

10月6日(金)第1会場(神戸国際会議場 1F メインホール)

8:30～9:30 教育研修講演1
座長：石川 正和 (香川大学 整形外科)

EL01 膝関節Bone Marrow Lesionの基礎と臨床
高知大学 整形外科 池内 昌彦 …………… 12

9:40～10:40 教育研修講演2
座長：高橋 謙治 (京都府立医科大学 運動器機能再生外科学)

EL02 運動器診療における人工知能の活用
大阪大学 国際未来医療学講座 森口 悠 …………… 13

10:50～11:50 基調講演
座長：松田 秀一 (京都大学 整形外科)

KL 整形外科今昔物語
関西医科大学 リハビリテーション学部 飯田 寛和 …………… 4

12:10～13:10 ランチョンセミナー 1
座長：波呂 浩孝 (山梨大学 整形外科)

LS1 手術に興味がある整形外科医にも縁が切れない骨粗鬆症：脊椎手術に役立つ骨粗鬆症対策
名古屋大学 整形外科 中島 宏彰 ……………149
共催：旭化成ファーマ株式会社

13:20～14:20 文化講演
座長：齋藤 貴徳 (関西医科大学 整形外科)

SCL あらゆる業の基本的課題は持続的成長であり、そのためには
イノベーション活動と創造を業の活動基本とする。
山田コンサルティンググループ株式会社取締役会長／一般社団法人 日本イノベーションネットワーク専務理事／元京セラ株式会社社長兼CEO 西口 泰夫 …………… 3

14:30～15:30 特別講演1
座長：谷 俊一 (くまかわ病院 整形外科)

SL1 術中脊髄機能モニタリングのおはなし
一受益者としての脊椎・脊髄外科医の皆様へのご願いとともにー
愛徳医療福祉センター／和歌山ろうさい病院名誉院長／和歌山県立医科大学名誉教授 玉置 哲也 …………… 5

10月6日(金)

15:40～16:40 特別企画1 退官教授の贈る言葉

座長：後藤 公志（近畿大学 整形外科）

- SP1-1** 退任教授の贈る言葉：自由に大風呂敷を広げてみよう
榎本病院 整形外科 赤木 将男 …………… 7
- SP1-2** より充実した人生を送るための方法論 - 30年の大学生活から得たもの -
九州労災病院 三浦 裕正 …………… 8

16:50～17:20 特別企画2 退官教授の贈る言葉

座長：藤田 順之（藤田医科大学 整形外科）

- SP2** 大学を辞めて思うこと
広島市立広島市民病院 出家 正隆 …………… 9

10月6日(金)第2会場(神戸国際会議場 3F 国際会議室301)

8:30～10:00 シンポジウム1 AIによる整形外科診療の現在と今後の展望

座長：根尾 昌志 (大阪医科薬科大学 整形外科)
 岡田 誠司 (大阪大学 整形外科)

- SY01-1** 整形外科診療におけるGPT-4の可能性
 高槻病院 整形外科・関節センター 平中 崇文 …………… 25
- SY01-2** AIを用いたCTからの骨粗鬆症の診断
 大阪大学 運動器医工学治療学 上村 圭亮 ほか …………… 26
- SY01-3** AI時代の整形外科領域からみた筋学
 愛媛大学 整形外科 高尾 正樹 ほか …………… 27
- SY01-4** AIを用いたMRIでの脊髄腫瘍の鑑別
 名古屋大学 整形外科 中島 宏彰 ほか …………… 28
- SY01-5** 骨粗鬆症性椎体骨折におけるAIの有用性
 大阪公立大学 整形外科 高橋 真治 ほか …………… 29
- SY01-6** 関節リウマチ領域における医療AI研究の動向：画像AIから言語AIへ
 岡山大学病院 整形外科 中原 龍一 …………… 30

10:10～11:40 シンポジウム2 各分野における手術支援ロボットの現状

座長：高橋 淳 (信州大学 運動機能学教室)
 高尾 正樹 (愛媛大学 整形外科)

- SY02-1** ロボット支援脊椎手術-導入2年での現在地-
 江南厚生病院 整形外科・脊椎脊髄センター 都島 幹人 ほか …………… 31
- SY02-2** 手術支援ロボットROSAを用いた人工膝関節全置換術の現状と課題
 藤田医科大学 整形外科 早川 和恵 ほか …………… 32
- SY02-3** ロボット支援股関節手術
 神戸海星病院 整形外科 柴沼 均 …………… 33
- SY02-4** 上肢疾患における手術支援ロボットの現状
 帝京大学 整形外科 宮本 英明 …………… 34

12:10～13:10 ランチョンセミナー2

座長：坂井 孝司 (山口大学 整形外科)

- LS2** セメント人工股関節置換術のルネサンス
 関西医科大学 整形外科 おおえ賢一 ほか ……………150
 共催：京セラ株式会社

14:30～16:00 シンポジウム3 股関節と脊椎アライメント

座長：星野 裕信（藤枝市立総合病院 整形外科）
坂井 孝司（山口大学 整形外科）

- SY03-1** 腰椎固定術後のspinopelvic mobility —股関節外科医の立場から—
山口大学 整形外科 今釜 崇 ほか …… 35
- SY03-2** 脊椎アライメントが股関節軟骨変性や指摘カップ設置角度に与える影響の考察
京都大学 整形外科 河井 利之 …… 36
- SY03-3** 股関節外科医から見たSpinopelvic and hip alignment and mobility
京都市立病院 整形外科 金 永優 …… 37
- SY03-4** 脊柱変形と股関節変性疾患合併例に対する代償を考えた手術戦略
浜松医科大学 整形外科 大和 雄 ほか …… 38
- SY03-5** 脊椎固定術におけるアライメントと股関節が相互に与えるimpactとは？
関西医科大学 整形外科 石原 昌幸 ほか …… 39

16:10～17:40 シンポジウム4 人工股関節周囲骨折

座長：土井 武（岡山済生会総合病院 整形外科）
中村 知寿（関西医科大学 整形外科）

- SY04-1** 人工股関節周囲骨折
福山市民病院 整形外科 寺田 忠司 …… 40
- SY04-2** 当院における人工股関節周囲骨折の治療
岡山赤十字病院 望月 雄介 ほか …… 41
- SY04-3** 股関節外科と外傷外科の中間的立場から考える大腿骨ステム周囲骨折の治療
厚生連高岡病院 人工関節センター 坂越 大悟 …… 42
- SY04-4** ステム周囲骨折Vancouver分類type Bに対する再置換術
中部国際医療センター 整形外科 伊藤 芳毅 ほか …… 43
- SY04-5** 大腿骨ステム周囲骨折に対するセメントロングステム再置換術
中村病院 整形外科 寒川 翔平 ほか …… 44

10月6日(金)第3会場(神戸国際会議場 4F 会議室401+402)

8:30～9:35 一般演題1 大腿骨骨折1

座長：北田 真平 (兵庫県立西宮病院 外傷再建センター)

- 001-1 90歳以上の大腿骨近位部骨折に対し、病院をあげて早期手術を実施する取り組みは有効か？
阻害要因は何か？
新宮市立医療センター 整形外科 下程 俊弥 ほか ……199
- 001-2 外傷病院における高齢者大腿骨近位部骨折に対する早期手術の実際
兵庫県立西宮病院 整形外科 伊達 知宏 ほか ……199
- 001-3 当院における大腿骨近位部骨折に対する緊急整復固定/挿入加算の算定状況
国立病院機構浜田医療センター 整形外科 横山 明美 ……199
- 001-4 100歳以上の大腿骨近位部骨折患者も、慎重な周術期管理のもと積極的に手術すべきである
新宮市立医療センター 整形外科 川村 晃大 ほか ……200
- 001-5 大腿骨近位部骨折に対する術後早期ADL獲得に影響する因子
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 ……200
- 001-6 観血的治療を施行した大腿骨近位部骨折の検討
市立砺波総合病院 整形外科 高木 泰孝 ほか ……200
- 001-7 高齢者大腿骨近位部骨折における周術期オーラルマネージメントの重要性
金沢医科大学病院／氷見市民病院 整形外科 森本 建一 ほか ……201
- 001-8 安定型大腿骨頸部骨折に対するPrima Hip Screwの使用経験と短期成績
半田市立半田病院 整形外科 内藤 健太 ほか ……201

