 パネルディスカッション 2 円板状半月損傷に対する治療戦略

座長 堀部 秀二(大阪府立大学大学院総合リハビリテーション学研究科)

出家 正隆(広島大学大学院医歯薬保健学研究科統合健康科学部門保健学分野運動器機能医科学)

2-A-P2-1 円板状半月損傷に対する修復術

広島大学病院整形外科 安達 伸生 ほか .....50

2-A-P2-2 若年性円板状半月術後の画像的評価

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学 橋本 祐介 ほか .....50

2-A-P2-3 外側円板状半月障害に対する形成的切除術

奈良県立医科大学整形外科学教室 上松 耕太 ほか .....51

2-A-P2-4 円板状半月損傷に対する今後の治療展望

星ヶ丘医療センター 濱田 雅之 ほか .....51

## 4月12日(土) B会場 (3F 301会議室)

9:00～10:03 主題8 臨床・教育へのタブレット端末の利用

座長 和田 郁雄 (名古屋市立大学大学院医学研究科生体情報・機能制御医学専攻社会復帰医学講座整形外科学分野)

- 2-B-M8-1 iPadを用いた整形外科外来の取り組み  
高知県立幡多けんみん病院 整形外科 北岡 謙一 ほか ……189
- 2-B-M8-2 タブレット端末による学際的問診システムの開発  
愛知医科大学学際的痛みセンター 井上 真輔 ほか ……189
- 2-B-M8-3 歩行容態を表すCG(computer graphics)動画を用いた患者自身による間欠跛行の自己診断  
厚生連高岡病院 整形外科 鳥畠 康充 ほか ……189
- 2-B-M8-4 タブレット端末を用いた Taylor Spatial Frame の変形矯正プログラミング  
市立四日市病院 整形外科 羽賀 貴博 ほか ……190
- 2-B-M8-5 Dropbox と Googlegroups を用いた抄読会について  
国立病院機構 東広島医療センター 整形外科 渋谷 早俊 ほか ……190
- 2-B-M8-6 多施設合同研究の基礎となる新しいオンラインデータベースの構築  
岡山大学病院 整形外科 杉本 佳久 ほか ……190
- 2-B-M8-7 タブレット端末からの臨床スコア入力システムの開発  
岡山大学病院 整形外科 中原 龍一 ほか ……191

10:08～10:43 一般演題26 HTO (高位脛骨骨切り術)

座長 内田陽一郎 (日本鋼管福山病院)

- 2-B-G26-1 後期高齢者への Opening wedge HTO  
四国こどもとおとなの医療センター 整形外科 佐々 貴啓 ほか ……192
- 2-B-G26-2 変形性膝関節症における下肢アライメント矯正の後足部への影響 - 高位脛骨骨切り術と人工関節置換術との比較 -  
大阪医科大学 整形外科 岡本 純典 ほか ……192
- 2-B-G26-3 術後早期の再手術を要したHTO後TKA症例の検討  
高知大学 整形外科 團 隼兵 ほか ……192
- 2-B-G26-4 一期的高位脛骨骨切り・解剖学的二重束前十字靭帯再建術の2例  
名古屋市立大学 整形外科 村瀬 熱紀 ほか ……193
- 2-B-G26-5 生体肝移植を受けた患者の内側型膝関節症に対し高位脛骨骨切り術を施行した1例  
長野松代総合病院 整形外科 尾崎 猛智 ほか ……193

11:10～11:45 一般演題27 ステム周囲骨折

座長 加畑 多文 (金沢大学大学院医薬保健学総合研究科整形外科学講座)

- 2-B-G27-1 ネスプロンケーブルを使用したステム周囲骨折の治療経験  
関西労災病院 整形外科 塩出 亮哉 ほか ……194

- 2-B-G27-2 当院における大腿骨 Stem 周囲骨折の治療経験  
京都民医連中央病院 整形外科 塚谷 崇章 ほか ……194
- 2-B-G27-3 大腿骨ステム周囲骨折症例の検討  
尾鷲総合病院 整形外科 今西 隆夫 ほか ……194
- 2-B-G27-4 THA/BHA 後インプラント周辺骨折の治療経験  
近森病院 整形外科 井ノ口 崇 ほか ……195
- 2-B-G27-5 インプラント周囲骨折の治療経験(再手術例の検討)  
岡山旭東病院 整形外科 大西 亨 ほか ……195

12:20 ~ 13:20 ももたろうセミナー7

座長 馬場 久敏(福井大学医学部器官制御医学講座整形外科学領域)

- 2-B-MOS7 上腕骨骨折のプレート固定 MIPO を中心に  
帝京大学医学部整形外科学講座 小林 誠 ……26

14:00 ~ 14:35 一般演題 28 骨盤輪・寛骨臼骨折

座長 小久保安朗(福井大学医学部器官制御医学講座整形外科学領域)

- 2-B-G28-1 骨盤輪骨折に対する M-shaped Transiliac Plate の使用経験  
石川県立中央病院 整形外科 高木 知治 ほか ……196
- 2-B-G28-2 仙骨脆弱性骨折の治療経験  
名瀬徳洲会病院 整形外科 樫原 稔 ……196
- 2-B-G28-3 当院における骨盤輪骨折の治療戦略  
高知医療センター 整形外科 松本 俊之 ほか ……196
- 2-B-G28-4 仙骨、仙腸関節脱臼骨折に対する S1-Pedicle Screw Galveston 法の治療成績  
高知赤十字病院 整形外科 十河 敏晴 ほか ……197
- 2-B-G28-5 骨盤外傷における骨盤・股関節再建の治療戦略 - 骨盤輪骨折・寛骨臼骨折・大腿骨頭骨折の診断と治療 -  
福井大学 整形外科 杉田 大輔 ほか ……197

14:40 ~ 15:22 一般演題 29 骨折・大腿骨

座長 衣笠 清人(近森病院整形外科)

- 2-B-G29-1 粉碎型大腿骨転子下骨折の髓内釘骨接合術においてネスプロンケーブルを併用した3例  
刈谷豊田総合病院 整形外科 服部 恭典 ほか ……198
- 2-B-G29-2 重症外傷例における大腿骨骨幹部骨折の術前固定法の検討  
中京病院 整形外科 長田 侃 ほか ……198
- 2-B-G29-3 大腿骨顆上骨折に対するロッキングプレートと逆行性髓内釘の治療成績の比較  
安城更生病院 整形外科 若林 正和 ほか ……198

- 2-B-G29-4 当院における人工膝関節周囲骨折の検討  
船橋整形外科病院 上西 蔵人 ほか ……………199
- 2-B-G29-5 人工膝関節置換術後の周辺骨折に対する locking plate の治療成績  
鳥取市立病院 整形外科 門田 弘明 ほか ……………199
- 2-B-G29-6 大腿骨骨折に伴って生じた脂肪塞栓症候群の検討 —重篤な合併外傷を伴わなかった4例—  
兵庫県災害医療センター 水田 宜良 ほか ……………199

15:27~16:16 一般演題 30 骨折・下腿

座長 花林 昭裕 (旭労災病院整形外科)

- 2-B-G30-1 脛骨高原骨折における 3D image と Navigation system に関節鏡を併用した小侵襲手術の有用性  
岡山医療センター 整形外科 塩田 直史 ほか ……………200
- 2-B-G30-2 ロッキングプレートを用いた脛骨プラトー骨折の治療経験  
倉病院 整形外科 三浦 修一 ほか ……………200
- 2-B-G30-3 Bicondylar tibia plateau 骨折に対する固定方法の検討  
岡山労災病院 整形外科 依光 正則 ほか ……………200
- 2-B-G30-4 下肢髄内釘固定術における新たな遠位横止め固定法の経験  
中国労災病院 整形外科 仲田 恭平 ほか ……………201
- 2-B-G30-5 足関節鏡視下に吸収性スクリューを用いて経皮的に手術した関節内骨折を伴う脛骨遠位骨端線損傷  
島根県立中央病院 整形外科 飛田 正敏 ほか ……………201
- 2-B-G30-6 演題取り下げ

