

## 10月6日(金) / A会場(2F ホール)

## 9:00 ~ 10:15 シンポジウム 1 成人脊柱変形の評価と治療

座長：中村 博亮 (大阪市立大学 整形外科)  
川原 範夫 (金沢医科大学 整形外科)

- 1-A-S1-1 日本人の適切な脊椎アライメント 検診データと手術目標  
浜松医科大学 整形外科 大和 雄 ほか ..... 37
- 1-A-S1-2 脊椎矢状面バランス不良例における Kitchen-Elbow Sign の存在・患者背景・意義  
岐阜市民病院 整形外科 宮本 敬 ..... 37
- 1-A-S1-3 成人脊柱変形に対する矯正固定術の治療成績と骨盤矯正の意義  
大阪労災病院 整形外科 岩崎 幹季 ほか ..... 38
- 1-A-S1-4 Spinal alignment の矯正法の考え方と実際  
信州大学 整形外科 倉石 修吾 ほか ..... 38
- 1-A-S1-5 脊柱後側弯症の矯正法と合併症対策  
富山大学 整形外科 関 庄二 ほか ..... 39

## 11:00 ~ 12:00 特別講演 1

座長：田口 敏彦 (山口大学 整形外科)

- 1-A-SL1 私の歩んだ整形外科・整形外科医へのメッセージ  
金沢大学 整形外科 名誉教授 富田 勝郎 ..... 3

## 13:25 ~ 14:25 教育研修講演 1

座長：松山 幸弘 (浜松医科大学 整形外科)

- 1-A-ICL1 局所麻酔下脊椎内視鏡手術の進化 in this decade: discectomy, foraminoplasty & ventral facetectomy  
徳島大学 運動機能外科学 西良 浩一 ..... 9

## 14:35 ~ 16:05 シンポジウム 2 人工膝関節置換術の患者満足度向上を目指して

座長：松田 秀一 (京都大学 整形外科)  
池内 昌彦 (高知大学 整形外科)

- 1-A-S2-1 患者立脚型評価による TKA 術後成績調査の意義  
富山大学 整形外科 野上真紀子 ほか ..... 40
- 1-A-S2-2 人工膝関節置換術後のノイズと患者満足度  
京都大学 整形外科 栗山 新一 ほか ..... 40
- 1-A-S2-3 TKA における目指すべきアライメント  
神戸大学 整形外科 松本 知之 ほか ..... 41
- 1-A-S2-4 目指すべき TKA 術中 Kinematics と Stability  
愛媛大学 整形外科 日野 和典 ほか ..... 41

**1-A-S2-5** インプラントデザインによる患者満足度の向上  
- ACL/PCL 温存型 TKA は患者の術後満足度を向上できるか？ -  
川崎医科大学 スポーツ・外傷整形外科学 阿部 信寛 ほか ..... 42

**1-A-S2-6** 人工膝関節置換術の患者満足度向上を目指して  
—術後疼痛対策（関節周囲多剤カクテル療法）に着目して—  
大阪市立大学大学院医学研究科 整形外科学 洲鎌 亮 ほか ..... 42

**16:30 ~ 17:30 特別講演 2**

座長：赤木 将男（近畿大学 整形外科）

**1-A-SL2** 私の膝関節外科 -35 年の経験 -  
神戸海星病院 病院長 黒坂 昌弘 ..... 4

## 10月6日(金) / B会場(B1F 展示室東)

9:00 ~ 10:00 教育研修講演 2

座長：久保 俊一 (京都府立医科大学 整形外科)

- 1-B-ICL2 術中・術後トラブルのない安全確実な人工股関節置換術の計画と設置  
金沢医科大学 整形外科 兼氏 歩 ..... 10

10:10 ~ 11:25 シンポジウム 3 骨欠損を伴う THA 再置換術

座長：山田 治基 (藤田保健衛生大学 整形外科)  
田中 千晶 (京都市立病院 整形外科)

- 1-B-S3-1 セメントレスカップによる再建  
津山中央病院 整形外科 皆川 寛 ほか ..... 43
- 1-B-S3-2 骨欠損を伴う人工股関節再置換術におけるメタルオーグメントを用いた臼蓋再建  
富山県立中央病院 整形外科 中村 琢哉 ほか ..... 43
- 1-B-S3-3 Impaction bone grafting 法による THA 再置換術の実際  
浜松医療センター 下肢関節再建・人工関節センター 岩瀬 敏樹 ほか ..... 44
- 1-B-S3-4 HA 顆粒と同種骨を用いた寛骨臼の再建  
市立奈良病院 人工関節センター 河原 郁生 ほか ..... 44
- 1-B-S3-5 KT プレート併用人工股関節再置換術  
関西医科大学 整形外科学教室 莫 賢一 ほか ..... 45

12:10 ~ 13:10 雷鳥セミナー 1

座長：松峯 昭彦 (福井大学 整形外科)

- 1-B-RS1 変形性膝関節症の疼痛管理：周術期と慢性期  
東京女子医科大学 整形外科 岡崎 賢 ..... 19  
共催：日本イーライリリー株式会社

13:25 ~ 14:25 ビデオセッション 1 膝関節手術の実際

座長：下条 竜一 (富山大学 整形外科)

- 1-B-VS1-1 安全性と確実性を最優先した Open wedge HTO  
やわたメディカルセンター 整形外科 中村 立一 ほか ..... 64
- 1-B-VS1-2 Fixed Bearing UKA の術前計画と手術手技の実際  
近畿大学 整形外科 朝田 滋貴 ほか ..... 64
- 1-B-VS1-3 CR 型人工膝関節置換術の手術手技  
長野松代総合病院 整形外科 堀内 博志 ほか ..... 65
- 1-B-VS1-4 TKA (Gap Technique)  
大阪労災病院 整形外科 中川 滋 ..... 65

**14:35～15:35 ビデオセッション2 脊椎手術の実際**

座長：川口 善治（富山大学 整形外科）

- 1-B-VS2-1** 頸椎前方除圧固定術  
広島大学 整形外科 田中 信弘 ほか ..... 66
- 1-B-VS2-2** 片開き式頸椎椎弓形成術（伊藤・辻式）におけるコツとピットフォール  
富山大学 整形外科 鈴木 賀代 ほか ..... 66
- 1-B-VS2-3** OLIF の基本手技と成人脊柱変形への応用  
京都大学 整形外科 藤林 俊介 ほか ..... 67
- 1-B-VS2-4** 腰椎変性疾患に対する術中透視を用いない CBT 法併用 PLIF の実際  
関西労災病院 整形外科 大和田哲雄 ほか ..... 67

**15:45～16:30 主題1 OPLL の最近の進歩**

座長：竹内 一裕（国立病院機構岡山医療センター 整形外科）

- 1-B-M1-1** 頸椎後縦靭帯骨化症の骨化形態の違いによる運動路障害の電気生理学的評価  
広島大学 整形外科 中西 一義 ほか ..... 71
- 1-B-M1-2** 胸椎後縦靭帯骨化症に対する後方除圧固定術  
兵庫医科大学 整形外科 橋 俊哉 ほか ..... 71
- 1-B-M1-3** 脊髄誘発電位および骨化形態からみた頸椎後縦靭帯骨化症の発症因子  
山口大学大学院 整形外科 船場 真裕 ほか ..... 71
- 1-B-M1-4** 胸椎後縦靭帯骨化症の脊髄有限要素モデルを使用した応力解析  
山口大学 整形外科 三原 惇史 ほか ..... 72
- 1-B-M1-5** 胸椎後縦靭帯骨化症における罹患高位、骨化占拠率の術後成績に及ぼす影響  
岡山医療センター 整形外科 篠原 健介 ほか ..... 72
- 1-B-M1-6** 外傷を契機に麻痺が発症した頸胸椎後縦靭帯骨化症・黄色靭帯骨化症の術後成績の検討  
岐阜市民病院 整形外科 後藤 篤史 ほか ..... 72

**16:35～17:20 主題2 骨粗鬆症性椎体骨折の治療**

座長：藤林 俊介（京都大学 整形外科）

- 1-B-M2-1** 骨粗鬆症性椎体骨折に対して同種骨を用いた椎体形成を併用した後方固定術の治療成績  
神戸市立医療センター中央市民病院 整形外科 榊田崇一郎 ほか ..... 73
- 1-B-M2-2** PTH 製剤（テリパラチド）投与により手術を回避しえた骨粗鬆症性圧迫骨折を併発した腰椎変性側弯症例  
高岡市民病院 整形外科 中野 正人 ほか ..... 73
- 1-B-M2-3** 急性期有痛性骨粗鬆症性椎体骨折に対する活動性維持療法の短期治療成績  
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 中川 雅文 ほか ..... 73

- 1-B-M2-4** パーキンソン病を伴った下位腰椎骨粗鬆症性圧潰の病態と治療成績  
－非パーキンソン病症例との比較－  
福井大学 整形外科 中嶋 秀明 ほか ..... 74
- 1-B-M2-5** 超高齢者に対する CPC を用いた椎体形成術の術後成績  
高知大学 整形外科 塩田 尚史 ほか ..... 74
- 1-B-M2-6** 骨粗鬆症性椎体骨折に対するハイドロキシアパタイトを用いた局所麻酔下椎体形成術  
水野記念病院 整形外科 浦山 茂樹 ほか ..... 74

## 10月6日(金) / C会場(B1F 展示室西)

## 9:00 ~ 10:15 シンポジウム 4 悪性骨軟部腫瘍に対する治療の進歩

座長：山本 哲司 (香川大学 整形外科)  
吉川 秀樹 (大阪大学 整形外科)

- 1-C-S4-1** ラジオ波焼灼術を行った悪性骨軟部腫瘍肺転移症例の治療成績  
三重大学 整形外科 中村 知樹 ほか ..... 46
- 1-C-S4-2** 骨軟部肉腫に対する免疫療法開発とその展望  
金沢大学 整形外科 山本 憲男 ほか ..... 46
- 1-C-S4-3** 悪性骨・軟部腫瘍に対する密封小線源治療の適応  
広島大学 整形外科 久保 忠彦 ほか ..... 47
- 1-C-S4-4** 悪性軟部腫瘍に対する新規薬物療法の開発  
国立病院機構大阪医療センター 整形外科 上田 孝文 ..... 47
- 1-C-S4-5** 術中ナビゲーションシステムを併用した悪性骨軟部腫瘍手術  
岡山大学 運動器医療材料開発講座 国定 俊之 ほか ..... 48

