

プログラム

第1日目 12月9日(土)
第1会場

開会式 (9:30~9:40)

口演1 脊椎1 (9:40~10:22) 座長: 射場 英明 (川崎医科大学)

- 1 全内視鏡下 KLIF におけるレスキューカニュラの開発
徳島大学整形外科 水谷幸三郎 ほか
- 2 FED-Thermal Annuloplasty を施行した椎間板性腰痛患者の画像調査
徳島大学整形外科 水谷幸三郎 ほか
- 3 上位腰椎に対する全内視鏡下 KLIF のピットフォール
徳島大学整形外科 水谷幸三郎 ほか
- 4 CT-like MRI を用いた腰椎分離症の画像所見についての検討
徳島大学整形外科 木下 大 ほか
- 5 腰椎 CT の HU 値と骨塩定量測定値の検討
香川大学医学部附属病院整形外科 山本 修士 ほか
- 6 脊髄終糸症候群と脊髄係留症候群との症状や運動誘発電位検査の違いの検討
広島大学整形外科 中尾 和人 ほか

休憩 (10:22~10:25)

口演2 脊椎2 (10:25~11:05) 座長: 手束 文威 (徳島大学)

- 7 当院における expandable interbody cage の使用経験
徳島健生病院整形外科 峯田 和明 ほか

- 8 腰椎変性疾患における前屈位硬膜管圧排増大例の特徴
～Kinematic CT ミエログラフィーを用いて～
山口大学整形外科 清水 雅大 ほか
- 9 一流アスリートの Modic Type 1 による慢性腰痛の分布について
徳島大学整形外科 添田 沙織 ほか
- 10 腰椎すべり症に対する全内視鏡下腰椎椎体間固定術 (FE-KLIF) の矯正効果と臨床成績
徳島大学整形外科 添田 沙織 ほか
- 11 腰部脊柱管狭窄症と併存した脊髄動静脈奇形の一例
岡山大学整形外科 志渡澤央和 ほか
- 12 MIST で治療した胸郭損傷の 1 例
川崎医科大学整形外科 田邊紗也夏 ほか

休 憩 (11:05~11:15)

主題 I CAOS THA (11:15~12:03) 座長：庄司 剛士 (広島大学)

- 13 AR Hip navigation を用いた人工股関節置換術のカップ設置の精度
社会医療法人里仁会興生総合病院整形外科 永原 寛之 ほか
- 14 CT-based navigation を用いた THA におけるカップ設置角度の精度
国立病院機構高知病院 福田 雄介 ほか
- 15 ALS アプローチでの THA における Naviswiss のカップ設置精度 — 当科での工夫 —
香川労災病院 金子 倫也 ほか
- 16 CT based navigation の経験の違いによる Robotic arm-assisted system (Mako) 使用
THA 導入初期の cup 設置精度の検討
山口大学整形外科 岡崎 朋也 ほか
- 17 ROSA Hip System における脚長・オフセットの精度評価
岡山市総合医療センター岡山市立市民病院整形外科 政田 恭孝 ほか
- 18 ROSA Hip System 使用時における術中骨盤傾斜の変化の検討
岡山市立市民病院整形外科 三喜 知明 ほか

休 憩 (12:03~12:20)

オリーブセミナー 1 (12:20~13:20) 座長:尾崎 敏文 (岡山大学)

骨折リスクの高い骨粗鬆症:病態と治療

産業医科大学整形外科学 酒井 昭典

休 憩 (13:20~13:30)

特別講演 1 (13:30~14:30) 座長:池内 昌彦 (高知大学)

膝関節温存への挑戦

大阪医科薬科大学整形外科 大槻 周平

休 憩 (14:30~15:00)

口演 3 骨粗鬆 (15:00~15:42) 座長:榎田 信平 (鳥取大学)

19 ビスホスホネート内服患者の骨吸収マーカー低下率調査

済生会西条病院整形外科 松本 直樹 ほか

20 ビスホスホネート治療患者の短期骨密度変化についての検討

済生会西条病院整形外科 相澤 淳一 ほか

21 大腿骨頭の CT 値と DXA 法による大腿骨骨密度の関係

津山中央病院 國富 康資 ほか

22 人工知能を用いた骨盤正面 X 線画像からの四肢筋肉量推定

愛媛大学整形外科 西村 亮祐 ほか

23 異なる 2 つの医療機関における大腿骨近位部骨折に対する早期手術と FLS 導入後のフォロー率の検討

福山市民病院整形外科 川瀬 雄大 ほか

24 当院での大腿骨近位部骨折に対する二次骨折予防と早期手術に向けた取り組み

香川労災病院整形外科 梶木遼太郎 ほか

休 憩 (15:42~15:50)

シンポジウム1 フラクチャーリエゾンサービス (15:50~17:20)

座長：萩野 浩 (山陰労災病院)

座長：本田 透 (香川県立中央病院)