## 4月12日(土) C会場 (2F レセプションホール)

7:50 ~ 8:50 若手医師のためのモーニングセミナー 1  
座長 小川 健一 (福山市民病院救命救急センター整形外科)

2-C-MS1 ここまできた「開放骨折の治療」  
湘南鎌倉総合病院湘南外傷センター 土田 芳彦 .....33

9:00 ~ 10:00 教育研修講演 8  
座長 田中 康仁 (奈良県立医科大学整形外科学教室)

2-C-ICL8 膝周辺骨切り術 (Osteotomy around the knee)  
富山市立富山市民病院整形外科 澤口 毅 .....23

10:05 ~ 11:05 教育研修講演 9  
座長 三浦 裕正 (愛媛大学大学院医学系研究科器官形態領域整形外科学)

2-C-ICL9 Lesser toe 障害の病態と治療  
奈良県立医科大学整形外科学教室 田中 康仁 .....24

12:20 ~ 13:20 ももたろうセミナー 8  
座長 山田 治基 (藤田保健衛生大学医学部整形外科学教室)

2-C-MOS8 関節リウマチの診断のポイントと鑑別診断  
埼玉医科大学総合医療センターリウマチ・膠原病内科 天野 宏一 .....27

14:00 ~ 14:45 主題9 人工関節置換術後のリハビリテーション  
座長 佐浦 隆一 (大阪医科大学総合医学講座リハビリテーション医学教室)

2-C-M9-1 アプローチに応じた THA リハビリテーションのプロトコール  
岐阜市民病院 整形外科 加藤 充孝 ほか .....202

2-C-M9-2 人工股関節置換術における経頭蓋刺激筋誘発電位を用いた神経モニタリング - 整復前後における振幅変化 -  
和歌山医大 整形外科 岩崎 博 ほか .....202

2-C-M9-3 当院における TKA 術後の集団指導について  
市立伊丹病院 整形外科 折戸 良 ほか .....202

2-C-M9-4 当院における片側 TKA5 日退院パスと両側 TKA6 日退院パス運用における術後短期可動域の推移  
医療法人社団紺整会 船橋整形外科病院 理学診療部 佐久間孝志 ほか .....203

2-C-M9-5 両側同時 TKA におけるドレーン非留置、術後 6 日パスの検証  
船橋整形外科病院 東 秀隆 ほか .....203

## 14:50～15:35 主題10 股関節温存術

座長 川手 健次(奈良県立医科大学人工関節・骨軟骨部再生医学講座)

- 2-C-M10-1 成人変形性股関節症に対して行った大腿骨減捻骨切り術の短期成績  
金沢医科大学 整形外科 高橋 詠二 ほか ……………204
- 2-C-M10-2 末期股関節症に対する Chiari 骨盤骨切り術の13年成績  
岐阜赤十字病院 整形外科 榮枝 裕文 ほか ……………204
- 2-C-M10-3 OrthoMap 3D Navigation system を用いた偏心性寛骨臼回転骨切り術の経験  
愛媛大学 整形外科 鎌田 知美 ほか ……………204
- 2-C-M10-4 進行期股関節症に対する寛骨臼回転骨切り術  
愛媛大学 整形外科 今井 浩 ほか ……………205
- 2-C-M10-5 ナビゲーションは寛骨臼回転骨切り術を容易にするか  
大阪大学 整形外科 高尾 正樹 ほか ……………205

## 15:40～16:29 一般演題31 股関節解析

座長 西井 孝(大阪大学医学部運動器医工学治療学寄附講座)

- 2-C-G31-1 愁訴のない1000股関節におけるCTを用いた形態学的調査およびFAI関連因子の検討  
徳島大学 整形外科 後東 知宏 ほか ……………206
- 2-C-G31-2 大腿骨人工骨頭置換術のための前捻角の検討  
伊勢赤十字病院 整形外科 瀧川 慎也 ほか ……………206
- 2-C-G31-3 3D動態解析ソフトを用いた人工股関節置換術後脱臼例における動的解析  
広島大学大学院 整形外科 泉 聡太郎 ほか ……………206
- 2-C-G31-4 表面置換型人工股関節の生体内動態解析と術後成績に関する検討  
金沢大学 整形外科 楯野 良知 ほか ……………207
- 2-C-G31-5 人工股関節置換術に対するSPECT/CT融合画像の検討 - CementTHA白蓋塊状骨移植部位の骨改変についての評価 -  
淀川キリスト教病院 整形外科 黒田 貴顯 ほか ……………207
- 2-C-G31-6 人工股関節置換術におけるトラネキサム酸投与時期による術中出血量の比較  
藤田保健衛生大学 整形外科 長谷川正樹 ほか ……………207
- 2-C-G31-7 人工股関節置換術のカップ設置の指標として、寛骨臼横靭帯は有用か?  
金沢大学大学院 整形外科 藤田 健司 ほか ……………208

## 4月12日(土) D会場 (2F 展示ホール)

9:00 ~ 9:56

一般演題 32 脊椎診断

座長 有馬 信男 (香川大学医学部整形外科学教室)

- 2-D-G32-1 頰椎後縦靱帯骨化症に対する後方固定術後の骨化巣における CT 値の変化  
高知医療センター 整形外科 小松原 将 ほか ……209
- 2-D-G32-2 経皮的内視鏡下頰椎椎間板切除術 (PECD) 後の画像変化  
伊藤整形外科あいち腰痛オペクリニック 整形外科 中村 周 ほか ……209
- 2-D-G32-3 脊椎手術症例における uroflowmetry による膀胱機能の検討  
はちや整形外科病院 近藤 幹大 ほか ……209
- 2-D-G32-4 頰髄 MRI 画像における髄内輝度変化経過と臨床成績  
福井大学 整形外科 中嶋 秀明 ほか ……210
- 2-D-G32-5 乳癌における拡散強調画像併用全身 MRI の最大の利点—全身検索、病勢評価のみならず、脊髄圧迫を評価できる  
大阪府立成人病センター 整形外科 大島 和也 ほか ……210
- 2-D-G32-6 Diffusion Tensor MRI の頰髄疾患に対する有用性—パラメーターの正常値と異常値の比較—  
聖比留会 セントヒル病院 末富 裕 ほか ……210
- 2-D-G32-7 脊椎疾患における脳由来神経栄養因子と多角的評価の関連性について  
和歌山県立医科大学 紀北分院脊椎ケアセンター 吉田 隆紀 ほか ……211
- 2-D-G32-8 当科における脊椎転移手術症例の臨床的検討  
三重大学 整形外科 長尾 信人 ほか ……211

10:01 ~ 11:04

主題 11 関節リウマチの薬物治療

座長 小嶋 俊久 (名古屋大学医学部整形外科学教室)

- 2-D-M11-1 関節リウマチにおける 28 関節評価と 68 関節評価が疾患活動性評価に及ぼす影響  
京都大学 リウマチセンター 布留 守敏 ほか ……212
- 2-D-M11-2 1年以上 Methotrexate (MTX) 10mg /週を超える投与量で加療された関節リウマチ患者の経過—効果と安全性—  
協立十全病院 整形外科 鳥養 栄治 ほか ……212
- 2-D-M11-3 MTX 併用の有無によるアバタセプトの臨床成績と関節破壊抑制効果の検討—多施設共同研究による解析—  
富山大学 整形外科 松下 功 ほか ……212
- 2-D-M11-4 アダリムマブ (ADA) 治療による疾患活動性の推移及び治療継続率  
名南病院 整形外科 長谷川 健 ……213
- 2-D-M11-5 トシリズマブ導入後による臨床的寛解達成後の維持  
総合病院南生協病院 整形外科 金野 恵美 ……213
- 2-D-M11-6 当院におけるトシリズマブの有効性に関する検討  
倉敷スイートホスピタル リウマチセンター 整形外科 那須 義久 ほか ……213

## 2-D-M11-7 当科における生物学的製剤の有効性の検討

大阪府済生会吹田病院 整形外科 藤井 敏之 ほか ……………214

## 11:09 ~ 12:05 一般演題 33 関節リウマチの手術

座長 西田圭一郎(岡山大学大学院医歯薬学総合研究科人体構成学分野)