## 10:25 ~ 11:25 教育研修講演 3

座長：大塚 隆信 (名古屋市立大学 整形外科)

- 1-C-ICL3** 骨腫瘍の治療 アップデート  
岡山大学 整形外科 尾崎 敏文 ..... 11

## 12:10 ~ 13:10 雷鳥セミナー 2

座長：川原 範夫 (金沢医科大学 整形外科)

- 1-C-RS2** 骨折、リウマチ、骨粗鬆症をシンプルに骨代謝回転から理解し、  
骨代謝調整薬の使い方を考える  
沖本クリニック 整形外科 沖本 信和 ..... 20  
共催：旭化成ファーマ株式会社

## 13:25 ~ 14:40 シンポジウム 5 足部・足関節疾患に対する外科治療

座長：松下 功 (富山大学 整形外科)  
橋本 淳 (大阪南医療センター 免疫疾患センター)

- 1-C-S5-1** リウマチ足に対する関節温存手術  
大阪労災病院 整形外科 坪井 秀規 ..... 49
- 1-C-S5-2** 外反母趾に対する第 1 中足骨近位回外骨切り術  
大阪医科大学 整形外科 安田 稔人 ほか ..... 49
- 1-C-S5-3** 成人期扁平足に対する手術療法  
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 生駒 和也 ほか ..... 50
- 1-C-S5-4** 人工距骨を含めた人工足関節置換術の治療戦略  
奈良県立医科大学 整形外科 谷口 晃 ..... 50

- 1-C-S5-5** 変形性足関節症に対する遠位脛骨骨切り術—プレートを用いた術式のポイント  
藤枝平成記念病院 整形外科 小林 勇人 ほか ..... 51

**14:50 ~ 15:50 教育研修講演 4**

座長：内尾 祐司（島根大学 整形外科）

- 1-C-ICL4** 我が国におけるフットケアの現状と課題  
奈良県立医科大学 整形外科 田中 康仁 ..... 12

## 10月6日(金) / D会場(3F 特別会議室)

## 9:00 ~ 10:00 教育研修講演 5

座長：今田 光一 (高岡整志会病院 関節鏡・スポーツ整形外科)

## 1-D-ICL5 腱板断裂の診察と治療戦略

大阪医科大学 整形外科 三幡 輝久 ほか ..... 13

## 10:10 ~ 11:10 海外招待講演 1

座長：三幡 輝久 (大阪医科大学 整形外科)

## 1-D-IL1 Proximal Humerus Fracture: What is important?

Seoul National University College of Medicine, Korea Joo Han Oh ..... 6

## 12:10 ~ 13:10 雷鳥セミナー 3

座長：平野 典和 (富山労災病院 整形外科)

## 1-D-RS3 地域医療における関節リウマチ診療の現状 一地域完結型医療を目指して一

城北病院 リウマチ科 村山 隆司 ..... 21

共催：アツヴィ合同会社 / エーザイ株式会社

## 13:25 ~ 14:25 海外招待講演 2

座長：加藤 博之 (信州大学 整形外科)

## 1-D-IL2 What' s New in Wide Awake Hand Surgery

Dalhousie University, Canada Donald Lalonde ..... 7

## 14:35 ~ 15:35 教育研修講演 6

座長：永島 英樹 (鳥取大学 整形外科)

## 1-D-ICL6 抗菌薬適正使用の考え方 ～整形外科領域を含めて～

富山大学附属病院 感染症科 山本 善裕 ..... 14

## 15:45 ~ 16:30 主題 3 骨軟部腫瘍手術における合併症とその対策

座長：金森 昌彦 (富山大学 医学部看護学科 人間科学 (1) 講座)

## 1-D-M3-1 悪性軟部腫瘍切除後の分層植皮固定に陰圧閉鎖療法を用いた治療経験

信州大学 整形外科 鈴木周一郎 ほか ..... 75

## 1-D-M3-2 骨盤骨腫瘍に対するナビゲーションシステムの使用経験

金沢大学 整形外科 荒木 麗博 ほか ..... 75

## 1-D-M3-3 皮下脂肪腫：retaining ligamentを保存する低侵襲切除

京都大学 整形外科 坂本 昭夫 ほか ..... 75

## 1-D-M3-4 内転筋群に発生した軟部腫瘍の治療成績

名張市立病院 整形外科 中村 公一 ほか ..... 76

## 1-D-M3-5 デスモイド型線維腫症に対する広範手術症例の合併症の検討

名古屋大学 整形外科 濱田 俊介 ほか ..... 76



- 1-D-M3-6** 腫瘍脊椎骨全摘術における第2 腰神経切離後の下肢機能評価  
金沢大学附属病院 整形外科 高橋 直樹 ほか ..... 76

**16:35 ~ 17:15 主題 4 集学的治療とカンサーボード**

座長：片桐 浩久（静岡県立静岡がんセンター 整形外科）

- 1-D-M4-1** 当院における骨転移カンファレンスの現状と問題点  
名古屋大学 整形外科 浦川 浩 ほか ..... 77
- 1-D-M4-2** 転移性骨腫瘍による大腿骨病的骨折の治療成績  
堺市立総合医療センター 整形外科／堺市立総合医療センター 救急外科 慶元 秀規 ほか ..... 77
- 1-D-M4-3** 肺がん骨転移に対するニボルマブの治療効果  
四国がんセンター 整形外科 中田 英二 ほか ..... 77
- 1-D-M4-4** 転移性骨腫瘍に対する腫瘍用人工関節の術後成績  
神戸大大学院 整形外科 原 仁美 ほか ..... 78
- 1-D-M4-5** 後腹膜腔に発生した悪性軟部腫瘍の成績  
三重大学 整形外科 浅沼 邦洋 ほか ..... 78

## 10月6日(金) / E会場(3F ギャラリーD)

## 9:00 ~ 9:30 一般演題 1 症例報告 下肢骨折 1

座長：前原 孝 (香川労災病院 整形外科)

- 1-E-01-1\* Dual SC screw を用いた大腿骨頸部骨折後に大腿骨転子下骨折を生じた 2 例  
市立伊丹病院 整形外科 栗原 拓也 ほか ..... 95
- 1-E-01-2\* 大腿骨転子下骨折術後にインプラント折損を生じた 2 症例  
京都第一赤十字病院 整形外科 喜馬 崇至 ほか ..... 95
- 1-E-01-3\* 大腿骨転子部骨折に対して Inter-TAN で治療後、ネイル折損を来した 1 例  
長野松代総合病院 日野 雅仁 ほか ..... 95
- 1-E-01-4\* 大腿骨転子部骨折手術後に同側大腿骨骨幹部に非定型骨折が判明した 1 例  
香川県立白鳥病院 整形外科 吉田 雄介 ほか ..... 96
- 1-E-01-5\* 大腿骨遠位骨幹部骨折偽関節に対し augmentation plating で骨癒合を得た 1 例  
豊川市民病院 整形外科 山崎 真 ほか ..... 96
- 1-E-01-6\* 大腿骨髄内釘横止めスクリューにより遅発性に生じた動脈損傷の 2 例  
静岡市立静岡病院 整形外科 黒川 敬史 ほか ..... 96

## 9:30 ~ 9:55 一般演題 2 症例報告 下肢骨折 2

座長：長野 博志 (香川県立中央病院 整形外科)

- 1-E-02-1\* Juvenile Tillaux 骨折に S-H4 型骨端線損傷を合併した一例  
市立八幡病院 整形外科 山口さおり ほか ..... 97
- 1-E-02-2\* 難治性脛骨疲労骨折に観血的骨接合術を施行した一例  
高槻赤十字病院 整形外科 小田 幸作 ほか ..... 97
- 1-E-02-3\* リトルリーガーに生じた大腿骨転子下骨折の 1 例  
京都第一赤十字病院 整形外科 竹浦 信明 ほか ..... 97
- 1-E-02-4\* 学童期小児大腿骨骨幹部骨折のプレート固定による治療経験  
呉共済病院 整形外科 足立 俊一 ほか ..... 98
- 1-E-02-5\* 演題取り下げ

## 10:00 ~ 10:25 一般演題 3 症例報告 足・足関節骨折 1

座長：嶋 洋明 (大阪医科大学 整形外科)

- 1-E-03-1\* 内側アプローチでプレート固定を行った踵骨開放骨折の 1 例  
愛媛大学 整形外科 井上 卓 ほか ..... 99
- 1-E-03-2\* 踵骨嘴状骨折の一例  
京都岡本記念病院 整形外科 野坂 佑樹 ほか ..... 99
- 1-E-03-3\* 踵骨アキレス腱付着部裂離骨折に対して suture anchor 法を用いて骨接合を施行した 2 例  
みよし市民病院 整形外科 辻本 朋哉 ほか ..... 99

1-E-03-4\* Suture anchor 固定による踵骨アキレス腱付着部剥離骨折の1例  
さぬき市民病院 山本 修士 ほか ..... 100

1-E-03-5\* 前距腓靭帯の距骨付着部での裂離骨折に対し suture anchor を用いた tie over 固定を行った1例  
近江八幡市立総合医療センター 整形外科 笠原 俊幸 ほか ..... 100

**10:25 ~ 10:55 一般演題 4 症例報告 足・足関節骨折 2**

座長：川上 幸雄 (岡山済生会総合病院 整形外科)

1-E-04-1\* 関節鏡が有用であったリスフラン脱臼骨折の一例  
星ヶ丘医療センター 整形外科 衣笠 和孝 ほか ..... 101

1-E-04-2\* ショパール関節脱臼骨折の一手術症例  
広島市民病院 整形外科 川端 紳悟 ほか ..... 101

1-E-04-3\* 足舟状骨脱臼骨折に対してプレートを用いた内固定を行った1例  
和歌山県立医科大学 整形外科 谷上 正純 ほか ..... 101

1-E-04-4\* 足関節内果骨折にアキレス腱断裂を合併した1例  
大阪労災病院 整形外科 佐原 啓太 ほか ..... 102

1-E-04-5\* 踵部デグロローピング損傷を伴った足関節開放脱臼骨折の1例  
黒部市民病院 整形外科 新井 学 ほか ..... 102

1-E-04-6\* 距骨骨折の無い開放性距腿関節完全脱臼に動脈損傷を伴った開放性足関節脱臼骨折の一例  
京都岡本記念病院 村上 啓司 ..... 102

**10:55 ~ 11:30 一般演題 5 症例報告 足・足関節**

座長：渡邊 孝治 (わたなべ整形外科クリニック)

