

10月28日(金) 第1会場(コングレコンベンションセンター ホールA)

9:00 - 10:30 シンポジウム 1 頸椎術後上肢麻痺の最近の展開

座長：川口 善治(富山大学 整形外科)
今釜 史郎(名古屋大学 整形外科)

SY01-1 頸椎術後上肢麻痺の疫学と病因

名古屋大学 整形外科 中島 宏彰 ほか …… 26

SY01-2 いわゆるC5麻痺を呈するC6神経根症の特徴 —C5神経根症と比較して—

東北中央病院 整形外科 椿野 巧 ほか …… 27

SY01-3 頸椎後方除圧後に生じる頸神経伸長の病態-新規動物モデルによる検討

大阪医科薬科大学 整形外科 横田 淳司 ほか …… 28

SY01-4 術後上肢麻痺の病因としての解剖学的考察

大阪医科薬科大学 整形外科 宇佐美嘉正 …… 29

SY01-5 頸椎前方除圧固定術後C5麻痺が発生しやすい状況

学研都市病院 整形外科 尾立 征一 ほか …… 30

10:40 - 11:40 特別講演 1 新世界に挑む

座長：根尾 昌志(大阪医科薬科大学 整形外科)

SL01-1 足の外科に挑む

大阪医科薬科大学 名誉教授 木下 光雄 …… 4

SL01-2 股関節外科に挑む

関西医科大学 リハビリテーション学部 学部長 飯田 寛和 …… 5

12:00 - 13:00 ランチョンセミナー 1

座長：永島 英樹(鳥取大学 整形外科)

LS01-1 骨粗鬆症性椎体骨折に対する治療戦略：
セメント注入型スクリューは脊椎手術の新たな一手となるか

大阪公立大学 整形外科 高橋 真治 ほか …… 86

共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

13:20 - 14:20 ランチョンセミナー 9

座長：松山 幸弘(浜松医科大学 整形外科)

LS09-1 成人脊柱変形に対する低侵襲化手術

和歌山県立医科大学附属病院 紀北分院 整形外科 中川 幸洋 …… 97

共催：ニューベイシブジャパン株式会社

14:35 - 15:35 基調講演

座長：松田 秀一(京都大学 整形外科)

KL 明日を共にデザインする

東北大学 名誉教授 原山 優子 …… 3

10月28日(金)

15:40 - 16:40 特別企画 1 新教授が新時代を拓く 1

座長：川原 範夫 (金沢医科大学 整形外科)

- SP01-1** 田舎から出て来た移入教授が創り上げた楽しく自由でアットホームな医局
名古屋市立大学 整形外科 村上 英樹 …………… 8
- SP01-2** 整形外科教室員の幸せを考える 働き方改革導入を目前にして
京都府立医科大学 整形外科 高橋 謙治 …………… 9

16:45 - 17:45 特別企画 2 新教授が新時代を拓く 2

座長：中村 博亮 (大阪公立大学 整形外科)

- SP02-1** 運動器を楽しむ
藤田医科大学 整形外科 藤田 順之 …………… 10
- SP02-2** 脊髄を救ける
兵庫医科大学 整形外科 橋 俊哉 …………… 11

17:55 - 18:55 教育研修講演 1

座長：森原 徹 (丸太町リハビリテーションクリニック)

- EL01-1** 腱板断裂の診断と治療
滋賀医科大学 整形外科 今井 晋二 …………… 16

10月28日(金) 第2会場(コングレコンベンションセンター ホールB)

9:00 - 10:30 シンポジウム 2 脆弱性骨折に対する二次骨折予防
—これから始める骨折リエゾンサービス—
 座長：萩野 浩(鳥取大学医学部 保健学科)
 瀧川 直秀(西宮協立脳神経外科病院 整形外科)

- SY02-1 大腿骨近位部骨折症例に対する多職種での骨折リエゾンサービス**
 呉共済病院 整形外科 寺元 秀文 ほか …… 31
- SY02-2 名古屋「八事整形医療連携会」における二次骨折予防 (FLS) の取り組み**
 日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院 整形外科・脊椎脊髄外科/名古屋整形外科地域医療連携支援センター 佐藤 公治 ほか …… 32
- SY02-3 橈骨遠位端骨折に対する骨粗鬆症リエゾンサービス**
 京都第二赤十字病院 整形外科 藤原 浩芳 …… 33
- SY02-4 脆弱性骨折に対する二次骨折予防におけるFLSクリニカルスタンダードとIOFメンターシッププログラムの役割**
 りんくう永山病院 リハビリテーション科/永山病院 整形外科 骨粗しょう症センター 田中 雅博 …… 34
- SY02-5 FLSのチームビルディングから運営まで**
 三田市民病院 整形外科 岩倉 崇 ほか …… 35

10:40 - 11:40 教育研修講演 2
 座長：出家 正隆(広島市立広島市民病院 整形外科)

- EL02-1 内側半月板後根断裂の病態とこれからの治療**
 岡山大学 整形外科 古松 毅之 …… 17

12:00 - 13:00 ランチョンセミナー 2 半月板治療の展望
 座長：内尾 祐司(島根大学 整形外科)
 石川 正和(香川大学 整形外科)

- LS02-1 変形性膝関節症に対する膝周囲骨切り術と半月板再建の経験**
 香川大学 整形外科 石川 正和 ほか …… 87
- LS02-2 同種半月板移植術の課題と展望**
 島根大学 整形外科 内尾 祐司 ほか …… 88
 共催：スミス・アンド・ネフュー株式会社

13:20 - 14:20 ランチョンセミナー 10 膝修復の新たな治療法
～患者さんのQOL向上を目指して～
 座長：安達 伸生(広島大学 整形外科)

- LS10-1 半月板修復と膝骨切り術の最先端**
 さいわい鶴見病院 関節外科 竹内 良平 …… 98
- LS10-2 縫合不能な半月板損傷に対する生体置換型半月板scaffoldの開発から臨床へ**
 大阪医科薬科大学 整形外科 大概 周平 ほか …… 99
 共催：ゲンゼ株式会社、AUSPICIOUS株式会社

10月28日(金)

14:35 - 16:05 シンポジウム 3 医学の新時代 次世代の新技术と整形外科

座長：秋山 治彦(岐阜大学 整形外科)
岩崎 倫政(北海道大学 整形外科)

SY03-1	触診データ転送システムの開発と臨床応用	北海道大学 整形外科	遠藤 努	………	36
SY03-2	オンライン診療の現状と展望	株式会社メドレー 事業連携推進室	稲生 優海	………	37
SY03-3	遠隔画像診断の現状と将来展望	イーサイトヘルスケア株式会社	松尾 義朋	………	38
SY03-4	拡張現実を用いた人工肘関節置換術	足利赤十字病院	丹治 敦	………	39
SY03-5	XR (eXtended reality) 技術を活用した医学教育の試み	佐賀大学 整形外科	森本 忠嗣 ほか	………	40
SY03-6	ロボット支援手術の現状と未来	徳島大学 整形外科	浜田 大輔 ほか	………	41
SY03-7	ウェアラブルセンサーを用いた変形性膝関節症の病態評価	慶應義塾大学 運動器生体工学寄付研究講座	名倉 武雄 ほか	………	42

10月28日(金) 第3会場(コングレコンベンションセンター ルーム3)

9:00 - 10:00 教育研修講演 3

座長：安田 稔人(大阪医科薬科大学 看護学部)

EL03-1 足の解剖・バイオメカニクスの知見から導かれた評価法と運動療法

札幌医科大学 理学療法第二講座 渡邊 耕太 …………… 18

10:10 - 11:40 シンポジウム 4 鏡視下腱板修復術 一術後再断裂を防ぐ工夫一

座長：林田 賢治(大阪中央病院 整形外科)
今井 晋二(滋賀医科大学 整形外科)

SY04-1 ArthroTunnelerを用いた鏡視下腱板修復術の治療成績

大阪公立大学 整形外科 間中 智哉 ほか …………… 43

SY04-2 鏡視下腱板修復術におけるNet-like DAFF法とTriple-row法の使い分け

大阪大学 整形外科 佐原 亘 ほか …………… 44

SY04-3 Debeyre-Patte変法による腱板筋前進術/Bone marrow vent/僧帽筋下部移行術

京都府立医科大学 整形外科 木田 圭重 ほか …………… 45

SY04-4 広範囲腱板断裂に対する筋前進術併用鏡視下人工生体材料補強術の術後成績とその再断裂因子について

広島大学 整形外科 横矢 晋 ほか …………… 46

SY04-5 大・広範囲腱板断裂に対する大腿筋膜補強を併用した鏡視下腱板修復術(GA法)

神戸大学 整形外科 美船 泰 ほか …………… 47

SY04-6 肩上方関節包再建術による補強を追加した鏡視下腱板修復術

大阪医科薬科大学 整形外科 長谷川彰彦 ほか …………… 48

12:00 - 13:00 ランチョンセミナー 3 足部・足関節におけるコンプレッションステーブルの可能性

座長：中佐 智幸(広島大学病院 未来医療センター)

LS03-1 リスフラン関節損傷に対するCompression Staple - 前立ちのストレスがなくなりました -

帝京大学 整形外科 安井 洋一 ほか …………… 89

LS03-2 Compression Stapleを使用した足の外科・外傷治療

岐阜県総合医療センター 整形外科 棚橋 宏行 …………… 90

共催：Arthrex Japan合同会社

13:20 - 14:20 ランチョンセミナー 11

座長：岩堀 裕介(あさひ病院 スポーツ医学・関節センター)

