

プログラム

第1日目 11月10日 (土) 第1会場

開会挨拶 (8:55~9:00)

口演1 小児・スポーツ (9:00~10:00) 座長:松浦 哲也 (徳島大学)

- 1 先天性外反母趾の1例 — 進行性骨化性線維異形成症を念頭においた治療戦略 —
愛媛労災病院整形外科 藤本 和弘 ほか
- 2 小児踵骨骨折の1例
神野病院整形外科 山脇 正 ほか
- 3 創外固定を用いた小児下腿開放骨折の治療経験
神戸赤十字病院整形外科 井上 基 ほか
- 4 超音波検査が診断に有用であった乳児の上腕骨遠位骨端離開の1症例
広島大学整形外科 竹内 実知子 ほか
- 5 小児における上腕骨近位端骨折の保存加療の2例
松山赤十字病院整形外科 金光 宗一 ほか
- 6 徳島県における小学生サッカー検診の実態
徳島大学整形外科 岩目 敏幸 ほか
- 7 学童期スポーツ傷害のアンケート調査から整形外科医として考えること
— 卓球競技より —
山口大学整形外科 小笠 博義 ほか

口演2 股関節 (10:00~10:40) 座長:岡野 徹 (鳥取大学)

- 8 人工股関節置換術における3Dテンプレートによる術前計画の有用性
鳥取大学整形外科 森脇 健太 ほか
- 9 デジタルテンプレートを用いた大腿骨人工骨頭置換術の作図の正確性の検証
呉共済病院整形外科 金子 真也 ほか
- 10 人工関節置換術における貯血式自己血輸血の検討
高知医療センター整形外科 筒井 貴彦 ほか

- 11 変形性股関節症罹患の腰椎不安定性と骨盤傾斜に関する検討

川崎医科大学整形外科 古市州郎 ほか

- 12 特発性大腿骨頭壊死症に対するアレンドロネート週1製剤の短期成績

香川大学整形外科 岩田 憲 ほか

休 憩 (10:40~10:45)

特別講演 (10:45~11:45)

座長:長谷川 徹 (川崎医科大学)

「日本発の医療機器開発 — 人工関節及び骨接合材料の開発 —」

ナカシマメディカル株式会社 中島 義雄

休 憩 (11:45~12:00)

天領セミナー I (12:00~13:00)

座長:三浦 裕正 (愛媛大学)

「膝関節外科の進歩と課題」

滋賀医科大学整形外科学教室 松末 吉隆

休 憩 (13:00~13:10)

口演3 まれな股関節疾患 (13:10~14:00)

座長:馬庭 壯吉 (島根大学)

- 13 3D-CT 画像による動的シミュレーションが診断および治療に有用であった FAI の 1 例

愛媛大学運動器学 平岡 千寛 ほか

- 14 鏡視困難であった Pincer 型 FAI の 1 例

岡山大学整形外科 岡田 芳樹 ほか

- 15 両股関節唇骨化症に対し骨棘切除を行った 1 例の術後長期経過

香川大学整形外科 高田 成基 ほか

- 16 寛骨臼類骨骨腫に対し関節鏡視下切除術を行った一例

広島大学整形外科 庄司 剛士 ほか

- 17 寛骨臼蓋部に発生した単発性骨嚢腫の 1 例

国立病院機構浜田医療センター整形外科 田中 孝明 ほか

18 大腿骨頭 — 大腿骨頸部に生じた骨腫瘍性病変の検討 —

鳥取大学整形外科 山下 英樹 ほか

休 憩 (14:00~14:10)

口演 4 THA (14:10~14:50)

座長: 安永 裕司 (広島大学)

19 バイポーラー型人工骨頭置換術後に分解を起こした1例

中国中央病院整形外科 村上 勝彦 ほか

20 前方進入法による人工股関節置換術の短期成績 — 後方進入法との比較 —

呉共済病院整形外科 寺元 秀文 ほか

21 大腿骨転子部骨折術後破綻例に対する THA

川崎医科大学整形外科 黒田 崇之 ほか

22 Crowe 3 型の大転子高位股に対して転子下短縮骨切り術併用 THA を施行した1例

岡山労災病院整形外科 井上 博登 ほか

23 臼蓋底の骨欠損例にセメントレスラージソケットを用いた THA の経験

愛媛生協病院整形外科 小西 央彦 ほか

休 憩 (14:50~15:10)