## 2-D-G33-1 RA治療における生物学的製剤と関節鏡視下滑膜切除術について

一般財団法人甲南会甲南加古川病院 整形外科 中川 夏子 ほか ……………215

## 2-D-G33-2 関節リウマチの外反母趾変形に対する関節温存手術としてのDLMO法の治療成績

京都大学 整形外科 岩科 麻紀 ほか ……………215

## 2-D-G33-3 生物学的製剤使用下の人工股関節置換術

甲南加古川病院 整形外科 武部 健 ほか ……………215

## 2-D-G33-4 リウマチ頸椎病変に対する頭蓋頸椎再建術の手術成績—メトトレキサートや生物学的製剤使用の影響—

信州大学 整形外科 二木 俊匡 ほか ……………216

## 2-D-G33-5 生物学的製剤導入以後の関節リウマチ頸椎病変に対する手術治療

名古屋市立大学 整形外科 水谷 潤 ほか ……………216

## 2-D-G33-6 当院における関節リウマチ頸椎手術の検討

兵庫医科大学 整形外科 有住 文博 ほか ……………216

## 2-D-G33-7 リウマチ頸椎に対する後頭骨-上位頸椎椎間固定+下位頸椎椎弓形成術の治療成績

富山大学 整形外科 二川 隼人 ほか ……………217

## 2-D-G33-8 関節リウマチ頸椎病変に対する後頭骨脊椎固定術の合併症

名古屋大学 整形外科 新城 龍一 ほか ……………217

## 12:20 ~ 13:20 ももたろうセミナー 9

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)

## 2-D-MOS9 大腿骨転子部骨折治療のpitfall 3DCTを用いた大腿骨解剖の統計学的検討を踏まえて

熊本中央病院 整形外科 阿部 靖之 ……………28

## 14:00 ~ 14:42 一般演題 34 骨粗鬆症

座長 堀井 基行(京都府立医科大学附属病院リハビリテーション部)

## 2-D-G34-1 骨粗鬆症性脊椎圧迫骨折に対する外来治療での治療経過および画像所見:3つの異なる装具の後ろ向き比較研究

公立南丹病院 整形外科 小倉 卓 ほか ……………218

## 2-D-G34-2 橈骨遠位端骨折後の骨代謝評価と骨粗鬆症の特徴

永井病院 整形外科 飯田 竜 ほか ……………218

## 2-D-G34-3 骨粗鬆症に対するテリパラチドによる治療効果の検討

岐阜赤十字病院 整形外科 川口 敦司 ほか ……………218



- 2-D-G34-4 骨折に対するテリパラチドの有用性の検討  
笠岡市立市民病院 整形外科 伊達 宏和 ……………219
- 2-D-G34-5 テリパラチドを使用した胸腰椎圧迫骨折保存加療における癒合群と癒合遅延群の比較検討  
公立学校共済組合四国中央病院 整形外科 小林 大 ほか ……………219
- 2-D-G34-6 Balloon Kyphoplasty 術後隣接椎体骨折の危険因子  
岡山医療センター 整形外科 三澤 治夫 ほか ……………219

14:47～15:22 一般演題 35 脊椎保存

座長 牛田 享宏 (愛知医科大学医学部学際的痛みセンター)

- 2-D-G35-1 腰部脊柱管狭窄症の症候学—外来問診票の分析から  
愛媛大学 脊椎センター 尾形 直則 ほか ……………220
- 2-D-G35-2 腰椎手術患者の術前心理評価に何が必要か?  
和歌山医大紀北 脊椎ケアセンター 北川 智子 ほか ……………220
- 2-D-G35-3 腰椎疾患による腰痛および下肢痛に対する弱オピオイドの使用経験 -JOABPEQ・VASを用いた検討 -  
公立南丹病院 成田 渉 ほか ……………220
- 2-D-G35-4 腰椎疾患に起因する慢性疼痛に対してブプレノルフィンテープを6ヶ月以上貼付継続した症例の検討  
大同病院 整形外科 生田 憲史 ほか ……………221
- 2-D-G35-5 胸腰椎新鮮圧迫骨折患者に対するブプレノルフィン経皮吸収型製剤の効果・安全性について  
大阪掖済会病院 整形外科 米田 昌弘 ほか ……………221

15:27～16:09 一般演題 36 側弯

座長 岩崎 幹季 (大阪大学医学部整形外科学教室)

- 2-D-G36-1 腰椎変性後側弯症に対する Posterior transvertebral osteotomy を用いた後方矯正固定術  
大阪市立総合医療センター 整形外科 松村 昭 ほか ……………222
- 2-D-G36-2 成人脊柱変形例の術前後歩行評価 —簡便な歩行評価分類を用いた検討—  
浜松医科大学 整形外科 大和 雄 ほか ……………222
- 2-D-G36-3 脳性麻痺に合併した脊柱側弯症の手術成績  
岡山大学 整形外科 田中 雅人 ほか ……………222
- 2-D-G36-4 Lenke type 1C, 2C 特発性側弯症に対する術式選択 —選択的胸椎固定と非選択的固定—  
大阪市立総合医療センター 整形外科 並川 崇 ほか ……………223
- 2-D-G36-5 成人脊柱変形に対する矯正固定術後の骨盤の傾斜の予測について  
浜松医科大学 整形外科 安田 達也 ほか ……………223
- 2-D-G36-6 貯血式自己血採取における貯血間隔の検討 -AIS 術前患者を対象とした前向き試験 -  
大阪市立大学 整形外科 玉井 孝司 ほか ……………223

## 4月12日(土) E会場(1F イベントホール西)

7:50 ~ 8:50 若手医師のためのモーニングセミナー 2  
座長 三谷 茂 (川崎医科大学骨・関節整形外科学教室)

2-E-MS2 臼蓋形成不全股に対する治療戦略  
旭川医科大学整形外科学教室 伊藤 浩 ……………34

9:00 ~ 10:30 シンポジウム 2 整形外科領域におけるナビゲーションの現状と限界  
座長 菅野 伸彦 (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)  
笠井 裕一 (三重大学大学院医学系研究科脊椎外科・医用工学寄附講座)

2-E-S2-1 脊椎ナビゲーションの現状と限界  
江南厚生病院脊椎脊髄センター 金村 徳相 ほか ……………47

2-E-S2-2 股関節ナビゲーション手術の現状と展望  
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 西井 孝 ほか ……………47

2-E-S2-3 Image-Free Knee Navigation System における動態解析の意義と限界  
JA 徳島厚生連麻植協同病院 整形外科 三上 浩 ほか ……………48

2-E-S2-4 骨折におけるナビゲーションの現状  
国立病院機構岡山医療センター 整形外科 塩田 直史 ほか ……………48

2-E-S2-5 工学系から見たナビゲーション開発の現状と課題  
東京大学大学院工学系研究科機械工学系研究科 杉田 直彦 ほか ……………49

10:35 ~ 11:29 主題 12 人工膝関節置換術におけるコンピューター支援手術の現状  
座長 赤木 将男 (近畿大学医学部整形外科学教室)

2-E-M12-1 人工関節置換術各種インサートにおけるコンポーネントの動態解析-ナビゲーションシステムを用いた評価-  
呉医療センター・中国がんセンター 整形外科・呉人工関節センター 大川 新吾 ほか ……………224

2-E-M12-2 navigation TKA における異なる機種間でのインプラント適合性の検討  
岡山医療センター 整形外科 山田 和希 ほか ……………224

2-E-M12-3 Image-Free Knee Navigation System の軸設定と動態解析における問題点と対策  
JA 徳島厚生連 麻植協同病院 土岐 俊一 ほか ……………224

2-E-M12-4 RA 変形膝に対する PMI の応用  
川崎医大 整形外科 難波 良文 ほか ……………225

2-E-M12-5 Patient Matched Instrumentation 使用による人工膝関節置換術の評価と導入時の問題点  
国立病院機構 豊橋医療センター 整形外科 福井 孝洋 ほか ……………225