1-E-05-1\* 背側小切開にて観血的整復を行った母趾指節間関節脱臼の2例  
名古屋第一赤十字病院 整形外科 長谷 康弘 ほか ..... 103

1-E-05-2\* 種子骨陥入が整復阻害因子となり観血的整復術を要した母趾 IP 関節脱臼の1例  
小豆島中央病院 整形外科 福岡 史朗 ほか ..... 103

1-E-05-3\* 高齢者の長母趾屈筋腱皮下断裂に対する腱移行術の1例  
信州大学 整形外科 / 獨協医科大学 整形外科 中山健太郎 ほか ..... 103

1-E-05-4\* 舟状骨と楔状骨間に発生した有痛性 os intercuneiforme の1例  
徳島大学 整形外科 殿谷 一期 ほか ..... 104

1-E-05-5\* 後足部の Charcot 関節に対し関節固定術を施行した2例の経験  
京都大学 整形外科 山下 洋一 ほか ..... 104

1-E-05-6\* 後足部関節鏡視下に距腿関節及び距骨下関節固定術を施行した2例  
奈良県立医科大学 整形外科学教室 池尻 正樹 ほか ..... 104

1-E-05-7\* 距骨開放性脱臼骨折後の外傷性変形性足関節症に対して人工距骨置換術を行った一例  
大津赤十字病院 整形外科 大島 卓也 ..... 105

**12:10～13:10 雷鳥セミナー4**

座長：川口 善治（富山大学 整形外科）

- 1-E-RS4** 成人脊柱変形における Dynamization の応用－ Failure の回避と対応－  
 日本赤十字社医療センター 脊椎整形外科 河村 直洋 ..... 22  
 共催：DePuy Synthes Japan

**13:25～13:55 一般演題6 症例報告 良性腫瘍**

座長：永野 昭仁（岐阜大学 整形外科）

- 1-E-06-1\*** 小指 MP 関節内に生じた滑膜骨軟骨腫症の1例  
 三重大学 整形外科 小嶽 和也 ほか ..... 106
- 1-E-06-2\*** 中指に発生した Neurothekeoma の一例  
 三重大学 整形外科 松波 山水 ほか ..... 106
- 1-E-06-3\*** 前足根管症候群を呈した神経鞘腫の1例  
 和歌山県立医科大学 整形外科 佐々木貴英 ほか ..... 106
- 1-E-06-4\*** 多数回の手術を施行している多発性腱黄色腫症の1例  
 高知大学 整形外科 松岡 真弓 ほか ..... 107
- 1-E-06-5\*** 膝窩動脈に仮性動脈瘤を生じた大腿骨遠位骨軟骨腫の一例  
 大阪大学 整形外科 安田 直弘 ほか ..... 107
- 1-E-06-6\*** 骨軟骨腫の腫瘍隆起部が骨折した1例  
 大阪市立大学 整形外科 嶋谷 彰芳 ほか ..... 107

**13:55～14:25 一般演題7 症例報告 悪性骨腫瘍1**

座長：西田 佳弘（名古屋大学 整形外科）

- 1-E-07-1\*** 手に発生した骨外性骨肉腫の一例  
 市立奈良病院 整形外科 井上 貴雅 ほか ..... 108
- 1-E-07-2\*** 足趾に発生した通常型骨肉腫の1例  
 兵庫医科大学 ささやま医療センター 整形外科  
 兵庫医科大学 整形外科 岩倉 亮 ほか ..... 108
- 1-E-07-3\*** 高齢者肋骨原発骨肉腫の治療経験  
 和歌山県立医科大学 整形外科 神埜 聖治 ほか ..... 108
- 1-E-07-4\*** 脛骨線維性骨異形成の悪性転化が疑われた骨肉腫の1例  
 愛媛大学 整形外科 木谷 彰岐 ほか ..... 109
- 1-E-07-5\*** 高齢者発生骨肉腫の肺転移例にラジオ波焼灼術が有効であった1例  
 兵庫医科大学 整形外科 中村 吉弘 ほか ..... 109
- 1-E-07-6\*** 小児がん治療後に発生した二次がん2例の検討  
 大阪市立大学 整形外科 嶋谷 彰芳 ほか ..... 109

**14:30 ~ 15:00 一般演題 8 症例報告 悪性骨腫瘍 2**

座長：杉原 進介 (四国がんセンター 骨軟部腫瘍・整形外科)

- 1-E-08-1\* 恥骨に発生した骨原発悪性末梢神経鞘腫瘍の1例  
徳島大学 整形外科 西殿 圭祐 ほか ..... 110
- 1-E-08-2\* 重粒子線照射にて治療した仙骨未分化多型肉腫の1例  
信州大学 整形外科 牧山 文亮 ほか ..... 110
- 1-E-08-3\* 仙骨脊索腫重粒子線治療後に直腸ろうを生じた2例  
大阪国際がんセンター 整形外科 右近裕一朗 ほか ..... 110
- 1-E-08-4\* 硬膜内に発生した Ewing 肉腫の一例  
福井大学 整形外科 出淵 雄哉 ほか ..... 111
- 1-E-08-5\* 尺骨遠位端に発生した骨原発滑膜肉腫の一例  
愛媛大学 整形外科 藤瀨 剛次 ほか ..... 111
- 1-E-08-6\* 血管柄付肩甲骨による上腕骨近位部再建  
生長会府中病院 家口 尚 ほか ..... 111

**15:00 ~ 15:30 一般演題 9 症例報告 悪性軟部腫瘍**

座長：筑紫 聡 (愛知県がんセンター中央病院 整形外科部)

- 1-E-09-1\* 大動脈周囲リンパ節転移を有し、総腸骨動脈の破裂を来した悪性軟部腫瘍の1症例  
香川大学 整形外科 宮本 瞬 ほか ..... 112
- 1-E-09-2\* 小児下腿の悪性軟部筋上皮腫で切断に至った一例  
行岡病院 整形外科 塩出 亮哉 ほか ..... 112
- 1-E-09-3\* 大腿部坐骨神経に発生した神経内分泌癌の1例  
高知大学 医療人育成支援センター 村松 脩大 ほか ..... 112
- 1-E-09-4\* ペグフィルグラスチムの投与にて FDG-PET での骨転移評価が困難となった  
悪性末梢神経鞘腫瘍の一例  
大阪市立大学 整形外科 高田 尚輝 ほか ..... 113
- 1-E-09-5\* 融合遺伝子が診断に有用であった CIC-DUX4 融合遺伝子陽性小円形細胞腫瘍の1例  
兵庫医科大学 整形外科 山田 淳平 ほか ..... 113
- 1-E-09-6\* パゾパニブ投与中止後急速増大を来した進行期悪性軟部肉腫3例  
大阪市立大学医学部 整形外科 大戎 直人 ほか ..... 113

**15:35 ~ 16:05 一般演題 10 症例報告 感染 1**

座長：岡本 雅雄 (大阪府三島救急救命センター)

- 1-E-010-1\* 陰圧閉鎖療法と上外側膝動脈皮弁を適応し、救肢し得た下肢ガス壊疽の1例  
和歌山県立医科大学 整形外科 北野 岳史 ほか ..... 114

- 1-E-010-2\* 足関節両踝骨折術後感染に対して灌流式陰圧閉鎖療法を用いてインプラントを  
抜去すること無く治癒し得た一例  
京都岡本記念病院 村上 啓司 ..... 114
- 1-E-010-3\* 化膿性胸鎖関節炎に対して胸鎖関節切除と VAC 療法を施行した 2 例  
関西労災病院 整形外科 星山 政輝 ほか ..... 114
- 1-E-010-4\* 消化管穿孔に合併した難治性腸腰筋膿瘍の 3 例  
岡崎市民病院 船橋 洋人 ほか ..... 115
- 1-E-010-5\* 下腿膿瘍より診断のついた全身 Yersinia 感染症の 1 例  
済生会茨木病院 整形外科 水谷 正洋 ほか ..... 115
- 1-E-010-6\* 足の白癬より劇症型溶血性連鎖球菌感染症に至った症例  
丹後中央病院 整形外科 南 瑠那 ほか ..... 115

## 16:05 ~ 16:35 一般演題 11 症例報告 感染 2

座長：森 成志 (近畿大学医学部奈良病院 整形外科・リウマチ科)

- 1-E-011-1\* Edwardsiella tarda 感染により敗血症性ショックを来した化膿性膝関節炎の 1 例  
ベルランド総合病院 整形外科 新子 祐介 ほか ..... 116
- 1-E-011-2\* 変形性膝関節症に伴う化膿性膝関節に対する抗菌薬含有セメントスペーサーの有用性  
東住吉森本病院 整形外科 柴田 将伍 ほか ..... 116
- 1-E-011-3\* Open wedge 高位脛骨骨切り術術後感染に対しインプラント温存し感染鎮静化を得られた 2  
例  
岡山大学 整形外科 増田 真 ほか ..... 116
- 1-E-011-4\* 抗生剤含有セメント, Masquelet 法, Ilizarov 法で治療した脛骨骨幹部開放骨折に対する  
髄内釘後の化膿性骨髓炎  
豊橋市民病院 整形外科 三矢 聡 ほか ..... 117
- 1-E-011-5\* 異物混入に伴い発症した踵骨慢性骨髓炎の 1 例  
済生会松阪総合病院 整形外科 山部 陽平 ほか ..... 117
- 1-E-011-6\* 骨端線の破壊を伴う骨髓炎に対し抗生剤入りセメントビーズの留置と脂肪移植が  
有用であった 2 例  
宇治徳洲会病院 整形外科 徳山 良之 ほか ..... 117

## 16:35 ~ 17:00 一般演題 12 症例報告 感染 3

座長：磯部 研一 (まつもと医療センター 中信松本病院 整形外科)

- 1-E-012-1\* 出産直後の恥骨結合離解に併発した恥骨結合膿瘍の一例  
淀川キリスト教病院 整形外科 阿波 康成 ほか ..... 118
- 1-E-012-2\* Salmonella paratyphi A による化膿性仙腸関節炎の一例  
明和病院 整形外科 天井 健太 ほか ..... 118
- 1-E-012-3\* 人咬傷により生じた手部感染症の 1 例  
関西医科大学香里病院 整形外科 平田 将之 ほか ..... 118