主題 I 膝関節形成術 (15:10~16:10)

座長: 真柴 賛 (香川大学)

24 ハイブリッド固定による人工膝関節置換術の術後成績

高知医療センター整形外科 筒井 貴彦 ほか

25 MIS 人工膝関節全置換術が術後の膝立ち位に及ぼす影響についての検討

興生総合病院整形外科 玉井 貴之 ほか

26 外側円板状半月を伴った膝関節に対して内側 UKA 手術を施行した1症例

福島生協病院 杉本 清

27 UKA 後対側コンパートメントの骨壊死に対し UKA を追加した2例

香川大学整形外科 西村 英樹 ほか

28 内側型変形性膝関節症の広範囲軟骨欠損に対する骨髄刺激の治療効果

金田病院整形外科 坂田 賢一郎 ほか

29 Open wedge high tibial osteotomy 術後感染に対して抗生剤含有リン酸カルシウムペース

トを使用した1例

山口大学整形外科 永尾 祐治 ほか

口演5 膝関節鏡（16：10～17：00）

座長：池内 昌彦（高知大学）

30 ACL再建術後の3D-CTによる骨孔位置評価と臨床成績について

岡山大学整形外科 藤井 政孝 ほか

31 膝前十字靭帯再建術における半腱様筋腱採取後に腱再生が生じなかった2例

広島大学整形外科 中前 敦雄 ほか

32 膝内側完全円板状半月板損傷の2例

岡山済生会総合病院整形外科 津島 愛子 ほか

33 両側大腿骨滑車に発生した離断性骨軟骨炎の1例

島根大学整形外科 松本 亮紀 ほか

34 脛骨顆間隆起骨折に対し鏡視下整復固定術を施行した5例

松山赤十字病院整形外科 岡本 賢和 ほか

35 膝関節授動術における術後鎮痛の工夫

高知大学整形外科 團 隼兵 ほか

休 憩（17：00～17：10）

イブニングセミナー（17：10～18：10）

座長：豊島 良太（鳥取大学）

「医工連携による人工股関節の開発 — MPC処理したライナーとその実用化 —」

東京大学大学院医学系研究科関節機能再建学講座 高取 吉雄

第1日目 11月10日（土）
第2会場

口演6 脊椎疾患（9：00～9：50）

座長：寒竹 司（山口大学）

36 当院における特発性慢性硬膜外血腫の7例

徳島赤十字病院整形外科 近藤 研司 ほか

37 脊髄腫瘍術後に脊髄硬膜下血腫を来した2例

国立病院機構岡山医療センター 寺本 亜留美 ほか

38 脊椎病変で発見された多発性骨髄腫の臨床的特徴

高知大学整形外科 喜安 克仁 ほか

39 神経障害を呈した脊椎血管腫の3例

鳥取大学整形外科 三原 徳満 ほか

40 症候性脊柱側彎症に対する矯正手術の短期成績

愛媛県立子ども療育センター整形外科 佐野 敬介 ほか

41 Restless Legs 症候群が疑われた tight filum terminale の一例

県立広島病院整形外科 松原 紀昌 ほか

口演7 頸椎疾患 (9:50~10:40)

座長:尾形 直則 (愛媛大学)

42 後期高齢者頸髄症に対する椎弓形成術の術後成績

松江赤十字病院整形外科 岩佐 潤二 ほか

43 Ganglion cyst を認めた環椎後頭骨癒合症 (Klippel-Feil 症候群) の1例

高知大学整形外科 山中 大樹 ほか

44 手術加療を要した環軸椎化膿性脊椎炎の1例

福山医療センター整形外科 青木 大輔 ほか

45 頸椎後縦靱帯骨化症に対する多椎間前方除圧固定術20年後に移植骨骨折のため頸髄症を再発した1例

高知大学整形外科 高谷 将悟 ほか

46 心肺停止状態で搬送となった頸椎頸髄損傷の検討

高知医療センター整形外科 金丸 明博 ほか

47 Autopsy imaging (Ai) を用いた外傷死の原因究明 — 頸損死の可能性について —

高知医療センター整形外科 金丸 明博 ほか

休憩 (10:40~12:00)

天領セミナーII (12:00~13:00)

