

4月7日(金) 第1会場 (1F コンベンションホール A)

8:30-9:30

特別企画 1 新教授が行く

座長：稲葉 裕 (横浜市立大学 整形外科)

SP01 愛媛大学 5.0

愛媛大学 整形外科 高尾 正樹 …………… 10

9:40-10:40

特別企画 2 新教授が行く

座長：黒田 良祐 (神戸大学 整形外科)

SP02 Seeking “what comes next”

香川大学 整形外科 石川 正和 …………… 11

10:50-11:50

招待講演 1

座長：谷口 晃 (奈良県立医科大学 整形外科)

IL01 足部・足関節の基礎と再建手術 update

聖マリアンナ医科大学 整形外科 仁木 久照 …………… 5

12:20-13:20

ランチョンセミナー 1

座長：原 良太 (奈良県立医科大学 整形外科)

LS01 関節リウマチの骨関節破壊と骨粗鬆症

大阪市立総合医療センター 整形外科 多田 昌弘 …………… 126

共催：旭化成ファーマ株式会社

13:30-13:50

開会挨拶・会長講演

What's Comes Next?!

奈良県立医科大学 整形外科 田中 康仁 …………… 3

13:50-14:50

特別文化講演

座長：田中 康仁 (奈良県立医科大学 整形外科)

SCL 分別 (ぶんべつ) と包括

興福寺寺務老院 多川 俊映 …………… 4

15:00-16:00

招待講演 2

座長：松田 秀一 (京都大学 整形外科)

IL02 人体を理解するための進化比較形態学的視点

東京大学 総合研究博物館 (東大博物館) 遠藤 秀紀 …………… 6

16:10-17:10

教育研修講演 1

座長：川口 善治 (富山大学 整形外科)

EL01 全内視鏡手術が創る脊椎外科の次世代 Gold Standard

徳島大学 運動機能外科学 西良 浩一 ……………13

17:20-18:20

教育研修講演 2

座長：坂井 孝司 (山口大学 整形外科)

EL02-1 Personalized TKA 時代の手術教育と次世代人工膝関節の研究・開発

愛媛大学 関節機能再建学講座／南松山関節治療センター 日野 和典 ほか……………14

EL02-2 Cadaveric & Surgical Training Center in Chiang Mai University

Department of Anatomy, Faculty of Medicine, Chiang Mai University, Chiang Mai, Thailand

Pasuk Mahakkanukrauh ……………15

4月7日(金)第2会場(1F コンベンションホール B)

8:30-9:10

主題1 Hip-Spine Syndrome

座長：後東 知宏(徳島市民病院 整形外科)

- MT01-1** 人工股関節置換術後の立位と坐位の仙骨傾斜角の変化に関する術前因子
大阪医科薬科大学 整形外科/大阪府済生会茨木病院 整形外科 岡本 純典 ほか……143
- MT01-2** 当院での人工股関節置換術症例における脊椎骨盤可動性と脊柱変形
浜松医科大学 整形外科 古橋 弘基 ほか……143
- MT01-3** 人工股関節全置換術において術後腰痛改善と関連する術前脊椎アライメント
京都大学 整形外科 奥津弥一郎 ほか……143
- MT01-4** THA 術後に脊椎骨盤アライメントと腰痛が改善された
奈良県立医科大学 整形外科 岡本 公一 ほか……144
- MT01-5** 強直性脊椎炎による変形性股関節症は仙腸関節癒合と関連する
名古屋大学 整形外科・リウマチ科 井戸 洋旭 ほか……144

9:20-10:00

主題2 ナビゲーションロボット支援 THA

座長：長谷川正裕(三重大学 整形外科)

- MT02-1** Two-incision approach THA における簡易ナビゲーションのカップ設置精度
済生会和歌山病院 整形外科 橋本 光司 ほか……145
- MT02-2** Direct Superior Approach にて施行した側臥位 THA における AR Navigation System の臼蓋カップ設置精度
三原市医師会病院 整形外科 安原 慎治 ほか……145
- MT02-3** コンピュータ支援機器を用いた人工股関節置換術の患者満足度
～MAKO, CT-navi, AR の比較～
広島大学 整形外科 植木 慎一 ほか……145
- MT02-4** Robotic-arm assisted system を用いた前方アプローチ THA の
導入前期と後期の Cup 設置精度の違い
山口大学 整形外科 岡崎 朋也 ほか……146
- MT02-5** 各種コンピュータ支援機器を用いた人工股関節置換術における
カップ設置精度と initial gap の検討
広島大学 整形外科 金田 裕樹 ほか……146

10:30-12:00

シンポジウム1 デジタル手術支援ツールを用いた THA の現状と未来

座長：加畑 多文(金沢大学 整形外科)
高尾 正樹(愛媛大学 整形外科)

- SY01-1** Naviswiss を用いた側臥位 THA におけるカップ設置精度と脚長の精度
奈良県立医科大学 整形外科 内原 好信 ほか……20
- SY01-2** 側臥位 THA における Naviswiss と HipAlign New Lateral の脚長精度比較
三重大学大学院医学系研究科 整形外科 刀根 慎恵 ほか……21

- SY01-3** 仰臥位前外側アプローチ THA における透視画像を用いたデジタル手術支援ツールの有用性
岡山大学 運動器知能化システム開発講座 鉄永 智紀 ほか……………22
- SY01-4** CT based navigation を使用した THA
山口大学 整形外科 今釜 崇 ほか……………23
- SY01-5** AR 技術を用いた CT based ナビゲーションを使用した THA
三重大学 整形外科 長谷川正裕 ほか……………24
- SY01-6** ロボティックアーム手術支援システム MAKO を使用した
仰臥位前外側アプローチでの THA
徳島市民病院 整形外科 後東 知宏 ほか……………25

12:20-13:20 ランチョンセミナー 2

座長：安達 伸生 (広島大学 整形外科)

- LS02** 整形外科医から見た difficult-to-treat (D2T) RA に対する治療戦略
大阪大学 運動器再生医学共同研究講座 蛭名 耕介 …………… 127
共催：日本イーライリリー株式会社

15:00-16:30 シンポジウム 2 整形リウマチ医、生き残り戦術

座長：松下 功 (金沢医科大学 リハビリテーション医学科)
西田圭一郎 (岡山大学 整形外科)

- SY02-1** RA 診断における整形外科医の advantage
～解剖学に精通した整形外科医ならではのアプローチ～
大阪公立大学 整形外科 岡野 匡志 …………… 26
- SY02-2** 関節リウマチにおける関節破壊機序とその対策 ―整形外科医の果たすべき役割―
大阪大学 運動器再生医学 蛭名 耕介 ほか……………27
- SY02-3** 筋肉から関節リウマチを診てみよう！ ～整形外科リウマチ医への誘い～
大阪市立総合医療センター 整形外科 多田 昌弘 …………… 28
- SY02-4** 関節リウマチ治療におけるステロイドの功罪
奈良県立医科大学 整形外科 原 良太 …………… 29
- SY02-5** 関節リウマチ患者の握力が低下するとロコモティブシンドロームが発症するのか
日本赤十字社愛知医療センター 名古屋第一病院 整形外科 祖父江康司 ほか……………30
- SY02-6** 整形外科医が考える RA 薬物治療
名古屋大学 整形外科 浅井 秀司 …………… 31

17:00-18:00 イブニングセミナー 1

座長：松下 功 (金沢医科大学 リハビリテーション医学科)

- ES01** 関節リウマチ薬物治療の最適化をめざして
奈良県立医科大学 整形外科 原 良太 …………… 136
共催：田辺三菱製薬株式会社

4月7日(金)第3会場(2F 天平ホール)

8:30-9:20

主題3 超音波

座長：中瀬 順介(金沢大学 整形外科)