1. 当院における骨折リエゾンサービスの現状と課題

鳥取大学医学部整形外科 榎田 信平 ほか

2. 呉市行政と連携した骨粗鬆症重症化予防プロジェクト

呉市地域保健対策協議会「骨粗鬆症地域包括医療体制検討小委員会」

寺元 秀文 ほか

3. 骨粗鬆症治療が必要な脆弱性骨折患者を見逃すな～多職種連携で出来ること～

岡山医療センター 整形外科 高尾真一郎 ほか

4. 当院での FLS 活動の現状と課題

香川県立中央病院 整形外科 井上 智雄 ほか

5. 骨粗鬆症性脆弱性骨折に対する二次骨折予防における骨粗鬆症治療指針導入の有
用性

独立行政法人 地域医療機能推進機構 りつりん病院 秋田 光輝 ほか

6. 当院での大腿骨近位部骨折に対する骨折リエゾンサービスの小経験

医療法人社団研宣会 広瀬病院 整形外科 廣瀬 友彦 ほか

休 憩 (17:20~17:30)

代議員総会 (17:30~18:00)

学会奨励賞授与式 (18:00~18:10)

第 1 日 目 12 月 9 日 (土)
第 2 会 場

口演 4 骨折骨盤 (9 : 40~10 : 04) 座長 : 千田 鉄平 (香川大学医学部附属病院)

25 外腸骨動脈損傷を合併した骨盤骨折に対し小侵襲手術で治療した 1 例

— カバードステント留置の併用 —

広島大学整形外科 大饗 和憲 ほか

26 手術加療を要した坐骨結節裂離骨折の 1 例

南松山病院整形外科 山田 純也 ほか

27 骨盤骨折偽関節部の機械的刺激により発症したと考えられた気腫性膀胱炎の 1 例

高知医療センター整形外科 山川 泰明 ほか

28 腰仙椎癒合を伴った脆弱性骨盤輪骨折に対して腰仙椎間終板貫通スクリューで治療した 2 例

香川県立中央病院整形外科 井上 智雄 ほか

休 憩 (10 : 04~10 : 10)

口演 5 骨折下肢 1 (10 : 10~10 : 49) 座長 : 門田 弘明 (香川労災病院)

29 大腿骨転子部不安定型骨折治療戦略のアンチテーゼ : 大転子骨片の整復固定は必須 : 端座位において主骨片を安定させる

高松ひざ関節症専門クリニック 三上 浩

30 当院における超高齢者大腿骨近位部骨折

県立広島病院 平田 裕己 ほか

31 Hansson DC nail system の短期使用の検討

近森病院整形外科 小笠 滉貴 ほか

32 大腿骨頸基部骨折術後に生じた偽関節の 1 例

香川県立白鳥病院整形外科 佐藤 容平 ほか

33 大腿骨転子下病的骨折術後のインプラント破綻に対して TFNA で再手術を行った一例
高知県立幡多けんみん病院 岸 大樹 ほか

34 大腿骨頭骨折に対する内固定後，経過中に大腿骨頸部骨折を起こした1例
岡山大学整形外科 玉山 優 ほか

休 憩 (10:49~11:00)

口演6 骨折下肢2 (11:00~11:44) 座長：佐竹 哲典 (高知大学)

35 大腿骨転子部骨折に対する ZNN CM Fortis Nail の使用経験
香川労災病院整形外科 宇津 朋生 ほか

36 非転位型大腿骨頸部骨折の posterior tilt 20度以上の整復内固定は術後破綻・再転位・
骨頭壊死のリスクとなるのか？
岡山医療センター整形外科 松本健三郎 ほか

37 Femoral Neck System による内固定後の再手術時に，遠位横止め screw が抜去困難と
なった2例
香川県立中央病院整形外科 中村 大 ほか

38 大腿骨頭骨嚢胞を伴う大腿骨転子部骨折に対して cement augmentation を使用した治療
経験
高知医療センター整形外科 山本 哲也 ほか

39 長期無月経により多数回の骨折を発症した女性陸上長距離選手の一例
鳥取大学医学部附属病院スポーツ医科学センター 森田 歩未 ほか

40 骨切りの併用が有効であった高度外弯を有する非定型大腿骨骨幹部骨折の二例
済生会松山病院整形外科 三好 翔太 ほか

41 線維性骨異形成症による下肢長管骨病的骨折2例の治療経験
徳島赤十字病院整形外科 藤井 悠玄 ほか

休 憩 (11:44~12:20)

オリーブセミナー 2 (12:20~13:20) 座長:永島 英樹 (鳥取大学)

骨代謝と Ca 代謝の制御による骨粗鬆症治療

愛媛大学大学院医学系研究科病態生理学講座/

愛媛大学プロテオサイエンスセンター病態生理解析部門 今井 祐記

休 憩 (13:20~14:40)

さぬきひめセミナー (14:40~15:40) 座長:西良 浩一 (徳島大学)

こんな時どうしますか? ~運動器慢性痛編~

岡山大学病院運動器疼痛センター 鉄永 倫子

休 憩 (15:40~15:50)