9:40～10:40 一般演題2 大腿骨骨折2

座長：大野 一幸 (堺市立総合医療センター 整形外科)

- 002-1 大腿骨近位部骨折後の二次性骨折予防における治療介入の現状
PL病院 整形外科 丹 洋貴 ほか ……202
- 002-2 超高齢者大腿骨頸部骨折の非手術療法の転帰
福井大学附属病院 北出 誠 ほか ……202
- 002-3 重症大動脈弁狭窄症を合併した大腿骨近位部骨折における早期手術
明石医療センター 整形外科 脇 貴洋 ほか ……202
- 002-4 大腿骨インプラント周囲骨折に対しケーブル併用のプレート固定術を施行した当院での治療成績
加納総合病院 整形外科 廣田 宙自 ほか ……203
- 002-5 当院における10年間の大腿骨非定型骨折の発生状況について
聖隷浜松病院 桂 光志 ほか ……203
- 002-6 重症大動脈弁狭窄症を合併した大腿骨近位部骨折に対し、骨折手術を大動脈弁置換術に先行して治療した2例
岸和田徳洲会病院 整形外科 林 智志 ほか ……203
- 002-7 InterTANでcompression screwのみback outを認めた大腿骨転子部骨折の2例
川崎医科大学 脊椎・災害整形外科学 大成 和寛 ほか ……204

10:45～11:50 一般演題3 脊柱変形1

座長：石原 昌幸 (関西医科大学 整形外科)

- 003-1** 成人脊柱変形手術における自己フィブリン糊(クリオシール)の短期成績
兵庫医科大学 整形外科 有住 文博 ほか ……205
- 003-2** 成人脊柱変形術後coronal balanceの悪化要因の検討
関西医科大学 整形外科 小野 直登 ほか ……205
- 003-3** Anterior column realignment及びOLIF 5 1の併用が矢状面アライメントに与える効果
関西医科大学 整形外科 石原 昌幸 ほか ……205
- 003-4** 成人脊柱変形手術後の静脈血栓塞栓症発生についての検討
高知大学 整形外科 溝淵 周平 ほか ……206
- 003-5** 成人脊柱変形手術における骨粗鬆症薬が臨床成績に与える効果-テリパラチドとロモソズマブの比較-
関西医科大学 整形外科 内田沙百合 ほか ……206
- 003-6** 症状を有する成人脊柱変形の推移 — 2年以上の前向き追跡調査—
真星病院 鷺見 正敏 ……206
- 003-7** 成人脊柱変形手術における椎弓根スクリュー挿入トルクを予測する最適な骨粗鬆症評価方法とは？
兵庫医科大学 整形外科 圓尾 圭史 ほか ……207
- 003-8** 医原性後弯に対するrevision surgery —ACRとPSOの比較—
関西医科大学 整形外科 山下 真明 ほか ……207

12:10～13:10 ランチョンセミナー3

座長：出家 正隆 (広島市民病院)

- LS3** 外傷性変形性膝関節症の病態と治療
神戸大学 整形外科 黒田 良祐 ……151
共催：日本臓器製薬

14:30～15:50 主題1 脊椎手術支援機器

座長：時岡 孝光 (岡山旭東病院 整形外科)

- MT01-1** 脊椎ナビゲーションシステムの誤作動があった期間の脊椎instrumentation手術の検討
岡山旭東病院 整形外科 時岡 孝光 ほか ……175
- MT01-2** 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 運動機能外科学 西良 浩一 ほか ……175
- MT01-3** 脊椎手術支援ロボット導入におけるラーニングカーブ及び問題点の検討
関西医科大学 整形外科 川島 康輝 ほか ……175
- MT01-4** 脊椎ロボット支援下、頸椎後外側筋間アプローチによるPS挿入精度
関西医科大学 整形外科 谷 陽一 ほか ……176
- MT01-5** 脊椎ロボット支援下のPPS挿入精度—挿入精度に脊椎手術の経験の差は影響するか—
関西医科大学 整形外科 中 信裕 ほか ……176
- MT01-6** 拡張現実顕微鏡下胸腰椎椎弓根スクリュー挿入の初期経験
徳島大学 整形外科 公文 雅士 ほか ……176
- MT01-7** MRI画像を用いてヘルニアの位置確認ができるナビゲーションを利用したMED手術症例の検討
岡山旭東病院 整形外科 土井 英之 ほか ……177
- MT01-8** ロボット支援下脊椎手術における手術手技トレーニングについての検討 ～指導医の立場から～
徳島大学 整形外科 山下 一太 ほか ……177

16:00～17:05 一般演題4 脊柱変形2

座長：圓尾 圭史 (兵庫医科大学 整形外科)

- 004-1 特発性側弯症手術におけるナビゲーション下ペディクルスクリュー刺入精度と逸脱の特徴
浜松医科大学 整形外科 山田 智裕 ほか ……208
- 004-2 腰椎後弯症に対するピラティスを用いた運動療法の効果
徳島大学 地域運動器・スポーツ医学 藤谷 順三 ほか ……208
- 004-3 奈良市側弯検診における側弯症の有病率変化 モアレからスコリオマップを用いた検診へ
奈良県立医科大学 整形外科 重松 英樹 ほか ……208
- 004-4 腰仙椎部の椎体奇形を伴う先天性側弯症に対する治療経験;症例報告
一宮西病院 整形外科 脊椎・側弯センター 大里 倫之 ほか ……209
- 004-5 腰椎変性側弯症における神経根症の特殊型-回旋・側方すべりに生じた神経根牽引・圧迫による複合障害-
和歌山県立医科大学 整形外科 神前 貴洋 ほか ……209
- 004-6 腰椎変性側弯における椎体内の骨梁構造の不均一性について
愛知医科大学 整形外科 小島 昭司 ほか ……209
- 004-7 解剖学的観点から考えるLLIFによるL5/S1椎間板へのアプローチの適応
関西医科大学 整形外科 谷 陽一 ほか ……210
- 004-8 成人脊柱変形術後PI-LL>10°を許容できる患者の特徴
関西医科大学 整形外科 上本 真輝 ほか ……210

17:15～17:50 ショートトーク1 脊椎1

座長：由留部 崇 (神戸大学 整形外科)

- ST01-1 硬膜損傷による馬尾嵌頓を伴った腰椎破裂骨折の1例
愛媛県立中央病院 脊椎センター 松本 和寛 ほか ……299
- ST01-2 後方固定後に再転位を来し前後方追加手術を要したハングマン骨折の一例
信州大学 整形外科 黒河内大輔 ほか ……299
- ST01-3 肩関節脱臼として治療を開始し診断が遅れたDISHを伴う頸椎脱臼骨折の1例
関門医療センター 整形外科 篠原 道雄 ほか ……299
- ST01-4 デノスマブ中止により多発椎体骨折をきたした1例
浜脇整形外科病院 整形外科 北西 光介 ほか ……300
- ST01-5 腰椎単椎間後方除圧椎体間固定術(PLIF, TLIF)後に発生したLIV骨折2例の経験
阿南医療センター 整形外科 山崎 悠平 ほか ……300
- ST01-6 妊娠後骨粗鬆症により多発椎体骨折をきたした一例
関西医科大学 整形外科 土居 平尚 ほか ……300
- ST01-7 脊椎専門外来における術後フォローにおいて、股関節疾患の診断に至らなかった2例
岐阜市民病院 整形外科 宮本 敬 ほか ……301