LS11-1 初心者のためのリバーズ型人工肩関節置換術：3D手術支援ツールを用いて

大阪医科薬科大学 整形外科 / 第一東和会病院 / 葛城病院 三幡 輝久 …………… 100

共催：ジンマー・バイオメット合同会社

10月28日(金)

14:35 - 16:05 シンポジウム 5 新時代の外反母趾治療

座長：谷口 晃(奈良県立医科大学 整形外科)
生駒 和也(京都府立医科大学 整形外科)

- SY05-1** 外反母趾の疫学
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 …… 49
- SY05-2** 外反母趾の病態 ～長腓骨筋を中心に～
広島大学 整形外科 中佐 智幸 ほか …… 50
- SY05-3** 水平骨切り術の適応と限界、矯正の実際
岡山大学 整形外科 雑賀 建多 ほか …… 51
- SY05-4** 第1中足骨近位回外骨切り術 ―最近の試み―
大阪医科薬科大学 整形外科 嶋 洋明 ほか …… 52
- SY05-5** 重度外反母趾変形に対するMTP関節固定術
神戸大学 整形外科 神崎 至幸 ほか …… 53
- SY05-6** 髓内釘を用いたLapidus変法-新デバイスの可能性-
奈良県立医科大学 整形外科 黒川 紘章 ほか …… 54

16:15 - 17:45 シンポジウム 6 社会の新時代 これからどうする男女共同参画

座長：富士 武史(北大阪ほうせんか病院 整形外科)
堀井 恵美子(関西医科大学 整形外科)

- SY06-1** 子育ても手術も研究も？整形外科医として働くということ
琉球大学 整形外科 仲宗根素子 ほか …… 55
- SY06-2** 佐賀大学整形外科における働き方改革への取り組み
佐賀大学 整形外科 長嶺 里美 …… 56
- SY06-3** パフォーミングアーツ医学という新天地を切り拓く
千葉大学 整形外科／千葉大学医学部附属病院 臨床研究開発推進センター 金塚 彩 ほか …… 57
- SY06-4** 整形外科女性医師のリアルライフー阪大整形外科女医会代表としてー
市立豊中病院 整形外科 水野 直子 …… 58
- SY06-5** 日整会における男女共同参画の現状と今後の展望
千葉大学大学院医学研究院 地域医療教育学 山内かづ代 …… 59

17:55 - 18:55 教育研修講演 4 新時代の超音波診療

座長：中瀬 順介(金沢大学 整形外科)

- EL04-1** 超音波診断装置を使用した新時代の整形外科診療
横浜市立大学 整形外科 宮武 和馬 ほか …… 19
- EL04-2** AIを用いた3Dエコーの開発
岡山大学 整形外科 中原 龍一 …… 20

10月28日(金) 第4会場(コングレコンベンションセンター ルーム2)

9:00 - 10:00 主題 1 人工関節患者立脚評価

座長：高橋 伸典(愛知医科大学 整形外科)

- MT01-1** 人工股関節置換術におけるglobal alignment and proportion score とOswestry Disability Indexの関連
大阪医科薬科大学 整形外科 松山 洵也 ほか …… 123
- MT01-2** THA術後満足度向上へのアプローチ - Forgotten joint scoreを使った検討-
高知大学 整形外科 岡上 裕介 ほか …… 123
- MT01-3** 患者立脚型評価において関節リウマチ患者は人工膝関節置換術後に変形性膝関節症患者と同程度まで改善する
京都大学 整形外科 西谷 江平 ほか …… 123
- MT01-4** Kinematic alignment法によるTKAの術後1年成績 -下肢アライメントによる比較-
県立広島病院 整形外科 中村 光宏 ほか …… 124
- MT01-5** TKA後滑膜炎と痛みの関係-前向き縦断研究
高知大学 整形外科 杉村 夏樹 ほか …… 124
- MT01-6** リバース型人工肩関節置換術による肩自動挙上能力改善度とShoulder36改善度の関係
高知大学 整形外科 増島 信也 ほか …… 124

10:05 - 10:55 主題 2 転移性腫瘍

座長：中西 一夫(川崎医科大学 整形外科)

- MT02-1** 転移性脊椎腫瘍に対する積極的リエゾン治療の有効性
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 …… 125
- MT02-2** 大学病院内だけでなく地域も含めた転移性骨腫瘍に対する多職種チーム医療の現状
福井大学 整形外科 田中 太晶 ほか …… 125
- MT02-3** 市中病院における転移性骨腫瘍の治療
転移性大腿骨腫瘍に対して骨接合術を施行した1例を経験して
西陣病院 整形外科 森 裕貴 ほか …… 125
- MT02-4** 脊椎転移根治的手術の治療成績に放射線治療歴が与える影響
金沢大学 整形外科 横川 文彬 ほか …… 126
- MT02-5** 近年の初診時原発不明がん症例の検討
成田記念病院 整形外科 渡邊 悠 ほか …… 126

11:00 - 11:40 主題 3 臨床応用に向けた基礎研究 1

座長：伊藤 宣(倉敷中央病院 整形外科)

MT03-1 新規EP4 agonist AKDS001はヒト骨組織においてminimodelingによる骨形成を促進する
大阪大学 整形外科／大阪大学医学部附属病院 未来医療開発部 未来医療センター 右近裕一朗 ほか …… 127

MT03-2 自家培養軟骨(JACC)移植術における自己末梢血由来フィブリン糊の臨床応用
兵庫医科大学 整形外科 中尾 吉孝 ほか …… 127

MT03-3 人工膝関節置換術後膝伸展制限を生じ得る術中関節間接触力上限の検討
京都大学 整形外科 栗山 新一 ほか …… 127

MT03-4 三次元再構成した組成学的T1rho mappingの妥当性の検証
奈良県立医科大学 整形外科 西村 優輝 ほか …… 128

12:00 - 13:00 ランチョンセミナー 4

座長：安達 伸生(広島大学 整形外科)

LS04-1 OWDTO成功への基礎知識
岐阜大学 整形外科 小川 寛恭 ほか …… 91
共催：オリンパス テルモ バイオマテリアル株式会社

13:20 - 14:20 ランチョンセミナー 12

座長：正田 悦朗(西宮渡辺病院 整形外科)

LS12-1 下肢髄内釘の進歩
兵庫県立西宮病院 四肢外傷センター 北田 真平 …… 101
共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

14:35 - 15:15 主題 4 頸椎症性脊髄症の手術適応

座長：岩崎 幹季(大阪ろうさい病院)

MT04-1 頸椎症性脊髄症に対する手術治療介入のタイミング ～早期手術の必要性～
広島市立安佐市民病院 整形外科・顕微鏡脊椎脊髄センター 古高 慎司 ほか …… 129

MT04-2 頸椎症性脊髄症に対する内視鏡下椎弓切除術の治療成績と問題点
～棘突起縦割式椎弓形成術との比較～
福井県立病院 整形外科 上田 康博 ほか …… 129

MT04-3 椎弓形成術後前屈位の後弯は治療成績に影響する～頸椎症性脊髄症103例からの検討～
山口大学 整形外科 船場 真裕 ほか …… 129

MT04-4 頸椎不安定性は頸椎椎弓形成術後後弯変形の危険因子か？
大阪医科薬科大学 整形外科／第一東和会病院 大保 拓也 ほか …… 130

15:25 - 16:15 主題 5 高齢者の脊椎外傷

座長：寺井 秀富(大阪公立大学 整形外科)

- MT05-1** 高齢者頸椎・頸髄損傷治療中のせん妄予測スコアリングの確立と検証 -JASA多施設共同研究-
大阪公立大学 整形外科 玉井 孝司 ほか …… 131
- MT05-2** 機械学習による骨粗鬆症性椎体骨折後の骨癒合不全の予測
大阪公立大学 高橋 真治 ほか …… 131
- MT05-3** 高齢者の胸腰椎椎体骨折に対するBKP周術期の合併症頻度とその対策
府中病院 整形外科 田中 和幸 ほか …… 131
- MT05-4** 骨粗鬆性胸腰移行部骨折に対する椎体形成術—亜急性期以降の症例における適応の限界点—
日野記念病院 滋賀脊椎センター 石部 達也 ほか …… 132
- MT05-5** 骨粗鬆症性椎体骨折後神経障害に対する非固定のballoon kyphoplasty併用顕微鏡視下後方除圧術の有用性
広島市立安佐市民病院 整形外科・顕微鏡脊椎脊髓センター 古高 慎司 ほか …… 132

16:25 - 17:15 主題 6 反復性膝蓋骨脱臼

座長：新井 祐志(京都府立医科大学 スポーツ・障がい者スポーツ医学)

- MT06-1** Leeds-Keio靭帯を用いたMPFL再建術の治療成績と成績不良群因子についての検討
三重大学 整形外科 千賀 佳幸 ほか …… 133
- MT06-2** 反復性膝蓋骨脱臼に対するFiberTapeを用いた内側膝蓋大腿靭帯再建術の術後成績：半腱様筋腱との比較
高知大学 整形外科 和田 紘幸 ほか …… 133
- MT06-3** 膝蓋骨不安定症の術後PFOAを増悪させないためにはアライメント整復保持が必要である
大阪公立大学 整形外科 橋本 祐介 ほか …… 133
- MT06-4** 大腿骨内捻変形を有する反復性膝蓋骨脱臼例に対する大腿骨遠位derotational osteotomyの短期成績
西宮回生病院 整形外科 大西慎太郎 ほか …… 134
- MT06-5** 反復性膝蓋骨脱臼患者における膝蓋大腿関節アライメントと骨形態の関連
広島大学 整形外科 仲田 恭平 ほか …… 134