- 1-E-012-4\*** 母指基節骨髄炎に対して背側指動脈脂肪弁を用いた 1 例  
石切生喜病院 整形外科 伊東 祐紀 ほか ..... 119
- 1-E-012-5\*** 診断に難渋した母指 CM 関節近傍の Brodie 骨膿瘍の一例  
星ヶ丘医療センター 整形外科 山本 夏希 ほか ..... 119

## 10月6日(金) / F会場(4F 401号室)

## 9:00 ~ 9:40 一般演題 13 足・足関節

座長：佐本 憲宏 (市立東大阪医療センター 整形外科)

- 1-F-013-1 人工足関節置換術後の手術創に対する局所陰圧閉鎖療法の治療成績  
神戸大学大学院 整形外科 劉 正夫 ほか ..... 120
- 1-F-013-2 踵骨骨折に対するアプローチ —sinus tarsi approach 法と拡大L字切開法の比較—  
名古屋第二赤十字病院 整形外科 佐藤 洋一 ほか ..... 120
- 1-F-013-3 外反母趾に伴う第2MTP 関節脱臼・亜脱臼の手術治療  
倉敷成人病センター 整形外科 大澤 誠也 ..... 120
- 1-F-013-4 腓腹筋筋膜を用いて再建を行った陳旧性アキレス腱断裂およびアキレス腱再断裂の治療成績  
岐阜県立多治見病院 整形外科 酒井 康臣 ほか ..... 121
- 1-F-013-5 陳旧性足関節外側靭帯損傷に対する短腓骨筋腱を用いた靭帯再建術の検討  
北斗病院 整形外科 堀 元英 ほか ..... 121
- 1-F-013-6 巻き爪矯正用具「ツメフラ」と重度巻き爪の予備矯正用具「リフター」による  
巻き爪矯正の追試経験  
整形外科米澤病院 整形外科 米澤 幸平 ほか ..... 121

## 9:45 ~ 10:25 一般演題 14 関節リウマチ

座長：山崎 秀 (社会医療法人 抱生会 丸の内病院 リウマチ科)

- 1-F-014-1 年齢別による関節リウマチ治療の実際  
岡山市立市民病院 整形外科 白井 正明 ほか ..... 122
- 1-F-014-2 高齢 RA 患者における薬剤選択の傾向  
福井大学 整形外科 大木 央 ほか ..... 122
- 1-F-014-3 関節リウマチ患者における骨粗鬆症治療についての検討  
兵庫県立加古川医療センター 整形外科 辻本 龍 ほか ..... 122
- 1-F-014-4 生物学的製剤で治療中のリウマチ患者が受けた外科的治療  
大橋・谷整形外科 佐藤 正夫 ほか ..... 123
- 1-F-014-5 RA 手指伸筋腱断裂症例に対する wide awake 下手術の有用性の検討  
浜松医科大学 整形外科 鈴木 基裕 ほか ..... 123
- 1-F-014-6 Decoy receptor 3 は関節リウマチ滑膜細胞における Centrosomal protein 70kDa の  
発現を抑制する  
神戸大学 整形外科 福田 康治 ほか ..... 123

## 10:25 ~ 10:55 一般演題 15 症例報告 関節リウマチ

座長：高橋 伸典 (名古屋大学 整形外科)

- 1-F-015-1\* 関節リウマチ治療中にメトトレキサート関連リンパ増殖疾患を来した 1 例  
桑名市総合医療センター 整形外科 岩崎 竜也 ほか ..... 124



- 1-F-015-2\*** メトトレキサート投与中に発症したリンパ増殖性疾患の3例  
石川県立中央病院 整形外科 堀井 健志 ほか ..... 124
- 1-F-015-3\*** 当科でエタネルセプト投与下に妊娠、出産した若年発症関節リウマチの2例  
鳥取大学 整形外科 林原 雅子 ほか ..... 124
- 1-F-015-4\*** 血液透析関節リウマチ患者に対しアバタセプト治療の2例  
近畿大学医学部堺病院 整形外科 菊池 啓 ほか ..... 125
- 1-F-015-5\*** 高活動性のPMR に対しシンポニー投与により寛解した一例  
浜脇整形外科病院 整形外科 小谷 悠貴 ほか ..... 125
- 1-F-015-6\*** 長期関節リウマチ患者の上腕骨偽関節に対し髓内釘固定に骨移植とプレート固定を併用した一例  
富山大学附属病院 整形外科 坪井 康真 ほか ..... 125

**11:00 ~ 11:40 一般演題 16 肩関節**

座長：杉森 一仁 (富山赤十字病院 整形外科)

- 1-F-016-1** 鏡視下腱板縫合術前後の筋硬度計測による肩こりの評価  
厚生連高岡病院 整形外科 岡本 春平 ほか ..... 126
- 1-F-016-2** 鏡視下腱板修復術後の臨床成績と菅谷分類によるMRI 所見の関係  
富山大学 整形外科 峯 隼人 ほか ..... 126
- 1-F-016-3** 広範囲腱板断裂を伴う反復性肩関節脱臼に対して上方関節包再建術 (SCR) を施行した3例  
三重大学 整形外科 佐野 友彦 ほか ..... 126
- 1-F-016-4** 肩関節直立脱臼の3例  
磐田市立総合病院 整形外科 植野 正英 ほか ..... 127
- 1-F-016-5** リバース型人工肩関節置換術後の短期成績—早期リハビリの有用性—  
金沢医科大学 整形外科 市堰 徹 ほか ..... 127
- 1-F-016-6** リバース型人工肩関節置換術におけるPSIの有用性  
三重大学 整形外科 辻井 雅也 ほか ..... 127

**12:10 ~ 13:10 雷鳥セミナー5**

座長：松田 秀一 (京都大学 整形外科)

- 1-F-RS5** 膝蓋大腿関節痛の病態と治療  
愛知医科大学医学部 整形外科 出家 正隆 ..... 23  
共催：大正富山医薬品株式会社 / 帝人ファーマ株式会社

**13:25 ~ 14:05 一般演題 17 骨盤・股関節骨折**

座長：澤口 毅 (富山市立富山市民病院 整形外科・関節再建外科)

- 1-F-017-1** テリパラチドを併用した保存的治療が有効であった骨盤輪脆弱性骨折 (Rommens 分類 type3 以上) の2例  
岡山大学 整形外科 岡崎 勇樹 ほか ..... 128

- 1-F-017-2** 外傷なく生じた仙骨脆弱性骨折の検討  
浜松医療センター 整形外科 菰田 秀典 ほか ..... 128
- 1-F-017-3** 脊椎インプラントを使用した経皮的仙腸関節スクリュー固定  
-Automatic Image Registration を用いて -  
大阪警察病院 整形外科 立岩 大輔 ほか ..... 128
- 1-F-017-4** Trochanteric flip osteotomy から骨頭の screw 固定と後壁の  
spring locking plate 固定を行った股関節脱臼骨折  
豊橋市民病院 整形外科 三矢 聡 ほか ..... 129
- 1-F-017-5** 痙攣発作によって生じた寛骨臼骨折の2例  
市立四日市病院 整形外科 細川 佑太 ほか ..... 129
- 1-F-017-6** 大腿骨近位部骨折を合併した臼蓋骨折に対し acute THA を施行した一例  
愛媛県立中央病院 高須 厚 ほか ..... 129

**14:05 ~ 14:50 一般演題 18 大腿骨頸部骨折**

座長：江川 洋史 (徳島県立中央病院 整形外科)

- 1-F-018-1** 安定型大腿骨頸部骨折に対する骨接合術の手術時期  
香川県立中央病院 整形外科 井上 智雄 ほか ..... 130
- 1-F-018-2** 大腿骨頸部骨折における骨接合術 (Hansson pinloc) の術後成績  
淀川キリスト教病院 整形外科 小林 祐人 ほか ..... 130
- 1-F-018-3** スクリューの外側突出抑制機構を持つ Prima Hip Screw による大腿骨頸部骨折の治療経験  
宇治徳洲会病院 整形外科 影井 祐介 ほか ..... 130
- 1-F-018-4** 大腿骨頸部骨折に対する C-CHS、Hansson pin、Hansson pinloc による  
骨接合術の治療成績  
松江赤十字病院 整形外科 香川 亮介 ほか ..... 131
- 1-F-018-5** 若年者転位型大腿骨頸部骨折に対する骨接合術の治療成績  
春日井市民病院 整形外科 鈴木 浩之 ほか ..... 131
- 1-F-018-6** Hansson Pinloc system を用いた大腿骨頸部骨折の治療例における成績不良例の検討  
近森病院 整形外科 戸田聡一郎 ほか ..... 131
- 1-F-018-7** 転位型大腿骨頸部骨折に対する multiple pinning 後の合併症の検討  
安城更生病院 狩野 智洋 ほか ..... 132

**14:50 ~ 15:30 一般演題 19 大腿骨近位部骨折 1**

座長：市村 和徳 (特定医療法人財団 五省会 西能病院 整形外科)

- 1-F-019-1** 両側大腿骨近位部骨折における検討  
豊田厚生病院 整形外科 長田 直祥 ほか ..... 133
- 1-F-019-2** 当院における両側大腿骨近位部骨折症例の検討  
兵庫県立淡路医療センター 整形外科 古川 隆浩 ほか ..... 133

- 1-F-019-3** 高齢者大腿骨大転子骨折に対する MRI の有用性  
神戸赤十字病院 整形外科 松宮 豊 ほか ..... 133
- 1-F-019-4** 超高齢者の大腿骨近位部骨折に関する検討  
日野病院 整形外科 山下 尚寛 ほか ..... 134
- 1-F-019-5** 大腿骨転子部骨折の整復位における術中の透視側面像と  
術後レントゲン側面像の信頼性の検討  
香川大学 整形外科 畠村 将志 ほか ..... 134
- 1-F-019-6** Modified Budin 撮影法を用いた、大腿骨転子部骨折術後患者の大腿骨頸部前捻角の変化の検討  
愛仁会高槻病院 整形外科・関節センター 立花章太郎 ほか ..... 134

**15:35 ~ 16:15 一般演題 20 大腿骨近位部骨折 2**

座長：中村 宣雄 (協和会病院 整形外科)