口演 7 脊椎 3 (15:50~16:29) 座長:三原 徳満 (鳥取大学医学部附属病院)

42 頸椎アンカー付きケージを用いた頸椎前方除圧固定術の成績

高知大学整形外科 溝淵 周平 ほか

43 後期高齢者の頸椎頸髄損傷に対する Long lateral mass screw の有用性

川崎医科大学整形外科 難波 俊介 ほか

44 頸椎疾患に対する拡張現実顕微鏡手術

徳島大学整形外科 手束 文威 ほか

45 Perched facet を放置された陳旧性頸椎椎間関節脱臼の 1 例

岡山旭東病院 坂本 一晴 ほか

46 頸椎椎間板ヘルニア・骨棘による圧迫の反対側に症状を呈した頸椎疾患の 2 例

岡山旭東病院整形外科 時岡 孝光 ほか

47 術後 C8 麻痺が生じた頸胸椎後縦靱帯骨化症の 1 例

JCHO 玉造病院整形外科 神庭 悠介 ほか

休 憩 (16:29~16:40)

口演 8 脊椎 4 (16:40~17:20) 座長:山岡慎大朗 (愛媛大学)

48 成人脊柱変形に対する矯正手術後にロッド折損を来した 3 例

高松赤十字病院 大田 耕平 ほか

- 49 85歳以上の腰部脊柱管狭窄症高齢患者に対する顕微鏡視下椎弓切除術の手術治療成績
松山赤十字病院整形外科 野村 翔也 ほか
- 50 TF-FESS（国内留学と、自施設への導入後1年の経過）
近森病院整形外科 井ノ口 崇
- 51 拡張現実顕微鏡下胸腰椎椎弓根スクリュー挿入の初期成績
徳島大学整形外科 公文 雅士 ほか
- 52 スマイリーロッド法を用いた腰椎分離すべり症の術後13年臨床経過について
徳島大学整形外科 吉川 絃平 ほか
- 53 自然消失した Pediatric idiopathic intervertebral disc calcification の1例
愛媛県立子ども療育センター整形外科 佐野 敬介

第1日目 12月9日（土）
第3会場

- 口演9 肩（9：40～10：35） 座長：石田 孝次（鳥取大学医学部附属病院）
- 54 鏡視下腱板修復術後半年の腱板修復状態は術後10年の臨床成績に影響する
広島大学整形外科 原田 洋平 ほか
- 55 鏡視下腱板修復術の合併症
マツダ病院整形外科 河崎 裕介 ほか
- 56 外傷性腱板断裂の治療成績の検討
広島大学整形外科 渡邊 能 ほか
- 57 肩腱板断裂における小円筋のMRI 信号強度と Shoulder36 V.1.3（患者立脚肩関節評価法）の関係
鳥取大学整形外科 中河 直輝 ほか
- 58 烏口突起骨形態が鏡視下腱板修復術の手術成績に与える影響
鳥取大学整形外科 横川 敬 ほか

- 59 鏡視下腱板修復術後の疼痛はいつ改善するか？
高知医療センター臨床研修管理センター 小柴 佑太 ほか
- 60 Remplissage 法を併用した鏡視下 Bankart 修復術の術後成績
JCHO りつりん病院整形外科 東田 将幸 ほか
- 61 セメント固定された肩人工骨頭をリバース型人工肩関節に置換した2症例の経験
松山赤十字病院整形外科 大前 博路

休 憩 (10:35~10:40)

口演10 骨折肩 (10:40~11:28) 座長：清松 悠 (愛媛大学)

- 62 当科におけるワイヤー併用ロッキングプレートをもちいた鎖骨遠位端骨折の治療成績
香川県立白鳥病院 山田 佳明 ほか
- 63 Suture fixation technique を用いて烏口鎖骨靭帯再建を行った鎖骨遠位端骨折の治療経験
岡山済生会総合病院整形外科 高畑 寛樹 ほか
- 64 鎖骨骨折, 上腕骨近位端骨折における伝達麻酔は手術待機期間を短縮させる
三豊総合病院整形外科 清野 正普 ほか
- 65 鎖骨前下方プレート固定時における鎖骨下動静脈の安全領域
済生会松山病院整形外科 高須 厚 ほか
- 66 当院における肩甲骨骨折の骨折型と治療法
山口大学整形外科 栗栖 悠樹 ほか
- 67 Ziostation2 3D ワークステーションを用いた外傷領域における術前シミュレーション
中国中央病院整形外科 田村 竜 ほか
- 68 肩甲骨体部骨折に対しスクリューおよび鋼線固定を行った1例
岡山大学整形外科 古谷 友希 ほか

休 憩 (11:28~11:30)