17:20 - 18:00 主題 7 骨切り術-臨床評価

座長：野崎 正浩(名古屋市立大学 整形外科)

- MT07-1** アスリートに行った片側HTOのスポーツ復帰
兵庫医科大学 整形外科 中山 寛 ほか …… 135
- MT07-2** 脛骨粗面切り下げ高位脛骨骨切り術(OWDTO)の術後1年の患者満足度調査
岐阜大学 整形外科 中村 寛 ほか …… 135
- MT07-3** 特発性膝骨壊死に対して高位脛骨骨切り術併用/非併用の自家骨軟骨柱移植術の長期成績
京都大学 整形外科 西谷 江平 ほか …… 135
- MT07-4** 自家培養軟骨移植術を併用した膝周囲骨切り術による膝温存治療の成績
京都下鴨病院 整形外科 小林 雅彦 ほか …… 136

18:05 - 18:55 主題 8 上位頸椎

座長：宮本 裕史(近畿大学 整形外科)

- MT08-1** キアリ奇形に対する硬膜外層切開を併用した大後頭孔拡大術の治療成績
— 脊髄空洞症改善遅延例の検討 —
広島大学 整形外科 丸山 俊明 ほか …… 137
- MT08-2** 上位頸椎に対する顕微鏡視下後方除圧術の適応と新しい工夫
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 …… 137
- MT08-3** 歯突起後方偽腫瘍の嚢腫形成は固定術後自然退縮の予測因子である
大阪医科薬科大学三島南病院 整形外科 中野 敦之 ほか …… 137
- MT08-4** 当科における非リウマチ性外側環軸関節症の診断と手術治療
JA広島総合病院 整形外科 土川 雄司 ほか …… 138
- MT08-5** 環軸椎亜脱臼に対するMagerl-Brooks法とGoel-Harms法の臨床成績
大阪公立大学 整形外科 寺井 秀富 ほか …… 138

10月28日(金) 第5会場(コングレコンベンションセンター ルーム1)

9:00 - 9:50

一般演題(口演) 1 脊椎内視鏡

座長: 酒井 紀典(徳島大学 整形外科)

- OS01-1** 当院での頸椎椎間板ヘルニアに対するFESSの成績の検討
城山病院 整形外科 米井 数基 ほか …… 155
- OS01-2** 局所麻酔下に行う経椎間孔的全内視鏡下手術の治療成績
名古屋市立大学 整形外科 八木 清 ほか …… 155
- OS01-3** TF-FESSを行う際、上位の椎間ほど臓器に干渉するリスクが高くなる
近森病院 井ノ口 崇 ほか …… 155
- OS01-4** MEDおよびPED後再発ヘルニアの術中所見の比較
大室整形外科 脊椎・関節クリニック 日根野 翔 ほか …… 156
- OS01-5** 80歳以上の高齢者に対する腰椎タンデム内視鏡下手術 -健康寿命延伸のために-
角谷整形外科病院 整形外科 岡田 基宏 ほか …… 156
- OS01-6** 3椎間内視鏡下椎弓切除術と3椎間直視下手術の比較。更に3椎間と1椎間内視鏡下椎弓切除術との比較検討
浅草病院 脊椎外科 山田 実 …… 156

10:05 - 10:50

ショートトーク 1 脊椎

座長: 田中 信弘(JR広島病院 整形外科)

- ST01-1** 術後早期にFinger tremblingの改善を認めた平山病の一例
高知大学 整形外科 / 高知県立幡多けんみん病院 整形外科 田所 伸朗 ほか …… 255
- ST01-2** 頸部回旋による椎骨動脈狭窄(Bow hunter 症候群)に対して頸椎後方除圧固定術を施行した一例
大阪赤十字病院 臨床研修医 朝雲 咲 ほか …… 255
- ST01-3** 頸椎脱臼骨折に対する後方固定後に四肢麻痺を呈し緊急除圧を要した1例
大阪労災病院 整形外科 西岡 勇登 ほか …… 255
- ST01-4** 頸髄損傷に対して脊髄刺激療法およびバクロフェン髄腔内投与療法を施行した1例
市立砺波総合病院 整形外科 高木 泰孝 ほか …… 256
- ST01-5** 下腹部痛を生じた胸椎黄色靱帯石灰化症の1例
浜田医療センター 整形外科 柿丸 裕之 ほか …… 256
- ST01-6** 腰椎椎間板偽痛風で後弯変形が進行し手術療法を行なった1例
洛和会丸太町病院 脊椎センター 藤原 誠人 ほか …… 256
- ST01-7** 随意運動助型電気刺激併用リハビリテーションを施行した完全内視鏡下腰椎椎間板摘出術後神経障害の1例
洛和会音羽病院 整形外科 鈴木玄一郎 ほか …… 257
- ST01-8** 頸椎化膿性椎間関節炎に伴う筋肉内膿瘍に対して後外側アプローチによるドレナージを行った一例
市立東大阪医療センター 整形外科 櫛部 友宏 ほか …… 257
- ST01-9** 腰椎化膿性脊椎炎に対して前方搔破骨移植術及び罹患椎体への後方instrumentationを併用した一例
公立豊岡病院 整形外科 夏目 大知 …… 257

11:00 - 11:40 一般演題 (口演) 2 脊椎と全身状態

座長：鈴木 秀典 (山口大学 整形外科)

- OS02-1** 頸椎手術計画時から手術までの間の栄養状態の自然経過の調査
 浜松医科大学 整形外科長寿運動器疾患教育研究講座 大江 慎 ほか …… 157
- OS02-2** 慢性腰痛患者の疼痛部位・疼痛強度再現性の検討
 愛知医科大学 整形外科 小島 昭司 ほか …… 157
- OS02-3** 関節リウマチ患者の腰痛・下肢痛の有病率について
 福井赤十字病院 菌 隆 ほか …… 157
- OS02-4** 脊椎術前DVTのスクリーニング精度の向上をめざして
 ～D-dimer, 各種スコアリングの組み合わせの検証～
 名古屋市立大学 整形外科 後藤 祐太 ほか …… 158
- OS02-5** 腰部脊柱管狭窄症患者におけるロコモ度3との関連因子について
 藤田医科大学 整形外科 永井 聡太 ほか …… 158

12:00 - 13:00 ランチョンセミナー 5 人工足関節全置換術 -これからの治療戦略-

座長：高倉 義典 (西奈良中央病院、奈良県立医科大学 名誉教授)

- LS05-1** 人工足関節置換術と人工距骨置換術の適応と臨床成績
 奈良県立医科大学 整形外科 谷口 晃 …………… 92
- LS05-2** 人工足関節置換術と人工距骨置換術の実際
 神戸大学 整形外科 神崎 至幸 …………… 93
 共催：京セラ株式会社

13:20 - 14:20 ランチョンセミナー 13 足部・足関節骨折の新たな治療戦略

座長：田中 康仁 (奈良県立医科大学 整形外科)

- LS13-1** 足部・足関節骨折の新たな治療戦略-How to treat Lisfranc Injuries-
 奈良県立医科大学 整形外科 黒川 紘章 ほか …… 102
- LS13-2** 足関節果部骨折治療の基礎
 京都府立医科大学 整形外科 生駒 和也 …………… 103
 共催：メダティス株式会社

14:35 - 15:35 一般演題(口演)3 脊椎診断ほか

座長：坂本 武志(大阪赤十字病院 整形外科)

- OS03-1** 深層学習による頸椎単純X線写真の自動計測システムの構築
 大阪大学 整形外科／大阪大学 人工知能画像診断学講座 喜多 洸介 ほか …… 159
- OS03-2** 頸椎外傷患者の初療における超音波検査は椎骨動脈損傷評価に有効か？
 和歌山県立医科大学 整形外科 石元 優々 ほか …… 159
- OS03-3** 頸椎損傷の早期手術と麻痺改善の関連
 鳥取大学 整形外科 谷島 伸二 ほか …… 159
- OS03-4** 経頭蓋磁気刺激運動誘発電位による頸髄症と胸髄症の鑑別
 広島大学 整形外科 亀井 直輔 ほか …… 160
- OS03-5** 当院における特発性脊髄硬膜外血腫の治療経験
 第一東和会病院 整形外科 大野 博章 ほか …… 160
- OS03-6** 中枢性感作の腰部脊柱管狭窄症手術成績への影響—多施設共同前向き試験—
 三重大学 整形外科 山田 淳一 ほか …… 160
- OS03-7** 化膿性脊椎炎に続発した腸腰筋膿瘍に対するドレナージは必要か
 葛城病院 整形外科／大阪医科薬科大学 整形外科 山本 祐樹 ほか …… 161

15:40 - 16:35 ショートトーク 2 脊椎合併症ほか

座長：谷口 慎一郎(関西医科大学 整形外科)