座長:内尾 祐司 (島根大学)

「エビデンスに基づく橈骨遠位端骨折の治療 — リハビリテーションを含めて —」

琉球大学整形外科学 金谷 文則

休憩 (13:00~13:10)

主題Ⅱ 腰椎内視鏡（13：10～14：10）

座長：加藤 真介（徳島大学）

- 48 慢性腎不全患者に対する腰椎内視鏡手術の有用性 — 中期成績 —
川崎医科大学整形外科 中 西 一 夫 ほか
- 49 腰椎圧迫骨折後の脊柱管狭窄症に対する内視鏡手術の経験
岡山赤十字病院整形外科 小 田 孔 明 ほか
- 50 腰椎変性すべり症に対する腰椎内視鏡手術の短期成績
山口労災病院整形外科 片 岡 秀 雄 ほか
- 51 当院における腰椎内視鏡下手術の術式変遷 — 片側侵入両側除圧から ME-MILD へ —
独立行政法人国立病院機構福山医療センター整形外科 甲 斐 信 生 ほか
- 52 腰部脊柱管狭窄症に対する ME-OTT の椎間数別に見た術後成績の検討
川崎医科大学整形外科 田 中 健 祐 ほか
- 53 年齢別にみた腰部脊柱管狭窄症に対する MEOTT 術後成績の検討
川崎医科大学整形外科 河 本 豊 広 ほか

口演 8 脊椎その他（14：10～15：00）

座長：木田 和伸（高知大学）

- 54 高知県における急性期外傷性脊髄損傷の実態調査 — 2009年から2011年 —
高知医療センター整形外科 時 岡 孝 光 ほか
- 55 腰痛・下肢痛を主訴に整形外科を受診した後腹膜疾患
高知医療センター整形外科 阿 部 光 伸 ほか
- 56 腰背部痛を主訴とした急性大動脈解離・瘤破裂の臨床的検討
— 整形外科診療上の pitfall —
高知医療センター整形外科 小松原 将 ほか
- 57 腰椎固定術におけるトラネキサム酸使用の有無による周術期出血量の検討
高松赤十字病院整形外科 濱 口 理 沙 ほか
- 58 胸腰椎破裂骨折に対する胸腔鏡下手術（VATS）の検討
川崎医科大学整形外科 清 水 総一郎 ほか
- 59 岡山大学病院における難治性慢性疼痛に対する新しい試み — 痛み・リエゾン外来 —
岡山大学整形外科 鉄 永 倫 子 ほか

休 憩（15：00～15：20）

口演 9 腰椎疾患 (15:20~16:20)

座長: 有馬 信男 (香川大学)

- 60 Cobb 角30°以上の腰椎変性側弯症に対する手術成績

徳島市民病院整形外科 遠藤 哲 ほか

- 61 腰椎変性側弯に伴う腰痛に対する低侵襲手術

JA 広島総合病院整形外科 中前 稔生 ほか

- 62 腰椎分離症を有する成人における腰椎椎間関節の関節症性変化

徳島大学整形外科 合田 有一郎 ほか

- 63 椎間孔外狭窄による神経根障害 — 第5腰椎分離すべり症の1例 —

香川大学整形外科 吉田 雄介 ほか

- 64 腰部脊柱管狭窄症による下垂足の検討

山口大学整形外科 吉田 佑一郎 ほか

- 65 JOABPEQ を用いた腰椎手術前後の評価

愛媛大学医学部附属病院脊椎センター 堀内 秀樹 ほか

- 66 腰椎椎間板ヘルニアに対する Percutaneous endoscopic discectomy の治療成績

JA 広島総合病院整形外科 高澤 篤之 ほか

パネルディスカッション 脊柱側弯 (16:20~17:00)

座長: 中西 一夫 (川崎医科大学)

「Mass screening method for spinal deformity (Hiroshima method)」

Izumi orthopedic clinic

Yasuhiro Izumi

「Vertebral rotation corrected by posterior pedicle screw technique of adolescent thoracic idiopathic scoliosis.」

Department of Orthopedic Surgery Okayama University Hospital, Japan.

Masato Tanaka, et al.

「Trunk shift and shoulder height difference after surgery for adolescent idiopathic scoliosis」

Oxford Spine Research Group University of Oxford Spinal Unit. Nuffield Orthopaedic Centre, Oxford

Batista Nuno, et al.