2-E-M12-6 関節リウマチに対する人工膝関節置換術における大腿骨後顆プレカット法  
小牧市民病院 整形外科 山田 邦雄 ほか ……………225

12:20～13:20 ももたろうセミナー 10

座長 大塚 隆信 (名古屋市立大学大学院医学研究科生体情報・機能制御医学専攻社会復帰医学講座整形外科学分野)

2-E-MOS10 ロコモ・アップデート

とちぎりハビリテーションセンター 星野 雄一 ……………29

14:00～15:00 教育研修講演 10

座長 妻木 範行 (京都大学 IPS 細胞研究所 (CiRA))

2-E-ICL10 整形外科学における分子生物学の発展と展望

東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科システム発生・再生医学分野 浅原 弘嗣 ……………25

15:05～16:25 パネルディスカッション 3 上腕骨遠位端骨折の治療戦略

座長 今谷 潤也 (岡山済生会総合病院整形外科)

岡本 雅雄 (大阪府三島救命救急センター)

2-E-P3-1 成人上腕骨遠位端関節外骨折 (AO type A) の治療戦略

岡山済生会総合病院 整形外科 森谷 史朗 ほか ……………52

2-E-P3-2 ロッキングプレートを使用した上腕骨遠位端骨折の治療成績の検討

神野病院 整形外科 高尾 敦 ほか ……………52

2-E-P3-3 当院における上腕骨遠位端骨折の治療経験

小牧市民病院 整形外科 藤浪 慎吾 ほか ……………53

2-E-P3-4 上腕骨遠位部骨折の手術治療成績の検討

総合大雄会病院 整形外科 唐澤 善幸 ほか ……………53

2-E-P3-5 上腕骨遠位 coronal shear fracture の治療経験

香川県立中央病院 整形外科 辻 寛謙 ほか ……………54

2-E-P3-6 成人上腕骨遠位端完全関節内骨折 (AO type C) の治療戦略

岡山済生会総合病院 整形外科 今谷 潤也 ほか ……………54

## 4月12日(土) F会場(1F イベントホール東)

7:50～8:50 若手医師のためのモーニングセミナー 3  
座長 阿部 信寛(川崎医科大学スポーツ・外傷整形外科学教室)

2-F-MS3 膝靭帯損傷の診断と治療  
弘前大学大学院医学研究科整形外科学教室 石橋 恭之 ……………35

9:00～9:35 一般演題 37 上腕骨近位端骨折  
座長 野田 知之(岡山大学病院整形外科)

2-F-G37-1 PHILOS plate を用いた上腕骨近位端骨折の治療成績と問題点  
香川労災病院 整形外科 佐藤 亮三 ほか ……………226

2-F-G37-2 高齢者上腕骨近位部骨折に対する内固定術の治療成績  
福井大学 整形外科 杉田 大輔 ほか ……………226

2-F-G37-3 上腕骨近位端骨折に対する人工骨頭置換術の治療経験  
育和会記念病院 整形外科 小川 修 ほか ……………226

2-F-G37-4 順行性上腕骨髄内釘手術における腱板疎部からの新しい進入法  
市立伊丹病院 整形外科 劉 納新 ほか ……………227

2-F-G37-5 上腕骨近位端骨折後に腋窩動脈仮性動脈瘤をきたした1例  
春日井市民病院 整形外科 山田 宏毅 ほか ……………227

9:40～10:29 一般演題 38 肩周囲骨折  
座長 平中 崇文(高槻病院整形外科関節センター)

2-F-G38-1 肩鎖関節脱臼に対する Clavicle Hook Plate による術後成績  
香川大学 整形外科 田中健太郎 ほか ……………228

2-F-G38-2 NOW-J を用いた鎖骨遠位端骨折に対する治療成績 —tension band wiring 法との比較—  
鳥取市立病院 整形外科 宇川 諒 ほか ……………228

2-F-G38-3 SSSC の不安定性を伴う肩甲骨関節窩骨折の治療経験  
浜松医療センター 整形外科 浅野 研一 ほか ……………228

2-F-G38-4 鎖骨骨幹部骨折に対する Variax Clavicle Locking Plate system の使用経験  
南和歌山医療センター 北野 陽二 ……………229

2-F-G38-5 鎖骨骨幹部骨折に対するプレート固定術の治療成績  
名古屋記念病院 整形外科 小杉山裕巨 ほか ……………229

2-F-G38-6 鎖骨骨幹部骨折に対する経皮的 CCS 固定  
宇陀市立病院 整形外科 奥本 洋樹 ほか ……………229

2-F-G38-7 ロッキングプレートで手術を行った鎖骨近位端骨折の2症例  
鳥取市立病院 整形外科 横山 裕介 ほか ……………230

10:34 ~ 11:16 一般演題 39 橈骨遠位端骨折

座長 渡邊健太郎 (名古屋掖済会病院整形外科)

- 2-F-G39-1 橈骨遠位端骨折に対し背側プレート固定術単独もしくは掌側ロッキングプレート固定術に背側7°ローンを追加した症例の検討  
金田病院 整形外科 近藤 秀則 ほか ……………231
- 2-F-G39-2 橈骨遠位端骨折に対して Aculoc Distal Radius Plate2 を用いた手術治療経験  
社会医療法人財団池友会新行橋病院 整形外科 吉村 鉄朗 ……………231
- 2-F-G39-3 橈骨手根関節背側脱臼を伴った橈骨遠位端骨折の治療経験  
市立吹田市民病院 整形外科 三好 祐史 ほか ……………231
- 2-F-G39-4 橈骨遠位端骨折術後に CT 撮影を行った症例の検討  
済生会西条病院 整形外科 石丸 泰光 ほか ……………232
- 2-F-G39-5 橈骨遠位端骨折手術操作による医原性屈指腱断裂の検討  
呉医療センター 整形外科 蜂須賀裕己 ほか ……………232
- 2-F-G39-6 橈骨遠位骨幹部粉碎骨折 (AO23-C3) 偽関節の2症例 - 掌側ロッキングプレートの限界 -  
岡山済生会総合病院 整形外科 根津 智史 ほか ……………232

11:21 ~ 12:03 一般演題 40 骨折・手

座長 面川 庄平 (奈良県立医科大学整形外科学教室)

- 2-F-G40-1 骨性槌指に対する最小侵襲スクリュー固定法の有効性  
岡山済生会総合病院 整形外科 桐田由季子 ほか ……………233
- 2-F-G40-2 動的牽引型創外固定器を用いたプロ野球選手の手指関節内骨折の3例  
広島大学 整形外科 増田 哲夫 ほか ……………233
- 2-F-G40-3 当院にて観血的治療を行った中手骨骨折の治療成績  
明石市医師会立明石医療センター 整形外科 向原伸太郎 ほか ……………233
- 2-F-G40-4 3D-CT を用いた第5手根中手関節の3次元動作解析  
阿南医師会中央病院 整形外科 高井 宏明 ……………234
- 2-F-G40-5 有鉤骨前額面粉砕骨折を伴った第4・5CM 関節脱臼骨折 (Cane 分類 type III) の1例  
三重大学 整形外科 國分 直樹 ほか ……………234
- 2-F-G40-6 大菱形骨単独骨折の一例  
信原病院・バイオメカニクス研究所 羅本 尚樹 ほか ……………234

12:20 ~ 13:20 ももたろうセミナー 11

座長 田中 寿一 (兵庫医科大学整形外科学教室)

- 2-F-MOS11 肘関節疾患の診断と治療 - 軟骨損傷に関するトピックス -  
北海道大学大学院医学研究科医学専攻機能再生医学講座整形外科学分野 岩崎 倫政 ……………30

## 14:00～15:03 主題13 脊椎外傷の診断と治療

座長 永島 英樹 (鳥取大学医学部感覚運動医学講座運動器医学分野)