- MT03-1** 高悪性軟部腫瘍に対する超音波ガイド下手術の有用性
兵庫医科大学 整形外科 川口 貴之 ほか……147
- MT03-2** より確実な修復と合併症の低下の両立を目的とした超音波ガイド下
ハイブリッドアキレス腱修復術
厚生連高岡病院 整形外科 濱田 知 ほか……147
- MT03-3** 経皮的アキレス腱修復術における腓腹神経損傷のリスク軽減を目的とした
腓腹神経の走行調査
厚生連高岡病院 整形外科 濱田 知 ほか……147
- MT03-4** 頸椎後方固定術後の超音波検査による椎骨動脈の血流評価
和歌山県立医科大学 整形外科 石元 優々 ほか……148
- MT03-5** デクスメトミジンを併用した腕神経叢ブロック下上肢手術における呼吸・循環動態の変化
市立伊勢総合病院 整形外科 里中 東彦 ほか……148
- MT03-6** 四肢重症壊死性軟部組織感染症に対する超音波検査の有用性
広島大学 四肢外傷再建学 林 悠太 ほか……148

9:30-11:00

シンポジウム3 運動器における超音波ガイド下手術・手技

座長：田中 康仁(奈良県立医科大学 整形外科)
中島 祐子(広島大学 整形外科)

- SY03-1** 超音波ガイド下注射による頸肩腕部・腰殿部痛治療
和歌山県立医科大学 整形外科 岩崎 博 ほか……32
- SY03-2** 症候性内側半月板変性断裂に対する超音波ガイド下インターベンション
金沢大学 整形外科 中瀬 順介 ほか……33
- SY03-3** 末梢神経障害に対する超音波診療
和歌山県立医科大学 整形外科 曾根勝真弓 ほか……34
- SY03-4** ばね指に対するエコーガイド下腱鞘切開
奈良県立医科大学 整形外科 長谷川英雄 ほか……35
- SY03-5** 後足部手術に対する超音波の応用
三重大学 スポーツ整形外科/三重大学 整形外科 西村 明展 ほか……36
- SY03-6** 超音波ガイド下手術の展望と今後必要とされる技術
奈良県立医科大学 整形外科 仲西 康顕 ほか……37

11:05-12:05 主題4 リバーシショルダー(RSA)の現状と課題

座長:井上 和也(奈良県立医科大学 整形外科学教室)

- MT04-1** 肩関節上方関節包再建術後グラフト破綻例に対するリバーシ型人工肩関節置換術の成績
一宮西病院 整形外科 梶田 幸宏 ほか……………149
- MT04-2** リバーシ型人工肩関節置換術施行時に外旋機能再建術の追加は必要か?
北アルプス医療センターあづみ病院 肩関節治療センター 石垣 範雄 ほか……………149
- MT04-3** Primary RSA と Secondary RSA の比較検討
広島大学病院 整形外科 住元 康彦 ほか……………149
- MT04-4** 腱板修復術後の再断裂例に対するリバーシ型人工肩関節置換術の治療成績
—初回手術との比較—
マツダ病院 整形外科 渡邊 能 ほか……………150
- MT04-5** リバーシ型人工肩関節置換術の合併症とその対策
高知病院 福田 昇司 ほか……………150
- MT04-6** リバーシ型人工肩関節全置換術後の肩峰骨折の検討
北アルプス医療センターあづみ病院 整形外科 小田切優也 ほか……………150
- MT04-7** 上腕骨ステム挿入後の上腕骨骨吸収 —有限要素法を用いた検討—
奈良県立医科大学 整形外科 井上 和也 ほか……………151

12:20-13:20 ランチョンセミナー 3

座長:坂井 孝司(山口大学 整形外科)

- LS03** 血友病性関節症の病態・診断・治療
奈良県立医科大学 リハビリテーション科 稲垣 有佐 ……………128
共催:中外製薬株式会社

15:00-16:30 シンポジウム4 膝蓋骨不安定症の診断と治療~手術適応の Next stage

座長:安達 伸生(広島大学 整形外科)
小川 宗宏(奈良県立医科大学 整形外科)

- SY04-1** MPFL 再建術の適応と限界 —どういった症例に追加手術を検討すべきか—
JCHO 大阪病院 整形外科 北 圭介 ほか……………38
- SY04-2** MPFL 再建術後の術後成績
—MPFL 再建術後のアライメント変化や動態解析の内容を含めて—
京都府立医科大学 スポーツ・障がい者スポーツ医学 新井 祐志 ほか……………39
- SY04-3** 高度脱臼素因例に対する治療:滑車形成不全症例における内側膝蓋大腿靭帯再建術
神戸大学 整形外科 松下 雄彦 ほか……………40
- SY04-4** 脛骨粗面移動術の適応 —膝蓋骨脱臼の素因に基づく治療法の選択—
大阪医科薬科大学 整形外科 大槻 周平 ほか……………41

SY04-5 複数脱臼素因を有する膝蓋骨不安定症に対する脛骨粗面内前下方移動術の治療成績

奈良県立医科大学 整形外科 岡村 建祐 ほか……………42

17:00-18:00 イブニングセミナー 2

座長：岡田 誠司 (大阪大学 整形外科)

ES02-1 VBS・BKPの比較と治療成績について

洛和会丸太町病院 脊椎センター 槇尾 智 …………… 137

ES02-2 BKPの限界と適応について

JR 大阪鉄道病院 安田 宏之 …………… 138

共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

4月7日（金）第4会場（2F 会議室 203）

8:30-9:20

一般演題（口演）1 小児

座長：樋口 周久（大阪母子医療センター 整形外科）

- OS01-1** 単純 X 線を用いた膝関節骨端線分類と身長増加の関係
大阪公立大学 整形外科 西野 壹哉 ほか……………163
- OS01-2** 屈曲肢異形成に伴う先天性股関節脱臼の治療経験
滋賀県立小児保健医療センター 整形外科 塚中真佐子 ほか……………163
- OS01-3** 乳児股関節健診での『推奨項目』の有効性
長野県立こども病院 整形外科 松原 光宏 ………………163
- OS01-4** 大腿骨近位部に発症した小児の線維性骨異形成症に対する治療戦略の検討
長野県立こども病院 整形外科 秋元 郁恵 ほか……………164
- OS01-5** 発育性股関節形成不全（亜脱臼）に対し大腿骨減捻内反骨切り術を施行した 1 例
広島県立障害者リハビリテーションセンター 整形外科 泉 聡太郎 ほか……………164
- OS01-6** 放射線照射後に大腿骨頭すべり症を発症した 1 例
兵庫県立こども病院 整形外科 坂田 亮介 ほか……………164

9:30-11:00

シンポジウム 5 小児整形外科疾患における鏡視下手術

座長：島村 安則（岡山大学 運動器スポーツ医学講座）
樋口 周久（大阪母子保健センター 整形外科）

- SY05-1** 小児足部・足関節疾患における関節鏡視下手術
奈良県総合医療センター 整形外科 磯本 慎二 ほか……………43
- SY05-2** 当院での小児股関節鏡視下手術
大阪市立総合医療センター 小児整形外科 森山美知子 ほか……………44
- SY05-3** 膝関節疾患における関節鏡視下手術
奈良県立医科大学 スポーツ医学講座 小川 宗宏 ほか……………45
- SY05-4** 小児上肢疾患における関節鏡下手術
京都中部総合医療センター 整形外科 琴浦 義浩 ほか……………46
- SY05-5** 小児の骨腫瘍に対する骨髄鏡手術の有用性
兵庫医科大学 整形外科 麩谷 博之 ほか……………47

11:00-12:00

教育研修講演 3（スポンサードセミナー）

座長：紺野 慎一（福島県立医科大学 整形外科）

- EL03** 「痛みと知覚を数値化する臨床的有用性について」～ペインビジョンの臨床応用～
東北大学病院 生理検査センター 三木 俊 ………………16
共催：ニプロ株式会社

12:20-13:20 ランチョンセミナー 4

座長：内原 好信 (奈良県立医科大学 整形外科)

LS04 人工股関節におけるポータブルナビゲーションの徹底解剖

北水会記念病院 整形外科 小川 博之 ……………129

共催：ジンマーバイオメット合同会社

15:00-16:40 シンポジウム 6 骨軟部腫瘍診療のサステナビリティ

座長：松峯 昭彦 (福井大学 整形外科)