- 1-F-020-1** 当院における Reverse obliquity 型大腿骨転子部骨折の治療成績  
愛媛労災病院 整形外科 瀬戸 哲也 ほか ..... 135
- 1-F-020-2** 大腿骨転子部骨折に対する Joyup Proximal Femoral Nail System の治療成績  
大阪大学大学院医学系研究科 器官制御外科学 高嶋 和磨 ほか ..... 135
- 1-F-020-3** セミロングネイルを用いた大腿骨転子部骨折の治療成績  
淀川キリスト教病院 整形外科 馬野 雅之 ほか ..... 135
- 1-F-020-4** 不安定型大腿骨転子部骨折に対する骨接合術のインプラント別短期成績の比較  
公立西知多総合病院 成田高太郎 ほか ..... 136
- 1-F-020-5** 転位型大腿骨頸部骨折における股関節内所見を考慮した THA の手術適応  
幡多けんみん病院 整形外科 杉村 夏樹 ほか ..... 136
- 1-F-020-6** 大腿骨頸部骨折術後にロボットリハビリテーションを施行した 3 例  
綾部市立病院 整形外科 清水 佑一 ほか ..... 136

**16:15 ~ 16:55 一般演題 21 大腿骨近位部骨折 3**

座長：川上 幸雄 (岡山済生会総合病院 整形外科)

- 1-F-021-1** 大腿骨近位部骨折を受傷した高齢患者に対する早期手術の有効性の検討  
富山赤十字病院 整形外科 本江 充昭 ほか ..... 137
- 1-F-021-2** 大腿骨近位部骨折で 48 時間以内に手術的加療が困難であった症例について  
西脇市立西脇病院 整形外科 深澤 高広 ほか ..... 137
- 1-F-021-3** 大腿骨近位部骨折の術後深部静脈血栓症スクリーニング  
済生会松阪総合病院 喜多 晃司 ほか ..... 137
- 1-F-021-4** 大腿骨転子部骨折におけるトラネキサム酸の有用性  
幡多けんみん病院 出口 奨 ほか ..... 138
- 1-F-021-5** 大腿骨近位部骨折早期手術が褥瘡発生に及ぼす影響について  
西脇市立西脇病院 整形外科 折戸 彬 ほか ..... 138

- 1-F-021-6** 当院における大腿骨近位部骨折地域連携パス適応患者の検討  
富山県立中央病院 整形外科 橋本 典之 ほか …………… 138

**16:55～17:40 一般演題 22 骨盤傾斜と hip spine syndrome**

座長：高尾 正樹（大阪大学 運動器医工学治療学）

- 1-F-022-1** 骨盤前後傾症例における骨盤指標を用いた CUP 前方開角決定の検討  
西能病院 整形外科 御旅屋宏史 ほか …………… 139
- 1-F-022-2** 骨頭被覆率と骨盤傾斜との関係性についての検討  
徳島大学 整形外科 和田 佳三 ほか …………… 139
- 1-F-022-3** 骨盤傾斜角度による大腿骨頭の臼蓋被覆率の変化  
岡波総合病院 整形外科 杉本 啓紀 ほか …………… 139
- 1-F-022-4** 側臥位骨盤固定器を用いた人工股関節置換術における骨盤傾斜と回旋  
厚生連高岡病院 人工関節センター 坂越 大悟 ほか …………… 140
- 1-F-022-5** 人工股関節全置換術後における脊椎固定術が機能的カップ設置角に与える影響  
高知大学 整形外科 高谷 将悟 ほか …………… 140
- 1-F-022-6** 脊椎 - 腸骨矯正固定術が人工股関節置換術に与える影響  
浜松医科大学 整形外科 古橋 弘基 ほか …………… 140
- 1-F-022-7** 寛骨臼形成不全に起因する変形性股関節症患者における脊椎－骨盤－大腿骨アライメントの検討  
広島大学大学院 整形外科 澤 幹也 ほか …………… 141

## 10月6日(金) / G会場(6F 611号室)

## 9:00 ~ 9:40 一般演題 23 ロコモティブシンドローム

座長：千田 益生 (岡山大学病院 総合リハビリテーション部)

- 1-G-023-1 ロコチェックのどの項目が転倒の予測因子になりうるか? 一般住民データからの解析  
奈良県立医科大学 整形外科 田中 誠人 ほか ..... 142
- 1-G-023-2 地域在住高齢者におけるロコモ度テストと運動機能の関係  
高知大学 リハビリテーション部 永野 靖典 ほか ..... 142
- 1-G-023-3 運動習慣の有無と運動能力、健康関連 QOL との相関  
— 高齢者運動器検診縦断研究での検討  
浜松医科大学 長寿運動器疾患教育研究講座 戸川 大輔 ほか ..... 142
- 1-G-023-4 ロコモティブシンドロームに対するロコモ体操の脊椎骨盤矢状面アライメントへの影響  
神戸大学 整形外科 伊藤 雅明 ほか ..... 143
- 1-G-023-5 65 歳以上の腰部脊柱管狭窄症患者へのロコモチェックを用いた評価 一般高齢者との比較  
奈良県立医科大学 整形外科 重松 英樹 ほか ..... 143
- 1-G-023-6 カルニチン投与がこむら返りに与える影響  
医真会八尾総合病院 整形外科 奥田 真義 ほか ..... 143

## 9:40 ~ 10:20 一般演題 24 骨粗鬆症

座長：平野 裕司 (豊橋市民病院 リウマチ科)

- 1-G-024-1 精神疾患患者の大腿骨近位部骨折の骨密度とその特徴  
— 一宮西病院 整形外科 斎藤 勇也 ほか ..... 144
- 1-G-024-2 腰椎椎体骨折における Trabecular Bone Score (TBS) と BMD の比較  
— TBS の骨折予測因子としての働き—  
神戸大学大学院医学研究科 整形外科学 西本 華子 ほか ..... 144
- 1-G-024-3 当院での非定型大腿骨骨折の検討  
三豊総合病院 川口 真司 ほか ..... 144
- 1-G-024-4 当センターにおける原発性骨粗鬆症に対するデノスマブの短期治療成績  
兵庫県立加古川医療センター 整形外科 劉 正夫 ほか ..... 145
- 1-G-024-5 LED ライトによるショートレンジ紫外線照射はビタミン D 供給に有効である  
名古屋大学大学院 整形外科 森田 大悟 ほか ..... 145
- 1-G-024-6 ラマン顕微鏡を用いた骨粗鬆症モデルマウスにおける骨質の評価  
愛媛大学大学院医学系研究科 整形外科 石丸 泰光 ほか ..... 145

## 10:25 ~ 11:05 一般演題 25 脊椎保存治療

座長：尾形 直則 (愛媛大学 整形外科)

- 1-G-025-1 当院における Crowned dens syndrome の治療経験  
松山市民病院 整形外科 田島 稔章 ほか ..... 146

- 1-G-025-2** 頸椎症性神経根症に対する頸椎装具 1 日 12 時間法の有用性  
大阪市立総合医療センター 整形外科 岩前 真由 ほか ..... 146
- 1-G-025-3** 頸椎神経根症の保存的治療における特殊形状枕の有用性  
厚生連高岡病院 整形外科 鳥島 康充 ほか ..... 146
- 1-G-025-4** 非骨傷性頸髄損傷の保存的治療と手術治療の比較検討  
木沢記念病院 整形外科 岩田 直也 ほか ..... 147
- 1-G-025-5** 胸腰椎破裂骨折の保存治療に安静臥床は必要か？  
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 ..... 147
- 1-G-025-6** 発育期腰椎分離症の治療  
水野記念病院 整形外科 中村千恵子 ほか ..... 147

**11:05 ～ 11:35 一般演題 26 脊椎薬物治療**

座長：牛田 享宏（愛知医科大学医学部 学際的痛みセンター）

- 1-G-026-1** 腰椎手術後に遺残する夜間下肢こむら返りと附随する睡眠障害はラメルテオン内服により改善する  
大同病院 整形外科 生田 憲史 ほか ..... 148
- 1-G-026-2** 慢性腰痛患者へのデュロキセチン投与は疼痛と生活の質を改善するが自己評価式抑うつ性尺度には影響しない  
あさひ総合病院 整形外科 中藤 真一 ..... 148
- 1-G-026-3** 慢性腰痛患者に対しデュロキセチンを投与した場合の副作用の発現、および忍容性の評価と鎮痛効果について  
公立八鹿病院 整形外科 寺村 晋 ほか ..... 148
- 1-G-026-4** 脊椎手術後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有効性  
三重大学大学院医学系研究科 整形外科学 明田 浩司 ほか ..... 149
- 1-G-026-5** 脳脊髄疾患に由来する重度の痙性麻痺に対する髄腔内バクロフェン（ITB）療法の治療経験  
市立砺波総合病院 整形外科 高木 泰孝 ほか ..... 149

**12:10 ～ 13:10 雷鳥セミナー 6**

座長：齋藤 貴徳（関西医科大学附属病院 整形外科）

- 1-G-RS6** 脊椎低侵襲手術における有効性と合併症  
東京大学 整形外科 大島 寧 ..... 24  
共催：日本臓器製薬株式会社

**13:25 ～ 13:55 一般演題 27 股関節・画像評価**

座長：三谷 茂（川崎医科大学 整形外科）

- 1-G-027-1** 一次性変形性股関節症における内側型関節症  
滋賀県立成人病センター 整形外科 川那辺圭一 ほか ..... 150
- 1-G-027-2** 変形性股関節症における左右大腿骨長の画像評価について  
兵庫医科大学 整形外科 武田 悠 ほか ..... 150

- 1-G-027-3** 当院の電子テンプレートソフトの問題点について  
大阪赤十字病院 整形外科 宗 和隆 ほか ..... 150
- 1-G-027-4** 側面 DXA を用いたステム周囲骨密度の評価  
—楔状テーパ型ステム側面設置アライメントとの関連について—  
富山労災病院 整形外科 伊藤 芳章 ほか ..... 151
- 1-G-027-5** 研磨加工 French stem の沈下と平均 2mm 以下のセメント挙動  
— micro CT および CAD による解析—  
金沢医科大学 整形外科 沼田 優平 ほか ..... 151

**13:55 ~ 14:35 一般演題 28 股関節・アプローチ**

座長：中田 活也 (JCHO 大阪病院 人工関節センター)