- 2-F-M13-1 非骨傷性頸髄損傷手術症例の臨床的特徴と治療成績  
福井大学 整形外科 吉田 藍 ほか ……235
- 2-F-M13-2 頸髄損傷を伴った中下位頸椎脱臼骨折に対する治療経験  
福井県立病院 整形外科 上田 康博 ほか ……235
- 2-F-M13-3 頸椎 distractive flexion 損傷における整復と外傷性ヘルニアの影響  
兵庫医科大学 救命救急センター 宮脇 淳志 ほか ……235
- 2-F-M13-4 胸腰椎損傷における TLICS の妥当性  
兵庫医科大学 整形外科 橘 俊哉 ほか ……236
- 2-F-M13-5 AO 分類 A3.2 胸腰椎破裂骨折に対する Posterior fixation without fusion 法の中期成績  
香川県立中央病院 整形外科 大塚 和俊 ほか ……236
- 2-F-M13-6 胸腰椎破裂骨折に対する後方固定術の成績 (従来法と MIST の比較)  
神戸赤十字病院 整形外科 伊藤 康夫 ほか ……236
- 2-F-M13-7 びまん性特発性骨増殖症 (DISH) に伴った脊椎損傷  
神戸赤十字病院 整形外科 菊地 剛 ほか ……237

## 15:08～15:57 一般演題 41 頸椎

座長 川上 守 (和歌山県立医科大学附属病院紀北分院整形外科)

- 2-F-G41-1 片開き式椎弓形成術における椎弓固定方法の検討 -suture anchor vs HA spacer -  
大阪市立大学 整形外科 玉井 孝司 ほか ……238
- 2-F-G41-2 片開き式頸椎椎弓形成術を用いた硬膜内頸髄腫瘍の治療経験  
富山大学 整形外科 渡邊 健太 ほか ……238
- 2-F-G41-3 下垂指をきたした頸部神経根症の手術成績  
広島鉄道病院 整形外科 堀 淳司 ほか ……238
- 2-F-G41-4 電気生理学検査手法を用いた遠位型頸椎症性筋萎縮症の治療方針と予後予測  
山口労災病院 整形外科 船場 真裕 ほか ……239
- 2-F-G41-5 初診時に肩胛板断裂と診断された頸椎症性筋萎縮症の理学所見についての検討  
奈良県立医科大学 整形外科 岩田栄一朗 ほか ……239
- 2-F-G41-6 頸胸椎移行部椎弓根スクリュー挿入に棘突起は指標になるか?  
日本赤十字社和歌山医療センター 整形外科 玉置 康之 ほか ……239
- 2-F-G41-7 アテトーゼ型脳性麻痺に伴う頸髄症に対する椎弓根スクリューを用いた多椎間後方除圧固定の中期成績  
金沢大学 整形外科 出村 諭 ほか ……240

## 4月12日(土) G会場(4F 407会議室)

9:00 ~ 9:49 一般演題 42 悪性骨腫瘍  
座長 戸口田淳也(京都大学再生医科学研究所組織再生応用分野)

- 2-G-G42-1 悪性骨腫瘍に対する液体窒素処理骨移植とヨードコーティングインプラント再建の短期治療成績  
京都府立医大大学院 運動器機能再生外科学 白井 寿治 ほか ……241
- 2-G-G42-2 再発悪性骨腫瘍の治療成績  
三重大学 整形外科 中村 知樹 ほか ……241
- 2-G-G42-3 高悪性度骨軟部腫瘍の治療後の婚姻と就労問題  
大阪市立大学 整形外科 星 学 ほか ……241
- 2-G-G42-4 高齢者悪性骨軟部腫瘍の当院における手術治療  
大阪市立大学 整形外科 岩井 正 ほか ……242
- 2-G-G42-5 乳がん骨転移における非定型大腿骨骨折の発生率の検討  
四国がんセンター 整形外科 中田 英二 ほか ……242
- 2-G-G42-6 下肢長管骨転移性骨腫瘍の治療成績  
名古屋記念病院 整形外科 奥田 洋史 ほか ……242
- 2-G-G42-7 転移性脊椎腫瘍に対する手術成績 –手術、非手術例の生命予後、全身状態、日常生活動作に関する前向き研究–  
神戸大学大学院 整形外科 角谷賢一朗 ほか ……243

9:54 ~ 10:50 一般演題 43 悪性軟部腫瘍  
座長 西田 佳弘(名古屋大学医学部整形外科学教室)

- 2-G-G43-1 神経線維腫症 I 型患者に悪性末梢神経鞘腫瘍と鑑別を要する肉腫を生じた 2 例  
名古屋大学 整形外科 生田 国大 ほか ……244
- 2-G-G43-2 尺骨合併切除を要した前腕発生軟部肉腫の 2 例  
愛知県がんセンター中央病院 整形外科 吉田 雅博 ほか ……244
- 2-G-G43-3 Radio-Hyperthermo-Chemotherapy とカフェインの併用により、不適切切除肉腫の局所コントロールを行った 3 例  
名古屋市立大学 整形外科 林 克洋 ほか ……244
- 2-G-G43-4 悪性軟部腫瘍切除術における術中エコーガイドの有用性  
金沢大学 整形外科 武内 章彦 ほか ……245
- 2-G-G43-5 骨外性軟骨肉腫の臨床的特徴  
金沢大学 整形外科 樋口 貴史 ほか ……245
- 2-G-G43-6 当科における後腹膜腔原発軟部肉腫の治療成績  
京都大学 整形外科 平 雄一郎 ほか ……245
- 2-G-G43-7 軟部腫瘍におけるマトリックス関連タンパクの血中濃度の検討  
三重大学 整形外科 浅沼 邦洋 ほか ……246

- 2-G-G43-8 軟部腫瘍広範切除術後の皮弁形成術における過去20年の成績  
 広島大学大学院整形外科 古田 太輔 ほか ……………246

12:20～13:20 ももたろうセミナー 12

座長 吉川 秀樹 (大阪大学大学院医学系研究科器官制御外科学講座)

- 2-G-MOS12 骨粗鬆症診療に関する最近の話題  
 三重大学大学院医学系研究科臨床医学系講座運動器外科学・腫瘍集学治療学 須藤 啓広 ……………31

14:00～14:42 一般演題 44 TKA

座長 富田 哲也 (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)

- 2-G-G44-1 当院におけるファイン人工膝関節術後可動域および Posterior Condylar Offset の検討  
 船橋整形外科病院 吉居 啓幸 ほか ……………247

- 2-G-G44-2 PS型人工膝関節全置換術における術後1年の自動屈曲可動域に影響を及ぼした因子の解析  
 広畑病院 整形外科 武岡 由樹 ほか ……………247

- 2-G-G44-3 TKA 術後長期経過観察例の検討  
 名市大大学院 整形外科 小林 正明 ほか ……………247

- 2-G-G44-4 人工膝関節置換術における選択的伸展ギャップ拡大のための後方軟部組織処置法  
 船橋整形外科病院 金山 竜沢 ほか ……………248

- 2-G-G44-5 当院での人工膝関節再置換術 - 骨欠損・靭帯不安定性への対応とインプラント選択の工夫 -  
 滋賀医科大学 整形外科 久保 充彦 ほか ……………248

- 2-G-G44-6 Oxford Partial Knee System を用いた UKA での膝最大屈曲時の大腿骨コンポーネントの point contact の可能性  
 高槻病院 整形外科 松田 茂 ほか ……………248

14:47～15:22 一般演題 45 TKA 臨床評価

座長 小谷 博信 (玉造厚生年金病院)

- 2-G-G45-1 日本版膝関節症機能評価尺度 (JKOM) を用いた人工膝関節置換術後の QOL 評価  
 中国中央病院 整形外科 村上 勝彦 ほか ……………249

- 2-G-G45-2 2011 Knee Society Score を用いた患者立脚型の TKA 術後評価  
 京都下鴨病院 整形外科 小林 雅彦 ほか ……………249

- 2-G-G45-3 当院における人工膝関節全置換術前後の ADL 評価法の検討  
 尼崎医療生協病院 整形外科 椿本 由紀 ほか ……………249

- 2-G-G45-4 一期的な両膝同時の人工膝関節置換術においての術後アンケート調査  
 高槻病院 整形外科・関節センター 飛田 祐一 ほか ……………250