筑紫 聡 (愛知県がんセンター 整形外科)

SY06-1 大学病院における整形外科腫瘍医のリクルートと育成

金沢大学 整形外科 武内 章彦 ほか……………48

SY06-2 がんセンターにおける腫瘍整形外科医のリクルートと育成

大阪国際がんセンター 整形外科 (骨軟部腫瘍科) 竹中 聡 ほか……………49

SY06-3 長野県でのがん教育外部講師の活用

信州大学 保健学科 青木 薫 ほか……………50

SY06-4 腫瘍整形外科医と他領域整形外科医との診療連携

奈良県立医科大学 整形外科 塚本 真治 ほか……………51

SY06-5 骨軟部腫瘍に関連した業務の実践と課題

富山大学 整形外科 安田 剛敏 ほか……………52

SY06-6 骨軟部腫瘍診療における職種間・施設間連携の現状と課題

福井大学 整形外科 田中 太晶 ほか……………53

SY06-7 原発性悪性骨腫瘍患者の居住地と診療施設間の地理的因子は予後と相関するか？

米国の診療体制の現状と課題

岡山大学 整形外科 / Orthopaedic Service Memorial Sloan Kettering Cancer Center 藤原 智洋 ほか……………54

16:50-18:20 シンポジウム 7 小児 AYA 世代骨軟部腫瘍の課題と対策

座長：尾崎 敏文 (岡山大学 整形外科)

朴木 寛弥 (奈良県立医科大学 整形外科)

SY07-1 AYA 世代原発性骨軟部肉腫の臨床的特徴および転帰の検討

近畿大学 整形外科 橋本 和彦 ほか……………55

SY07-2 当科における AYA 世代骨軟部腫瘍患者の妊孕性温存の実態と課題

鳥取大学 整形外科 山家 健作 ほか……………56

SY07-3 小児・AYA 世代肉腫の終末期医療

大阪公立大学 整形外科 大戎 直人 ほか……………57

SY07-4 遺伝性骨・軟部腫瘍外来の取り組み

岡山大学病院 整形外科 中田 英二 ほか……………58

SY07-5 腓骨変形を伴った脛骨遠位発生骨軟骨腫の臨床像

大阪公立大学 整形外科 星 学 ほか……………59

SY07-6 デノスマブによる術前補助療法を行い関節機能の温存が可能であった AYA 世代骨盤骨巨細胞腫の 1 例

金沢大学 整形外科 谷口 裕太 ほか……………60

4月7日(金) 第5会場(2F 会議室 204)

8:30-9:20

一般演題(口演) 2 頸椎

座長: 田中 信弘 (J R 広島病院 整形外科)

- OS02-1** 前方注視調節が頭蓋頸椎アライメントに与える影響の解明
大阪医科薬科大学病院 整形外科 三宅 克広 ほか……165
- OS02-2** 頸椎後方手術後に残存した頸部軸性疼痛に対する拡散型圧力波治療(RPWT)の有効性
徳島大学 整形外科 杉浦 宏祐 ほか……165
- OS02-3** 軽症頸部圧迫性脊髄症に対するMCIDを介した手術効果の検討
大阪医科薬科大学 整形外科 平井 宏典 ほか……165
- OS02-4** 歯突起後方偽腫瘍の術後成績—偽腫瘍の性状に着目して—
香川大学 整形外科 小松原悟史 ほか……166
- OS02-5** 当院における頸椎椎弓形成術術後のC5麻痺発生の危険因子に関する検討とその予後
神戸労災病院 整形外科 津田 健人 ほか……166
- OS02-6** 頸椎症性脊髄症術後患者の健康関連QOLに影響する身体的・心理的要因の検討
～術後6カ月における横断的研究～
奈良県立医科大学附属病院 看護部 岡本栄美子 ほか……166

9:30-10:30

一般演題(口演) 3 腰椎

座長: 関 庄二 (富山大学 整形外科)

- OS03-1** 腰部脊柱管狭窄症に対する除圧術による腰痛の治療効果
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……167
- OS03-2** 腰椎多数回手術患者に対する低侵襲前方後方同時固定術の臨床成績
高岡市民病院 今井 達朗 ほか……167
- OS03-3** 変性側弯症に対する術式別の椎体回旋矯正率の比較
豊田厚生病院 整形外科・脊椎脊髄センター 舘 寛人 ほか……167
- OS03-4** 骨粗鬆症性椎体骨折が成人脊柱変形手術成績に及ぼす影響
兵庫医科大学 整形外科 有住 文博 ほか……168
- OS03-5** 高齢者の傍脊柱筋脂肪変性は成人脊柱変形術後の臨床成績に影響を与えるか
名古屋大学 整形外科 森田 圭則 ほか……168
- OS03-6** 側方進入椎体間固定術における3次元積層造形チタン製ケージの使用は
術中終板損傷を軽減できるか?
和歌山県立医科大学付属病院 整形外科 中西竜一朗 ほか……168
- OS03-7** ピラティスによる運動器リハビリテーションネットワークシステムの構築
～徳島大学モデル～
徳島大学 地域運動器・スポーツ医学 藤谷 順三 ほか……169

10:40-11:40 一般演題(口演) 4 脊椎基礎

座長: 海渡 貴司(大阪大学 整形外科)

- OS04-1** 整形外科領域での実臨床における放射線被曝量測定
 四国おとなとこどもの医療センター 整形外科 森川 栄士 ほか……170
- OS04-2** 脊髄終糸症候群とその他の病態により引き起こされる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……170
- OS04-3** 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 藤原 靖 ほか……170
- OS04-4** 頸椎造影 CT による横突孔と椎骨動脈の左右差の検討
 信州大学医学部附属病院 整形外科 林 幸治 ほか……171
- OS04-5** 頸椎後縦靭帯骨化における抗老化因子とサイトカイン発現の相関
 滋賀医科大学 整形外科/市立野洲病院 齋藤 英貴 ほか……171
- OS04-6** Segmental dynamic versus static factors assessment in OPLL patients with
 myelopathy
 富山大学 整形外科 賀 中原 ほか……171
- OS04-7** Association of inflammation, ectopic bone formation,
 and sacroiliac joint variation in OPLL
 富山大学 整形外科 Nguyen Tran Canh Tung ほか……172

12:20-13:20 ランチョンセミナー 5

座長: 中村 博亮(大阪公立大学 整形外科)

- LS05** 私の運動器エコー ～脊椎脊髄疾患診療に必要なもの～
 和歌山県立医科大学 整形外科 岩崎 博 ほか……130
 共催: 久光製薬株式会社

15:00-16:30 シンポジウム 8 寛骨臼骨折の現状と将来 寛骨臼骨折の課題は教育と高齢者問題

座長: 野田 知之(川崎医科大学総合医療センター 整形外科)
 前川 尚宜(奈良県立医科大学 救急医学講座)

- SY08-1** 80歳以上の寛骨臼骨折手術症例の検討
 藤田医科大学病院 高度救命救急センター 救急科 吉田 昌弘 ……61
- SY08-2** 高齢者寛骨臼骨折の治療
 関西医科大学附属病院 高度救命救急センター/関西医科大学 整形外科 矢倉 拓磨 ほか……62
- SY08-3** 高齢者寛骨臼骨折の臨床的特徴 ―前期高齢者と後期高齢者の比較―
 兵庫県立西宮病院 外傷再建センター 北田 真平 ほか……63
- SY08-4** 寛骨臼骨折手術例の検討～ Learning curve は?どのように学んできたのか?～
 奈良県立医科大学 救急科 前川 尚宜 ほか……64

SY08-5 寛骨臼骨折に対する手術の教育の在り方～どう教育するか？
 福井大学医学部附属病院 手術部 小久保安朗 ……………65

SY08-6 寛骨臼骨折治療の修練の在り方、これからの教育
 岡山大学 地域救急・災害医療学 上原 健敬 ……………66

16:50-18:20 シンポジウム 9 肩鎖関節脱臼の評価及び治療法における最新の知見

座長：今井 晋二 (滋賀医科大学 整形外科)
 仲川 喜之 (宇陀市立病院 整形外科)