主題Ⅱ 橈骨骨折（11：30～12：10）

座長：藤井 賢三（山口大学）

- 69 関節内 Smith 骨折に対する掌側ロッキングプレート固定の工夫：遠位尺側設置を目指して
香川大学整形外科 山口幸之助 ほか
- 70 橈骨遠位端骨折に対する一時的創外固定手術の適応に関する考察
里仁会興生総合病院 千葉 恭平 ほか
- 71 橈骨遠位端変形治癒骨折に対する augmented reality（AR）骨切りガイドを用いた橈骨矯正骨切り術
広島大学整形外科 宗盛 優 ほか
- 72 小児橈骨遠位骨端線損傷掌側転位型に対し掌側プレート固定を行った3例
岡山市立市民病院整形外科 中嶋 健裕 ほか
- 73 小児橈骨遠位1/3骨幹部骨折に対するプレート固定の治療経験
鳥取県立中央病院整形外科 津田 歩 ほか

休 憩（12：10～15：50）

口演11 上肢1（15：50～16：32）

座長：千葉 恭平（里仁会 興生総合病院）

- 74 鏡視下尺骨神経皮下前方移動術—直視下（従来法）との比較—
香川大学整形外科 山口幸之助 ほか
- 75 重度肘部管症候群に対する前骨間神経移行術（Supercharged end-to-side）の治療成績
広島大学整形外科 辻 健太郎 ほか
- 76 安全に手根管開放術を行うための当科での工夫
香川大学整形外科 宮本 瞬 ほか
- 77 母指動態評価による手根管症候群に対する母指対立再建術適応基準の検討
広島大学整形外科 兒玉 祥 ほか
- 78 電気生理学的重症度別における手根管症候群術後の手根管症候群質問票（CTSI-JSSH）による自覚症状変化についての検討
愛媛労災病院 寺崎 隼人 ほか

- 79 電気生理波形導出不能の手根管症候群における術後電気生理学的経過と臨床所見の関連性
愛媛労災病院整形外科 永尾 祐治 ほか

休 憩 (16:32~16:40)

口演12 上肢2 (16:40~17:18) 座長：齋藤 太一 (岡山大学)

- 80 手袋型手指支持サポーターの装着効果について
香川大学整形外科 野村 優美 ほか
- 81 陳旧性母指側副靭帯損傷に対する靭帯再建術の術後成績
坂出市立病院整形外科 慈氏 裕晃 ほか
- 82 外傷に伴う血腫により生じた後骨間神経麻痺の2例
東広島医療センター整形外科 福本由美香 ほか
- 83 腱移行術によりピンチ機能再建を行った陳旧性遠位型頸椎症性筋萎縮症の一例
興生総合病院整形外科 田嶋 悠一 ほか
- 84 Dieterich 病に対する肋骨肋軟骨移植術の1例
山口大学整形外科 藤井 賢三 ほか
- 85 化膿性 DIP 関節炎に対し骨釘による関節固定を行った2例
広島市立広島市民病院整形外科 竹内実知子 ほか

第 1 日 目 12 月 9 日 (土)
第 4 会 場

口演13 骨折上肢 (10:00~10:39)

座長: 林 悠太 (広島大学)

86 上腕骨骨幹部骨折に対する髓内釘手術後の骨癒合遷延の危険因子

中国労災病院整形外科 山本 絃司 ほか

87 上腕骨骨幹部骨折に対する AFFIXUS Natural Nail の治療成績

近森病院 西田 一平 ほか

88 当院での上腕骨内側上顆骨折の治療経験

四国こどもとおとなの医療センター小児整形外科 飛梅 祥子 ほか

89 乳児の上腕動脈完全断裂を伴う上腕骨顆上開放骨折の1例

県立新居浜病院整形外科 音羽 学 ほか

90 高エネルギー外傷による開放骨折を伴う上肢多発血管損傷の1例

福山市民病院整形外科 市川 天彦 ほか

91 小児背側転位型橈骨遠位端骨折の整復固定術後に橈骨の掌屈変形と尺骨頭背側脱臼をきたした1例

さぬき市民病院 田中 秀典 ほか

休 憩 (10:39~10:50)

口演14 足1 (10:50~11:22)

座長: 今出 真司 (島根大学)

92 変形性足関節症患者における踵腓靭帯損傷の検討

広島大学整形外科 櫻井 悟 ほか

93 鏡視下足関節固定術の中期成績

岡山大学整形外科 雑賀 建多 ほか

94 下腿変形を伴う変形性足関節症に対し、一期的に下腿変形矯正術と足関節固定術を施行した一例

高松赤十字病院 中川 慎也 ほか

95 下腿骨骨折後に発生した Checkrein deformity の 1 例
西予市立西予市民病院整形外科 畠山 翔 ほか

96 距骨下関節開放性脱臼の 1 例
香川大学整形外科 岡 邦彦 ほか

休 憩 (11:22~11:30)

口演15 足 2 (11:30~12:03) 座長：殿谷 一郎 (高松赤十字病院)