- 2-G-G45-5 人工膝関節全置換術パスのアウトカム評価から抽出するクリティカルインディケーター  
 福井総合病院 整形外科 勝尾 信一 ほか ……………250



## 4月12日(土) H会場 (4F 405会議室)

9:00 ~ 9:35 Short Talk 25 TKA1

座長 松本 和 (岐阜大学医学部整形外科学教室)

- 2-H-ST25-1 AMK型人工膝関節置換術後の再置換術症例の検討  
岐阜大学 整形外科 松本 和 ほか ……251
- 2-H-ST25-2 長期歩行不能であった重度屈曲拘縮膝に対する人工膝関節置換術の経験  
名古屋市立大学 野崎 正浩 ほか ……251
- 2-H-ST25-3 大腿骨外彎変形を有する変形性膝関節症に対する大腿骨2面骨切り術併用TKAの経験  
富山市民病院 整形外科・関節再建外科 五嶋 謙一 ほか ……251
- 2-H-ST25-4 外傷後関節外変形・内固定材を有する膝OAにナビゲーションTKAを施行した1例(2膝)  
徳島大学 整形外科 峯田 和明 ほか ……252
- 2-H-ST25-5 人工膝関節置換術後にsnapping pes syndromeを生じた1例  
信州大学 整形外科 北村 陽 ほか ……252
- 2-H-ST25-6 膝蓋大腿関節症に対するPFA (Patellofemoral arthroplasty) の小経験  
金沢医科大学 整形外科 舘 慶之 ほか ……252
- 2-H-ST25-7 TKA後の著明な膝蓋骨低位によるanterior knee pain(AKP)に対し膝蓋骨置換が奏効した1例  
岐阜大学 整形外科 後藤 篤史 ほか ……253

9:35 ~ 10:05 Short Talk 26 TKA2

座長 新井 祐志 (京都府立医科大学医学部整形外科学教室)

- 2-H-ST26-1 外傷後に発症した外側の特発性膝骨壊死の1例  
高槻赤十字病院 中川 浩輔 ほか ……254
- 2-H-ST26-2 内側半月板損傷を伴う大腿骨内顆骨壊死の1例  
岡山赤十字病院 整形外科 竹下 歩 ほか ……254
- 2-H-ST26-3 両側同時TKAを施行したCharcot関節の1例  
市立八幡浜総合病院 整形外科 林 聖樹 ……254
- 2-H-ST26-4 Close wedged 高位脛骨骨切り術後に人工膝関節置換術を施行した1例  
済生会宇都宮病院 整形外科 森山 一郎 ……255
- 2-H-ST26-5 右膝窩部の広範囲滑膜肉腫摘出術後に人工膝関節置換術を施行した1例  
済生会宇都宮病院 整形外科 森山 一郎 ……255
- 2-H-ST26-6 環軸椎不安定性による下肢の症状により診断が難渋した変形性膝関節症の1例  
済生会宇都宮病院 整形外科 森山 一郎 ……255

## 10:05 ~ 10:35 Short Talk 27 THA

座長 岡野 徹 (山陰労災病院整形外科)

- 2-H-ST27-1 後方進入による人工股関節置換術 (THA) 後に前方脱臼を生じた2例  
広島市立広島市民病院 整形外科 山崎啓一郎 ほか ……256
- 2-H-ST27-2 後側方アプローチでの全人工股関節置換術中にトライアルヘッドが骨盤内迷入した1例  
市立藤井寺市民病院 高藤 浩範 ほか ……256
- 2-H-ST27-3 大腿骨側 Impaction bone grafting 法併用人工股関節再置換術後10年でExeter ステム 折損をきたした1例  
岐阜大学 整形外科 森 博美 ほか ……256
- 2-H-ST27-4 THA 術後 MRSA 感染にリネゾリドを使用し人工関節を温存した1例  
川崎医大 骨・関節整形外科 黒田 崇之 ほか ……257
- 2-H-ST27-5 人工股関節再置換術に皮下埋没保存自家骨頭移植を施行した1症例  
呉共済病院 整形外科 金子 真也 ほか ……257
- 2-H-ST27-6 臀筋内脱臼性股関節症に対して1ヵ月間3回の手術を要した反省すべき症例  
徳島市民病院 整形外科 中野 俊次 ほか ……257

## 10:55 ~ 11:25 Short Talk 28 軟部肉腫

座長 松峯 昭彦 (三重大学医学部整形外科学教室)

- 2-H-ST28-1 分子標的治療薬パゾパニブが著効した1例  
兵庫医科大学 整形外科 福永 訓 ほか ……258
- 2-H-ST28-2 遺伝子解析が診断に有用であった巨大血腫を伴う骨外性粘液型軟骨肉腫の1例  
岡山大学 整形外科 大森 敏規 ほか ……258
- 2-H-ST28-3 脂肪肉腫を合併した Werner 症候群の一例  
滋賀医科大学 整形外科 本原功二郎 ほか ……258
- 2-H-ST28-4 Opioid Induced Hyperalgesia(OIH) を疑った心臓原発骨肉腫の下顎骨転移の1例  
大阪府立成人病センター 整形外科 濱本 秀一 ほか ……259
- 2-H-ST28-5 膝関節内に発生した滑膜肉腫の1例  
金沢大学 整形外科 木村 浩明 ほか ……259
- 2-H-ST28-6 滑膜肉腫に対する化学療法の意義 —患肢切断に至った2例から—  
京都府立医大大学院 運動器機能再生外科学(整形外科) 白井 寿治 ほか ……259

## 11:25 ~ 12:00 Short Talk 29 良性軟部腫瘍

座長 秋末 敏宏 (神戸大学医学部整形外科学教室)

- 2-H-ST29-1 演題取り下げ

- 2-H-ST29-2 同一手指腱鞘に複数発生した腱鞘巨細胞腫の一例  
高槻病院 整形外科 森 昭嘉 ほか ……………260
- 2-H-ST29-3 手関節部に発生した腱鞘線維腫の1例  
名瀬徳洲会病院 整形外科 檜原 稔 ……………260
- 2-H-ST29-4 両側鼠径部に発生したリンパ管腫の1例  
名瀬徳洲会病院 整形外科 檜原 稔 ……………261
- 2-H-ST29-5 下腿血管腫により尖足を生じた1例  
岡山大学 整形外科 岡田 芳樹 ほか ……………261
- 2-H-ST29-6 近傍の骨変化を伴う筋肉内血管腫(骨表面血管腫)の2例  
岐阜県立多治見病院 整形外科 中島 浩敦 ほか ……………261
- 2-H-ST29-7 膝関節内巨細胞腫の一例  
奈良県立奈良病院 整形外科 池田智恵子 ほか ……………262

12:20 ~ 13:20 ももたろうセミナー 13

座長 内尾 祐司(島根大学医学部整形外科学教室)

- 2-H-MOS13 ACLと半月板損傷のインパクト  
大阪大学大学院医学系研究科健康スポーツ科学講座 中田 研 ……………32

14:00 ~ 14:25 Short Talk 30 関節リウマチ

座長 松下 功(富山大学大学院医学薬学研究部整形外科学)

- 2-H-ST30-1 関節リウマチ患者におけるセルトリズマブ・ペゴルの治療効果  
三重大学 整形外科 若林 弘樹 ほか ……………263
- 2-H-ST30-2 間質性肺炎合併関節リウマチにアバタセプトが奏効した2症例  
中京病院 祖父江康司 ほか ……………263
- 2-H-ST30-3 非結核性抗酸菌多発感染を合併した関節リウマチの1例  
京都大学 整形外科 小豆澤勝幸 ほか ……………263
- 2-H-ST30-4 関節リウマチ患者における下腿巨大滑液包の2例  
滋賀県立成人病センター 整形外科 吉川 拓宏 ほか ……………264
- 2-H-ST30-5 関節リウマチにおける高度外反扁平足変形に対する矯正骨切り術の1例  
京都大学 整形外科 濱本 洋輔 ほか ……………264

14:25 ~ 14:50 Short Talk 31 骨盤部感染

座長 藤原 正利(西神戸医療センター整形外科)