SY09-1 肩鎖関節の解剖学的知見からみた治療指針
 至学館大学 健康スポーツ科学科 後藤 英之 ……………67

SY09-2 Cross-body adduction view と肩鎖靭帯, 烏口鎖骨靭帯損傷の関連性
 奈良県立医科大学 整形外科 倉田 慎平 ほか……………68

SY09-3 肩鎖関節脱臼に対する直視下手術—Cadenat 変法を中心に—
 マツダ病院 整形外科 菊川 和彦 ほか……………69

SY09-4 急性肩鎖関節脱臼に対する鏡視下烏口鎖骨靭帯および肩鎖靭帯同時再建術の成績
 広島大学 整形外科 横矢 晋 ほか……………70

SY09-5 陳旧性肩鎖関節脱臼への自家半腱様筋腱使用した鏡視下支援の烏口鎖骨靭帯再建術の成績
 順和会 京都下鴨病院 森 大祐 ほか……………71

SY09-6 肩鎖関節脱臼術後水平方向の評価 一両側 3D-CT との比較—
 多根総合病院 整形外科 永井 宏和 ほか……………72

4月7日(金)

4月7日(金) 第6会場(2F 会議室 201)

8:30-9:45

一般演題(口演) 5 関節リウマチ

座長: 伊藤 宣(倉敷中央病院 整形外科)

- OS05-1** 関節リウマチ患者におけるリンパ増殖性疾患発症後の薬物治療と疾患活動性の変化
小牧市民病院 整形外科 多和田兼章 ほか……173
- OS05-2** 関節リウマチの患者背景と転倒リスク因子の変遷
鳥取大学 整形外科 中河 直輝 ほか……173
- OS05-3** 当院で診断されたリウマチ性多発筋痛症症例の検討
富山西総合病院 整形外科 西田 英司 ほか……173
- OS05-4** 関節リウマチ患者の足趾関節温存手術後に発生した創部壊死に対する局所陰圧閉鎖療法の経験
奈良県立医科大学 整形外科 尾崎 裕亮 ほか……174
- OS05-5** 関節リウマチ患者に発症した中指MP関節ロッキングの1例
千船病院 整形外科 原田 義文 ほか……174
- OS05-6** JAK 製剤内服の RA 患者に帯状疱疹ワクチンが奏功したと思われる一例と
リコンビナートワクチンの投与状況
さくら会病院 整形外科 綾 久文 ほか……174
- OS05-7** 全身性強皮症に伴う腫瘍状石灰化を脊椎多発病変として認めた1例
金沢大学 整形外科 有藤 賢明 ほか……175
- OS05-8** 関節リウマチによる肘関節巨大滑液嚢腫により正中神経障害をきたした1例
名古屋大学医学部付属病院 整形外科 佐藤 良 ほか……175
- OS05-9** 伸筋腱断裂を生じた関節サルコイドーシスに対して、ミノサイクリンが有効であった一例
南奈良総合医療センター 整形外科 前川 勇人 ほか……175

9:55-10:35

一般演題(口演) 6 足OA・その他

座長: 黒川 紘章(奈良県立医科大学 整形外科)

- OS06-1** 距踵関節癒合症における軟骨下骨骨硬化部位の偏在についての検討
広島大学 整形外科 川端 紳悟 ほか……176
- OS06-2** 変形足関節症の姿勢安定性 ―重心動揺計を用いて―
大阪医科薬科大学 整形外科 田中 憲 ほか……176
- OS06-3** 慢性足関節不安定症に対する鏡視下靭帯修復術における
遺残靭帯の関節鏡所見と術後短期成績の検討
広島大学 整形外科/広島大学病院 スポーツ医科学センター 生田 祥也 ほか……176
- OS06-4** KLF15 の欠損は PPAR γ の発現低下を介して変形性関節症を増悪させる
神戸大学 整形外科 生田 健明 ほか……177
- OS06-5** 低酸素環境下でのメカニカルストレスは HIF-1 α を介して関節軟骨を保護する
京都市立医科大学 運動器機能再生外科・整形外科 下村 征史 ほか……177

10:45-11:45 一般演題(口演) 7 手関節・手

座長: 河村 健二(奈良県立医科大学 玉井進記念四肢外傷センター)

- OS07-1** 手関節近傍鏡視下ガングリオン切除の経験
京都大学附属病院 整形外科 野口 貴志 ほか……178
- OS07-2** 3Dプリンターを利用した手関節掌屈制限装具の開発—TPUを使用した軟性装具—
富山県リハビリテーション病院・こども支援センター 整形外科 高田 秀夫 ほか……178
- OS07-3** 3Dプリンターを利用した手関節背屈制限装具の開発—TPUを使用した軟性装具—
富山県リハビリテーション病院・こども支援センター 整形外科 高田 秀夫 ほか……178
- OS07-4** Kienbock 病に対する鏡視下有頭骨部分切除術の術後成績
奈良県立医科大学 整形外科 美波 直岐 ほか……179
- OS07-5** Masquelet 法に準じて治療した手指 IP 関節化膿性関節炎
津山中央病院 整形外科 國富 康資 ほか……179
- OS07-6** 当院における上肢コンパートメント症候群の治療成績
山口大学 整形外科 瀬戸 哲也 ほか……179
- OS07-7** 腱鞘内麻酔下での屈筋腱腱鞘ガングリオン圧碎法
大阪公立大学 整形外科 岡田 充弘 ほか……180

15:00-16:00 一般演題(口演) 8 脊椎 内視鏡

座長: 酒井 紀典(徳島大学 整形外科)

- OS08-1** 腰椎椎間関節嚢腫に対する局所麻酔下 full endoscopic spine surgery (FESS)
4例の手術成績
彦根市立病院 整形外科 小川 貴大 ほか……181
- OS08-2** L5/S1 椎間孔狭窄に対する脊椎内視鏡(MED)除圧の成績と不良例の検討
あいちせぼね病院 柴山 元英 ほか……181
- OS08-3** 進行期および終末期の腰椎変性すべり症の治療成績—内視鏡下手術 vs 除圧固定術—
和歌山県立医科大学 整形外科 高見 正成 ほか……181
- OS08-4** 約 20mm の小切開で行う顕微鏡下 MIS-TLIF (最小切開 TLIF ; MITLIF) の
手術手技と周術期所見の検討
京都中部総合医療センター 整形外科 林田 達郎 ほか……182
- OS08-5** L5/S1 Outside-in Transforaminal FED における腸骨高位、骨盤の後方張り出しの影響
に関する検討
彦根市立病院 整形外科 小川 貴大 ほか……182
- OS08-6** ハイリスク患者に対する経皮的全内視鏡を用いた局所・硬膜外麻酔・側臥位脊椎手術
あいちせぼね病院 中村 周 ほか……182
- OS08-7** 脊椎内視鏡下手術における新型超音波手術器の有用性
福井県立病院 整形外科 上田 康博 ほか……183

16:10-17:00 一般演題(口演) 9 骨粗 薬剤

座長: 川崎佐智子(奈良県立医科大学 整形外科)

- OS09-1** 成人脊柱変形において骨盤後傾は大腿骨骨密度に影響する
兵庫医科大学 整形外科 吉江 範親 ほか……184
- OS09-2** 骨折椎体が BMD および TBS へ及ぼす影響
徳島大学 整形外科 大道 泰之 ほか……184
- OS09-3** 大腿骨近位部骨折術後患者に対して入院中にゾレドロン酸を使用した症例の検討
桑名市総合医療センター 整形外科 半田 忠幹 ほか……184
- OS09-4** ビスフォスホネート製剤長期服用により生じた尺骨非定型骨折の1例
ベルランド総合病院 整形外科 桐村 秀哉 ほか……185
- OS09-5** デノスマブ休薬に伴うオーバーシュート多発椎体骨折
宇陀市立病院 整形外科 田中 奈月 ほか……185
- OS09-6** 骨粗鬆症治療薬の効果における男女差
十全記念病院 整形外科 畑 佳秀 ほか……185