97 内反小趾に対する第 5 中足骨骨幹部斜め骨切り術における骨切り角度の検討
広島大学整形外科 生田 祥也 ほか

98 脛骨遠位斜め骨切り術(DTOO)における下肢荷重軸の変化についての検討
済生会松山病院整形外科 浦島 大介 ほか

99 足関節外側副靭帯損傷における支柱付装具の治療成績
田中整形外科病院 田中 良典 ほか

100 足背部ガングリオンによる前足根管症候群の 1 例
高知県立あき総合病院 木山 大輔 ほか

101 アキレス腱縫合術早期運動療法を実施し肥厚性瘢痕を生じた 2 例
島根大学整形外科 今出 真司 ほか

休 憩 (12:03~15:00)

口演16 股関節 1 (15:00~15:48) 座長：鉄永 智紀 (岡山大学)

102 人工骨頭挿入術におけるステム設置精度の評価
愛媛県立新居浜病院 平岡 千寛 ほか

103 Taper wedge stem におけるステム沈下に関連する因子の検討
山口大学整形外科 大石 一輔

104 腸腰筋インピンジメントにおけるステムアライメントの影響の評価：未固定遺体を用いた
検討
徳島大学整形外科 玉置 康晃 ほか

- 105 人工股関節全置換術後における早期離床の有効性
島根大学整形外科 門脇 俊 ほか
- 106 stovepipe 状髄腔に対する Avansera ステムの短期成績
高知大学整形外科 桑原 俊樹 ほか
- 107 人工股関節全置換術前後における足部回旋の検討
山口大学整形外科 山崎 和大 ほか
- 108 人工股関節全置換術後腸腰筋インピンジメントに対しカップ再置換術を行った1例
香川大学整形外科 磯崎 竜一 ほか

休 憩 (15 : 48~16 : 00)

口演17 感染症 (16 : 00~16 : 37) 座長：岡 邦彦 (香川大学)

- 109 開放ドレナージを施行した化膿性肩関節炎の治療経験
香川大学整形外科 川田 明伸 ほか
- 110 脾周囲膿瘍に合併したサルモネラ菌による化膿性脊椎炎の1例
鳥取赤十字病院 池田 大樹 ほか
- 111 咽後膿瘍の診断で紹介・治療開始された頸椎化膿性脊椎炎の1例
高知医療センター臨床研修管理センター 野並 溪太 ほか
- 112 持続局所抗菌薬灌流(CLAP)療法にて治療した右大腿部脂肪肉腫術後膿瘍の一例
高知大学整形外科 佐竹 哲典 ほか
- 113 足関節周囲重症骨・関節感染症に対し、Masquelet 法を用いて足関節固定を行った一例
高砂市民病院整形外科 石丸 啓彦 ほか
- 114 術中 MRI 撮影を行い、一期的に再建手術を行った大腿骨慢性骨髓炎の一例
広島大学整形外科 林 悠太 ほか

休 憩 (16 : 37~16 : 45)

口演18 その他 (16 : 45~17 : 19) 座長：石橋 洋一 (香川大学)

- 115 皮膚灌流圧測定値を指標とした下肢切断術の治療成績
福山市民病院 鳥山 貴裕 ほか

- 116 下肢切断術施行例での術後1年以内死亡に影響を与える因子
高知県立幡多けんみん病院整形外科 尾崎 一規 ほか
- 117 愛媛県における血友病性関節症の現状
愛媛大学整形外科 忽那 辰彦 ほか
- 118 総排泄腔外反症における Modified Horizontal osteotomy と創外固定の有用性
独立行政法人国立病院機構岡山医療センター整形外科 米谷 和馬 ほか
- 119 関節リウマチの経過中に早期肺癌を発症した2症例
JCHO 宇和島病院整形外科・リハビリテーション科 小倉 麻由 ほか

第2日目 12月10日(日)
第1会場

シンポジウム2 メディカルビッグデータの使い方(9:30~11:00)

座長：高尾 正樹 (愛媛大学)

座長：亀井 直輔 (広島大学)

1. PACS データを用いた DISH の有病率・自然経過の観察
愛媛大学医学部附属病院 整形外科 村上 悠介 ほか
2. 医療情報管理部との連携をもとに行った DISH(Diffuse idiopathic skeletal hyperostosis) の横断的調査について
香川県立中央病院 整形外科 生熊 久敬 ほか
3. 慢性腰痛患者の顔色から脳活動を推測できるか?
鳥取大学整形外科 谷島 伸二 ほか
4. AI 技術を用いた医療ビジネスモデルの着想と社会実装
県立広島病院 整形外科 加藤 慶 ほか
5. 医療 AI における現状と未来について～AI を医師はいかにして応用するか～
香川大学 歯科口腔外科学講座 助川信太郎 ほか

休 憩 (11:00~11:10)

特別講演 2 (11:10~12:10)

座長：坂井 孝司 (山口大学)

運動器疾患をターゲットとした地域コホート研究の経験

東京大学22世紀医療センターロコモ予防学講座 飯高 世子 ほか

休 憩 (12:10~12:25)

オリーブセミナー 3 (12:25~13:25)