- 2-H-ST31-1 結核性仙腸関節炎の1例  
呉共済病院 整形外科 越宗幸一郎 ほか ……………265

- 2-H-ST31-2 腸腰筋膿瘍と梨状筋膿瘍を合併した1例  
市立奈良病院 整形外科 山崎 敦詞 ほか ……………265
- 2-H-ST31-3 恥骨骨髓炎の1例  
異病院 整形外科 中井 祥隆 ほか ……………265
- 2-H-ST31-4 健康なスポーツ若年者に生じた感染性恥骨骨髓炎の1例  
神鋼病院 整形外科 山下伸之輔 ほか ……………266
- 2-H-ST31-5 内転筋群および腹直筋ガス産生膿瘍を合併した恥骨骨髓炎の1例  
馬場記念病院 整形外科 山本 展生 ほか ……………266

## 14:50～15:20 Short Talk 32 感染

座長 新倉 隆宏(神戸大学大学院医学研究科外科系講座リハビリテーション機能回復学)

- 2-H-ST32-1 広範囲下肢デコルマン損傷の治療経験  
奈良県立医科大学 救急科 前川 尚宜 ほか ……………267
- 2-H-ST32-2 菌性感染から波及したと考えられる菱形筋膿瘍の一例  
西神戸医療センター 整形外科 高矢 憲一 ほか ……………267
- 2-H-ST32-3 肘頭滑液包炎から波及し、治療に難渋した肘頭骨髄炎の1例  
岐阜県立多治見病院 整形外科 山本 拓也 ほか ……………267
- 2-H-ST32-4 Edwardsiella tarda による滑液胞膿瘍の一例  
福井赤十字病院 整形外科 谷川 仁士 ほか ……………268
- 2-H-ST32-5 伝染性膿痂疹の治療後に発症したMRSAによる幼児化膿性膝関節炎の1例  
大阪府三島救命救急センター 整形外科 羽山 祥生 ほか ……………268
- 2-H-ST32-6 小児骨関節結核の1例  
福山医療センター 整形外科 宮本 正 ほか ……………268

## 15:25～15:50 Short Talk 33 膝・股関節感染

座長 江川 洋史(徳島大学大学院HBS研究部運動機能外科学)

- 2-H-ST33-1 先天性股関節高位脱臼に発生した原発性化膿性股関節炎の1例  
宇陀市立病院 整形外科 松本 祐希 ほか ……………269
- 2-H-ST33-2 成人の急性発症化膿性股関節炎で関節洗浄にて沈静化した1例  
兵庫県立尼崎病院 整形外科 池田 周正 ほか ……………269
- 2-H-ST33-3 治療に難渋した精神疾患に伴う水中毒患者の大腿人工骨頭挿入術後感染の一例  
彦根市立病院 整形外科 福田 章二 ほか ……………269
- 2-H-ST33-4 ベーカー嚢腫穿刺後の感染が原因と思われる人工膝関節置換術後感染の一例  
同仁病院 整形外科 奥田 和弘 ……………270

2-H-ST33-5 TKA 術後真菌感染の2症例

林病院 整形外科 大塚 和史 ほか ……………270

15:50~16:20 Short Talk 34 脊椎感染

座長 南出 晃人 (和歌山県立医科大学整形外科学教室)

2-H-ST34-1 化膿性脊椎炎に対する新しいMISt手術

関西医大附属滝井病院 整形外科 谷 陽一 ほか ……………271

2-H-ST34-2 頸椎化膿性脊椎炎の手術治療成績 - 経皮の手技と従来法の比較 -

香川大学 整形外科 千田 鉄平 ほか ……………271

2-H-ST34-3 化膿性脊椎炎に対する経皮的ドレナージ術の治療成績

神戸百年記念病院 整形外科 小田 崇弘 ほか ……………271

2-H-ST34-4 化膿性脊椎炎26例の治療成績

岐阜赤十字病院 整形外科 榮枝 裕文 ほか ……………272

2-H-ST34-5 腰椎化膿性脊椎炎における椎間板注射療法後の腰痛と椎間板高の経時的変化

あいち腰痛オペクリニック 柴山 元英 ほか ……………272

2-H-ST34-6 化膿性椎間板炎に対するPELDの治療経験

岩国医療センター 整形外科 土居 克三 ほか ……………272

## 4月12日(土) I会場 (4F 406会議室)

9:00 ~ 9:30 Short Talk 35 骨折・下腿1

座長 前原 孝 (香川労災病院整形外科)

- 2-I-ST35-1 半腹臥位 (floating position) で前外側、後内側アプローチを併用し加療した脛骨高原骨折の1例  
住友別子病院 整形外科 真鍋 博規 ほか ……273
- 2-I-ST35-2 高齢者の高度粉碎型の脛骨プラトー骨折に対して一期的人工膝関節全置換術を施行した2例  
名古屋掖済会病院 整形外科・リウマチ科 村山 敦彦 ほか ……273
- 2-I-ST35-3 若年者の脛骨粗面剥離骨折の2例  
尾西病院 整形外科 笠井 貞秀 ほか ……273
- 2-I-ST35-4 膝複合靭帯損傷を伴った近位脛腓関節開放脱臼の一例  
福山市民病院 整形外科 釜付 祐輔 ほか ……274
- 2-I-ST35-5 重度軟部組織損傷を伴った脛骨複合骨折に対して suprapatellar approach による髓内釘固定を行った1例  
福山市民病院 整形外科 横尾 賢 ほか ……274
- 2-I-ST35-6 小児脛骨顆間隆起骨折の2症例  
呉共済病院 整形外科 寺元 秀文 ほか ……274

9:30 ~ 9:50 Short Talk 36 骨折・下腿2

座長 櫻井 敦志 (兵庫県立淡路医療センター整形外科)

- 2-I-ST36-1 脛骨外側プラトー・骨幹部合併骨折2例の治療経験  
福山市民病院 整形外科 寺田 忠司 ほか ……275
- 2-I-ST36-2 高齢者下腿開放性骨折の2例  
春日井市民病院 整形外科 鈴木 浩之 ほか ……275
- 2-I-ST36-3 下腿開放骨折術後に claw toe を来した1例  
名古屋第二赤十字病院 整形外科 井戸田 大 ほか ……275
- 2-I-ST36-4 学童期の下肢長管骨骨幹部骨折に対し Ender 法を施行した2例  
藤田保健衛生大学 整形外科 丘 雄介 ほか ……276

9:55 ~ 10:20 Short Talk 37 非定型大腿骨骨折など

座長 真柴 賛 (香川大学医学部整形外科学教室)

- 2-I-ST37-1 ゴレドロン酸長期投与中に非定型大腿骨骨折を来した2例  
兵庫県立加古川医療センター 整形外科 工藤 健史 ほか ……277
- 2-I-ST37-2 乳癌に対して bisphosphonate 製剤の長期投与後に発生した両側非定型大腿骨骨幹部骨折の1例  
兵庫医科大学ささやま医療センター 整形外科 村山 一宏 ほか ……277
- 2-I-ST37-3 非定型大腿骨骨折の前駆症状としてのお脚痛が腰部脊柱管狭窄症によるお脚痛と混同された1例  
明石医療センター 整形外科 吉川 智也 ほか ……277

- 2-I-ST37-4 セメント BHP 術後大腿骨骨折に対し早期にテリパラチドを投与した保存療法の1例  
阿南共栄病院 整形外科 吉田 直之 ほか ……278
- 2-I-ST37-5 透析患者に生じた非定型大腿骨骨折に類似した腓骨遠位端骨折の1例  
独立行政法人地域医療機能推進機構神戸中央病院 整形外科 齋木 大器 ほか ……278

10:25 ~ 11:00 Short Talk 38 骨盤・大腿近位

座長 椎木 栄一 (山口県立総合医療センター整形外科)