10月6日(金)第4会場(神戸国際会議場 4F 会議室403)

8:30～9:20 一般演題5 脊椎・脊髄損傷

座長：伊藤 康夫 (神戸赤十字病院 整形外科)

- 005-1 Long lateral mass screwのinsertion torqueの検討
川崎医科大学 整形外科 田邊紗也夏 ほか ……211
- 005-2 80歳以上の超高齢者の骨脆弱性軸椎歯突起骨折の治療
岡山旭東病院 整形外科 時岡 孝光 ほか ……211
- 005-3 DISH症例における胸骨骨折を伴う脊椎損傷の治療成績
高知医療センター 整形外科 小松原 将 ほか ……211
- 005-4 頸髄損傷の早期手術の阻害因子と手術成績
鳥取大学 整形外科 谷島 伸二 ほか ……212
- 005-5 腰部脊柱管狭窄症術後に頸髄損傷を生じていた1例
大阪府済生会千里病院 整形外科 伊達 優子 ほか ……212
- 005-6 頸椎損傷例におけるDISHの新知見 -DISHとOPLLは関連している-
和歌山県立医科大学 整形外科 神前 貴洋 ほか ……212

9:30～10:10 一般演題6 脊椎・脊髄腫瘍

座長：馬場 一郎 (大阪医科薬科大学 整形外科)

- 006-1 左腸骨に発生したErdheim-Chester病の一例
近畿大学病院 整形外科 伊藤 智彦 ほか ……213
- 006-2 悪性軟部腫瘍切除後再建にともなう腫瘍床tumor bed拡大記載の考案
京都大学 整形外科 坂本 昭夫 ほか ……213
- 006-3 骨病変で発症した血液腫瘍の診断過程
富山大学 整形外科 安田 剛敏 ほか ……213
- 006-4 四肢以外発生軟部肉腫に対する治療経験
愛知医科大学 整形外科 山口 眞幸 ほか ……214
- 006-5 術後中長期経過後に再発するダンベル型脊髄腫瘍の特徴
名古屋大学 整形外科 大石遼太郎 ほか ……214

10:30～11:20 一般演題7 悪性骨軟部腫瘍

座長：秋末 敏宏(神戸大学 保健学研究科)

- 007-1** 左腸骨Ewing肉腫に対して腫瘍広範囲切除術を施行し、骨盤再建なしに歩行能力を獲得できた一例
京都府立医科大学 運動器機能再生外科学(整形外科) 中山 一法 ほか ……215
- 007-2** 骨盤軟骨肉腫に対して左骨盤半裁・陰莖膀胱直腸肛門合併切除・人工肛門・回腸導管で根治的切除をしえた一例
大阪国際がんセンター 整形外科 山田 慶貴 ほか ……215
- 007-3** 悪性軟部腫瘍に対する手術におけるNew Vessel Sealing Systemの有用性
大阪公立大学 整形外科 伴 祥高 ほか ……215
- 007-4** 悪性軟部腫瘍切除後のエタノール補助療法の有効性の検討
大阪公立大学 整形外科 伴 祥高 ほか ……216
- 007-5** 大腿骨近位部転移性骨腫瘍に対する腫瘍用人工骨頭置換術の術後歩行能の予測可能性
富山大学 整形外科 鈴木 賀代 ほか ……216
- 007-6** 下肢発生の原発性悪性骨腫瘍に対する患肢温存手術の機能回復は再建法別でどのように異なるか
岡山大学 整形外科 藤原 智洋 ほか ……216

14:30～15:20 一般演題8 手指機能再建

座長：小田 良(京都府立医科大学 整形外科)

- 008-1** リウマチ母指変形の手術戦略 -可動域温存を優先した治療法を中心に-
関西医科大学総合医療センター 整形外科 澤田 允宏 ほか ……217
- 008-2** RA母指ボタン穴変形に対してAVANTAを使用したMCP人工関節置換術におけるインプラント折損
倉敷第一病院 整形外科／岡山大学 整形外科 兼田 大輔 ほか ……217
- 008-3** 関節リウマチにおける手指尺側偏位、伸展不全に対するMP関節温存軟部形成術
大同病院 手外科・マイクロサージャリーセンター 篠原 孝明 ほか ……217
- 008-4** 陳旧性腱性マレットに対するTenodermodesisの治療成績
南川整形外科 木下有紀子 ほか ……218
- 008-5** ばね指術後PIP関節伸展制限に対するステロイド関節内・腱鞘内同時注射の成績
済生会山口総合病院 整形外科 大野 晃靖 ……218
- 008-6** 有鉤骨軟骨移植を行った陳旧性PIP関節背側脱臼骨折の治療経験
刈谷豊田総合病院 整形外科 夏目 唯弘 ほか ……218

15:30～16:30 一般演題9 頸椎1

座長：大槻 文悟(京都大学 整形外科)

- 009-1 近位型頸椎症性筋萎縮症に対する椎間孔拡大術の治療成績と改善不良因子の検討
阪堺病院 整形外科 中庭 和敬 ほか ……219
- 009-2 頸椎後方除圧後の上肢麻痺に対するドリル掘削時冷却水使用による予防効果
徳島赤十字病院 整形外科 藤井 悠玄 ほか ……219
- 009-3 当院における頸椎術後C5麻痺の検討と対策
呉医療センター・中国がんセンター 整形外科 力田 高德 ほか ……219
- 009-4 すべりを有する頸椎症性脊髄症に対する椎弓形成術の成績不良因子は術後後弯である
山口大学 整形外科 船場 真裕 ほか ……220
- 009-5 頸椎前方鈎状突起切除の際の椎骨動脈損傷リスクの調査－MRIでの位置関係の解析－
京都大学 整形外科 嶋 皓一朗 ほか ……220
- 009-6 頸椎後縦靭帯骨化症術後の復職調査
滋賀医科大学 整形外科 森 幹士 ほか ……220
- 009-7 頸椎前縦靭帯骨化による中下位頸椎可動域低下は環軸関節病変の原因となる
HITO病院 整形外科 森野 忠夫 ほか ……221

16:40～17:45 一般演題10 頸椎2

座長：宮本 裕史(神戸労災病院 整形外科)

- 010-1 頸髄症における錐体路徴候変動因子～MRIと脊髄誘発電位を用いたDCM 180症例からの検討～
山口大学 整形外科 船場 真裕 ほか ……222
- 010-2 頸椎術後に発症したリウマチ性多発筋痛症の治療経験
福井大学 整形外科 神谷実木子 ほか ……222
- 010-3 C3椎弓に対する処置が頸椎椎弓形成術後の頸椎アライメントに及ぼす影響
高知大学 整形外科 田所 伸朗 ほか ……222
- 010-4 頸椎疾患、腰椎疾患におけるミロガバリンの効果の検討
近畿大学 整形外科 荻原 哲 ほか ……223
- 010-5 超音波診断装置を併用したX線透視下頸椎神経根ブロックの経験
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 ……223
- 010-6 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 ……223
- 010-7 アテトーゼ型脳性麻痺に伴う頸椎症性脊髄症に対する当科の治療経験－顕微鏡視下除術圧を中心にして－
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 當天 賢子 ほか ……224
- 010-8 頸椎前方手術後の急性期嚥下障害に対する上部食道括約筋の超音波検査の有用性
大阪医科薬科大学 整形外科／南大阪病院 整形外科 大保 拓也 ほか ……224

10月6日(金)第5会場(神戸国際会議場 5F 会議室501)

8:30～10:00 シンポジウム5 スポーツ障害治療における再生医療の現在位置

座長：安達 伸生 (広島大学 整形外科)
黒田 良祐 (神戸大学 整形外科)