- 1-G-028-1** 股関節前方関節包切開・切除による伸展外旋角度への影響  
十全記念病院 整形外科 小山 博史 ほか ..... 152
- 1-G-028-2** 大腿骨頭移行部栄養血管の走行評価 - 未固定遺体を用いた検討 -  
徳島大学 整形外科 和田 佳三 ほか ..... 152
- 1-G-028-3** 股関節臼蓋手術施行後 OA に対して前方筋間侵入法で行った THA 症例 5 例の経験  
岐阜赤十字病院 整形外科 榮枝 裕文 ほか ..... 152
- 1-G-028-4** 前方筋間侵入法 (DAA) による人工股関節置換術 44 例の術後経過  
—特に下肢機能の回復について—  
岐阜赤十字病院 整形外科 榮枝 裕文 ほか ..... 153
- 1-G-028-5** Anterolateral supine approach による人工股関節全置換術の術後身体機能の評価  
徳島大学 リハビリテーション部 友成 健 ほか ..... 153
- 1-G-028-6** アプローチの違いによる人工股関節全置換術の術後短期成績  
甲南加古川病院 整形外科 武部 健 ほか ..... 153

**14:35 ~ 15:05 一般演題 29 THA・術後成績 1**

座長：大塚 博巳 (岐阜市民病院 整形外科)

- 1-G-029-1** FMS、FMS anatomic、Anatomic fit を用いたセメントレス人工股関節置換術の治療成績  
福井大学 整形外科 杉田 大輔 ほか ..... 154
- 1-G-029-2** 当科における PINNACLE ULTAMET (第 3 世代 Metal on Metal 人工股関節) の中期成績  
関西医科大学総合医療センター 松矢 浩暉 ほか ..... 154
- 1-G-029-3** セメントレスカップ設置後の寛骨臼骨欠損部に自家海面骨移植を行った THA の中期成績  
三重大学大学院医学系研究科 整形外科 内藤 陽平 ほか ..... 154
- 1-G-029-4** Exeter セメント人工股関節置換術の合併症と耐用性  
諏訪赤十字病院 整形外科 小林 千益 ほか ..... 155
- 1-G-029-5** 界面生体活性骨セメント手技を併用したセメント THA の 10 年成績  
京都桂病院 整形外科 人工関節研究センター 藤田 裕 ほか ..... 155

**15:05 ~ 15:45 一般演題 30 THA・術後成績 2**

座長：大橋 弘嗣 (大阪府済生会中津病院)

- 1-G-030-1** 人工股関節全置換術における Corail collarless stem の術後成績  
山口大学 整形外科 今釜 崇 ほか ..... 156
- 1-G-030-2** デザインの異なる 2 種類の Taper-Wedge 型システムの短期成績  
～ J-Taper と AccoladeTMZF ステムの比較～  
りんくう総合医療センター 整形外科 畠中 寿実 ほか ..... 156
- 1-G-030-3** 人工股関節全置換術後の脚長差と術後成績の検討  
神戸市立医療センター中央市民病院 整形外科 末吉 達也 ほか ..... 156
- 1-G-030-4** THA 術後の患者不満足度に関与する因子の検討－ JHEQ を用いて－  
富山大学 整形外科 今西理恵子 ほか ..... 157
- 1-G-030-5** 初回 THA 術後 14 日目に自宅退院するクリニカルパスの評価  
岡山医療センター 整形外科 田村 公一 ほか ..... 157
- 1-G-030-6** Megaprosthesis による再置換の治療経験  
岡山大学 整形外科 三喜 知明 ほか ..... 157

**15:45 ~ 16:25 一般演題 31 股関節・周術期合併症**

座長：西山 隆之 (加古川中央市民病院 整形外科)

- 1-G-031-1** 人工股関節置換術後の異所性骨化の検討  
木沢記念病院 整形外科・関節再建センター 伊藤 芳毅 ほか ..... 158
- 1-G-031-2** 当院における人工股関節置換術後の静脈血栓塞栓症の予防対策  
愛知医科大学 整形外科 印南 智弘 ほか ..... 158
- 1-G-031-3** Xa 阻害薬を用いた人工関節置換術における DVT 予防と治療の検討  
三重大学 整形外科 刀根 慎恵 ほか ..... 158
- 1-G-031-4** 当院の人工関節置換術における術前深部静脈血栓症の危険因子の検討  
徳島大学 整形外科 和田 佳三 ほか ..... 159
- 1-G-031-5** 大腿骨近位部骨折後または下肢人工関節置換術後に静脈血栓塞栓症を発症した 8 例の検討  
庄原赤十字病院 整形外科 國崎 篤 ほか ..... 159
- 1-G-031-6** トラネキサム酸を使用した人工関節全置換術に自己血は必要か？  
松下記念病院 整形外科 今井 寛 ほか ..... 159

**16:25 ~ 17:05 一般演題 32 股関節・骨切り術**

座長：伊藤 芳毅 (木沢記念病院 整形外科)

- 1-G-032-1** 大腿骨頭壊死症に対する杉岡骨切り術後の長期成績～経時的变化を含めて～  
金沢医科大学 整形外科 相馬 大輔 ほか ..... 160
- 1-G-032-2** 大腿骨頭壊死に対する血管柄付き腸骨移植併用大腿骨前方回転骨切り術の長期成績  
高知大学 整形外科 五十嵐陽一 ほか ..... 160



- 1-G-032-3** 片側 RAO 施行例における対側股関節の長期予後予測因子に関する検討  
金沢医科大学 整形外科 福井 清数 ほか …………… 160
- 1-G-032-4** 大腿骨転子間湾曲内反骨切り術を選択した股関節症症例の成績  
徳島市民病院 整形外科 中野 俊次 ほか …………… 161
- 1-G-032-5** 3D プリンターを利用した寛骨臼回転骨切りガイドの開発～ modular design PSI ～  
富山県リハビリテーション病院 整形外科 高田 秀夫 ほか …………… 161
- 1-G-032-6** 3D プリンターを利用した大腿骨弓状骨切りガイドの開発～ multi - unit PSI ～  
富山県リハビリテーション病院 整形外科 高田 秀夫 ほか …………… 161

**17:05 ～ 17:45 一般演題 33 インプラント周囲骨折・その他**

座長：藤井 秀人（富山県済生会富山病院 人工関節センター）

- 1-G-033-1** 大腿骨ステム周囲骨折に対する NCB Periprosthetic Femur Plate System を使用した骨接合術の治療経験  
済生会千里病院 整形外科 岡村 悠貴 ほか …………… 162
- 1-G-033-2** 股関節、膝関節のインプラント周囲骨折の治療成績  
福井大学 整形外科 杉田 大輔 ほか …………… 162
- 1-G-033-3** 大腿骨近位部骨折髓内釘術後の大腿骨骨幹部骨折の治療検討  
春日井市民病院 整形外科 大野 智也 ほか …………… 162
- 1-G-033-4** 大腿骨頭軟骨下脆弱性骨折に対するテリパラチドの投与効果  
高知赤十字病院 整形外科 山崎 悠平 ほか …………… 163
- 1-G-033-5** 抜釘困難スクリューに対する新しい抜釘方法～ parallel planes technique ～  
高山赤十字病院 整形外科 岩田 崇裕 ほか …………… 163
- 1-G-033-6** 骨組織修復のためのチタンファイバープレート  
信州大学医学部 運動機能学教室 滝沢 崇 ほか …………… 163

## 10月6日(金) / H会場(8F バンケットホール南)

9:00 ~ 9:40 一般演題 34 TKA・術後成績

座長：小林 正明 (大垣市民病院 整形外科)

- 1-H-034-1** BCR 型 TKA を用いた当院における短期成績の報告  
西宮渡辺病院 整形外科 前田 真吾 ほか ..... 164
- 1-H-034-2** CR-flex mobile 型 TKA の術後短期成績  
市立伊丹病院 整形外科 阪田 晃佑 ほか ..... 164
- 1-H-034-3** ATTUNE TKA の使用経験  
川崎医科大学 整形外科 牧山 公彦 ほか ..... 164
- 1-H-034-4** Rotating-Hinge 型人工膝関節置換術の術後短期成績  
神戸大学 整形外科 和田 健佑 ほか ..... 165
- 1-H-034-5** 人工膝関節再置換術の術後成績  
信州大学 整形外科 天正 恵治 ほか ..... 165
- 1-H-034-6** 関節リウマチに対する人工膝関節再置換術の臨床成績  
藤田保健衛生大 整形外科 永井 聡太 ほか ..... 165

9:40 ~ 10:25 一般演題 35 TKA・患者満足度

座長：長谷川 正裕 (三重大学 整形外科)

- 1-H-035-1** 同一患者に Measured resection 法と Modified gap technique 法で行った  
TKA の患者満足度調査  
大阪労災病院 整形外科 高橋信太郎 ほか ..... 166
- 1-H-035-2** 人工膝関節置換術におけるコンポーネント設置角度と術後患者満足度の関連性の検討  
山口大学大学院医学系研究科 整形外科 金岡 丈裕 ほか ..... 166
- 1-H-035-3** TKA における術後アライメントと患者立脚型臨床成績との関連性  
神戸大学 整形外科 黒田 雄一 ほか ..... 166
- 1-H-035-4** 人工膝関節置換術後の脛骨冠状面設置角度は患者立脚型評価に影響を与えるか？  
～ 3D 評価による検討～  
山口大学 整形外科 関 万成 ほか ..... 167
- 1-H-035-5** 人工膝関節置換術における術前の前十字靭帯機能が術後患者評価に与える影響  
愛仁会 高槻病院 整形外科・関節センター 飛田 祐一 ほか ..... 167
- 1-H-035-6** 前十字靭帯切離が人工膝関節術後の患者満足度に及ぼす影響  
徳島大学 運動機能外科学 中島 大生 ほか ..... 167
- 1-H-035-7** 人工膝関節全置換術後の大腿四頭筋力回復と患者満足度及び活動性との関連性  
徳島大学 リハビリテーション部 古本 太希 ほか ..... 168

**10:30～11:00 一般演題 36 TKA・軟部組織バランス**

座長：村津 裕嗣（製鉄記念広畑病院 整形外科）

- 1-H-036-1** 金山式プレカット法 TKA のギャップ評価に Curved gap gauge を用いた経験  
富山県済生会富山病院 整形外科 藤井 秀人 ほか ..... 169
- 1-H-036-2** プレカットトライアルを用いた人工膝関節全置換術の術後短期成績  
沼津市立病院 整形外科 向山 俊輔 ほか ..... 169
- 1-H-036-3** 人工膝関節置換術の軟部組織バランスを計測する機器の基礎的検証  
既存の方法と新たに考案した機器の比較  
大阪医科大学 整形外科 若間 仁司 ほか ..... 169
- 1-H-036-4** Bicruciate retaining TKA における ACL の有無による joint laxity の変化  
徳島大学 整形外科 高砂 智哉 ほか ..... 170
- 1-H-036-5** 後十字靭帯が三次元的膝関節 gap 評価におよぼす影響 - 未固定遺体を用いた検討 -  
徳島大学 整形外科 和田 佳三 ほか ..... 170