17:10-18:10 症例報告 1 脊椎診断・合併症

座長: 圓尾 圭史(兵庫医科大学 整形外科)

- ST01-1** 局所麻酔下経椎間孔アプローチ全内視鏡下脊椎手術時における心停止の1例
彦根市立病院 整形外科 小川 貴大 ほか……269
- ST01-2** 大後頭孔拡大術後に意識障害と片麻痺をきたしたキアリ奇形を伴う脊柱側彎症の1例
岡山労災病院 藤原 吉宏 ほか……269
- ST01-3** 頸椎椎弓形成術直後に片側性の舌下神経麻痺及び迷走神経麻痺を呈した1例
角谷整形外科病院 整形外科 曾和 智子 ほか……269
- ST01-4** C1 後弓切除術後の頸部痛に対し頸椎回旋位脊髓腔造影検査を行い追加除圧にて治療し得た1例
安佐市民病院 整形外科 福井 博喜 ほか……270
- ST01-5** 頸椎手術後に発生した髄液漏の周術期において超音波検査が有用であった一例
和歌山県立医科大学 整形外科 石元 優々 ほか……270
- ST01-6** 初診時に急性腰痛症と診断され、診断が遅れた特発性脊髄硬膜外血腫の1例
大阪府済生会千里病院 整形外科 伊達 優子 ほか……270
- ST01-7** 背部痛を主訴に救急搬送となった敗血症および肺塞栓症を合併したヘルペス胸髄炎の1例
市立伊丹病院 整形外科 河本 昌雄 ほか……271
- ST01-8** アルコール離脱せん妄の対応に難渋した腰椎破裂骨折の1例
信州大学 整形外科 古泉 啓介 ほか……271
- ST01-9** 腰椎前方固定術後に遅発性の尿管狭窄および水腎症を認めた1例
関西労災病院 整形外科 米田 鐘平 ほか……271

ST01-10 腰部脊柱管狭窄症を合併した筋萎縮性側索硬化症の1例

高知大学 整形外科 青山 直樹 ほか……………272

ST01-11 胸腰椎 long fusion のインプラント抜去後に生じた椎体再骨折
—抜去部の screw hole 周囲に生じた稀有な1例—

尾道市立市民病院 整形外科 岡田 幸正 ほか……………272

ST01-12 Doctor's delay をきたした成人脊柱変形術後の近位隣接椎間障害の2例

和歌山県立医科大学 整形外科 神前 貴洋 ほか……………272

4月7日(金) 第7会場(2F 会議室 202)

8:30-9:30

一般演題(口演) 10 骨盤骨折

座長: 塩田 直史(岡山医療センター 整形外科・リハビリテーション科)

- OS10-1** Dual energy CT は脆弱性骨盤輪骨折の診断、評価に有用である
兵庫県立西宮病院 整形外科 小田 崇弘 ほか……186
- OS10-2** 当院における、保存的加療を原則とした脆弱性骨盤輪骨折の治療戦略
兵庫県立西宮病院 整形外科 小田 崇弘 ほか……186
- OS10-3** 高齢者骨盤骨折の治療成績
高知医療センター 整形外科 奥田龍一郎 ほか……186
- OS10-4** 産業用 3D プリンターを用いて作成した 3D モデルを用いて術前計画を行った
寛骨臼骨折に対する骨接合術の一例
長浜赤十字病院 整形外科 青木 崇紘 ほか……187
- OS10-5** 骨盤骨折に対する 3D ナビゲーションを用いた低侵襲手術
鳥取大学 整形外科 榎田 信平 ほか……187
- OS10-6** 骨盤輪骨折に対する Anterior Subcutaneous Internal Fixation (ASIF) の経験
徳島赤十字病院 整形外科 藤井 悠玄 ほか……187
- OS10-7** 高齢者骨盤脆弱性骨折に対する Anterior Subcutaneous Internal Fixator (ASIF)
による治療
済生会小樽病院 整形外科 近藤 弘基 ほか……188

9:40-10:40

一般演題(口演) 11 大腿骨頸部骨折

座長: 脇 貴洋(明石医療センター 整形外科)

- OS11-1** 大腿骨頸部骨折に対する骨接合術の治療成績の検討
杉田玄白記念公立小浜病院 整形外科 塩谷 匠 ほか……189
- OS11-2** 当院における大腿骨頸部骨折に対する骨接合術の検討
—Twins と Prima Hip Screw を比較して—
淡海医療センター 整形外科 上村 亮太 ほか……189
- OS11-3** 大腿骨頸部骨折に対する人工骨頭挿入術における仰臥位前
外側アプローチと後方アプローチの比較
遠州病院 整形外科 田口 裕香 ほか……189
- OS11-4** 大腿骨頸部骨折に対する人工骨頭挿入術の CPP アプローチにおける
手術時間・術後合併症等の検討
春日井市民病院 整形外科 若松 大揮 ほか……190
- OS11-5** 高齢者における KORUS システムを用いた人工骨頭置換術の短期成績
市立長浜病院 整形外科 滝口 陽介 ほか……190
- OS11-6** 大腿骨頸部骨折に対する人工骨頭置換術のステム選択にメーカーによる違いはあるか
富山県立中央病院 整形外科 下島 康太 ほか……190

OS11-7 非転位型大腿骨頸部骨折における Garden Alignment Index と新規正面アライメントの検者間・検者内一致率

高知医療センター 整形外科 山川 泰明 ほか……………191

10:50-11:50 一般演題 (口演) 12 大腿骨転子部骨折

座長：前原 孝 (香川労災病院 整形外科)

OS12-1 山間部における 90 歳以上超高齢者の大腿骨転子部骨折治療の実情

徳島県立三好病院 整形外科 林 二三男 ほか……………192

OS12-2 Short Femoral Nail を用いた大腿骨転子部骨折の良好な固定方法について

加古川中央市民病院 加藤 領 ほか……………192

OS12-3 大腿骨転子部骨折に ASULOCK を用いても前内側皮質の整復位が重要である

香川県立中央病院 救命救急センター 岩本 康平 ほか……………192

OS12-4 大腿骨近位部骨折における MRI 検査の有用性

— 初診時の単純 X 線写真および CT にて大転子単独骨折と診断された症例において —

市立奈良病院 四肢外傷センター 松前 秀明 ほか……………193

OS12-5 大腿骨転子下骨折術後経過における骨癒合不全のリスク因子の検討

兵庫県立加古川医療センター 整形外科 北村 俊樹 ほか……………193

OS12-6 大腿骨転子部骨折の骨接合術後に BHA 又は THA によるサルベージ手術を要した 11 例

岡波総合病院 整形外科 杉岡 修平 ほか……………193

OS12-7 骨頭穿破に至っていない大腿骨転子部骨折に対する再骨接合術における Cement augmentation の有用性：2 例報告

川崎医科大学 スポーツ・外傷整形外科 平井 一人 ほか……………194

15:00-16:05 一般演題 (口演) 13 膝関節周囲骨折

座長：依光 正則 (岡山大学学術研究院医歯薬学域 整形外科)

OS13-1 大腿骨内顆骨折 (AO 33-B2) の治療経験

呉医療センター・中国がんセンター 安岐 智史 ほか……………195

OS13-2 脛骨骨折に対する異なるアプローチ間での髓内釘の挿入位置の検討

岡山大学 整形外科 福岡 史朗 ほか……………195

OS13-3 脛骨プラトー骨折に対し後方からラフティングプレート固定を行なった治療経験

広島大学 四肢外傷再建学講座 大饗 和憲 ほか……………195

OS13-4 開放骨折を伴う Floating Knee の治療順番の工夫

星ヶ丘医療センター 整形外科 樋口 亮 ほか……………196

OS13-5 膝過伸展損傷による脛骨プラトー前縁圧迫骨折 (anterior rim compression fracture) の一例

大和橿原病院 整形外科 上松 耕太 ほか……………196

OS13-6 脛骨外側顆骨折後の巨大骨欠損に対して同種塊状骨移植を行った 1 例

高知大学 整形外科 杉村 夏樹 ほか……………196

OS13-7 脛骨粗面骨折 Ogden 分類 Type 3A に対しプレート固定術を行った一例
 鈴鹿中央総合病院 整形外科 中山裕一郎 ほか…… 197

OS13-8 手術治療を要した脛骨近位骨端線損傷の一例
 公立西知多総合病院 整形外科 近藤 史樹 ほか…… 197

16:15-17:15 一般演題(口演) 14 大腿骨骨折合併症

座長: 寺田 忠司 (福山市民病院 整形外科)