- SY05-1** 日本人変形性膝関節症に対する多血小板血漿関節内注射治療：二重盲検無作為化比較試験
筑波大学 運動器再生医療学寄附講座 吉岡 友和 …………… 45
- SY05-2** スポーツ障害に対するPRP療法の当院での活用例
江戸川病院 スポーツ医学科 岩本 航 ほか …………… 46
- SY05-3** “肉離れ”におけるPRP治療
わだ整形外科クリニック／早稲田大学 スポーツ科学研究科 和田 誠 …………… 47
- SY05-4** 膝スポーツ障害に対する体外衝撃波治療
阪奈中央病院 スポーツ関節鏡センター／奈良県立医科大学 スポーツ医学研究センター 河口 泰之 ほか …………… 48
- SY05-5** 当科における膝関節軟骨障害・半月板損傷に対する再生医療
広島大学 整形外科 亀井 豪器 ほか …………… 49

10:10～11:40 シンポジウム6 変形性膝関節症手術におけるPF関節の問題

座長：内尾 祐司 (島根大学 整形外科)
出家 正隆 (広島市民病院 整形外科)

- SY06-1** 内側開大式高位脛骨骨切り術後のPF関節の問題
岐阜大学 整形外科 小川 寛恭 ほか …………… 50
- SY06-2** OWHTOが膝蓋大腿関節に与える影響 -Hybrid HTOとの比較-
大阪医科薬科大学病院 整形外科 石谷 貴 ほか …………… 51
- SY06-3** AKOにおけるPF関節の問題
兵庫医科大学 整形外科 中山 寛 ほか …………… 52
- SY06-4** 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 関節機能再建学 渡森 一光 ほか …………… 53
- SY06-5** Inset型Patellar componentにlateral facetectomyを併用したTKAの中期成績
関西医科大学附属病院 湊 昂志 ほか …………… 54
- SY06-6** CR-TKAにおいても、大腿骨前方顆部高の減少は膝屈曲角度の改善に関連する：Initia Kneeでの検討
京都大学 整形外科 西谷 江平 ほか …………… 55

12:10～13:10 ランチョンセミナー4

座長：大野 博史 (関西医科大学 整形外科)

- LS4** ナビゲーションからロボット支援TKAへ
三重大学 整形外科 長谷川正裕 ……………152
共催：スミス・アンド・ネフュー株式会社

14:30～16:00 シンポジウム7 中長期的に見た膝周囲骨切り術の有効性と限界

座長：黒田 良祐 (神戸大学 整形外科)

堀内 博志 (信州大学医学部附属病院 リハビリテーション科)

- SY07-1** 高位脛骨骨きり術の適応と限界—骨盤後傾の進行は臨床成績を悪化させる—
大阪医科薬科大学 整形外科 大槻 周平 ほか …… 56
- SY07-2** 内側楔状開大式高位脛骨骨切り術後5年以上経過例のPFOA進行と臨床転機
信州大学 整形外科 熊木 大輝 ほか …… 57
- SY07-3** 大腿骨遠位内反変形がopen wedge 高位脛骨骨切り術の長期臨床成績に与える影響
金沢宗広病院 整形外科・関節再建外科 五嶋 謙一 ほか …… 58
- SY07-4** 奈良医大式アーチ型高位脛骨骨切り術の有効性と限界
済生会奈良病院 整形外科 本田 賢二 ほか …… 59
- SY07-5** 長期成績から見たOWHTOの適応限界
坂出回生病院 関節外科センター 五味 徳之 ほか …… 60

16:10～17:40 シンポジウム8 高齢者の上腕骨遠位端骨折

座長：西田圭一郎 (岡山大学 整形外科)

建部 将広 (名古屋大学 四肢外傷学寄附講座)

- SY08-1** 骨粗鬆症を考慮した治療戦略 (保存治療を含む)
糸魚川総合病院 整形外科 長田 龍介 ほか …… 61
- SY08-2** 高齢者の上腕骨遠位端骨折に対する骨接合術の臨床成績と合併症の検討
岡山済生会総合病院 整形外科 檜崎 慎二 ほか …… 62
- SY08-3** 高齢者の上腕骨遠位端骨折における外側への腓骨遠位端骨折用ロッキングプレート固定の有用性について
国立病院機構 米子医療センター 林原 雅子 ほか …… 63
- SY08-4** 上腕骨遠位端骨折術後の偽関節発生率と関連因子に関する多施設共同後ろ向き研究 (TRON study)
浜松医療センター 整形外科／名古屋大学 整形外科 岩瀬 賢哉 ほか …… 64
- SY08-5** 高齢者の上腕骨遠位端骨折・偽関節に対する一期的人工肘関節置換術
済生会下関総合病院 整形外科 安部 幸雄 ほか …… 65
- SY08-6** 高齢者上腕骨遠位端骨折に対する一期的人工肘関節置換術の治療成績
一宮西病院 整形外科 梶田 幸宏 ほか …… 66

10月6日(金)第6会場(神戸国際会議場 5F 会議室502)

8:30～10:00 シンポジウム9 手指変形性関節症の手術治療

座長：内山 茂晴（岡谷市民病院 整形外科）
日比野直仁（徳島県鳴門病院 整形外科）

- SY09-1** 手指変形性関節症の有病率と関連因子 —地域住民コホートおぶせスタディより—
信州大学 整形外科 林 正徳 ほか …… 67
- SY09-2** mucous cystの手術治療
市立四日市病院 奥井 伸幸 ほか …… 68
- SY09-3** DIP関節固定術後の患者満足度について
南川整形外科 上原 尚之 ほか …… 69
- SY09-4** ヘバーデン結節に対する人工関節置換術の治療成績
滋賀医科大学 リハビリテーション科 児玉 成人 ほか …… 70
- SY09-5** PIP関節変形性関節症へのシリコンインプラントを用いた掌側アプローチによる人工指関節置換術の治療成績
名古屋大学 四肢外傷学寄付講座／人間拡張・手の外科学 徳武 克浩 ほか …… 71
- SY09-6** 手指PIP関節変形性関節症に対する背側伸筋腱縦割アプローチを用いた表面置換型人工関節手術
関西医科大学 整形外科 外山 雄康 ほか …… 72

10:10～11:40 シンポジウム10 診断の難しい腰痛関連疾患の診断と治療

座長：中村 博亮（大阪公立大学 整形外科）
西良 浩一（徳島大学 運動機能外科学）

- SY10-1** 脊柱起立筋付着部障害の病態・診断・治療
早稲田大学 スポーツ科学学術院 金岡 恒治 …… 73
- SY10-2** 神経磁界計測装置を用いた梨状筋症候群の診断法の確立を目指して
関西医科大学 整形外科 朴 正旭 ほか …… 74
- SY10-3** アスリートにおける腰痛関連疾患の診断と治療 ～完全復帰への挑戦～
徳島大学 運動機能外科（整形外科） 山下 一太 ほか …… 75
- SY10-4** 仙腸関節障害の診断と治療
丸太町病院 脊椎センター 横尾 智 ほか …… 76

12:10～13:10 ランチョンセミナー5 脊椎外科手術における私のこだわり

座長：海渡 貴司 (大阪ろうさい病院)

- LS5-1** 成人脊柱変形に対する低侵襲矯正固定術における私のこだわり
-合併症をゼロにするためにできること-
関西医科大学 整形外科 石原 昌幸 ほか ……153
- LS5-2** 脊椎外科における全身矢状面アライメントへのこだわりと止血の工夫
京都市立病院 整形外科 竹本 充 ……154
共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

14:30～16:00 シンポジウム11 発育性股関節形成不全(DDH)の診断・治療の現在

座長：小林 大介 (兵庫県立こども病院リハビリテーション科 整形外科)
鬼頭 浩史 (あいち小児保健医療総合センター 整形外科)