座長：内尾 祐司 (島根大学)

更年期の手の不定愁訴の背景とその対策

四谷メディカルキューブ手の外科・マイクロサージャリーセンター

平瀬 雄一

休 憩 (13:25~13:40)

主題Ⅲ 椎体骨折 (13:40~14:20)

座長：中前 稔生 (広島大学)

120 骨接合術を行い椎間可動域を温存しえた椎弓根骨折の1例

岡山大学整形外科 小田 孔明 ほか

121 当院での骨粗鬆症性椎体骨折遷延癒合，偽関節症例に対する術式の検討

JCHO 徳山中央病整形外科 市原 佑介 ほか

122 骨粗鬆症性椎体骨折に対する早期介入経皮的椎体形成術の有用性について

岡山労災病院整形外科 宮本 彬義 ほか

123 骨粗鬆症性椎体骨折に対する経皮的椎弓根スクリューによる後方固定術の検討

松山赤十字病院整形外科 住吉 範彦 ほか

124 当院の骨粗鬆症性脊椎圧迫骨折に対する骨粗鬆症治療薬の効果

須崎くろしお病院整形外科 佐野 俊広 ほか

休 憩 (14:20~14:25)

口演19 膝関節 1 (14:25~15:07)

座長：和田 佳三 (徳島大学病院)

125 内側半月板後根断裂は UKA のよい適応となるか？：MMPRT 群と non-MMPRT 群の比較

岡山大学整形外科 川田 紘己 ほか

126 高齢者の半月板後根断裂に対する UKA

香川県済生会病院整形外科 福岡 達郎 ほか

- 127 fixed-bearing 内側 UKA の術後下肢アライメントとインプラント生存率の検討
香川大学整形外科 石橋 洋一 ほか
- 128 関節症変化前アライメントが再現された内側 UKA の術後成績
香川大学整形外科 森 正樹 ほか
- 129 CPAK 分類を用いた UKA の下肢アライメント評価
香川大学整形外科 平瀬 公威 ほか
- 130 内側 UKA 術後中長期に外側 UKA を追加した3例
香川県済生会病院 加地 健悟 ほか

休 憩 (15:07~15:15)

口演20 膝関節 2 (15:15~16:03) 座長：木下 智文 (愛媛大学)

- 131 膝蓋骨を置換した人工膝関節全置換術における lateral patellar facetectomy の有効性
愛媛大学整形外科 渡森 一光 ほか
- 132 BCS-TKA 術中回旋動態は評価するツールにより差が生じるか？
手術支援ロボットとナビゲーションシステムを用いた検討
徳島大学整形外科 和田 佳三 ほか
- 133 人工膝関節全置換術における Posterior condylar offset の伸展 gap への影響
山口大学整形外科 小田 龍星 ほか
- 134 ロボット支援 TKA の術中靭帯バランス評価
徳島大学整形外科 重清 晶太 ほか
- 135 変形性膝関節症における下肢筋肉が TKA 術後成績に及ぼす影響
～深層学習モデルを用いた検討～
愛媛大学整形外科 河野 康平 ほか
- 136 変形性膝関節症における Bone marrow lesion の組織学的特徴
高知大学整形外科 阿漕 孝治 ほか
- 137 脂肪由来幹細胞培養 (ASC) による膝再生医療の経験
高松ひざ関節症専門クリニック 三上 浩

休 憩 (16:03~16:10)

口演21 膝関節 3 (16:10~16:57)

座長：阿漕 孝治 (高知大学)

- 138 当院における膝 OA における APS 治療の短期成績
鳥取大学整形外科 田中 芳宏 ほか
- 139 内側開大式高位脛骨骨切り術(OWHTO)と内側開大式脛骨粗面下脛骨骨切り術(OWDTO)
における骨癒合の検討
山口大学整形外科 関 寿大 ほか
- 140 大腿骨前捻角と MMPRT のリスク因子となりえるか
岡山労災病院 横溝大一郎 ほか
- 141 内側半月板後根断裂に対する経脛骨 pullout 修復術：術後1週からの部分荷重は治療成績
を悪化させない
岡山大学整形外科 田村 優典 ほか
- 142 香川県の中学生年代サッカー選手に対するオスグッド・シュラッター病検診
香川県済生会病院整形外科 福岡 達郎 ほか
- 143 先天性両膝関節脱臼の1例
市立宇和島病院整形外科 下野 雄大 ほか
- 144 骨付き膝蓋腱を用いた前十字靭帯再再建術後に膝蓋骨骨折を来した1例
マツダ病院整形外科 露口 勇輔 ほか

閉会式 (16:57~17:00)

第 2 日 目 12月10日 (日)
第 2 会 場

口演22 腫瘍 1 (9 : 30~10 : 06)

座長 : 土岐 俊一 (徳島大学)