第 1 日 目 11月10日 (土)
第 3 会 場

口演10 手の外科 (9:00~9:50) 座長: 砂川 融 (広島大学)

- 67 変形性手関節症に対して施行した 4-corner fusion の治療成績
— headless compression screw を使用して —
大洲記念病院整形外科 清 水 晃 ほか
- 68 3D-CT を用いた母指 CM 関節の動作分析
阿南医師会中央病院整形外科 高 井 宏 明
- 69 3D-CT を用いた母指 CM 関節症の病期分類の試み
阿南医師会中央病院整形外科 高 井 宏 明 ほか
- 70 腱固定術で対応した小指深指屈筋腱皮下断裂の 2 例
興生総合病院整形外科 河 野 正 明 ほか
- 71 特発性長母指屈筋腱付着部皮下断裂の 1 例
松江市立病院整形外科 吉 田 匡 希 ほか
- 72 肘離断性骨軟骨炎における病変の不安定性の術前評価
愛媛大学運動器学 竹 葉 淳 ほか

休 憩 (9:50~10:00)

口演11 上肢の外傷 (10:00~10:40) 座長: 今谷 潤也 (岡山済生会総合病院)

- 73 橈骨遠位端骨折 (AO 分類 C3) に対する掌側 locking plate による治療成績
香川県立中央病院整形外科 高 橋 基 城 ほか
- 74 橈骨遠位端骨折に対する Variable Angle Two-Column Plate 2.4 の治療経験
社会福祉法人恩賜財団愛媛県済生会西条病院 井 出 雄 久 ほか
- 75 橈骨遠位端骨折受傷時に合併した長母指屈筋腱皮下断裂の 1 例
米子医療センター整形外科 山 家 健 作 ほか
- 76 有鉤骨鉤骨折と舟状骨骨折を合併した一例
神戸赤十字病院整形外科 秋 泉 春 樹 ほか

77 ジーンズのボタンとリベットが指に貫通した一症例

寺岡記念病院 小坂 義樹 ほか

休憩 (10:40~14:00)

中国・四国手の外科症例検討会 (14:00~17:10)

第2日目 11月11日 (日)
第1会場

代議員会 (8:20~8:50)

休憩 (8:50~9:00)

口演12 大腿骨骨折 (9:00~9:50) 座長:野田 知之 (岡山大学)

78 大腿骨転子下骨折に対する IPT nail 230mmの使用経験

興生総合病院整形外科 千葉 恭平 ほか

79 大腿骨転子部骨折に対する INTERTAN の治療経験

済生会西条病院整形外科 見崎 浩 ほか

80 不安定型大腿骨転子部骨折に対する CHS と Peri Trochanteric Nail を用いた治療成績の比較検討

厚生年金高知リハビリテーション病院整形外科 三宮 将典 ほか

81 当院における大腿骨転子部骨折の治療成績の検討

済生会江津総合病院整形外科 榎田 信平 ほか

82 大腿骨遠位骨幹部骨折偽関節の治療経験

岡山大学整形外科 山川 泰明 ほか

83 ビスフォスホネート製剤服用患者に認められた非定型大腿骨骨幹部骨折の2例

倉敷第一病院整形外科 川上 直明 ほか

口演13 外傷その他（9：50～10：40） 座長：塩田 直史（国立病院機構岡山医療センター）

- 84 iliosacral screw を使用した骨盤輪骨折手術例の検討
山口大学整形外科 坂 英 樹 ほか
- 85 長管骨骨幹部骨折の偽関節に対して再手術を要した症例の検討
香川労災病院 清 野 正 普 ほか
- 86 当院における骨折術後に再手術を要した症例
済生会広島病院整形外科 伊 藤 洋 平 ほか
- 87 肩鎖関節脱臼に伴う烏口突起骨折に対するスクリュー刺入方法
徳島赤十字病院整形外科 平 野 哲 也 ほか
- 88 種子骨が整復阻害因子となり観血的整復を要した母趾趾節間関節脱臼の1例
広島西医療センター整形外科 生 田 祥 也 ほか
- 89 外傷による皮膚軟部組織損傷に対する局所陰圧閉鎖療法の治療経験
香川県立中央病院整形外科 井 代 愛 ほか