- SY11-1** 滋賀県における乳幼児股関節脱臼の発生について
滋賀県立小児保健医療センター 整形外科 宗圓 充 ほか …… 77
- SY11-2** DDH (Developmental dysplasia of the hip) に対する観血的脱臼整復術の適応の変遷
兵庫県立こども病院 整形外科 衣笠 真紀 ほか …… 78
- SY11-3** DDHに対するソルター骨盤骨切り術の適応、限界、成績 - 手術時期についての検討 -
名古屋大学 整形外科/あいち小児保健医療総合センター 整形外科 澤村 健太 ほか …… 79
- SY11-4** リーメンビューゲル治療と比較した開排位持続牽引整復法の有用性
ボバース記念病院 整形外科 吹上 謙一 …… 80
- SY11-5** DDH健診-スクリーニングに有用なGraf法を中心に-
旭川荘療育・医療センター 整形外科 青木 清 ほか …… 81

16:10～17:40 シンポジウム12 入局者獲得における取り組みと今後の課題

座長：川原 範夫(金沢医科大学 整形外科)
中西 一夫(川崎医科大学 整形外科)

- SY12-1** 整形外科医になりませんか?～愛媛大学の取り組み～
愛媛大学 整形外科 高尾 正樹
愛媛大学 整形外科 木下 智文 ほか …… 82
- SY12-2** 入局者獲得における取り組み -浜松医大の現状と工夫-
浜松医科大学 整形外科 松山 幸弘
浜松医科大学 整形外科/浜松医科大学附属病院 卒後教育センター 花田 充 ほか …… 83
- SY12-3** 阪大流Instagramを用いた新人勧誘と今後の課題
大阪大学 整形外科 岡田 誠司
大阪大学 整形外科 前 裕和 ほか …… 84
- SY12-4** “自由闊達な医局” 創り
名古屋市立大学 整形外科 村上 英樹
名古屋市立大学 運動器スポーツ先進医学 吉田 雅人 ほか …… 85

10月6日(金)第7会場(神戸ポートピアホテル B1F 和楽)

8:30～9:30 教育研修講演3

座長：内尾 祐司（鳥根大学 整形外科）

- EL03 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
大阪医科薬科大学 整形外科 大槻 周平 …………… 14

9:40～10:40 教育研修講演4

座長：金 永優（京都市立病院 整形外科）

- EL04 デジタル時代の股関節手術に残された課題
横浜市立大学 整形外科 稲葉 裕 …………… 15

10:50～11:50 教育研修講演5

座長：正富 隆（行岡病院 整形外科・手外科センター）

- EL05-1 小児肘周辺骨折治療のピットフォールー総論、上腕骨顆上骨折、上腕骨外側顆骨折ー
大阪市立総合医療センター 小児整形外科 中川 敬介 …………… 16
- EL05-2 小児肘周辺骨折治療のピットフォールー 上腕骨内側上顆骨折とMonteggia脱臼骨折
日赤名古屋第一病院 整形外科 洪 淑貴 …………… 17

12:10～13:10 ランチョンセミナー6

座長：佐藤 公治（日本赤十字社愛知医療センター 名古屋第二病院）

- LS6 脊椎疾患に対する病態把握と治療の最前線
富山大学 整形外科 川口 善治 ……………155
共催：ネクスメッドインターナショナル株式会社

14:30～15:30 教育研修講演6

座長：正田 悦朗（西宮渡辺病院 整形外科）

- EL06 若手医師が知っておくべき骨盤周囲・下肢骨折治療のピットフォールー ～ラーニングカーブ
向上のために～
川崎医科大学 運動器外傷・再建整形外科/川崎医科大学総合医療センター 整形外科 野田 知之 …………… 18

15:40～16:40 教育研修講演7

座長：永島 英樹（鳥取大学 整形外科）

- EL07 化膿性脊椎炎に対する治療～チタンメッシュケージを使用した椎体間固定術～
兵庫医科大学 整形外科 橘 俊哉 …………… 19

16:50～18:00 主題2 AKOの臨床成績

座長：栗山 新一 (京都大学 整形外科)

- MT02-1** 日本人内反膝の形態的特徴と膝骨切りシミュレーション：2施設共同研究
 恵寿総合病院 整形外科 阿部 健作 ほか ……178
- MT02-2** 内側開大式脛骨粗面下骨切り術(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 ……178
- MT02-3** CWHTOにおける術式の違いが術後成績に及ぼす影響 —Interlocking CWHTO、Hybrid CWHTOの比較検討—
 愛媛大学 整形外科 津田 貴史 ほか ……178
- MT02-4** OWHTO術中ヒンジ骨折を起こしたが、早期に骨癒合した1症例
 喜馬病院 加茂 智裕 ほか ……179
- MT02-5** Open wedge high tibial osteotomy後1カ月で顕在化したヒンジ骨折に対して追加スク
 リューが有効であった1例
 福山市民病院 整形外科 岡田 幸正 ほか ……179
- MT02-6** 内側楔状開大式脛骨粗面下骨切り術における術後合併症
 兵庫県立リハビリテーション中央病院 整形外科 元野 紘平 ほか ……179
- MT02-7** 内側開大・外側閉鎖式高位脛骨骨切り術後感染に対しイリザロフ創外固定器を用いて治療し
 た2例
 三重県立総合医療センター 寺田 有輝 ほか ……180

10月6日(金)第8会場(神戸ポートピアホテル B1F 生田)

8:30～9:20 主題3 人工股関節周囲骨折

座長：松浦 正典 (大阪市立総合医療センター 整形外科)

- MT03-1** 人工股関節置換術後のfloating hipの一例
兵庫県立西宮病院 整形外科 林 卓磨 ほか ……181
- MT03-2** 人工股関節ステム周囲骨折(Baba分類Type 1A)の保存治療に関する検討
福山市民病院 整形外科 近藤 洵也 ほか ……181
- MT03-3** 人工股関節周囲骨折に対する手術成績
鳥取大学 整形外科 榎田 信平 ほか ……181
- MT03-4** 大腿骨近位インプラント周囲骨折に対するcement long stemと外側plateを併用した再建術の有用性
大阪医科薬科大学 整形外科 若間 仁司 ほか ……182
- MT03-5** 長い斜骨折を有する人工股関節周囲骨折の治療経験
岡山市立市民病院 整形外科 政田 恭孝 ほか ……182

9:30～10:20 主題4 セメント・再置換

座長：田中 歩 (多治見市民病院 整形外科・人工関節センター)

- MT04-1** セメントBHA・THAのピットフォール～セメント合併症症例の検討を中心に～
大阪市立総合医療センター 整形外科 松浦 正典 ほか ……183
- MT04-2** 白蓋象牙化骨温存と脆弱部骨移植補強で形成した股臼にセメント固定したソケットの耐用性の検討
諏訪赤十字病院 整形外科 小林 千益 ほか ……183
- MT04-3** cemented triple taper stemにおける皮質骨肥厚の検討
関西医科大学 整形外科 豊田 敬史 ほか ……183
- MT04-4** 人工股関節再置換術後にKTプレートが破損、カップが脱転し再々置換を要した2例
浜松医科大学 整形外科 清水 雄太 ほか ……184
- MT04-5** 高度骨欠損を伴う人工骨頭のmigrationにIBG法を併用したセメント固定による寛骨臼再建術を施行した一例
神戸大学 整形外科 山田 慧 ほか ……184

10:30～11:20 主題5 骨盤骨折

座長：宮市 功典 (大阪市立総合医療センター 外傷センター)