OS14-1 重症大動脈弁狭窄症を有する大腿骨近位部骨折に対して経カテーテル動脈弁
 植え込み術後手術加療を行った 2 例
 静岡市立静岡病院 整形外科 小木 浩孝 ほか…… 198

OS14-2 重症大動脈弁狭窄症 (AS) を有する大腿骨近位部骨折患者の術前
 バルーン大動脈弁形成術 (BAV) 施行例の検討
 高知医療センター 臨床研修管理センター 小柴 佑太 ほか…… 198

OS14-3 大腿骨近位部骨折術後 DVT における D-dimer 値の検討
 日本生命病院 整形外科 菊池 潤太 ほか…… 198

OS14-4 肺高血圧所見から肺脂肪塞栓症を疑い診断に至った 2 例
 徳島県立海部病院 整形外科 立石 聖士 ほか…… 199

OS14-5 乳癌骨転移に対するデノスマブ長期投与の関連が疑われた非定型骨折大腿骨骨折の 2 例
 日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院 告野 英利 ほか…… 199

OS14-6 骨形成不全症患者に生じた両側非定型大腿骨骨折の 1 例
 兵庫県立西宮病院 整形外科 島 稔樹 ほか…… 199

OS14-7 骨形成不全症の小児大腿骨幹部骨折の 1 例
 愛媛大学 整形外科 津田 貴史 ほか…… 200

17:20-18:20 症例報告 2 骨盤・大腿骨骨折

座長: 新倉 隆宏 (兵庫県立西宮病院 整形外科)

ST02-1 大腿骨転子部骨折骨接合術後に骨頭下骨折、カットアウトをきたした 1 例
 行岡病院 整形外科 中村真由子 ほか…… 273

ST02-2 多発外傷を合併した骨盤骨折に対し低侵襲内固定により早期離床が可能であった 1 例
 大阪回生病院 整形外科 赤井 俊介 ほか…… 273

ST02-3 転位型大腿骨頸部骨折 Pauwels type III に対して Pauwels screw を併用した sliding hip
 screw 固定を行った 2 例
 福山市民病院 整形外科 鳥山 貴裕 ほか…… 273

ST02-4 巨大な bone island を伴い手術手技に工夫を要した転位型大腿骨頸部骨折の 1 例
 大阪医科薬科大学 整形外科 谷 建吾 ほか…… 274

ST02-5 大腿骨頸部骨折の骨接合術後 1 か月で前方スクリュー挿入部から骨折が生じた 1 例
 西陣病院 整形外科 森 裕貴 ほか…… 274

- ST02-6** 大腿骨転子部骨折術後比較的早期にガンマネイル遠位端で骨折した1症例
千春会病院 整形外科 金村 卓 ほか……………274
- ST02-7** Malgaigne 骨折を術中 CT navigation 下に脊椎インプラントで固定をした2例
聖隷浜松病院 整形外科 東城 祐介 ほか……………275
- ST02-8** 整復不良の大腿骨転子下骨折症例にセメントオーギュメンテーション併用
long femoral nail を使用した1例
田北病院 整形外科/奈良県立医科大学 整形外科 川上 喬大 ほか……………275
- ST02-9** 広範な大腿骨近位部病的骨折に対してセメントオーギュメンテーション
long γ nail 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……………275
- ST02-10** 末期変形性股関節症に生じた大腿骨転子下骨折に対して一期的に人工股関節全置換術を施行した1例
西脇市立西脇病院 整形外科 山本土優斗 ほか……………276
- ST02-11** 早期に再骨折を来した外弯大腿骨非定形骨折の1例
大阪赤十字病院 整形外科・スポーツ整形外科 中川 祥平 ほか……………276
- ST02-12** 大腿骨頸部骨折術後に非定型大腿骨骨折の特徴を有するインプラント周囲骨折を起こした1例
広島市立安佐市民病院 整形外科 大田 悠貴 ………………276

4月7日(金) 第8会場(2F 会議室 205)

8:30-9:30

一般演題(口演) 15 UKA

座長: 久保 充彦(滋賀医科大学 スポーツ・運動器科学講座)

OS15-1 Mobile型UKAの術後2-6年の短期成績

済生会富山病院 整形外科 藤田健太郎 ほか……201

OS15-2 ACL消失膝におけるUKAの中長期成績

香川大学 整形外科 森 正樹 ほか……201

OS15-3 当院における肥満患者に対する人工膝関節単顆置換術(UKA)の長期成績

香川大学 整形外科 川上 翔平 ほか……201

OS15-4 算術的股関節-膝関節-足関節角(arithmetic HKA)は
Oxford UKA術後の下肢アライメントを予測する

高槻病院 整形外科・関節センター 平中 崇文 ほか……202

OS15-5 短い横皮切によるOxford UKAの経験

高槻病院 整形外科・関節センター 平中 崇文 ほか……202

OS15-6 Oxford UKA術後のベアリング脱転に対するFixed-UKAへの再置換例の5例

高槻病院 整形外科 荻野 壮太 ほか……202

OS15-7 UKA術後大腿骨部品周囲骨折に対して顆部スクリュー併用逆行性髓内釘固定をおこなった1例

市立加西病院 整形外科 若松 亮太 ほか……203

9:40-10:40

一般演題(口演) 16 TKA1

座長: 日野 和典(愛媛大学 関節機能再建学)

OS16-1 Medial pivot型TKAにおける術直後のストレスXPと術後1年での成績との関係について

新上三川病院 整形外科 関矢 仁 ほか……204

OS16-2 CPAK分類による術後下肢アライメントの違いはPS-TKAの中間屈曲位回旋弛緩性に影響する

愛媛大学 整形外科 津田 貴史 ほか……204

OS16-3 ACL肉眼所見および術前ロールバック量は、CR型TKAにおける
深屈曲角度に影響を及ぼす因子である

市立八幡浜総合病院 林 聖樹 ほか……204

OS16-4 Bicruciate-retaining TKAとBicruciate-stabilized TKAの短期成績比較

徳島大学 整形外科 浜田 大輔 ほか……205

OS16-5 Bicruciate stabilized型人工膝関節全置換術の術後疼痛に影響を与える因子の検討

山口大学 整形外科 関 万成 ほか……205

OS16-6 Posterior-stabilized TKAにおいて骨切り角度と下肢アライメントが臨床成績に与える影響

愛媛大学 整形外科 木下 智文 ほか……205

OS16-7 QuantiPainによるTKA術後痛の予測

高知大学医学部附属病院 整形外科 和田 紘幸 ほか……206

10:50-11:50 一般演題 (口演) 17 TKA2

座長: 栗山 新一 (京都大学 整形外科)

- OS17-1** ROSA Knee を用いた人工膝関節置換術のインプラント設置精度評価
小郡第一総合病院 人工関節センター 末富 裕 ほか…… 207
- OS17-2** 従来型 TKA と ROSA を使用したロボット支援型 TKA における術後短期成績
市立福知山市民病院 齋藤 智起 ほか…… 207
- OS17-3** ロボット支援下人工膝関節置換術における術中プランニングと最終評価時の関節 gap 変化の検討
岐阜大学 整形外科 中村 寛 ほか…… 207
- OS17-4** 手術支援ロボットを用いた BCS 型 TKA における術中軟部組織評価と関節動態の関連についての検討
徳島大学病院 整形外科 和田 佳三 ほか…… 208
- OS17-5** Mako ロボティックアームとマニュアルでのセメントレス TKA の短期成績の比較検討
東朋八尾病院 人工関節センター 奥田 真義 ほか…… 208
- OS17-6** Navigation を用いた PS-TKA と BCS -TKA の術中 kinematics の比較検討
徳島県立三好病院 新田 晃弘 ほか…… 208
- OS17-7** True KA 法による TKA の術後 2 年成績
一下肢アライメントとインサート形状による比較
県立広島病院 整形外科 中村 光宏 ほか…… 209