**11:00～11:45 一般演題 37 TKA・解析**

座長：富田 哲也（大阪大学 整形外科）

- 1-H-037-1** PS 型と CS 型（PCL 温存）TKA 術後の歩行周期における冠状面膝関節動態の違い  
広島大学 整形外科学 林 聖樹 ほか ..... 171
- 1-H-037-2** 健常膝関節における回旋動態と回旋動揺性の関係 - 未固定遺体を用いた検討 -  
徳島大学 整形外科 和田 佳三 ほか ..... 171
- 1-H-037-3** Bicruciate retaining TKA のインサート形状が膝関節の動態に及ぼす影響  
—未固定新鮮凍結遺体での検討—  
徳島大学 整形外科 浜田 大輔 ほか ..... 171
- 1-H-037-4** 大腿骨骨軸及び脛骨骨軸に関する検討  
高槻病院 整形外科・関節センター 菊池 健一 ほか ..... 172
- 1-H-037-5** TKA における脛骨コンポーネント矢状面アライメントの指標  
富山労災病院 整形外科 徳永 綾乃 ほか ..... 172
- 1-H-037-6** 人工膝関節置換術における駆血圧はどこまで下げられるか？  
社会医療法人弘道会なにわ生野病院 人工関節センター 羅 建華 ほか ..... 172
- 1-H-037-7** 人工膝関節置換術におけるドレーン非留置の出血抑制効果の検討  
JCHO 玉造病院 石坂 直也 ほか ..... 173

**12:10～13:10 雷鳥セミナー7**

座長：橋本 淳（大阪南医療センター 免疫疾患センター）

- 1-H-RS7** 関節リウマチ治療の最適化—薬物治療から手術まで—  
名古屋大学 整形外科 小嶋 俊久 ..... 25  
共催：中外製薬株式会社

**13:25～14:25 雷鳥セミナー 8**

座長：宗圓 聰（近畿大学医学部奈良病院 整形外科・リウマチ科）

- 1-H-RS8-1** 患者への説明義務～医療紛争・医療裁判の実態を踏まえて  
水鳥綜合法律事務所 所長 弁護士 水島 幸子 ..... 26  
共催：ギリアド・サイエンシズ株式会社
- 1-H-RS8-2** 術前スクリーニングの肝炎ウイルス陽性後の対処こそが肝癌を減らす  
～たった 30 分で理解する肝炎の最新情報  
佐賀大学医学部附属病院 肝疾患センター 特任教授 江口有一郎 ..... 27  
共催：ギリアド・サイエンシズ株式会社

**14:35～15:15 一般演題 38 脊椎診断**

座長：関 庄二（富山大学 整形外科）

- 1-H-038-1** 単一椎間板ヘルニアによる 2 根障害例の検討  
白庭病院 整形外科・脊椎センター 中澤 克優 ほか ..... 174
- 1-H-038-2** 上肢末梢神経障害と鑑別を要した頸椎神経根障害の特徴  
浜松医科大学 整形外科 長谷川智彦 ほか ..... 174
- 1-H-038-3** 腰椎椎間関節と椎間孔の解剖的考察  
徳島市民病院 整形外科 鹿島 正弘 ほか ..... 174
- 1-H-038-4** 胸腰椎移行部疾患の神経学的特徴  
滋賀医科大学 整形外科 彌山 峰史 ほか ..... 175
- 1-H-038-5** 経皮的椎弓根スクリュー（PPS）刺入時における誘発筋電図（TrEMG）を用いた  
逸脱例の検討  
高岡市民病院 整形外科 田村 嵩 ほか ..... 175
- 1-H-038-6** 胸部脊髄症と腰部脊柱管狭窄症が併存している患者の臨床的特徴の検討  
愛媛大学 脊椎センター 森野 忠夫 ほか ..... 175

**15:15～15:45 一般演題 39 脊椎画像評価**

座長：寒竹 司（山口大学 整形外科）

- 1-H-039-1** リファレンスフレームの位置に着目した CT ナビゲーション下の  
スクリュー逸脱率についての検討  
香川県立中央病院 整形外科 井上 洋一 ほか ..... 176
- 1-H-039-2** 経椎弓アプローチ腰椎椎間板ヘルニア摘出術における 3D MRI/CT フュージョン画像による  
術前計画  
JR 広島病院 整形外科 藤岡 悠樹 ほか ..... 176
- 1-H-039-3** CT 値による新規椎体骨折の画像診断  
磐田市立総合病院 整形外科 井出浩一郎 ほか ..... 176
- 1-H-039-4** S2 alar-iliac screw 刺入時における骨盤 outlet view の有用性について  
奈良県立医科大学 整形外科 増田 佳亮 ほか ..... 177

- 1-H-039-5 腰椎分離症における疼痛源発生部位の同定 —STIR-MRI の有用性—  
徳島大学 整形外科 眞鍋 裕昭 ほか …………… 177

15:45～16:15 一般演題 40 脊椎手術・評価

座長：中嶋 秀明（福井大学 整形外科）

- 1-H-040-1 当院における外傷を除いた脊椎緊急手術症例の特徴  
名古屋第二赤十字病院 岩瀬 絃章 ほか …………… 178
- 1-H-040-2 EQ5D 効用値を使った腰椎変性疾患に対する手術加療の費用対効果分析  
JCHO 大阪病院 整形外科／住友病院 整形外科 藤森 孝人 ほか …………… 178
- 1-H-040-3 腰椎変性疾患への手術治療における JOABPEQ の minimally clinical important difference (MCID) 算出の試み  
大阪市立総合医療センター 整形外科 加藤 相勲 ほか …………… 178
- 1-H-040-4 JOABPEQ の各ドメインにおけるスコア反応性についての検討  
JCHO 大阪病院 整形外科／住友病院 整形外科 藤森 孝人 ほか …………… 179
- 1-H-040-5 腰部脊柱管狭窄症の発症関連因子の検討— The Wakayama Spine Study  
和歌山県立医科大学 整形外科 前田 孝浩 ほか …………… 179

16:20～17:05 一般演題 41 脊椎内視鏡手術

座長：山田 宏（和歌山県立医科大学 整形外科）

- 1-H-041-1 椎弓根内側に頭側移動した腰椎椎間板ヘルニアに対する  
経皮的内視鏡下経椎弓的ヘルニア摘出法（PETA）の経験  
水野記念病院 整形外科 浦山 茂樹 ほか …………… 180
- 1-H-041-2 Artis zeego と Automatic Image Registration を使用した後方侵入脊椎内視鏡手術  
大阪警察病院 脊椎・脊髄センター／大阪警察病院 整形外科 山崎 良二 ほか …………… 180
- 1-H-041-3 当院における経皮的内視鏡下椎間板ヘルニア摘出術（PED 法）後の再手術例の検討  
高松市民病院 整形外科 杉浦 宏祐 ほか …………… 180
- 1-H-041-4 腰椎椎間孔狭窄に対して経皮的内視鏡下椎間孔狭窄術（PELF）を施行した 8 例  
徳島大学 運動機能外科学 中島 大生 ほか …………… 181
- 1-H-041-5 経皮的内視鏡下腰椎椎間板摘出術（PED）の術中局所麻酔管理の問題点とその対処法  
徳島大学 整形外科 手束 文威 ほか …………… 181
- 1-H-041-6 高齢者の lateral recess stenosis に対する局所麻酔下 "PEVF" の有用性  
徳島大学 整形外科 西殿 圭祐 ほか …………… 181
- 1-H-041-7 L4-5 椎間板ヘルニアに対する Outside-in 法での PED の有用性  
徳島大学 整形外科 手束 文威 ほか …………… 182

17:05～17:45 一般演題 42 脊椎・その他

座長：福岡 宗良（名古屋市立大学 整形外科）

- 1-H-042-1 強直性脊椎疾患症例と非強直性脊椎疾患症例では経皮的椎弓根スクリューの  
刺入精度に違いはあるのか？  
富山県立中央病院 整形外科 笹川 武史 ほか ..... 183
- 1-H-042-2 びまん性特発性骨増殖 (DISH) は高齢者の身体運動機能に影響を与えない  
浜松医科大学 整形外科 坂野 友啓 ほか ..... 183
- 1-H-042-3 大動脈がびまん性特発性骨増殖症における前縦靭帯骨化病変に対する影響  
滋賀医科大学 整形外科 森 幹士 ほか ..... 183
- 1-H-042-4 成人脊柱変形に対する矯正固定手術が頸椎アライメントに及ぼす影響  
近畿大学 整形外科 家村 駿輝 ほか ..... 184
- 1-H-042-5 関節リウマチ患者の環軸椎亜脱臼に対する固定術式の検討  
岡山大学病院 整形外科 三澤ハルオ ほか ..... 184
- 1-H-042-6 高齢者における脊椎矢状面アライメント不良は変形性膝関節症の進行の原因になりえるか？  
浜松医療センター 整形外科 安田 達也 ほか ..... 184

## 10月6日（金）／I会場（8F バンケットホール北）

## 9:00～9:40 一般演題 43 膝関節周囲骨折

座長：浜田 大輔（徳島大学 整形外科）

- 1-I-043-1 脛骨近位骨端線離開の4例  
トヨタ記念病院 整形外科 金子 倫也 ほか ..... 185
- 1-I-043-2 手術加療を行った脛骨顆間隆起骨折の治療成績  
マツダ病院 整形外科 奥原 淳史 ほか ..... 185
- 1-I-043-3 脛骨外側プラトー骨折における骨折線の検討  
香川労災病院 整形外科 保利 忠宏 ほか ..... 185
- 1-I-043-4 当院における脛骨近位端骨折（AO分類 typeC）の治療成績  
近江八幡市立総合医療センター 北川 誠大 ほか ..... 186
- 1-I-043-5 TKA 周囲骨折に対する Locking plate の治療経験  
岡山赤十字病院 整形外科 平中 孝明 ほか ..... 186
- 1-I-043-6 3D プリンターで作製した mirroring model を使用した plate の pre-bending & MIPO  
～大腿骨顆上骨折編～  
富山県リハビリテーション病院 整形外科 高田 秀夫 ほか ..... 186