- ST02-1** Os odontoideumに対するC1/2後方固定術から16年経過し、椎骨動脈症状を生じて再手術を施行した1例
豊川市民病院 脊椎脊髄病センター／豊川市民病院 整形外科 川端 哲 ほか …… 258
- ST02-2** 頸椎人工椎間板置換術後血腫により気道閉塞を来した1例
名古屋大学 整形外科／中部労災病院 整形外科 小倉 啓介 ほか …… 258
- ST02-3** 頸椎前方固定術15年後にスクリューによる食道穿孔を生じた1例
京都第二赤十字病院 整形外科 井辻 智典 ほか …… 258
- ST02-4** 頸椎椎弓形成術後にC4神経根由来の頸部痛を認めた1例
大阪医科薬科大学 整形外科 安田 果歩 ほか …… 259
- ST02-5** 腹臥位腰椎手術中の周期的な異常高血圧により術後診断された褐色細胞腫の1例
名古屋市立大学医学部附属東部医療センター 整形外科 白神 宗男 ほか …… 259
- ST02-6** 小児頸胸椎特発性硬膜外血腫による対麻痺に対して保存的加療を行った1例
兵庫県立尼崎総合医療センター 整形外科 瀬川 湧生 ほか …… 259
- ST02-7** 慢性好中球性白血病治療中に生じた腰椎破裂骨折に伴う硬膜外血腫の1例
東大阪医療センター 整形外科 撫井 貴弘 ほか …… 260
- ST02-8** Covid-19感染後に生じた15歳女児の特発性頸髄硬膜外血腫の1例
八尾市立病院 整形外科 佐原 啓太 ほか …… 260
- ST02-9** 頸椎後方手術深部感染後に椎間不安定性が発生した2例
高知大学 整形外科 溝淵 周平 ほか …… 260
- ST02-10** Cutibacteriumによる脊椎術後感染の経験
市立宇和島病院 整形外科 三好 翔太 ほか …… 261
- ST02-11** ダブトマイシンによる薬剤性肺炎を来した腰椎固定術後MRSA感染の1例
済生会野江病院 関口 和也 ほか …… 261

16:40 - 17:15 一般演題(口演) 4 骨粗鬆症性椎体骨折-画像

座長：中野 正人(高岡市民病院 整形外科)

- OS04-1** 人工知能技術を活用した骨粗鬆症性椎体骨折の予後予測システム
—MR画像を用いた遷延癒合予測—
大阪公立大学 整形外科 藪 晋人 ほか …… 162
- OS04-2** MRIの予後不良因子を持たない新鮮骨粗鬆症性椎体骨折の保存加療における腰痛遺残リスク
大阪公立大学 整形外科／運動器ケア しまだ病院 整形外科 岩前 真由 ほか …… 162
- OS04-3** 骨粗鬆症性椎体骨折のMRIによる治療過程と早期臨床成績への影響
兵庫医科大学 整形外科／はりま病院 整形外科 山浦 鉄人 ほか …… 162
- OS04-4** びまん性特発性骨増殖症に伴う骨粗鬆症性椎体骨折におけるHU値とPenetrating endplate screwの有用性
兵庫医科大学 整形外科 吉江 範親 ほか …… 163

17:20 - 18:00 一般演題(口演) 5 骨粗鬆症性椎体骨折-臨床

座長：中野 敦之(大阪医科薬科大学 三島南病院 整形外科)

- OS05-1** BKP+PPSを施行した骨粗鬆症性椎体性骨折に対するJOABPEQを用いた治療成績評価
西宮協立脳神経外科病院 整形外科 足立 周 ほか …… 164
- OS05-2** 骨粗鬆症性椎体骨折に対してBalloon Kyphoplastyに棘突起プレートを併用した治療経験
兵庫医科大学 整形外科 都井 政和 ほか …… 164
- OS05-3** 85歳以上の超高齢者の骨粗鬆症性椎体骨折に対する椎体形成術の術後成績の検討
白庭病院 整形外科 吉村 知華 ほか …… 164
- OS05-4** 既存椎体骨折を含む椎間の腰部脊柱管狭窄症に対する低侵襲後方除圧術の臨床成績
大阪公立大学 整形外科 鈴木 亨暢 ほか …… 165
- OS05-5** JOABPEQを用いた経皮的椎体形成術後治療効果と患者満足度に関する前向き研究
大阪鉄道病院 整形外科 辻本 淳 ほか …… 165

18:05 - 18:55 一般演題(口演) 6 LLIF

座長：藤林 俊介(京都大学 整形外科)

- OS06-1** L4/5 LIF ケージの挿入の容易性と左腸骨翼の高さ、形状との関連についての検討
阿南医療センター 整形外科 鹿島 正弘 ほか …… 166
- OS06-2** 腰椎除圧術後再狭窄に対するLIFの有用性
兵庫医科大学 整形外科 高木 啓 ほか …… 166
- OS06-3** 腰椎変性後側弯症における癒合椎に対する側方進入椎体間離解術の治療成績
和歌山県立医科大学 整形外科 高見 正成 ほか …… 166
- OS06-4** 腰椎透析性脊椎症に対して行った側方経路腰椎椎体間固定術の治療成績
神戸市立医療センター中央市民病院 整形外科 坂本 祐志 ほか …… 167
- OS06-5** 抗血小板・抗凝固薬内服下で施行したXLIF手術3例の検討
兵庫医科大学 整形外科 飛鳥 壮栄 ほか …… 167
- OS06-6** 日本整形外科学会腰痛評価問票を用いた腰椎前方側方進入椎体間固定術後治療効果と患者満足度に関する研究
JR大阪鉄道病院 整形外科 岡 誠 ほか …… 167

10月28日(金) 第6会場(コングレコンベンションセンター ルーム7)

9:00 - 10:00 一般演題(口演) 7 骨腫瘍

座長：朴木 寛弥(奈良県立医科大学 骨軟部腫瘍制御・機能再建医学)

- OS07-1** 膝に発生した骨軟骨腫の骨折に対する治療
兵庫医科大学 整形外科 麩谷 博之 ほか …… 168
- OS07-2** 骨軟部腫瘍切除後再建における自家処理骨移植後の治療成績の検討
愛媛大学 整形外科 藤瀨 剛次 ほか …… 168
- OS07-3** 小児大腿遠位骨腫瘍切除後の再建に有茎血管柄付き腓骨移植を行った3例
奈良県立医科大学 整形外科 長谷川英雄 ほか …… 168
- OS07-4** 超高齢社会においてサルコペニアが悪性骨軟部腫瘍の治療に与える影響
大阪公立大学 伴 祥高 ほか …… 169
- OS07-5** コロナ禍におけるリレー・フォー・ライフ・ジャパン
信州大学 保健学科 青木 薫 ほか …… 169
- OS07-6** 転移性骨腫瘍による大腿骨病的骨折に対する手術適応の検討
名古屋第二病院 整形外科 長谷川寛太 ほか …… 169
- OS07-7** 転移性骨腫瘍に対する局所凍結療法のがん特異的免疫増強効果
金沢大学 整形外科 安念 遼平 ほか …… 170

10:10 - 10:50 一般演題(口演) 8 小児脊椎

座長：二見 徹(滋賀県立小児保健医療センター)

- OS08-1** インプラント密度低下が思春期特発性側彎症(Lenke type1A)に対する側彎症手術後の矯正損失をもたらす領域
信州大学 整形外科 柳澤 架帆 ほか …… 171
- OS08-2** 胸椎AIS(思春期特発性側弯症)に対するアウトリガー法を用いた胸椎後弯形成
富山大学 整形外科 関 庄二 ほか …… 171
- OS08-3** 重症心身障碍児に対する重度側弯症手術治療における術後抜管困難症例の特徴
信州大学 整形外科 内田 美緒 ほか …… 171
- OS08-4** 環軸椎回旋位固定Fielding type3に対してHalo装具療法により治療した1例の長期経過
沼津市立病院 吉村 真 ほか …… 172
- OS08-5** エキスパンダーによる母斑治療中に生じた環軸関節回旋位固定の一例
滋賀県立小児保健医療センター 整形外科 宗圓 充 ほか …… 172

11:00 - 11:40 一般演題(口演) 9 感染

座長：大谷 和裕(近畿大学 整形外科)

- OS09-1** 新型コロナウイルスワクチン3回目摂取後の副反応の検討
淀川キリスト教病院 整形外科 大森 穂 ほか …… 173
- OS09-2** バンコマイシン含有セメントスペーサーを用いた手指化膿性骨髄炎の治療経験
岐阜大学医学部附属病院 奥村 孝臣 ほか …… 173
- OS09-3** 抗菌薬含有セメントスペーサーを用いた手指の骨・関節感染症に対する治療経験
市立伊勢総合病院 整形外科 小林 凱 ほか …… 173
- OS09-4** 壊死性筋膜炎における救急外来からのコンサルト先の予測因子の検討
豊橋市民病院 整形外科 伊藤 大貴 ほか …… 174
- OS09-5** 化膿性関節炎患者における罹患関節と栄養状態との関連
磐田市立総合病院 整形外科 四谷久美子 ほか …… 174

12:00 - 13:00 ランチョンセミナー 6

座長：中村 博亮(大阪公立大学 整形外科)

- LS06-1** ばね指、されどばね指
近畿大学 整形外科 柿木 良介 ほか …… 94
共催：大塚製薬株式会社 ニュートラシューティカルズ事業部

13:20 - 14:20 ランチョンセミナー 14

座長：西良 浩一(徳島大学 整形外科)

- LS14-1** 難治性脊椎脊髄疾患の治療と神経障害性疼痛～疫学研究を含めて～
名古屋大学 整形外科 今釜 史郎 …… 104
共催：第一三共株式会社

14:35 - 15:35 一般演題 (口演) 10 大腿骨近位部骨折1

座長：玉置 康之(日本赤十字社和歌山医療センター 整形外科)