- 2-I-ST38-1 不安定型骨盤輪骨折に対して spinopelvic fixation を施行した3例  
聖隷三方原病院 整形外科 田中 達也 ほか ……279
- 2-I-ST38-2 Morel-Lavallee 損傷を伴う骨盤輪骨折に対して、椎弓根螺子により後方と前方から骨盤輪を再建した1例  
京都第一赤十字病院 整形外科 澤村 和秀 ほか ……279
- 2-I-ST38-3 不安定型骨盤輪骨折に対する新しい低侵襲 360 度骨盤輪固定術  
奈良県立医科大学 高度救命救急センター 松森 裕昭 ほか ……279
- 2-I-ST38-4  $\gamma$  ネイルによる骨接合術後にカットアウトを来し再手術を施行した3例  
呉医療センター・中国がんセンター 整形外科 原田 崇弘 ほか ……280
- 2-I-ST38-5 腸腰筋腱介在のため整復操作が困難であった大腿骨転子部骨折の2例  
香川労災病院 整形外科 清野 正普 ほか ……280
- 2-I-ST38-6 骨低形成患者における大腿骨転子部骨折の治療経験  
木沢記念病院 整形外科 宮川 貴樹 ほか ……280
- 2-I-ST38-7 Long Gamma Nail 折損を生じた大腿骨転子下骨折の1例  
阪堺病院 整形外科 新熊 孝文 ほか ……281

11:00 ~ 11:30 Short Talk 39 骨折・大腿

座長 佐々木健陽 (西宮渡辺病院)

- 2-I-ST39-1 大理石骨病に伴う大腿骨複合骨折の一例  
香川県立中央病院 整形外科 高尾真一郎 ほか ……282
- 2-I-ST39-2 大腿骨近位骨折術後に再骨折を生じた1例  
福岡和白病院 整形外科 新村 辰臣 ……282
- 2-I-ST39-3 人工骨頭置換術後早期に生じたステム周囲骨折に対するデルター Lock ステムの使用経験  
住友別子病院 整形外科 増田 賢二 ほか ……282
- 2-I-ST39-4 大腿骨顆部冠状骨折 (Hoffa 骨折) に対して観血的整復内固定術を施行した1例  
協立総合病院 整形外科 小西 邦彦 ほか ……283
- 2-I-ST39-5 Hoffa 骨折に対して後方バットレスプレートを追加した2例  
香川労災病院 整形外科 兼田 大輔 ほか ……283

- 2-I-ST39-6 慢性期脊髄損傷患者の大腿骨骨幹部・遠位部骨折に対する髄内釘治療の経験  
吉備高原医療リハビリセンター 整形外科 小野 智毅 ほか ……283

## 14:00～14:30 Short Talk 40 腰椎1

座長 内田 研造 (福井大学医学部器官制御医学講座整形外科学領域)

- 2-I-ST40-1 腰椎椎弓に発生した骨内脂肪腫の1例  
済生会松阪総合病院 整形外科 喜多 晃司 ほか ……284
- 2-I-ST40-2 硬膜内処理を要した胸腰椎移行部高エネルギー損傷  
四国こどもとおとなの医療センター 眞鍋 裕昭 ほか ……284
- 2-I-ST40-3 腰椎術後に発生した癒着性くも膜炎の1例  
香川労災病院 整形外科 上甲 良二 ほか ……284
- 2-I-ST40-4 特発性腰椎硬膜外脂肪腫症の1例  
岡山赤十字病院 小田 孔明 ほか ……285
- 2-I-ST40-5 Navigation ガイド下 RFA により治療した脊椎発症類骨骨腫の一例  
大阪大学大学院医学研究科器官制御外科学 (整形外科) 信貴 厚生 ほか ……285
- 2-I-ST40-6 多発外傷に合併した多発胸腰椎骨折に対し Spine Damage Control を施行した一例  
奈良県立医科大学 高度救命救急センター 松森 裕昭 ほか ……285

## 14:30～15:05 Short Talk 41 腰椎2

座長 寺井 秀富 (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学)

- 2-I-ST41-1 内視鏡下に切除した腰椎類骨骨腫の1例  
金沢大学 整形外科 吉岡 克人 ほか ……286
- 2-I-ST41-2 von Recklinghausen 病に伴う高度脊柱変形により S1 神経根障害を認めた1例  
富山大学 整形外科 関 庄二 ほか ……286
- 2-I-ST41-3 Bertolotti 症候群に伴う腰痛に対して内視鏡下横突起切除術を行った1例  
徳島大学 整形外科 杉浦 宏祐 ほか ……286
- 2-I-ST41-4 脊髄性くも膜下出血で発症した終糸に発生した粘液乳頭状上衣腫の一例  
徳島大学 整形外科 手束 文威 ほか ……287
- 2-I-ST41-5 多椎間の胸腰部脊柱管狭窄に脊椎圧迫骨折が発生し、離床早期に神経麻痺を呈した1例  
みどりヶ丘病院 脊椎脊髄外科センター 森 正樹 ほか ……287
- 2-I-ST41-6 緩徐に増悪し自然消失した特発性腰椎硬膜下血腫の1例  
京都府立医大大学院 運動器機能再生外科学 (整形外科) 森 裕貴 ほか ……287
- 2-I-ST41-7 頭蓋内慢性硬膜下血腫に合併した脊髄硬膜下血腫の1例  
岡山労災病院 整形外科 山内 太郎 ほか ……288



15:10～15:45 Short Talk 42 腰椎3

座長 藤林 俊介 (京都大学医学部整形外科学教室)

- 2-I-ST42-1 外傷性腰椎後方脱臼骨折の一例  
飯田市立病院 整形外科 滝沢 崇 ほか ……289
- 2-I-ST42-2 腰椎分離すべり症による椎間孔狭窄に対し、内視鏡下椎間孔拡大術を施行した1例  
市立砺波総合病院 整形外科 高田 泰史 ほか ……289
- 2-I-ST42-3 腰部脊柱管狭窄症と末梢動脈疾患の合併例に対する手術の優先順位について  
松下記念病院 整形外科 古山 健蔵 ほか ……289
- 2-I-ST42-4 治療に難渋した Parkinson 病の骨粗鬆性椎体圧潰の1例  
屋島総合病院 整形外科 弓手 康正 ほか ……290
- 2-I-ST42-5 膀胱直腸障害と下肢麻痺を呈した腰部脊柱管内石灰化病変の1例  
田附興風会医学研究所北野病院 森田 侑吾 ほか ……290
- 2-I-ST42-6 第5腰椎関節突起間部に生じた陳旧性疲労骨折の仮骨による神経根障害と考えられた1例  
名瀬徳洲会病院 整形外科 檜原 稔 ……290
- 2-I-ST42-7 当センターにおける経皮的椎弓根スクリューの低被曝化挿入法  
奈良県立医科大学 高度救命救急センター 松森 裕昭 ほか ……291

15:45～16:20 Short Talk 43 脊椎外傷

座長 湯川 泰紹 (中部ろうさい病院整形外科)

- 2-I-ST43-1 65歳以上の高齢者非骨傷性頸髄損傷について  
済生会滋賀県病院 整形外科 竹下 博志 ほか ……292
- 2-I-ST43-2 軸椎歯突起骨折に対する前方スクリュー固定術の治療成績  
松江赤十字病院 整形外科 岩佐 潤二 ほか ……292
- 2-I-ST43-3 当科における頸椎外傷に対する頸椎再建手術  
三重大学大学院運動器外科学 明田 浩司 ほか ……292
- 2-I-ST43-4 胸腰椎破裂骨折に対して椎体形成術を併用した後方固定術の検討  
香川労災病院 整形外科 石橋 勝彦 ほか ……293
- 2-I-ST43-5 強直性脊椎増殖症 (ASH) を伴う脊椎損傷に対する手術成績の検討  
兵庫県立加古川医療センター 整形外科 片岡 武史 ほか ……293
- 2-I-ST43-6 多発外傷患者における胸腰椎骨折に対する Spine Damage Control の治療戦略  
奈良県立医科大学 高度救命救急センター 松森 裕昭 ほか ……293
- 2-I-ST43-7 高度救命救急センターを併設する当院に搬送される脊椎外傷の傾向  
川崎医科大学 整形外科 古市 州郎 ほか ……294