## 9:40～10:10 一般演題 44 軟骨損傷

座長：北尾 淳（三重県立総合医療センター 整形外科）

- 1-I-044-1 離断性骨軟骨炎に対し、自家培養軟骨（JACC）移植を行った2例  
三重県立総合医療センター 整形外科 千賀 佳幸 ほか ..... 187
- 1-I-044-2 膝蓋骨離断性骨軟骨炎に対して JACC を施行し、移植部肥大を来した症例  
高知大学 整形外科 團 隼兵 ほか ..... 187
- 1-I-044-3 脛骨軟骨損傷に対して遠位大腿骨骨切り術を併用した培養軟骨細胞移植術を施行した1例  
滋賀医科大学 整形外科 久保 充彦 ほか ..... 187
- 1-I-044-4 慢性骨髄性白血病の治療後に生じた大腿骨外顆骨欠損に対し自家培養軟骨移植術を行った一例  
浜松医科大学 整形外科 南波 光洋 ほか ..... 188
- 1-I-044-5 大腿骨外顆骨壊死に対する外顆形状を利用した自家骨軟骨ブロック移植術  
岐阜大学 整形外科 山本 恭介 ほか ..... 188

## 10:15～10:45 一般演題 45 症例報告 膝1

座長：野崎 正浩（名古屋市立大学病院 整形外科）

- 1-I-045-1\* 膝外反変形による恒久性膝蓋骨脱臼に対して大腿骨遠位骨切り術と  
MPFL 再建術を施行した1例  
大垣市民病院 整形外科 小林 正明 ほか ..... 189
- 1-I-045-2\* 前十字靭帯断裂に合併した内側半月板後根断裂：両側例の検討  
岡山大学 整形外科 岡崎 良紀 ほか ..... 189

- 1-I-045-3\*** 小児後十字靭帯付着部剥離骨折に対して Suture bridge 法で固定した 1 例  
金沢大学附属病院 整形外科 金山 智之 ほか ..... 189
- 1-I-045-4\*** ACL / PCL 再建術後に横紋筋融解症を来した一症例  
和歌山県立医科大学 整形外科 木戸 勇介 ほか ..... 190
- 1-I-045-5\*** 抗凝固療法中に誘因なく発症したコンパートメント症候群の 1 例  
りんくう総合医療センター 整形外科 三浦 泰平 ほか ..... 190
- 1-I-045-6\*** 足関節捻挫と前十字靭帯断裂に伴う腓骨神経麻痺の一例  
高知大学医学部 整形外科 前原 遼 ほか ..... 190

**10:45 ~ 11:10 一般演題 46 症例報告 膝 2**

座長：天正 恵治（信州大学 整形外科）

- 1-I-046-1\*** チェックバルブ機構により嚢腫が増大したと考えられた膝蓋上滑膜ひだ障害の 1 例  
富山大学 整形外科／飛騨市民病院 整形外科 牧野 紘士 ほか ..... 191
- 1-I-046-2\*** 膝蓋下脂肪体に発生したガングリオンの 1 例  
高根大学 整形外科 桑田 卓 ほか ..... 191
- 1-I-046-3\*** 6 歳女児に発生した膝関節滑膜炎性骨軟骨腫症の 1 例  
兵庫医科大学 整形外科 福本 篤史 ほか ..... 191
- 1-I-046-4\*** 膝関節の Bone marrow edema syndrome に対しビスフォスフォネート製剤を使用し  
症状が早期に改善した 1 例  
浜松労災病院 整形外科 濱本 洋輔 ほか ..... 192
- 1-I-046-5\*** 大腿骨内側顆および脛骨内側顆に発生した膝骨壊死に対して hybrid 型高位脛骨骨切り術を  
施行した 1 例  
京都府立医科大学大学院 運動器機能再生外科学（整形外科） 藤井 雄太 ほか ..... 192

**14:00 ~ 14:30 一般演題 47 症例報告 上腕骨・肘の外傷**

座長：今谷 潤也（岡山済生会総合病院 整形外科）

- 1-I-047-1\*** 骨形成不全症に合併した上腕骨骨幹部偽関節に対して下顎骨用 locking plate を用いて  
治療した 1 例  
神戸大学 整形外科 佐野 翔平 ほか ..... 193
- 1-I-047-2\*** 上腕骨遠位端骨折に伴った正中神経麻痺の 1 症例  
日本赤十字社和歌山医療センター 整形外科 池崎 龍仁 ほか ..... 193
- 1-I-047-3\*** 肘頭剥離骨折を伴った上腕三頭筋皮下断裂の 2 例  
名古屋第一赤十字病院 整形外科 杉浦 洋貴 ほか ..... 193
- 1-I-047-4\*** 上腕三頭筋付着部剥離骨折を伴った肘関節脱臼骨折の一例  
関西労災病院 整形外科 三宅 佑 ほか ..... 194
- 1-I-047-5\*** 小児上腕骨内上顆骨折に非観血的整復不能な橈骨頭前方脱臼を合併した 1 例  
神戸市立医療センター中央市民病院 整形外科 榊田崇一郎 ほか ..... 194



- 1-I-047-6\* 外傷性肘関節側方脱臼を非観血的整復した1例  
長野県立須坂病院 渡辺 憲弥 ほか …………… 194

**14:35～15:05 一般演題 48 症例報告 手指疾患 1**

座長：池田 和夫（金沢医療センター 整形外科）

- 1-I-048-1\* 伸筋腱側索による小指 PIP 関節弾発現象の2例  
川崎医科大学 脊椎・災害整形外科教室 原 啓之 ほか …………… 195
- 1-I-048-2\* 手術にて加療した慢性手指屈筋腱滑膜炎の4症例  
労働者健康安全機構浜松労災病院 整形外科 河本 正昭 ほか …………… 195
- 1-I-048-3\* 左長母指伸筋腱に発症した痛風結節により腱断裂を生じた1例  
兵庫医科大学 整形外科 樋口 史典 ほか …………… 195
- 1-I-048-4\* 伸筋腱皮下断裂をきたした高齢者 Madelung 変形の2例  
済生会中和病院 整形外科 宮本 拓馬 ほか …………… 196
- 1-I-048-5\* 両側の手指伸筋腱断裂を来した ANCA 関連血管炎の1例  
市立奈良病院 整形外科 上野 優樹 ほか …………… 196
- 1-I-048-6\* 橈骨遠位骨巨細胞腫術後に発生した長母指伸筋腱皮下断裂の1例  
和歌山県立医科大学 整形外科 下江 隆司 ほか …………… 196

**15:05～15:35 一般演題 49 症例報告 手指疾患 2**

座長：谷口 泰徳（有田市民病院 和歌山手の外科研究所）

- 1-I-049-1\* 上腕骨内側上顆炎に対して腱切離術を行った3例  
川崎医科大学 脊椎・災害整形外科学 清水総一郎 ほか …………… 197
- 1-I-049-2\* 遠位上腕二頭筋腱不全断裂の1例  
名古屋第一赤十字病院 整形外科 井戸 洋旭 ほか …………… 197
- 1-I-049-3\* 右橈骨軟骨腫により前腕の回内位ロッキングを来した1例  
長野松代総合病院 整形外科 豊田 剛 ほか …………… 197
- 1-I-049-4\* 尺側偏位を伴った小指 PIP 関節陳旧性掌側板損傷による Swan-Neck 変形の1例  
済生会山口総合病院 整形外科 大野 晃靖 ほか …………… 198
- 1-I-049-5\* 有頭骨に発生した類骨骨腫の1例  
名古屋市立東部医療センター 神田 滋人 ほか …………… 198
- 1-I-049-6\* Dupuytren 拘縮手掌腱膜切除術後再発例に対してコラゲナーゼ注射治療を行った1例  
岡山赤十字病院 整形外科 近藤 宏也 ほか …………… 198

**15:35～16:05 一般演題 50 症例報告 手・手指**

座長：藤原 浩芳（京都府立医科大学 整形外科）

- 1-I-050-1\* 有鉤骨鉤偽関節に対して低出力超音波治療（LIPUS）が有用であった1例  
兵庫県立柏原病院 整形外科 生田 健明 ほか …………… 199

- 1-I-050-2\*** 尺側全手根中手関節脱臼の1例  
市立伊丹病院 整形外科 小西 克侑 ほか …………… 199
- 1-I-050-3\*** 左中指断端形成術後に発症した有痛性神経腫に対して血管柄付き逆行性神経島皮弁術を施行した1例  
近畿大学 整形外科 中村 文久 ほか …………… 199
- 1-I-050-4\*** 埋没した指輪による手指絞扼の1例  
大阪市立大学 整形外科 上村 卓也 ほか …………… 200
- 1-I-050-5\*** 複数指欠損に対し同一血管柄を使用した第2足趾移植及びhemi-pulp flapによる一期的再建を行った1症例  
清恵会病院 整形外科 宮島 佑介 ほか …………… 200
- 1-I-050-6\*** 橈骨遠位端掌側ロッキングプレート固定後の長母指屈筋腱断裂の治療経験  
— 長掌筋腱移植と早期運動療法—  
香川医科大学附属病院 整形外科 森川 栄士 ほか …………… 200
- 16:10～16:40 一般演題 51 症例報告 前腕・手関節の外傷**  
座長：児玉 成人（滋賀医科大学 整形外科）
- 1-I-051-1\*** 掌側ロッキングプレート固定後に生じた橈骨末端再骨折の1例～背側プレート固定を使用して  
白庭病院 整形外科 永田 浩之 ほか …………… 201
- 1-I-051-2\*** 橈骨遠位端骨折時に発見された舟状骨偽関節に対し保存的に骨癒合を得た1例  
小牧市民病院 整形外科 五十棲秀幸 ほか …………… 201
- 1-I-051-3\*** Langenskiold 法におけるカスタムメイドガイド及び関節鏡の有用性について  
～橈骨遠位端早期閉鎖の1例～  
大阪大学大学院医学系研究科 器官制御外科学 宮村 聡 ほか …………… 201
- 1-I-051-4\*** Essex-Lopresti 骨折の1例  
北播磨総合医療センター 整形外科 小田 崇弘 ほか …………… 202
- 1-I-051-5\*** 同側の近位、遠位橈尺関節同時脱臼をきたした1例  
市立岸和田市民病院 整形外科 橋本 晃明 ほか …………… 202
- 1-I-051-6\*** 小児 Monteggia 骨折に橈骨遠位骨端線離開を合併した1例  
北野病院 整形外科 平塚将太郎 ほか …………… 202