- OS10-1** 大腿骨転子部骨折骨接合術後のBarthel Indexと術前周術期因子の関連
宮本整形外科病院 整形外科 山本乃利男 ほか …… 175
- OS10-2** 大腿骨転子部骨折の術直後X線所見とMechanical failureの関連:
システムティックレビューとメタアナリシス
津山中央病院 整形外科 出宮 光二 ほか …… 175
- OS10-3** 大腿骨転子部骨折のtelescoping量の経時的変化の検討
堺市立総合医療センター 整形外科 細澤 幸輝 ほか …… 175
- OS10-4** 大腿骨転子部骨折中野3D-CT分類3partBにおけるshort femoral nailとlong femoral nail
の治療成績の比較
大同病院 整形外科 増田 高将 ほか …… 176
- OS10-5** 後外側骨片を伴う大腿骨転子部骨折に対するOLSAの使用経験
一どのような症例に使用することが効果的か—
尾道市立市民病院 整形外科 岡田 幸正 ほか …… 176
- OS10-6** 大腿骨転子部不顕性骨折とMRIで診断された大腿骨大転子骨折症例の検討
徳島県立海部病院 整形外科 立石 聖士 ほか …… 176
- OS10-7** 逆斜型大腿骨転子部骨折における免荷期間の歩行機能に対する影響
日本赤十字和歌山医療センター 中田 旭彦 ほか …… 177

15:40 - 16:15 一般演題 (口演) 11 上腕骨近位端骨折

座長：仲川 喜之(宇陀市立病院)

- OS11-1** 高齢者上腕骨近位端骨折に対するリバーズ型人工肩関節置換術の検討
藤田医科大学 整形外科機能再建学講座 山田 光子 ほか …… 178
- OS11-2** 同種骨移植(大腿骨骨頭)を用いた上腕骨近位端粉碎骨折の治療成績
洛西シミズ病院 整形外科 福西 邦素 ほか …… 178
- OS11-3** 上腕骨近位端骨折手術例における骨粗鬆症検査および治療の現状
一宮西病院 整形外科 竹元 暁 ほか …… 178
- OS11-4** 高齢者の上腕骨近位端骨折に対するDePuySynthes Multiloc PHNの治療成績および成績不
良因子の検討
東住吉森本病院 大平 千夏 ほか …… 179

16:25 - 17:15 一般演題(口演) 12 TKA臨床成績

座長: 阿部 信寛(川崎医科大学 総合医療センター 整形外科)

- OS12-1** 人工膝関節全置換術によってひざまづき動作が得られる患者の頻度と、術前後の変化と満足度への影響
滋賀医科大学 整形外科 野坂 佑樹 ほか …… 180
- OS12-2** 人工膝関節置換術前後の屈曲ギャップの経時的変化と臨床成績との関連
京都大学 整形外科 中村伸一郎 ほか …… 180
- OS12-3** 当院における強直膝に対するTKAの臨床成績と満足度の検討
愛媛大学 関節機能再建学 渡森 一光 ほか …… 180
- OS12-4** 当施設におけるTKA, UKAの片側および両側同時施行例の術後出血量の比較検討
関西医科大学 整形外科 津田 昂樹 ほか …… 181
- OS12-5** Kinematic alignment TKAにより再置換したfailed Oxford UKAの7症例
高槻病院 整形外科・関節センター 林 卓磨 ほか …… 181
- OS12-6** 人工関節周囲感染に対する脂肪由来幹細胞と抗菌薬併用静注療法の抗菌効果に関する検討
金沢大学 整形外科 山室 裕紀 ほか …… 181

17:20 - 18:10 一般演題(口演) 13 悪性軟部腫瘍

座長: 下瀬 省二(呉医療センター・中国がんセンター)

- OS13-1** 骨軟部腫瘍切除標本MRIの信号特性: 腫瘍罹患切断肢標本による評価
京都大学 整形外科 坂本 昭夫 ほか …… 182
- OS13-2** 血行再建を同時に行った軟部肉腫の治療成績
近畿大学 整形外科 西村 俊司 ほか …… 182
- OS13-3** 上腕三頭筋切除を行った後に広背筋で再建を行った軟部肉腫症例の治療成績
愛媛大学 整形外科 芳我 悠毅 ほか …… 182
- OS13-4** 手に発生した軟部腫瘍に対する手術例の検討
兵庫医科大学 整形外科 麩谷 博之 ほか …… 183
- OS13-5** 全国骨軟部腫瘍登録を用いた軟部血管肉腫の疫学調査
岐阜大学 整形外科 沈 元 ほか …… 183
- OS13-6** 滑膜肉腫に対する青色光の抗腫瘍効果に関する検討
徳島大学 整形外科 竹内 誠 ほか …… 183

18:15 - 18:55 一般演題(口演) 14 半月板1

座長：中田 研(大阪大学 健康スポーツ科学講座 スポーツ医学)

- OS14-1** 半月板水平断裂に対する治療戦略
大阪公立大学 整形外科 橋本 祐介 ほか …… 184
- OS14-2** 関節鏡視下半月板縫合術後成績と年齢の関連についての検討
大阪公立大学 整形外科 飯田 健 ほか …… 184
- OS14-3** 脛骨プラトー骨折に合併する半月板損傷
聖隷浜松病院 塩崎 太郎 ほか …… 184
- OS14-4** 手術加療を行なった脛骨高原骨折における術前MRI評価の有用性
葛城病院 人工関節・関節機能再建センター 小田 周平 ほか …… 185
- OS14-5** 内側脛骨傾斜と前十字靭帯変性は若年者における内側半月板後根断裂のリスクファクターである
岡山労災病院 整形外科 児玉 有弥 ほか …… 185

10月28日(金) 第7会場(コングレコンベンションセンター ルーム8)

9:00 - 10:00 一般演題(口演) 15 骨盤・大腿骨骨折-手技の工夫

座長: 中島 幹雄(葛城病院 人工関節・関節機能再建センター)

- OS15-1** 腸骨翼骨折に対する骨折観血的手術の治療経験
広島大学病院 整形外科 小野翔一郎 ほか …… 186
- OS15-2** DAAによるBHAに対して術中透視装置を用いることの有用性についての検討
滋賀県立総合病院 整形外科 / 滋賀医科大学 整形外科 弘部 頌 ほか …… 186
- OS15-3** 同側近位髓内釘を有する大腿骨遠位部骨折に対し骨セメント併用髓内釘を施行した2例
PL病院 整形外科 萩原 哲 ほか …… 186
- OS15-4** 大腿骨転子部骨折に対するcement augmentationを用いた治療経験
松山赤十字病院 日域真太郎 ほか …… 187
- OS15-5** 大腿骨転子部骨折に対するcement augmentation 髓内釘の術後早期ADLスコアへの効果
金田病院 望月 雄介 ほか …… 187
- OS15-6** 大腿骨髓内釘周囲骨折に対し髓内釘を温存しlocking plateを使用した経験
中国労災病院 整形外科 田中 碩 ほか …… 187
- OS15-7** 当院における大腿骨非定型骨折について予防的髓内釘の検討
名古屋市立大学 整形外科 中村 俊介 ほか …… 188

10:10 - 10:50 一般演題(口演) 16 大腿骨近位部骨折2

座長: 山本 乃利男(宮本整形外科病院 整形外科)

- OS16-1** サルコペニアを伴う脆弱性大腿骨近位部骨折患者の周術期BCAA投与の効果
吉本整形外科・外科病院 井上 貴雅 ほか …… 189
- OS16-2** 大腿骨近位部骨折患者の骨折後1年の追跡調査
聖隷浜松病院 整形外科 富田 啓太 ほか …… 189
- OS16-3** 大腿骨近位部骨折における術前深部静脈血栓症発生率の検討
名鉄病院 山口 淳 …… 189
- OS16-4** 大腿骨近位部骨折の特殊型である前顔面剪断骨折と頸基部骨折の比較検討
高知医療センター 整形外科 山川 泰明 ほか …… 190
- OS16-5** 大腿骨近位部骨折におけるFLSの効果
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 …… 190

10:55 - 11:40 ショートトーク 3 良性骨腫瘍

座長：麩谷 博之(兵庫医科大学 整形外科)

- ST03-1** 術中CT (Artis Zeego) を使用して類骨骨腫に対して対側アプローチ手術を行った3例
静岡市立静岡病院 整形外科 日比 正汰 ほか …… 262
- ST03-2** 左大腿骨近位部に生じた二次性動脈瘤様骨嚢腫を合併した線維性骨異形成の検討
名古屋記念病院 整形外科 加藤 雅崇 ほか …… 262
- ST03-3** 軟骨肉腫との鑑別を要した骨盤軟骨粘液線維腫の一例
神戸大学 整形外科 山本 顕 ほか …… 262
- ST03-4** 再発を繰り返す手指中節骨骨腫瘍に対して中節骨全切除後に肋骨助軟骨で再建した2例
三重大学 整形外科 倉田 隆介 ほか …… 263
- ST03-5** 距骨頸部類骨骨腫に対し、術中3DCTを併用して関節鏡視下に切除・焼灼を行った1例
高知大学 整形外科 南場 寛文 ほか …… 263
- ST03-6** 足趾に発生した骨腫瘍の1例
京都第一赤十字病院 整形外科 岸田 和夫 ほか …… 263
- ST03-7** 3歳男児の脛骨骨線維性異形成の病的骨折に対して骨折部での変形矯正固定で治療した1例
信州上田医療センター 整形外科 中村 駿介 ほか …… 264
- ST03-8** 大腿骨遠位骨幹端骨膜性軟骨腫切除後に生じた骨幹部螺旋病的骨折の一例
京都大学 整形外科 竹内 優太 ほか …… 264
- ST03-9** 距骨後方に発生した軟骨芽細胞腫を関節鏡ガイド下前方アプローチにて加療した1例
神戸大学 整形外科 岡島 貴大 ほか …… 264