15:00-16:00 一般演題 (口演) 18 肘外傷・神経

座長: 兒玉 祥 (広島大学 整形外科)

- OS18-1** 当院における小児期の上肢スポーツ外傷の現状
東住吉森本病院 整形外科 佐藤 雅俊 ほか…… 210
- OS18-2** 投球数制限は学童野球選手の肘にどのような影響を与えたか
鳥取大学 整形外科 林 育太 ほか…… 210
- OS18-3** 小児モンテジア骨折 Bado 分類 type3 のうち肘頭不全骨折に橈骨頭外方亜脱臼を生じ、観血的整復を施行した 2 例
豊田厚生病院 渡部 拓 ほか…… 210
- OS18-4** A.L.P.S Elbow Plating System 後外側 Plate と内側 Screw を用いた高齢者上腕骨通頸骨折の治療経験
一宮西病院 整形外科 近藤 陽 ほか…… 211
- OS18-5** Mason 分類 type II 橈骨頭骨折の治療成績と問題点
東広島医療センター 整形外科 小野翔一郎 ほか…… 211
- OS18-6** 遠位神経移行術におけるドナー / レシピエント神経適合性の検討
広島大学 整形外科 兒玉 祥 ほか…… 211

OS18-7 肘部管症候群における上腕部での運動神経伝導速度検査の有用性

山口大学 整形外科 上原 和也 ほか……212

16:10-17:10 症例報告 3 肘外傷

座長：洪 淑貴 (日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院 整形外科)

ST03-1 extensile kaplan's lateral approach を用いて治療した coronal shear fracture の 2 例

新宮市立医療センター 整形外科 谷上 正純 ほか……277

ST03-2 上腕骨遠位 coronal shear fracture に上腕三頭筋腱皮下断裂を合併した 1 例

北アルプス医療センターあづみ病院 整形外科 政田 啓輔 ほか……277

ST03-3 肘頭裂離骨折に対して suture bridge 法を施行した一例

市立伊丹病院 整形外科 大野 純生 ほか……277

ST03-4 橈骨頭骨折術後に発症した遅発性肘関節滑膜炎の 1 例

信州大学医学部附属病院 整形外科 久米田慶裕 ほか……278

ST03-5 肘頭脱臼骨折術後に近位橈尺骨癒合症を呈した一例

南奈良総合医療センター 整形外科 辻村 啓輔 ほか……278

ST03-6 遠位上腕二頭筋腱断裂の 1 例

奈良県立医科大学 整形外科 太田 徹 ほか……278

ST03-7 Suture bridge 法で治療を行った肘頭剥離骨折の 1 例

県立広島病院 整形外科 松下 亮介 ほか……279

ST03-8 肘頭骨折術後に亜急性尺骨神経障害を生じた一例

JCHO 大阪病院 整形外科 秋森 太朗 ほか……279

**ST03-9 全身麻酔下でも徒手整復困難な高齢者の肘関節後方脱臼骨折に対して、
観血的整復術を施行した一例**

まつもと医療センター 整形外科 井上 慶太 ほか……279

ST03-10 左肘関節脱臼骨折術後の肘関節不安定症に対する人工肘関節全置換術の経験

兵庫医科大学 整形外科 山本 節 ほか……280

ST03-11 小児上腕骨内側顆骨折に対して手術治療を行った 1 例

まつもと医療センター 整形外科 白山 輝樹 ほか……280

ST03-12 小児 Jeffery 型骨折の 1 例

大同病院 整形外科 森崎 栄紀 ほか……280

17:20-18:20 症例報告 4 肘関節・手関節

座長：小田 良 (京都府立医科大学 整形外科)

ST04-1 肘関節内に発生した synovial chondromatosis による肘部管症候群の一例

信州大学 整形外科 岩川 紘子 ほか……281

ST04-2 人工肘関節置換術後長期経過中に生じたヒンジ軸折損の一例

和歌山県立医科大学 整形外科 南方 邦彦 ほか……281

- ST04-3** 緩みのない人工肘関節の外反型適合不良に対して人工肘関節再置換術を施行した一症例
大阪府済生会中津病院 豊島宗一郎 ほか…… 281
- ST04-4** 跳び箱にて受傷した肘頭裂離骨折を伴った上腕三頭筋皮下断裂の1例
岡波総合病院 整形外科 藤井 恵可 ほか…… 282
- ST04-5** 観血的治療を要した舟状骨結節部骨折の1例
浜松医科大学 整形外科 大村 威夫 ほか…… 282
- ST04-6** 結核性肘関節炎に対して関節鏡視下手術を施行した1例
大阪医科薬科大学 整形外科 横田 淳司 ほか…… 282
- ST04-7** 橈骨遠位端骨折に対して橈骨月状骨固定 (RL 固定) を施行した1例
津島市民病院 整形外科 等々力一徳 ほか…… 283
- ST04-8** 進行期キーンベック病に対して舟状有頭骨間関節固定を行った2例
福井県済生会病院 整形外科 岩永 健志 ほか…… 283
- ST04-9** 橈骨遠位端骨折に対してプレート固定術後の長期経過で生じた腱断裂
北アルプス医療センターあづみ病院 整形外科 中村 恒一 ほか…… 283
- ST04-10** 骨付き有頭有鉤骨 (CH) 靱帯を用いた舟状月状骨 (SL) 靱帯再建の1例
岡谷市民病院 整形外科 新津 文和 ほか…… 284
- ST04-11** 舟状骨回旋性亜脱臼に対して Internal Brace を併用し靱帯再建術を行った一例
倉敷中央病院 整形外科 川崎 康生 ほか…… 284
- ST04-12** 肘関節ロッキングを生じて先天性橈尺骨癒合症が判明した1例
行岡病院 整形外科 中村真由子 ほか…… 284

4月7日(金) 第9会場(2F 会議室 206)

8:30-9:20

一般演題(口演) 19 肩関節 腱板・脱臼

座長:三幡 輝久(大阪医科薬科大学 整形外科)

- OS19-1** 骨粗鬆症は肩腱板断裂発生の危険因子となりうるがその治療率は低い—Yakumo study—
名古屋大学 整形外科 川島 至 ほか……213
- OS19-2** 鏡視下腱板修復術に対するトラネキサム酸の静脈内投与・局所投与による有効性の検討
一宮西病院 整形外科 高橋 亮介 ほか……213
- OS19-3** 喫煙習慣が鏡視下腱板修復の術後成績に与える影響
広島大学 整形外科 原田 洋平 ほか……213
- OS19-4** 鏡視下腱板修復術前の肩の部位別血行動態が術後の運動時痛に与える影響
高知大学 整形外科 森本 暢 ほか……214
- OS19-5** Suture bridge 法と Triple row 法の臨床成績と再断裂例の特徴
吉野川医療センター 整形外科 宮武 克年 ほか……214
- OS19-6** 鏡視下バンカート修復術の治療成績: all-suture-anchor と metal-screw-type anchor の比較
大阪医科薬科大学 整形外科/第一東和会病院 整形外科 野口 裕介 ほか……214

9:30-10:20

一般演題(口演) 20 肩関節 骨折・その他

座長:菊川 和彦(マツダ病院 整形外科)

- OS20-1** 鎖骨近位端骨折に対して観血的骨接合術を施行した4例
一宮西病院 整形外科 平島 祥太 ほか……215
- OS20-2** 上腕骨大結節骨折に対する新しい固定方法の取り組み
宇陀市立病院 整形外科 藤井 修平 ほか……215
- OS20-3** 上腕骨骨折に対する関節鏡視下髓内釘固定術の経験
多根総合病院 整形外科 永井 宏和 ほか……215
- OS20-4** 青壮年上腕骨骨幹部骨折に対する腱板疎部エントリー順行性髓内釘固定
福山市民病院 整形外科 寺田 忠司 ほか……216
- OS20-5** 上腕骨近位端骨折続発症に対するリバーズ型人工肩関節置換術の小経験
神戸大学 整形外科 牟田口由紀子 ほか……216
- OS20-6** 肩鎖関節ガングリオン 11 例の治療経験
平成記念病院 整形外科 今中 章 ほか……216