- MT05-1** 高齢者に発症した非外傷性の両側寛骨臼脱臼骨折の1例
JCHO金沢病院 金澤 芳光 ほか ……185
- MT05-2** 脆弱性仙骨骨折におけるSpinopelvic dissociationの骨折好発部位について
岡山大学 生体機能再生・再建学(整形外科) 浪花 崇一 ほか ……185
- MT05-3** 後方アプローチを用いた寛骨臼骨折に対するケーブル固定の長期成績
豊橋市民病院 竹本 元大 ほか ……185
- MT05-4** 寛骨臼骨折手術におけるInfra-acetabula screwの至適挿入経路の検討
岡山大学 生体機能再生・再建学 福岡 史朗 ほか ……186
- MT05-5** 大腿骨近位部骨折に合併した脆弱性骨盤輪骨折の治療経験について
堺市立総合医療センター 整形外科 大野 純生 ほか ……186

12:10～13:10 ランチョンセミナー7

座長：岡田 誠司 (大阪大学 整形外科)

- LS7** 術中画像装置及びナビゲーションを用いた脊椎手術のピットホールと対処法
～10年の使用経験を踏まえて～
八王子脊椎外科クリニック 和田 圭司 ……156
共催：日本メドトロニック株式会社

14:30～15:30 一般演題11 下肢外傷(合併症)

座長：新倉 隆宏 (兵庫県立西宮病院 整形外科)

- 011-1** 踵骨骨折における後方皮膚壊死の定量的予測
名古屋大学 整形外科 藤井 整 ほか ……225
- 011-2** 当院における肺塞栓症症例に対しての後向きの検討
葛城病院 リハビリテーション科 小西 英樹 ほか ……225
- 011-3** 下肢静脈エコーによる大腿骨近位部骨折の手術前後のDVT発生率と危険因子の検討
刈谷豊田総合病院 整形外科 山田陽太郎 ほか ……225
- 011-4** アキレス腱断裂手術例における術前深部静脈血栓症発生についての検討
済生会松阪総合病院 整形外科 種村 祐紀 ほか ……226
- 011-5** 当院における抜釘症例と抜釘時トラブル症例について
西脇市立西脇病院 島 稔樹 ほか ……226
- 011-6** 当科でのインプラント折損症例の検討
東住吉森本病院 整形外科 井上 裕太 ほか ……226
- 011-7** 大腿骨頸部骨折骨接合術後骨頭壊死に対するDual Energy CT評価の有用性
高知医療センター 整形外科 山川 泰明 ほか ……227

15:40～16:40 一般演題12 大腿骨骨折3

座長：依光 正則（岡山大学 運動器外傷学）

- 012-1 TFNA Cement Augmentation：セメント注入速度がその骨頭内分布に及ぼす影響
兵庫県立西宮病院 外傷再建センター 北田 真平 ほか ……228
- 012-2 大腿骨転子部骨折の骨接合術に用いる遠位横止めスクリューのドリルデバイスの検討
岐阜大学 整形外科／高山赤十字病院 整形外科 石塚 恭平 ほか ……228
- 012-3 不安定型大腿骨転子部骨折に対するASULOCKの使用経験
神戸掖済会病院 整形外科 村岡 修実 ……228
- 012-4 APOLLOFIXで固定した大腿骨転子部骨折の後外側骨片の骨癒合率
香芝生喜病院 整形外科 草開 義治 ……229
- 012-5 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
愛媛労災病院 笹木 慶 ほか ……229
- 012-6 不安定型大腿骨転子部骨折に対する後外側骨片支持機構を有するAPOLLOFIXの使用経験
金沢医科大学氷見市民病院 整形外科 廣村健太郎 ほか ……229
- 012-7 TFNA cement augmentation systemを使用した、大腿骨転子部骨折の治療成績
豊橋市民病院 整形外科 福岡 大史 ほか ……230

17:20～18:20 イブニングセミナー1 上肢（肘・手指）の人工関節を極める

座長：南川 義隆（南川整形外科）

- ES1-1 unlinked type人工肘関節のコツと合併症対策
慶應義塾大学 整形外科 岩本 卓士 ……169
- ES1-2 手指PIP関節表面置換型人工関節手術 拡大背側伸筋腱縦割アプローチの手術手技を中心に
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 ……170
共催：帝人ナカシマメディカル株式会社

10月6日(金)第9会場(神戸ポートピアホテル B1F 布引)

8:30～9:20

一般演題13 変形性膝関節症

座長：松下 雄彦 (神戸大学 整形外科)

- 013-1 早期変形性膝関節症における骨棘形成と内側半月板偏位量の関係
金沢大学 整形外科 金山 智之 ほか ……231
- 013-2 末期変形性膝関節症患者における痛みの時間的加重とMRI所見との関係
高知大学 整形外科 出口 奨 ほか ……231
- 013-3 末期変形性膝関節症におけるBone marrow lesionの局在と臨床項目との相関
京都大学 整形外科 森田 侑吾 ほか ……231
- 013-4 変形性膝関節症の内反変形の進行が下肢筋肉に及ぼす影響～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 ……232
- 013-5 膝痛を有する変形性膝関節症患者における下肢静脈瘤の有病率の検討
東濃厚生病院 整形外科 岸本 烈純 ほか ……232
- 013-6 下肢静脈瘤を有する変形性膝関節症患者におけるMRI所見の検討
東濃厚生病院 整形外科 岸本 烈純 ほか ……232

9:30～10:45 一般演題14 足・足関節

座長：安田 稔人 (大阪医科薬科大学 看護学部)

- 014-1 外反母趾における第2中足骨頭の応力分布の検討
 広島大学 整形外科 森脇 段 ほか ……233
- 014-2 第1中足骨近位回外骨切り術後の外反母趾再発に影響する因子の検討
 大阪医科薬科大学 整形外科 平井 佳宏 ほか ……233
- 014-3 踵骨後方からの鋼線刺入における軸位方向のランドマークの模索：CT解析による中足骨頭の指標としての有用性
 厚生連高岡病院 濱田 知 ほか ……233
- 014-4 1年間に高校サッカー部員に発生した傷害の調査
 鳥取大学 整形外科 金谷 治尚 ほか ……234
- 014-5 小中学生における外脛骨の有所見率
 和歌山県立医科大学附属病院紀北分院 整形外科 佐々木貴英 ほか ……234
- 014-6 有痛性外脛骨障害に対するSuture bridge 法を用いたKidner変法の治療成績
 金沢大学附属病院 整形外科 松原 秀憲 ほか ……234
- 014-7 3Dプリンターを利用したTPU製プレート選択式足底板の開発
 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 ……235
- 014-8 当科における足関節固定術と人工足関節置換術の短期治療成績の比較
 神戸大学 整形外科 佐野 翔平 ほか ……235
- 014-9 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 ……235

10:55～11:35 一般演題15 半月板

座長：松本 知之 (神戸大学 整形外科)

- 015-1 膝半月板損傷に対してwrapped fibrin clotsを併用した関節鏡下半月板縫合術の成績
 広島市民病院 整形外科 月坂 純也 ほか ……236
- 015-2 内側半月板後根断裂に対するpullout修復術-posterior anchoring追加効果の検討-
 岡山大学 整形外科 横山 裕介 ほか ……236
- 015-3 内側半月板後根修復後の大腿四頭筋筋力の向上は内側半月板内方逸脱進行を抑制する
 岡山大学 整形外科 川田 紘己 ほか ……236
- 015-4 転位のない外側円板状半月板手術症例における半月板形態の特徴について
 大阪公立大学 整形外科 西野 壱哉 ほか ……237
- 015-5 転位のない外側円板状半月板手術症例における術前後半月板形態比較
 大阪公立大学 整形外科 飯田 健 ほか ……237

12:10～13:10 ランチョンセミナー 8

座長：寺井 秀富 (大阪公立大学 整形外科)

LS8 成人脊柱変形手術における再手術の現状と対応

浜松医科大学 長寿運動器疾患教育研究講座 長谷川智彦 ……157
共催：株式会社日本エム・ディ・エム

14:30～15:10 一般演題16 THA1

座長：森島 達観 (愛知医科大学 整形外科)