口演14 腫瘍（10：40～11：40） 座長：下瀬 省二（広島大学）

- 90 全癌種を対象とした骨転移対策システムの有用性と問題点
四国がんセンター整形外科 中 田 英 二 ほか
- 91 骨外性粘液型軟骨肉腫の2例
愛媛大学運動器学 亀 井 節 也 ほか
- 92 鎖骨に発生した Osteoma の1例
香川大学整形外科 井 口 貴 雄 ほか
- 93 広範囲腫瘍切除後に診断に至った、高齢者右大腿骨骨肉腫の一例
島根大学整形外科 田 中 直 美 ほか
- 94 当院における単発性骨嚢腫の治療経験
米子医療センター整形外科 山 下 尚 寛 ほか
- 95 腓骨神経鞘内ガングリオンの治療経験
山口大学整形外科 田 邨 一 訓 ほか
- 96 仙骨骨腫瘍が疑われたゴーシェ病の1例
広島大学整形外科 清 水 良 ほか

休 憩（11：40～12：00）

天領セミナーⅢ（12：00～13：00）

座長：越智 光夫（広島大学）

「野球肘と離断性骨軟骨炎の関係」

東京厚生年金病院整形外科 柏 口 新 二

休 憩（13：00～13：05）

総会（13：05～13：20）

休 憩（13：20～13：30）

口演15 リウマチ・その他（13：30～14：20） 座長：江川 洋史（徳島大学）

97 滑膜脂肪腫に関節リウマチを併発した1症例

福山医療センター整形外科 檜 谷 興 ほか

98 関節リウマチ患者に生じた外反，高度屈曲拘縮膝（Long leg arthropathy）の1例

岡山労災病院整形外科 木 曾 洋 平 ほか

99 膝蓋腱断裂を契機に骨形成不全症と診断された1例

高知大学整形外科 阿 漕 孝 治 ほか

100 FINE 人工足関節置換術の使用経験

徳島健生病院 峯 田 和 明 ほか

101 変形性足関節症に対する鏡視下足関節固定術の経験 ― 径4mmの関節鏡を用いて ―

鳥取市立病院整形外科 雑 賀 建 多 ほか

102 当院整形外科手術症例における腎機能とNSAIDs処方の実態

高知大学整形外科 五十嵐 陽 一 ほか

主題Ⅲ 高齢者大腿骨転子部骨折（14：20～15：10） 座長：林田 武継（川崎医科大学）

103 当院における大腿骨近位部骨折非手術症例の検討

市立宇和島病院 石 丸 泰 光 ほか

104 大腿骨転子部骨折に対して Inter Blade Nail System による骨接合術施行後ラグスクリー
ー短縮術を行った2例

西条中央病院 相 澤 淳 一 ほか

105 人工骨頭挿入術による高齢者大腿骨転子部骨折の治療成績

麻植協同病院整形外科 和 田 佳 三 ほか

106 大腿骨転子部骨折の髓内釘手術におけるネイル沈下の検討

広島西医療センター整形外科 生田 祥也 ほか

107 大腿骨転子部骨折に対するガンマネイルの治療成績

香川県済生会病院整形外科 吉武 新悟 ほか

閉会挨拶 (15:10~15:15)

第2日目 11月11日 (日)
第2会場

口演16 リウマチ (9:00~9:40)

座長: 西田圭一郎 (岡山大学)

108 Boolean 寛解判定に Pt-VAS は必要だろうか?

医療法人元湧会吉井病院 吉井 一郎

109 関節リウマチへの MTX (メトトレキサート) 投与量上限の増量 (週8→16mg) の日常診療への影響

新居浜協立病院整形外科 曾根 康夫

110 当院における人工肘関節置換術 (TEA) の短期成績

社会保険栗林病院整形外科 藤原 龍史

111 関節リウマチとの鑑別が問題になった手指非結核性抗酸菌感染症

香川大学整形外科 加地 良雄 ほか

112 関節リウマチ患者に発生した屈筋腱皮下断裂の治療経験

岡山市立市民病院整形外科 檜崎 慎二 ほか

口演17 まれな上肢・手疾患 (9:40~10:30) 座長: 村松 慶一 (山口大学)