10:30-11:20

症例報告 5 脊椎 腫瘍

座長:鈴木 亨暢(大阪公立大学 整形外科)

- ST05-1** 頸椎に発生し診断治療に難渋した硬膜外くも膜嚢腫の一例
広島市立安佐市民病院 岩佐 和俊 ほか……285

- ST05-2** 脊髄症状を呈した胸椎硬膜外血管腫の1例
兵庫県立尼崎総合医療センター 中西 優斗 ほか……285
- ST05-3** 軸椎骨芽細胞腫に対する Navigation 併用内視鏡下経口腔腫瘍摘出術の一例
和歌山県立医科大学付属病院 整形外科 中西竜一朗 ほか……285
- ST05-4** 胃 GIST 転移による腰椎ダンベル腫瘍の1例
堺市立総合医療センター 整形外科 細澤 幸輝 ほか……286
- ST05-5** CT ガイド下に腫瘍切除した仙骨類骨骨腫の1例
京都府立医科大学 運動器機能再生外科・整形外科 深谷 健斗 ほか……286
- ST05-6** 頸椎に発生した Hemangioendothelioma の1例
兵庫医科大学病院 整形外科 石田 勇輝 ほか……286
- ST05-7** 頸椎に生じた tumoral calcinosis の1例
香川県立中央病院 整形外科 中村 大 ほか……287
- ST05-8** 内視鏡補助下手術を施行した腰椎硬膜外海綿状血管腫の1例
高根大学 整形外科 永野 聖 ほか……287
- ST05-9** 腰椎固定後隣接椎間に生じた黄色靭帯内血腫の1例
済生会和歌山病院 整形外科 坂井 智 ほか……287
- ST05-10** 腰椎黄色靭帯内血腫に対して内視鏡下切除術を施行した一例
和歌山県立医科大学附属病院紀北分院 整形外科 前田 孝浩 ほか……288

15:00-16:15 一般演題 (口演) 21 足部 足関節の外傷

座長：生駒 和也 (京都府立医科大学 整形外科)

- OS21-1** 足関節・足部の骨・軟部組織欠損を伴った開放骨折の1例
香川大学 整形外科 岡 邦彦 ほか……217
- OS21-2** 当院における小児 Triplane 骨折術後の治療成績
明石医療センター 福本 弦太 ほか……217
- OS21-3** 区画症候群を合併した Lisfranc 関節脱臼骨折の手術成績
春秋会城山病院 整形外科 廣田 宙自 ほか……217
- OS21-4** 脛骨天蓋骨折術後皮膚壊死に対して遊離皮弁形成術と Masquelet 法併用髓内釘による足関節固定で再建した一例
京都府立医科大学 整形外科 居相 翔太 ほか……218
- OS21-5** Maisonneuve 骨折に Tillaux-Chaput 骨折を合併した症例に対し、創外固定と内固定で治療した1例
公立八鹿病院 整形外科 坂本龍之介 ほか……218
- OS21-6** 足関節三果骨折術後に生じた checkrein 変形に対して抜釘術と同時に腱切断術を行った1例
トヨタ記念病院 整形外科 武内 優子 ほか……218
- OS21-7** 下腿骨骨折術後に生じた Checkrein 変形に対し多数腱延長術を要した1例
千船病院 整形外科 前田 琢磨 ほか……219

- OS21-8** 足関節外果骨折後の accessory talar facet impingement の 1 例
 大阪医科薬科大学 整形外科 秋山 遼介 ほか…… 219
- OS21-9** 足関節脱臼開放骨折術後の腓骨骨髓炎に対して関節鏡下骨内搔爬術を施行した 1 例
 トヨタ記念病院 整形外科 松浦 唯 ほか…… 219

16:25-17:25 症例報告 6 足部 外傷

座長：雑賀 建多 (岡山大学 整形外科 運動器スポーツ医学講座)

- ST06-1** メッシュプレートを用いて内固定を行った母趾基節骨偽関節の 2 例
 神戸大学 整形外科 大野 裕也 ほか…… 289
- ST06-2** 演題取り下げ
- ST06-3** 低エネルギー外傷により生じたリスフラン靭帯損傷に対して観血的整復固定術を施行した 2 例
 武田総合病院 整形外科 山田 智輝 ほか…… 289
- ST06-4** CCS 固定を行い良好な経過を得たリスフラン関節脱臼骨折の 2 例
 北アルプス医療センターあづみ病院 整形外科 伊藤慎太郎 ほか…… 290
- ST06-5** 楔舟関節脱臼と踵立方関節脱臼骨折を合併した非常に稀な中足部損傷の 1 例
 富士見高原医療福祉センター富士見高原病院 整形外科 鎌倉 史徳 ほか…… 290
- ST06-6** 架橋プレートを用いて治療した距舟関節脱臼を伴う足舟状骨粉碎骨折の 1 例
 神戸市立医療センター中央市民病院 齋藤 遼平 ほか…… 290
- ST06-7** 距骨頸部骨折に対して後方からの CCS 固定と関節鏡視下に遊離骨片摘出を施行した 1 例
 小牧市民病院 整形外科 稲垣 寿晃 ほか…… 291
- ST06-8** 開放性距骨脱臼の 1 例
 藤田医科大学 整形外科 柴田 紘兵 ほか…… 291
- ST06-9** 後距踵関節面を含む踵骨骨折に対して screw 固定で早期加療行った少経験
 愛媛県立今治病院 整形外科 安井 大貴 ほか…… 291
- ST06-10** 踵骨嘴状骨折を受傷したアルツハイマー型認知症患者の 1 例
 広島共立病院 整形外科 田中 玄之 ほか…… 292
- ST06-11** 踵骨骨折、腓骨外果裂離骨折に伴う腓骨筋腱脱臼の 2 例
 名張市立病院 整形外科 上田 幸広 ほか…… 292
- ST06-12** 単純 X 線で診断困難であった踵骨載距突起骨折の 1 例
 ベリタス病院 整形外科 夫 泰仁 ほか…… 292

17:35-18:15 症例報告 7 感染

座長：奥田 真義 (東朋八尾病院 人工関節センター)

- ST07-1** 急性化膿性関節炎を生じた大腿骨頸部 Brodie 膿瘍の 1 例
 信州上田医療センター 整形外科 千年 亮太 ほか…… 293

- ST07-2** 人工股関節全置換術の待機中に股関節周囲の化膿性筋炎を生じた1例
 京都府立医科大学 整形外科 大塚健太郎 ほか…………… 293
- ST07-3** 臼蓋荷重部に骨溶解像を伴う化膿性股関節炎に対して
 surgical dislocation にて病巣搔把を施行した1例
 厚生連高岡病院 整形外科 坂越 大悟 ほか…………… 293
- ST07-4** 人工股関節後遅発性感染に対して持続的局所抗菌薬灌流療法を併用し
 インプラント温存が可能であった一例
 神戸大学 整形外科 後藤 紗矢 ほか…………… 294
- ST07-5** 難治性 THA 感染に対し、CLAP 併用した一期的再置換術が奏効した1例
 藤田医科大学 整形外科 杉本 幸輝 ほか…………… 294
- ST07-6** カンジダ、MSSA による人工膝関節感染症の1例
 宇陀市立病院 整形外科 田中 奈月 ほか…………… 294
- ST07-7** 人工膝関節置換術後急性期に感染を生じ、その後早期に血行性感染により
 化膿性脊椎炎を生じた症例
 荻窪病院 整形外科 森山 一郎 …………… 295
- ST07-8** 高位脛骨骨切り術と ACL 再建術を同時に施行し、術後急性期に感染を生じ治療を行った1例
 荻窪病院 整形外科 森山 一郎 …………… 295