- 016-1 片側罹患例に対するCPP-THA術後の自覚的脚長差と患者満足度
厚生連高岡病院 人工関節センター 坂越 大悟 ……238
- 016-2 Leg Positionerを用いた AMISアプローチTHAにおける輪ゴムを用いた手術サポート
大室整形外科脊椎関節クリニック 横山 徳一 ……238
- 016-3 大腿骨頸部骨折に対する人工骨頭置換術におけるmodified posterior approachの有用性
国立病院機構大阪医療センター 整形外科/JCHO大阪病院 整形外科 勝久 寛太 ほか ……238
- 016-4 人工股関節置換術における中殿筋温存Direct lateral approachの小経験
高知大学 整形外科 團 隼兵 ほか ……239
- 016-5 寛骨臼形成不全に対する骨盤骨切り術前後における脊椎骨盤矢状面アライメント変化の検討
広島大学 整形外科 植木 慎一 ほか ……239

15:15～16:05 一般演題17 THA2

座長：濱田 英敏 (大阪大学 運動器医工学治療学)

- 017-1 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患者満足度の検討
広島大学 整形外科 金田 裕樹 ほか ……240
- 017-2 Naviswissシステムを用いたポータブルナビゲーション導入前後の人工股関節の設置角度、脚延長の比較
大阪赤十字病院 朝雲 咲 ほか ……240
- 017-3 演題取り下げ
……………240
- 017-4 Initiaステムを使用したTHAの中期成績
香川大学 整形外科 千田 鉄平 ほか ……241
- 017-5 Accolade IIの中期成績
玉造病院 整形外科 武本 尚大 ほか ……241
- 017-6 セメントレスTHAにおけるfully hydroxyapatite-coated stemの接触面積とステム周囲骨密度変化
三重大学 整形外科 内藤 陽平 ほか ……241

10月6日(金)

16:10～17:00 一般演題18 感染

座長：圓尾 明弘（兵庫県立はりま姫路総合医療センター 整形外科）

- 018-1** COVID-19行動制限は地域検診受診者の身体能力にどのような影響を与えたか？
浜松医科大学 整形外科 黒須 健太 ほか ……242
- 018-2** 持続局所抗菌薬灌流（CLAP）が骨折関連感染症の医療費に及ぼす影響
兵庫県立加古川医療センター 整形外科 高原 俊介 ほか ……242
- 018-3** 当院における局所高濃度抗菌薬還流療法（CLAP）の治療経験
愛知医科大学病院 整形外科 内藤 奨二 ほか ……242
- 018-4** 持続局所抗菌薬灌流（CLAP）により治療を行った手指骨髄炎の5例
兵庫県立加古川医療センター 整形外科 柏山 裕貴 ほか ……243
- 018-5** 全身に多発軟部組織感染症をきたした3例
大津赤十字病院 整形外科 西村 哲也 ほか ……243
- 018-6** 壊死性筋膜炎4例の経験 -感染進展経路について-
富山労災病院 整形外科 山上 亨 ほか ……243

17:20～18:20 イブニングセミナー2

座長：上田 祐輔（関西医科大学香里病院 整形外科）

- ES2** 一般整形外科医が知っておきたい最新の関節リウマチ治療の動向
大阪大学 整形外科 蛭名 耕介 ……171
共催：田辺三菱製薬株式会社

10月6日(金)第10会場(神戸ポートピアホテル B1F 北野)

8:30～9:10 ショートトーク2 小児上肢障害

座長：日高 典昭 (大阪市立総合医療センター 整形外科)

- ST02-1** Wassel分類 Type6の母指多指症に対してOn-top plastyによる母指再建を行った1例
岐阜大学 整形外科 大矢 峻輔 ほか ……302
- ST02-2** 左小指斜指症に対し中節骨短縮骨切り術を施行した一例
田中整形外科病院 整形外科 津田 健人 ほか ……302
- ST02-3** 先天性橈尺骨癒合症に対しsimple rotational osteotomyを施行した1例
和歌山県立医科大学 整形外科/海南医療センター 整形外科 南方 邦彦 ほか ……302
- ST02-4** 仮骨延長法にて治療を行った橈骨遠位骨端線早期閉鎖の1例
鈴鹿中央総合病院 整形外科 國分 直樹 ほか ……303
- ST02-5** 上腕骨外顆骨折を合併した小児肘関節脱臼の2例
市立四日市病院 整形外科 魚見 航平 ほか ……303
- ST02-6** 尺骨神経障害を伴う小児屈曲型上腕骨顆上骨折に対して観血的手術を行った1例
岩国医療センター 整形外科 杉生 和久 ほか ……303
- ST02-7** Pulseless pink handを伴った上腕骨顆上骨折の治療方針を決定するのに超音波検査が有用であった1例
広島大学 整形外科 五月女洋介 ほか ……304
- ST02-8** Pink Pulseless Handを伴う小児上腕骨顆上骨折に対する治療経験
大阪国際がんセンター 整形外科 松岡 春樹 ほか ……304

9:20～10:15 ショートトーク3 上肢症例報告等

座長：森田 哲正 (鈴鹿回生病院 整形外科)

- ST03-1** 3Dプリンターを利用した握りこぶし状変形用補助具の開発 -thermoforming & honeycomb mesh-
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 ……305
- ST03-2** 3Dプリンターを利用した障害者用はさみの開発 -バネ式はさみ用改良パーツ-
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 ……305
- ST03-3** キーンバック病に伴う変形性手関節症により生じた示指屈筋腱皮下断裂の1例
大阪府済生会千里病院 小路 侑果 ほか ……305
- ST03-4** 指背腱膜の皮下断裂により小指の屈曲および内転障害を呈した1例
広島共立病院 札幌 淳代 ほか ……306
- ST03-5** 長母指屈筋腱筋腱移行部での皮下断裂の1例
大阪掖済会病院 整形外科 岡本幸太郎 ほか ……306
- ST03-6** 橈骨粗面部の骨棘変化による遠位上腕二頭筋腱障害
北アルプス医療センターあづみ病院 中村 恒一 ほか ……306
- ST03-7** サルコイドーシスの診断に至った屈筋腱腱鞘滑膜炎の1例
大阪労災病院 千葉 紀彦 ほか ……307
- ST03-8** 演題取り下げ
……………307
- ST03-9** 指に発生した非結核性抗酸菌腱鞘滑膜炎の1例
総合大雄会病院 整形外科 犬飼 智雄 ほか ……307
- ST03-10** 全型腕神経叢手術後悪性高熱症を疑われた覚醒剤常用患者の1例
近畿大学病院 整形外科 山岸 勇登 ほか ……308
- ST03-11** 開放性膝関節脱臼骨折に伴う総腓骨神経損傷に対して神経移植術を施行した1例
和歌山県立医科大学 整形外科 中谷 潤 ほか ……308

10:25～11:10 ショートトーク4 膝1

座長：曾田 是則 (緑井整形外科 人工関節センター)