12:00 - 13:00 ランチョンセミナー 7

座長：牛田 享宏(愛知医科大学 疼痛医学講座)

- LS07-1** 慢性疼痛診療へのK-S要因ツールや後期高齢者質問票の活用
岡山大学病院 運動器疼痛センター 鉄永 倫子 …… 95
共催：日本臓器製薬株式会社

13:20 - 14:20 ランチョンセミナー 15 人工関節手術における止血操作と手術手技

座長：松田 秀一(京都大学 整形外科)

- LS15-1** 股関節と膝関節周囲の関節包・靭帯・腱構造の連続性ならびに股関節周囲の動脈の配置
東京医科歯科大学 臨床解剖学分野 秋田 恵一 …… 105
- LS15-2** 人工股関節置換術におけるERAS: Enhanced Recovery After Surgery からの患者満足度向上を目指して
大室整形外科 脊椎・関節クリニック 横山 徳一 …… 106
共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

14:35 - 15:25 ショートトーク 4 肩・肘

座長：山本 宗一郎(島根大学 整形外科)

- ST04-1** 肩関節前方脱臼を伴う肩上方懸垂複合体重複損傷の1例
高槻赤十字病院 整形外科 伊丹 康夫 ほか …… 265
- ST04-2** 血管損傷に留意した上腕骨近位端骨折の2例
厚生連高岡病院 整形外科 岡本 春平 …… 265
- ST04-3** 同側の肩鎖関節脱臼を伴う鎖骨骨幹部骨折の1例
藤田医科大学 整形外科 近藤 東宜 ほか …… 265
- ST04-4** 烏口鎖骨関節に対して手術加療を行った1例
成田記念病院 整形外科 市川 哲也 ほか …… 266
- ST04-5** 小児期に著明な肩関節症を来したMultiple epiphyseal dysplasiaの一例
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 …… 266
- ST04-6** 肩関節鏡視下に生検と滑膜切除を行った若年性特発性関節炎の1例
大阪医科薬科大学 整形外科 古田 諒 ほか …… 266
- ST04-7** メチシリン耐性菌による化膿性肩関節炎に対する抗菌薬局所持続灌流法(CLAP)での治療経験
金沢医科大学 整形外科 山口 舜也 ほか …… 267
- ST04-8** 鏡視下デブリドマンおよび持続局所抗生剤灌流療法を施行した化膿性肩関節炎の1例
京都府立医科大学 整形外科 山田 将大 ほか …… 267
- ST04-9** 肘関節に発生したM.avium complex (MAC) による皮膚非結核性抗酸菌症の1例
三重中央医療センター 整形外科 今野 千尋 ほか …… 267
- ST04-10** 異なる3つの病態において合併した肘関節拘縮に対する治療経験
福井大学 整形外科 山岸 淳嗣 ほか …… 268

15:30 - 16:20 一般演題(口演) 17 ACL・軟骨

座長：中前 敦雄(広島大学 整形外科)

- OS17-1** ジクロフェナク結合ヒアルロン酸関節内注射によるアナフィラキシー様症状は局所麻酔剤混合で抑制できるか？
戸田整形リウマチクリニック 戸田 佳孝 ほか …… 191
- OS17-2** 膝関節術前の単純X線による軟骨損傷予測は外側コンパートメントの軟骨損傷を過小評価する
京都大学 整形外科 前田 峻宏 ほか …… 191
- OS17-3** 大腿四頭筋腱及び膝蓋腱移植腱とACL大腿骨側の付着部靭帯・腱角度の解剖学的比較
大阪公立大学 整形外科 木下 拓也 ほか …… 191
- OS17-4** 前十字靭帯損傷後の膝関節変形性変化進行の要因
浜松医科大学 整形外科 花田 充 ほか …… 192
- OS17-5** 変形性膝関節症患者の前十字靭帯(ACL)の変性率をMRIで予測できるか
岐阜大学 整形外科 中村 寛 ほか …… 192
- OS17-6** 前十字靭帯損傷膝に対するナビゲーションシステムによるpivot shift定量評価と外側半月板損傷との関連
広島大学 整形外科 中前 敦雄 ほか …… 192

16:25 - 17:10 ショートトーク 5 骨盤・大腿骨骨折-合併症

座長：上田 祐輔 (関西医科大学香里病院 整形外科)

- ST05-1** 骨頭骨折を伴う股関節脱臼の整復操作にて大腿骨頸部骨折を合併した1例
名古屋掖済会病院 整形外科・手外科 森 公一 ほか …… 269
- ST05-2** 外腸骨動静脈損傷を伴う骨盤骨折に対してpararectus approachによる治療を行った一例
兵庫県立淡路医療センター 整形外科 奥間 政矢 …… 269
- ST05-3** 閉鎖性大腿骨骨折に大腿動脈解離を合併した1例
大同病院 整形外科 嵯峨 咲 ほか …… 269
- ST05-4** 人工骨頭置換術中に重篤な骨セメント症候群を発生し、救命しえた1例
豊田厚生病院 整形外科 渡部 拓 ほか …… 270
- ST05-5** 大腿骨転子部骨折術後の髓内釘折損例に対し、腫瘍用人工骨頭による大腿骨近位部置換術を施行した1例
大阪府済生会茨木病院 整形外科 杉本 裕宣 ほか …… 270
- ST05-6** 大腿骨近位部骨折に対する術後にラグスクリュー内側移動をきたした2例
城山病院 大塚 貴史 ほか …… 270
- ST05-7** Compression Hip Screw (CHS) 術後、癒合不全に対しTFNA Augmentationを用いて再手術を施行した1例
下田メディカルセンター 整形外科 小竹 将允 …… 271
- ST05-8** CHSを用いて治療し得た高エネルギー外傷機転に伴う大腿骨転子部骨折偽関節の1例
明石医療センター 福本 弦太 ほか …… 271
- ST05-9** 順行性髓内釘による再置換を行った大腿骨遠位骨幹部インプラント周囲骨折の1例
福山市民病院／浜松労災病院 近藤 洵也 ほか …… 271

17:20 - 18:10 一般演題 (口演) 18 距骨・踵骨骨折

座長：松原 秀憲 (金沢大学 整形外科)

- OS18-1** 足関節内果骨折を合併した距骨頸部骨折の一例
総合上飯田第一病院 近藤 史樹 ほか …… 193
- OS18-2** 距骨頸部脆弱性骨折に対して後足部内視鏡下骨接合術を行なった1例
兵庫医科大学 整形外科 森尾 太志 ほか …… 193
- OS18-3** 距骨外側突起骨折に対し鏡視下骨接合術を行った1例
友愛会病院 整形外科 新名 愛梨 ほか …… 193
- OS18-4** 当院における距骨体部骨折の治療成績
西宮協立脳神経外科病院 整形外科 瀧内 悠平 ほか …… 194
- OS18-5** 踵骨関節内骨折に対する低侵襲ロックングプレート固定は早期荷重を可能とさせる
岡山大学 整形外科 國富 康資 ほか …… 194
- OS18-6** 踵骨骨折における踵部後方の皮膚壊死の危険因子
名古屋大学 整形外科 藤井 整 ほか …… 194

18:15 - 18:55 一般演題(口演) 19 前足部疾患

座長：平尾 眞(大阪南医療センター 整形外科)

- 0S19-1** リウマチ前足部変形術後の創傷治癒遅延リスク因子
鳥取大学 整形外科 柳樂 慶太 ほか …… 195
- 0S19-2** Nitinol製体内固定用ステーブルを用いた中足骨短縮骨切り術の骨癒合率の検討
広島大学 整形外科 猫本 明紀 ほか …… 195
- 0S19-3** Weil骨切り術後に生じた transfer metatarsalgiaに対して経皮的Helal骨切り術を施行した1例
奈良県立医科大学 整形外科 藤井 恵可 ほか …… 195
- 0S19-4** Freiberg病に対して中足骨頸部背側骨切り術を施行した一例
三田市民病院 整形外科 下藺 涼太 ほか …… 196
- 0S19-5** モートン病に対する足底板の治療成績足部形態が治療成績に及ぼす影響
蒼生病院 整形外科 佐野 庸平 ほか …… 196

10月28日(金) 第8会場(コングレコンベンションセンター ルーム9)

9:00 - 10:00 一般演題(口演) 20 肩腱板断裂

座長：国分 毅(神戸医療センター 整形外科)

- 0S20-1** 広範囲腱板断裂に対して筋前進術を併用した鏡視下腱板修復術後の大結節骨融解の検討
 広島大学 整形外科 住元 康彦 ほか …… 197
- 0S20-2** 腱板断裂患者の夜間痛の強さに関連する因子の検討
 高知県立あき総合病院 臨床研修部 塩見 真章 ほか …… 197
- 0S20-3** 60歳以下の腱板大広範囲断裂に対する腱板修復術の治療成績
 一宮西病院 整形外科 梶田 幸宏 ほか …… 197
- 0S20-4** BioWick SureLockスーチャーアンカーを用いた関節鏡下腱板修復術のMRIによる術後評価
 神戸大学 整形外科 加藤 達雄 ほか …… 198
- 0S20-5** 上方関節包再建術におけるグラフトサイズと術後成績
 富山病院 整形外科 太田 悟 ほか …… 198
- 0S20-6** 肩腱板断裂手術患者におけるBML、Cystの有無及びsizeと臨床成績の関連
 丹後中央病院 整形外科／京都大学 整形外科 里見健太郎 ほか …… 198
- 0S20-7** 鏡視下腱板修復術に対するトラネキサム酸術後投与の有効性
 一宮西病院 整形外科 高橋 亮介 ほか …… 199