145 大腿骨頭に発生した軟骨芽細胞腫に対し術中 MRI を用いて病巣搔把を行い, 肋軟骨移植により再建を行った一例

広島大学整形外科 吉岡 紘輝 ほか

146 著名な疼痛を伴う椎間板発生の仙骨脊索腫の一例

岡山大学整形外科 藤原 智洋 ほか

147 Leeds-Keio 人工靭帯を使用して膝蓋腱再建し, 伸展機構の再建を行った 1 例

愛媛大学整形外科 竹本 颯太 ほか

148 大腿骨骨幹部骨肉腫に対し非血管柄付脛骨移植を用いて再建術を行った 1 例

徳島大学整形外科 吉川 紘平 ほか

149 単径ヘルニアとして経過観察されていた後腹膜・単径部・陰囊の巨大脱分化型脂肪肉腫の一例

徳島大学整形外科 津端 悠 ほか

150 多中心性に発生した異型脂肪腫様腫瘍の 1 例

香川大学整形外科 末光 源児 ほか

休 憩 (10 : 06~10 : 15)

口演23 腫瘍 2 (10 : 15~10 : 49)

座長 : 藤原 智洋 (岡山大学)

151 当院における骨転移カンファレンスの取り組みと有用性

高知大学整形外科 塩見 真章 ほか

152 がん骨転移患者に対するリハビリテーションの有用性~活動量計を用いた評価~

香川大学整形外科 福岡奈津子 ほか

153 当院での悪性骨腫瘍に対するパズール処理骨と血管柄付き骨膜移植を用いた戦略

広島大学整形外科 古田 太輔 ほか

154 当科で脊椎生検を行った症例のうち診断に難渋した症例の検討
愛媛大学整形外科 樋野 正典 ほか

155 神経線維腫症 1 型による叢状神経線維腫に対するセルメチニブの有効性
岡山大学整形外科 中田 英二 ほか

休 憩 (10 : 49~12 : 25)

オリーブセミナー 4 (12 : 25~13 : 25) 座長 : 井手 衆哉 (鶴田整形外科)

膝周囲骨切り術の適応と限界

日本鋼管福山病院整形外科 高原 康弘

True Kinematic alignment 法による TKA — 患者満足度向上を目指して —
県立広島病院 整形外科 中村 光宏

休 憩 (13 : 25~13 : 40)

口演24 股関節 2 (13 : 40~14 : 21) 座長 : 今釜 崇 (山口大学)

156 full HA Stem と short taper wedge stem を用いた人工股関節置換術における術後短期の骨反応の検討

松山赤十字病院整形外科 森田 寛之 ほか

157 Exeter stem において大径プラグを使用した際のプラグ遠位におよぶセメントリークの検討
四国こどもとおとなの医療センター 蔦村 将志 ほか

158 人工知能は少ない情報量でステムの適合性予測が可能か?

山口大学整形外科 金岡 丈裕 ほか

159 当院における OrthoMaster のカップアライメント精度

岡山大学整形外科 井上 智博 ほか

160 発育性股関節形成不全股における寛骨臼骨形態の 3 次元的評価での形態学的特徴

広島大学整形外科 少前 英樹 ほか

161 放射線照射後に発生した骨盤不全骨折を有する症例に対して施行される人工股関節全置換術の問題点

愛媛大学整形外科 星川 遥 ほか

休 憩 (14:21~14:30)

口演25 股関節3 (14:30~15:16)

座長：遠藤 裕介 (川崎医科大学)

162 CT-based Navigation を使用した寛骨臼回転骨切り術の経験

呉医療センター・中国がんセンター整形外科 安岐 智史 ほか

163 大腿骨頭壊死症に対しての転子間湾曲内反骨切り術における横断面の骨切り方向と荷重部
健全域占拠率の関係性

愛媛大学整形外科 酒井真一郎 ほか

164 股関節外病変に対する超音波ガイド下関節外注射の有効性の検討

広島大学整形外科 植木 慎一 ほか

165 股関節滑膜性骨軟骨腫症に対する鏡視下手術の術後成績

産業医科大学若松病院整形外科 根ヶ山敬大 ほか

166 特発性大腿骨頭壊死症に対して左側骨頭回転骨切りと右側単核球移植術を同時に行った
1例 (術後16年)

広島県立障害者リハビリテーションセンター 山里 彩華 ほか

167 股関節に発症したガングリオンに対してエコーガイド下穿刺を行った一例

広島市立広島市民病院整形外科 村上 弘明 ほか

168 梨状筋症候群 ― 手術適応について ―

岩国市医療センター医師会病院整形外科 貴船 雅夫 ほか

休 憩 (15:16~15:20)

口演26 脊椎5 (15:20~16:07)

座長：船場 真裕 (山口大学)