113 肩甲骨から上腕骨近位部の前面に生じた異所性骨化により可動域制限を生じた1例

マツダ株式会社マツダ病院 白川 圭子 ほか

114 上腕動脈損傷を併った上腕骨近位部骨折の2例

岡山医療センター整形外科 山田 和希 ほか

115 鎖骨遠位端骨折後に生じた烏口鎖骨靭帯の異所性骨化による肩関節拘縮の治療経験

阿南医師会中央病院整形外科 高井 宏明

116 遠位橈尺関節ロッキングの2例

藤井外科胃腸科整形外科 谷野 善彦 ほか

117 手指 MP 関節伸展拘縮に対して行った観血的関節受動術の 2 例
川崎医科大学整形外科 高田 逸朗 ほか

118 橈骨遠位端骨折後の長母指伸筋腱断裂に対して長掌筋腱による腱移植術を行った 1 例
呉共済病院整形外科 清原 悠太 ほか

主題Ⅳ 肩関節疾患 (10:30~11:40) 座長:望月 由 (県立広島病院)

119 MRI にて評価した腱板断裂の自然経過
広島大学整形外科 中 邑 祥博 ほか

120 Intratendinous tendon suture を補強縫合として用いた鏡視下腱板修復術
松山赤十字病院整形外科 大前 博路 ほか

121 高齢者の広範囲腱板断裂に対する鏡視下腱板修復術 (ARCR) の術後成績
JA 高知病院整形外科 細川 智司

122 反復性肩関節脱臼術後の再鏡視
竜操整形外科病院 古川 陽介 ほか

123 肩甲切痕部での絞扼による肩甲上神経麻痺に対して鏡視下上肩甲横靭帯切離術を施行した 1 例
マツダ(株)マツダ病院整形外科 露口 勇輔 ほか

124 腕神経叢ブロック腋窩法におけるランドマーク法とエコーガイド下法での効果の比較検討
市立八幡浜総合病院整形外科 吉塚 将昭 ほか

125 肩関節に発生した慢性拡張性血腫 (Chronic expanding hematoma) の一例
善通寺病院整形外科 平野 拓志 ほか

休 憩 (11:40~12:00)

天領セミナーⅣ (12:00~13:00) 座長:田口 敏彦 (山口大学)

「骨脆弱性脊柱変形における脊柱再建術の工夫と問題点 —ムチランス型 RA と高齢者骨粗鬆性後側彎変形を中心に—」

群馬脊椎脊髄病センター 清水 敬親

休 憩 (13:00~13:30)

主題V ナビゲーション脊椎手術（13：30～14：20） 座長：田中 雅人（岡山大学）

- 126 Cannulated system を使用した頸椎椎弓根スクリュー固定
高知医療センター整形外科 土 井 英 之 ほか
- 127 低侵襲を目指した後外側アプローチによる頸椎椎弓根スクリュー固定
高知医療センター整形外科 土 井 英 之 ほか
- 128 胸腰椎椎体骨折に対する MIS 治療の成績
高知医療センター整形外科 小松原 将 ほか
- 129 当院での MISt の経験
岩国医療センター整形外科 菊 地 剛 ほか
- 130 腰部脊柱管狭窄症に対するナビゲーションシステムを併用した内視鏡下椎弓切除術の検討
広島大学整形外科 大 田 亮 ほか

口演18 低侵襲脊椎手術（14：20～15：10） 座長：松崎 雅彦（島根大学）

- 131 当院での BKP の治療経験
浜脇整形外科病院 谷 本 純 一 ほか
- 132 骨粗鬆症性脊椎圧迫骨折に対する balloon kyphoplasty（BKP）術後の隣接椎新規骨折
三豊総合病院整形外科 高 橋 芳 徳 ほか
- 133 骨粗鬆症性脊椎圧迫骨折に対する Balloon kyphoplasty の経験
神戸赤十字病院 大 保 拓 也 ほか
- 134 脊椎内視鏡下手術は痛みに対して有用なのか
川崎医科大学整形外科 中 西 一 夫 ほか
- 135 20歳以下の腰椎椎間板ヘルニア手術例の青壮年との比較
玉造厚生年金病院脊椎外科センター 神 庭 悠 介 ほか
- 136 イメージガイド下における経皮的腰椎椎弓根スクリューの刺入精度の検討
香川労災病院整形外科 生 熊 久 敬 ほか