10:10 - 10:50 一般演題(口演) 21 上肢手術の工夫

座長：岡田 充弘(大阪公立大学 整形外科)

- 0S21-1** 安永尖刀を再考する
 ながと総合病院 手外科診療センター／山口大学 整形外科 村松 慶一 ほか …… 200
- 0S21-2** ダーマボンドを併用したばね指鏡視下腱鞘切開術の利点について
 大阪公立大学 整形外科 岡田 充弘 ほか …… 200
- 0S21-3** 上肢再建の腱移植ドナーに長趾伸筋腱を使用した症例の検討
 関西医科大学総合医療センター 整形外科 手外科センター 浜田 佳孝 ほか …… 200
- 0S21-4** 小児上腕骨顆上骨折における前方皮切展開の経験
 藤枝市立総合病院 整形外科 柴田 晃平 ほか …… 201
- 0S21-5** イリザロフミニ指用創外固定器が有用であった外傷性PIP関節高度伸展拘縮3例
 大阪掖済会病院 整形外科・手外科外傷マイクロサージャリーセンター 田中 祥貴 ほか …… 201

10:55 - 11:40 ショートトーク 6 膝外傷

座長：中瀬 順介(金沢大学 整形外科)

- ST06-1** 1年以内に両側脛骨近位骨端線損傷を受傷した1例
徳山中央病院 整形外科 市原 佑介 ほか …… 272
- ST06-2** 脛骨粗面裂離骨折に対する1手術症例
広島市立広島市民病院 整形外科 札幌 淳代 ほか …… 272
- ST06-3** 関節鏡を併用してスクリュー固定を行った脛骨顆間隆起骨折の2例
中部国際医療センター 整形外科 奥村 悠也 ほか …… 272
- ST06-4** 陳旧性前十字靭帯損傷膝靭帯再建術後の自然断裂症例に対し拡大顆間形成術を併用した再再建術を施行した1例
JCHO大阪病院 整形外科 田中 雄大 ほか …… 273
- ST06-5** 脛骨骨幹部骨折を伴う下肢デグロービング損傷にArcuate Signを呈す膝関節後外側支持機構損傷を合併した1例
呉医療センター 整形外科 隅田 雄一 ほか …… 273
- ST06-6** 前十字靭帯および内側側副靭帯、内側半月板断裂に合併した内側膝蓋大腿靭帯断裂の1例
浜松医科大学 整形外科 野本 一希 ほか …… 273
- ST06-7** 再手術を要した膝蓋大腿関節の離断性骨軟骨炎の一例
済生会奈良病院 整形外科 西村 光平 ほか …… 274
- ST06-8** 小児の膝蓋骨下極裂離骨折 (sleeve fracture) の1例
三重中央医療センター 整形外科 高北 久嗣 ほか …… 274
- ST06-9** 受傷から初療までに48時間を要し、Hafnia alveiによる化膿性膝関節炎を合併した膝蓋骨開放骨折の1例
大阪大学 整形外科 李 知香 ほか …… 274

12:00 - 13:00 ランチョンセミナー 8

座長：土屋 弘行(金沢大学 整形外科)

- LS08-1** 大腿骨転子部骨折に対する独創的発想とインプラントによる治療
川崎病院 白濱 正博 …… 96
共催：株式会社日本エム・ディ・エム

14:35 - 15:20 ショートトーク 7 小児外傷・上肢神経障害

座長：池口 良輔(京都大学 整形外科)

- ST07-1** 小児上腕骨外側顆骨骨折の治療経験 -超音波画像に基づいた治療法の選択-
 大阪市立十三市民病院 整形外科／大阪市立総合医療センター 小児整形外科 新谷 康介 ほか …… 275
- ST07-2** 橈骨遠位端骨折後変形治癒に対して、3Dガイドを作成しLangenskiold法と矯正骨切り術を施行した1例
 倉敷中央病院 整形外科 馬場 雅仁 ほか …… 275
- ST07-3** 尺骨急性塑性変形を伴わないHume骨折の一例
 市立伊丹病院 整形外科 吉村 友佑 ほか …… 275
- ST07-4** Bado type 3 陳旧性モンテジア骨折に対して矯正骨切り術を行った一例
 浜松医科大学 整形外科 滝澤 栄祐 ほか …… 276
- ST07-5** 尺骨急性塑性変形を伴う橈骨頭前方脱臼に対して骨切り術を施行した一例
 半田病院 整形外科 荻久保修平 ほか …… 276
- ST07-6** 小児に発症したキーンベック病の1例
 米子医療センター 林原 雅子 ほか …… 276
- ST07-7** 術前エコーが診断・治療に有用であった特発性後骨間神経麻痺の1例
 岐阜大学 医学部医学科 岩下 祐輝 ほか …… 277
- ST07-8** 上腕骨遠位部骨折術後に生じた尺骨神経麻痺に対して腱移行および神経移行を行った1例
 神戸大学 整形外科 伊達 知宏 ほか …… 277
- ST07-9** 初診時に手根管症候群と診断された正中神経内ガングリオンに対し、顕微鏡下切除術を行った1例
 鈴鹿中央総合病院 整形外科 國分 直樹 ほか …… 277

15:30 - 16:20 一般演題(口演) 22 下腿骨骨折

座長：北岡 謙一(高知赤十字病院 整形外科)

- OS22-1** 脛骨遠位骨幹部骨折に対するフィニッシュリーマーの使用経験
 名古屋医療センター 家崎 雄介 …… 202
- OS22-2** 髓内釘を回旋させ固定した脛腓骨遠位端関節内骨折の1例
 名古屋掖済会病院 日高 慧貴 ほか …… 202
- OS22-3** 超巨大骨欠損に対する血管柄付き腓骨移植の成績
 広島大学 四肢外傷再建学 林 悠太 ほか …… 202
- OS22-4** Lateral parapatellar approachが有用であった下腿開放骨折後偽関節の1例
 神戸市立医療センター中央市民病院 整形外科 池尻 憲紀 ほか …… 203
- OS22-5** 脛骨骨幹部骨折変形癒合に対してHTOナビゲーションを用いて矯正骨切り術を施行した1例
 市立池田病院 整形外科 橋本 拓人 ほか …… 203
- OS22-6** 腓骨神経麻痺を合併した腓骨頭骨折の1例
 東住吉森本病院 整形外科 岸 裕貴 ほか …… 203

16:25 - 17:15 ショートトーク 8 脊椎-腫瘍・感染

座長：出村 論(金沢大学 整形外科)

- ST08-1** セフトリアキソン関連偽胆石症を併発した腰椎化膿性脊椎炎の1例
島根大学 整形外科 / 島根県立中央病院 整形外科 西 真一郎 ほか …… 278
- ST08-2** 脊髄損傷術後の高度脊柱変形を伴う化膿性脊椎炎に対して低侵襲前後合併手術を施行した1例
兵庫医科大学 整形外科 有住 文博 ほか …… 278
- ST08-3** 腰椎MRI検査で遅発性に輝度変化を認め診断に至った化膿性脊椎炎の2例
長野松代総合病院 尾崎 猛智 ほか …… 278
- ST08-4** 仙骨に発生した慢性骨髄炎の1例
名古屋市立大学 整形外科 加藤 健太 ほか …… 279
- ST08-5** 感染性脊椎炎に対しチタンケージを用いた脊柱再建術の経験
伊那中央病院 脊椎センター 荻原 伸英 ほか …… 279
- ST08-6** 多発性骨髄腫との鑑別を要した播種性非結核性抗酸菌症の1例
海南医療センター 整形外科 神藤 一紀 ほか …… 279
- ST08-7** 仙骨に浸潤した悪性腫瘍に対する仙骨合併骨盤内腫瘍摘出術の3例
信州大学 整形外科 石井 良 ほか …… 280
- ST08-8** Augmented reality navigation画像と実際の腫瘍位置に解離を生じた馬尾腫瘍の一例
徳島大学 整形外科 藤本秀太郎 ほか …… 280
- ST08-9** VATSを併用し、低侵襲に摘出した胸椎ダンベル型神経鞘腫の一例
福井赤十字病院 整形外科 仲谷 健次 ほか …… 280
- ST08-10** SMARC E1 遺伝子変異を伴う頭蓋内および腰椎硬膜内明細胞性髄膜腫の一例
美濃市立美濃病院 整形外科 堀川 智之 ほか …… 281

17:25 - 18:05 一般演題(口演) 23 運動器基礎

座長：中佐 智幸(広島大学 整形外科)

- OS23-1** 骨髄液注入腱を用いた半月板再建術の開発
大阪公立大学 整形外科 飯田 健 ほか …… 204
- OS23-2** 早期変形性関節症における軟骨下骨と軟骨にレニンアンギオテンシン系亢進が及ぼす影響
近畿大学 整形外科 橋本 晃明 ほか …… 204
- OS23-3** Myostatinによる未分化間葉系幹細胞の腱細胞への分化誘導
信州大学 整形外科 北村 陽 ほか …… 204
- OS23-4** 頸椎後縦靭帯骨化における骨芽細胞分化へのIL-6の役割
滋賀医科大学 整形外科 / 市立野洲病院 齋藤 英貴 ほか …… 205
- OS23-5** Syndesmosis損傷における近赤外線血管撮影装置を用いた安全なスーチャーボタンの刺入方向の検討
広島大学 整形外科 川端 紳悟 ほか …… 205