169 Modic change による難治性腰痛に対する全内視鏡下椎間板内クリーニング手術の臨床成績
と成績に影響する因子の検討

徳島大学整形外科 杉浦 宏祐 ほか

170 運動誘発電位による圧迫性脊髄症と神経変性疾患との鑑別

広島大学整形外科 亀井 直輔 ほか

- 171 胸腰髄症における multi-modal 術中モニタリング～SEP は有用なのか～
山口大学整形外科 藤本 和弘 ほか
- 172 経頭蓋電気刺激筋誘発電位モニタリング7段階カラーグレーディングの有用性
広島市立北部医療センター安佐市民病院 整形外科・
顕微鏡脊椎脊髄センター 村上 欣 ほか
- 173 徳島県鳴門病院における透析患者の脊椎手術の現状
徳島県鳴門病院 西殿 圭祐 ほか
- 174 脊椎疾患アスリートの Dysfunction & No Pain Joint と術後運動療法でのピラティスによる介入
徳島大学整形外科 吉川 紘平 ほか
- 175 高度変形を伴う foraminal stenosis に対するロボットアームガイド下全内視鏡 foraminotomy の手術手技の実際
徳島大学整形外科 吉川 紘平 ほか

休 憩 (16:07～16:10)

口演27 脊椎6 (16:10～16:55)

座長：田所 伸朗 (高知大学)

- 176 当院における化膿性腰椎椎間板炎，腰椎炎に対する全内視鏡下椎間板摘出術 FED の治療成績
四国こどもとおとなの医療センター整形外科 森川 栄士 ほか
- 177 当科における化膿性脊椎炎の治療成績と問題点
浜田医療センター整形外科 大畑 康明 ほか
- 178 肉腫脊椎転移の手術成績
鳥取大学整形外科 赤堀 圭一 ほか
- 179 治療に難渋したカンジダ性脊椎炎の一例
香川大学整形外科 藤木 敬晃 ほか
- 180 同一高位に発生した髄膜腫・神経鞘腫による頸椎ダンベル腫瘍の1例
市立宇和島病院整形外科 楠目 浩祐 ほか

181 女兒に発生した脊椎原発骨肉腫

山口大学整形外科 池田 裕暁 ほか

182 拡張現実顕微鏡を用いた仙骨嚢腫摘出術の経験

徳島大学整形外科 吉川 紘平 ほか

第2日目 12月10日(日)
第3会場

口演28 骨折下肢3 (9:30~10:01)

座長：吉田 雄介 (高松市立みんなの病院)

183 大腿骨転子下骨折に対して reduction plate を用いて髓内釘固定を施行した3例

愛媛県立中央病院整形外科 中須賀允紀 ほか

184 外弯変形を伴う TKA 後大腿骨顆上骨折の治療経験

宇部興産中央病院整形外科 加藤 慶一 ほか

185 大腿骨遠位骨端線損傷後骨端線早期閉鎖に対して手術を行った1例

島根大学整形外科 山上 信生 ほか

186 脛骨近位内側用の Locking Plate を用いて内固定を行った外側 Hoffa 骨折の1例

マツダ病院 武田 光司 ほか

187 大腿骨内旋変形に起因する複数回の骨折を生じた小児膝蓋骨剥離骨折の一例

川崎医科大学運動器外傷・再建整形外科学 梶本 遼介 ほか

休 憩 (10:01~10:10)

口演29 骨折下肢4 (10:10~10:42)

座長：生田 祥也 (広島大学)

188 踵骨関節内骨折の治療成績 Westhues 変法とプレート固定の比較について

萩市民病院整形外科 淵上 幹啓 ほか

189 外傷例に対する遊離組織移植後に生じる血流障害の危険因子

広島大学整形外科 四宮 陸雄 ほか

- 190 GustiloIIIB 下腿開放骨折の MRSA 感染を抗生剤含有セメントコーティングした髓内釘と Masquelet 法を併用して治療した 1 例
徳島赤十字病院整形外科 住友淳一郎 ほか
- 191 踵骨骨折術後に生じた長母趾屈筋腱断裂の 1 例
川崎医科大学整形外科 渡辺 聖也 ほか
- 192 観血的整復を要した第 5 趾 MTP 関節脱臼の 1 例
倉敷第一病院整形外科 川上 直明 ほか

第15回中国・四国小児整形外科研修会

開会式 (13:35~13:40)

第15回中国・四国小児整形外科研修会 1 (13:40~14:40)

座長：青木 清 (旭川荘療育・医療センター)

小児の外来診療で役立つ運動器エコー

広島大学病院整形外科 中島 祐子

休 憩 (14:40~14:45)

第15回中国・四国小児整形外科研修会 2 (14:45~15:45)

座長：木下 篤

(かがわ総合リハビリテーション病院)

小児下肢疾患の診断・治療～運動器検診も含めて～

岡山大学 学術研究院 医歯薬学域 運動器知能化システム開発講座 鉄永 智紀 ほか

休 憩 (15:45~15:50)

第15回中国・四国小児整形外科研修会 3 (15:50~16:50)

座長：赤澤 啓史 (旭川荘療育・医療センター)

身近にある虐待 ～その時どうする～

国立病院機構四国こどもとおとなの医療センター 小児整形外科 横井 広道

閉会式 (16:50~16:55)