18:15 - 18:55 一般演題(口演) 24 上肢骨折・脱臼

座長：吉田 雅人(名古屋市立大学 運動器スポーツ先進医学講座)

- 0S24-1** 上肢骨折に対する術中CTナビゲーションを用いた骨接合術
淀川キリスト教病院 整形外科 田村 峻也 ほか …… 206
- 0S24-2** 烏口突起-鎖骨間固定術による鎖骨遠位端骨折の治療経験
第二大阪警察病院 整形外科 佐藤 堯希 ほか …… 206
- 0S24-3** 高度肥満を有する上腕骨骨折に対する順行性髄内釘固定
福山市民病院 整形外科 寺田 忠司 ほか …… 206
- 0S24-4** 当院における鎖骨遠位端骨折に対するscorpion NEOとclavicle hook plateの治療成績比較
市立伊丹病院 整形外科 河本 昌雄 ほか …… 207
- 0S24-5** 新鮮肩鎖関節脱臼に対するZip Tightを用いた烏口鎖骨靭帯再建術の治療成績
大阪赤十字病院 整形外科 中村 賢司 ほか …… 207

10月28日(金) ポスター・展示会場(コングレコンベンションセンター ホールC)

10:55 - 11:30 ポスター 1 股関節疾患-手技の工夫

座長：上中 一泰 (公立甲賀病院 整形外科)

- PS01-1** 高齢者脆弱性骨盤骨折に対する経皮的スクリュー固定の経験
近畿大学奈良病院 整形外科 岡 尚宏 ほか …… 321
- PS01-2** 臼底に巨大な結節を伴う股関節滑膜骨軟骨腫症に対して関節鏡下手術を施行した一例
浜松医科大学 整形外科 堀田 健介 ほか …… 321
- PS01-3** 上臀神経障害を合併した変形性股関節症の2例
和歌山県立医科大学附属病院 紀北分院 整形外科 原田 悌志 ほか …… 321
- PS01-4** 大腿二頭筋近位での肉離れに外科的治療を行った一例
大和橿原病院 井上 貴雅 ほか …… 322
- PS01-5** 競技復帰を希望しない若年者のハムストリング付着部完全剥離損傷に対し腱縫合術を行った1例
和歌山県立医科大学 整形外科 貝持 裕太 ほか …… 322
- PS01-6** Morel-Lavallee lesionの2例
鳥取大学 整形外科 中河 直輝 ほか …… 322
- PS01-7** 短外旋筋群温存アプローチ (ERP) では術中術後骨折が増加するかどうかについての検討
日本赤十字社和歌山医療センター 整形外科 古川 剛 …… 323

14:35 - 15:20 ポスター 2 足

座長：熊野 穂積(城山病院 整形外科)

- PS02-1** 舟状骨粉碎骨折を伴うLisfranc関節脱臼骨折に対し架橋プレートを使用せずに観血的手術を行った1例
兵庫医科大学 整形外科 松本 周也 ほか …… 324
- PS02-2** 介達外力による足舟状骨単独骨折に対して観血的手術を施行した1例
大和中央病院 鈴木 伸芳 ほか …… 324
- PS02-3** 創外固定で治療しえた足舟状骨骨折を伴った立方骨粉碎骨折の1例
藤田医科大学 整形外科 松永 美佳 ほか …… 324
- PS02-4** 陳旧性楔舟関節脱臼の1例
長浜赤十字病院 整形外科 片岡 健 ほか …… 325
- PS02-5** Jones骨折に対する髓内スクリュー固定後の治療成績の検討
鈴鹿回生病院 整形外科 山崎 弘喜 ほか …… 325
- PS02-6** 両足有痛性外脛骨に対し片側骨接合により疼痛改善を認めた一例
公立甲賀病院 整形外科 川端 悠暉 ほか …… 325
- PS02-7** 広範な骨欠損を伴った距舟関節症にintramedullary beamingを行った1例
大阪医科薬科大学 整形外科 大植 祐貴 ほか …… 326
- PS02-8** 骨折を伴うCharcot-Marie-Tooth病の長期経過
三田市民病院 整形外科 中松 裕太 ほか …… 326
- PS02-9** 手術加療を要したPlanter Fibromatosisの一例
大垣市民病院 整形外科 萩原 光二 ほか …… 326

15:30 - 16:05 ポスター 3 小児骨盤・大腿骨

座長：青木 清(旭川荘療育・医療センター 整形外科)

- PS03-1** 長期治療を要した寛骨慢性骨髓炎に対し低侵襲手術を行なった1例
日本赤十字社和歌山医療センター 岩本健太郎 ほか …… 327
- PS03-2** 創外固定後に仮骨形成が遅延した小児大腿骨骨幹部骨折に対し、皮下プレート法にて治療した1例
宮古島徳洲会病院 松山 優実 ほか …… 327
- PS03-3** 4歳以降に診断された発育性股関節形成不全症3例に対するオーバーヘッド牽引法の短期治療成績
名古屋大学 整形外科 三島 健一 ほか …… 327
- PS03-4** 血液培養ボトルを用いた関節液培養により起炎菌が判明した小児化膿性股関節炎の1例
桑名市総合医療センター 整形外科 半田 忠幹 ほか …… 328
- PS03-5** 川崎病亜急性期に発症した両側股関節炎の1例
大和高田市立病院 整形外科 木村喜美太 ほか …… 328
- PS03-6** 大腿骨骨幹部骨折を受傷した先天性脂肪萎縮症児に対して保存療法を施行した1例
福井県立病院 整形外科 宇賀治修平 ほか …… 328
- PS03-7** 小児大腿骨頸部骨折の1例
市立四日市病院 整形外科 上野 浩輝 ほか …… 329

16:25 - 17:15 ポスター 4 上肢

座長：小田 良(京都府立医科大学 整形外科)

- PS04-1** 3Dプリンターを利用した手関節固定装具の開発-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 …… 330
- PS04-2** 外傷性MP関節伸筋腱脱臼の1例から学んだ軟部バランスの重要性
男山病院 整形外科 南 瑠那 ほか …… 330
- PS04-3** 封入体筋炎の可能性が示唆された手指屈曲障害に対する腱移行による機能再建
大阪市立総合医療センター 整形外科 中島 悠 ほか …… 330
- PS04-4** 早期の外科的切除が有効だった手指石灰沈着症の1例
川崎医科大学 脊椎・災害整形外科 原 啓之 ほか …… 331
- PS04-5** 右手背熱傷に対する早期自動運動を併用した陰圧閉鎖療法の1例
川崎医科大学 形成外科 新井 理恵 ほか …… 331
- PS04-6** 豆状三角骨間関節症に伴う小指屈筋腱皮下断裂の1例
田中整形外科病院 整形外科 田中 翔 ほか …… 331
- PS04-7** 手指局所性ジストニアに対するボツリヌス療法の一例
高知大学 リハビリテーション部 永野 靖典 ほか …… 332
- PS04-8** 外科治療を要した多発痛風結節の1例
総合大雄会病院 整形外科 加藤 弘基 ほか …… 332
- PS04-9** オートインジェクターによる皮下注射で上腕骨に針があたり抜去困難となった一例
静岡市立静岡病院 整形外科 堀 留奈 ほか …… 332
- PS04-10** 上肢切断を要した劇症型溶連菌感染症による壊死性筋膜炎の1例
和歌山県立医科大学 整形外科 平井 一成 ほか …… 333

17:20 - 18:05 ポスター 5 脊椎1

座長：長江 将輝 (京都府立医科大学 整形外科)

- PS05-1** 先天性側弯症による気道狭窄を伴う無気肺が術後改善した1例
—術中脊髄モニタリング完全消失例—
富山大学 整形外科 関 庄二 ほか …… 334
- PS05-2** 脳幹部腫瘍により斜頸を呈した女兒の一例
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 前田 孝浩 ほか …… 334
- PS05-3** 成人筋性斜頸遺残に対し手術治療を行った一例
静岡市立静岡病院 整形外科 下村 健 ほか …… 334
- PS05-4** 二分脊椎に伴う脊柱変形に対する後方矯正固定術後の皮膚壊死・創離開に大臀筋穿通枝皮弁を使用した2例
滋賀県立総合病院 整形外科 木内 亮平 ほか …… 335
- PS05-5** 転落外傷による外傷性胸部大動脈損傷と脊椎損傷を合併した1例
沼津市立病院 伊東 遥輝 ほか …… 335
- PS05-6** 運搬作業を契機に発症した急性腎障害を伴う急性傍脊柱筋コンパートメント症候群の1例
愛知医療センター名古屋第一病院 整形外科 伊藤 史宙 ほか …… 335
- PS05-7** 胸骨柄結合脱臼に対してソフトワイヤーとプレートを用いて観血的脱臼整復固定術を行った1例
中京病院 整形外科 高橋 英種 ほか …… 336
- PS05-8** 多発胸椎圧迫骨折を伴う転位型胸骨骨折に対してロッキング機構を有したMesh Plateにて固定した1例
北摂総合病院 齋藤 敦徳 ほか …… 336
- PS05-9** Gemella sanguinisによる化膿性脊椎炎の一例
大阪警察病院 整形外科 吉村 長晃 ほか …… 336