- ST04-1** Patient specific instrumentationを使用した人工膝関節置換術の経験
和歌山県立医科大学 整形外科 岸 拓暉 ほか ……309
- ST04-2** Tracker pin関連大腿骨骨幹部骨折をきたしたComputer-navigated TKAの1例
三重中央医療センター 整形外科 高北 久嗣 ほか ……309
- ST04-3** 人工関節患者アプリmymobilityの使用状況
高槻病院 整形外科 田中 翔 ほか ……309
- ST04-4** 高齢者脛骨高原骨折に対し一期的人工膝関節全置換術を行なった2例
暖生会脳神経外科病院 整形外科 久野 直人 ほか ……310
- ST04-5** 恒久性膝蓋骨脱臼を伴う外反型不安定性変形性膝関節症にヒンジ型TKA及びMPFL再建術を実施した1例
岐阜大学 整形外科 藤本 亮汰 ほか ……310
- ST04-6** 恒久性膝蓋骨脱臼を伴う高度外反変形膝に対して人工膝関節置換術を行った多発性骨端異形成症の1例
小牧市民病院 整形外科 下田 将康 ほか ……310
- ST04-7** 人工膝関節全置換術後に膝関節前方脱臼を合併した1例
藤田医科大学 整形外科 辻村 修三 ほか ……311
- ST04-8** 関節リウマチにより進行した高度拘縮膝に対して脛骨粗面骨切り術を併用し人工膝関節全置換術を施行した一例
京都府立医科大学 運動機能再生外科学 (整形外科) 吉川 英孝 ほか ……311
- ST04-9** 人工膝関節置換術後に生じた急性膝窩動脈閉塞症の1例
蒼生病院 整形外科 岡吉 倫弘 ほか ……311

12:10～13:10 ランチョンセミナー9

座長：山田 宏 (和歌山県立医科大学 整形外科)

- LS9** 内視鏡アプローチによる腰椎椎体間固定術
稲波脊椎・関節病院 高野 裕一 ……158
共催：ミズホ株式会社

14:30～15:25 ショートトーク5 感染

座長：有住 文博 (兵庫医科大学 整形外科)

- ST05-1** Mycobacterium abscessus complex感染による骨髄炎・化膿性関節炎を持続局所抗菌薬灌流で治療した一例
 兵庫県立西宮病院 整形外科 藤田 大樹 ほか ……312
- ST05-2** 繰り返すTKA術後インプラント周囲感染に対してCLAPを施行した1例
 金沢医科大学 整形外科 高田 真吾 ほか ……312
- ST05-3** 持続局所抗菌薬灌流療法(continuous local antibiotics perfusion:CLAP)でカンジダ膝関節炎を治療した1例
 静岡市立静岡病院 増本 七海 ほか ……312
- ST05-4** 脛骨高原骨折術後感染にイリザロフ創外固定器を用いて治療した1例
 京都府立医科大学 運動器機能再生外科(整形外科) 滝本 晴生 ほか ……313
- ST05-5** 下肢血腫を初発症状とした血液凝固異常症の2例
 長吉総合病院 整形外科 守津 汀 ほか ……313
- ST05-6** 下半身麻痺患者の大転子部褥瘡に対して大腿骨近位部切除と局所陰圧閉鎖療法にて治療した1例
 名城病院 整形外科・脊椎脊髄センター 増田 信也 ほか ……313
- ST05-7** 特徴的画像所見を示した脛骨慢性骨髄炎の一例
 神戸大学 整形外科 古川 太河 ほか ……314
- ST05-8** 肺結核寛解後に大腿骨結核性骨髄炎をきたした一例
 福山医療センター 整形外科 山下 涼介 ほか ……314
- ST05-9** 小児上腕骨近位端骨折術後にピン刺入部から感染をきたし、骨髄炎となった1例
 いなべ総合病院 整形外科 水野祐一郎 ほか ……314
- ST05-10** 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 ……315
- ST05-11** COVID-19感染を併発した大腿骨転子部骨折に対してセメントBHAを施行し患者死亡に至った1例
 明石医療センター 整形外科 安見 武哲 ほか ……315

15:35～16:40 ショートトーク6 骨軟部腫瘍

座長：麩谷 博之 (兵庫医科大学 整形外科)

- ST06-1** 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 ……316
- ST06-2** 大腿骨転子部に線維性骨異形成症を伴った大腿骨頸部骨折の1例
春日井市民病院 整形外科 稲木 博啓 ほか ……316
- ST06-3** 脛骨近位発生非骨化性線維腫に伴う病的骨折の1例
岐阜県立多治見病院 整形外科 富田剛之将 ほか ……316
- ST06-4** 生検後に急性肺血栓塞栓症を発症した大腿部筋内粘液腫の一例
名古屋記念病院 整形外科 正木 咲綾 ほか ……317
- ST06-5** 左大腿部に発生したmelanotic neuroectodermal tumor of infancyの1例
岐阜大学 整形外科 菊地 隆太 ほか ……317
- ST06-6** 軟骨芽細胞腫に対して術中MRIを用いて病巣搔爬を行い、骨軟骨柱を移植した一例
広島大学病院 整形外科 小田 祥大 ほか ……317
- ST06-7** 左第2肋骨に生じた骨軟骨腫を胸腔鏡補助下に摘出した一例
神戸大学 整形外科 和田 悠花 ほか ……318
- ST06-8** 30年の経過を経てChronic expanding hematomaを合併し増大した大腿部
Gossypiboma (ガーゼオーマ) の1例
神戸大学 整形外科 石田 雄也 ほか ……318
- ST06-9** 偶発的に見つかったSuprapubic cartilaginous cystの1例
京都大学 整形外科 三田村昇吾 ほか ……318
- ST06-10** 右足舟状骨に軟骨肉腫が発生したMaffucci症候群の1例
生長会府中病院 整形外科 家口 尚 ほか ……319
- ST06-11** 生検で良悪性の判断が困難だった大腿軟部腫瘍に対して広範切除術を行った1例
信州上田医療センター 整形外科 千年 亮太 ほか ……319
- ST06-12** 左大腿骨転子下骨折の遷延癒合を契機に診断された骨悪性リンパ腫の1例
東濃厚生病院 整形外科 村瀬 史典 ほか ……319
- ST06-13** パスツール処理骨に血管柄付き骨膜移植を併用して再建した小児悪性骨腫瘍の2例
広島大学 四肢外傷再建学 四宮 陸雄 ほか ……320

16:45～18:00 ショートトーク 下肢外傷

座長：土屋 淳之 (萱島生野病院 整形外科)

- ST07-1** Trochanteric figure 8 cabling (TFEC)とcerclage cabling (CC)と髓内釘で固定した大腿骨転子部偽関節の1例
豊橋市民病院 外傷・マイクロサージャリーセンター 整形外科 三矢 聡 ほか ……321
- ST07-2** 大腿骨頸部骨折術後の大腿骨転子部骨折に対してインプラント置換を行った1例
兵庫県立丹波医療センター 北野 貴大 ほか ……321
- ST07-3** Hoffa骨折に対して上腕骨遠位端骨折用プレートをを用いてbuttress plate固定を行なった一例
静岡済生会総合病院 整形外科 三宅 道大 ほか ……321
- ST07-4** 長期 Bisphosphonate 内服 RA 患者に認められた両側非定型大腿骨骨折の1例
関西医科大学 整形外科 中 信裕 ほか ……322
- ST07-5** 骨癒合が得られた距骨脱臼骨折2例の報告
中東遠総合医療センター 整形外科 片山雄二郎 ほか ……322
- ST07-6** 単独に発生した足舟状骨粉碎骨折の1例
彦根市立病院 角田 恒 ほか ……322
- ST07-7** リスフラン関節脱臼骨折に対し Locking Plate 固定術を行った1例
関西医科大学 整形外科 中 信裕 ほか ……323
- ST07-8** 遺伝性痙性対麻痺を合併した中高年者に生じた第5中足骨疲労骨折の1例
貴島病院本院 整形外科 池田 樹広 ほか ……323
- ST07-9** Suture Bridge法による骨接合が有効であった陳旧性踵骨裂離骨折の1例
川崎医科大学 スポーツ・外傷整形外科学 平井 一人 ほか ……323
- ST07-10** Headless Compression Screwを用いて踵骨載距突起骨折に対し骨接合を行った一例
県立広島病院 整形外科 加藤 慶 ほか ……324
- ST07-11** 腓骨採骨後に脛骨疲労骨折を生じた1例
名城病院 整形外科・脊椎脊髄センター 竹市 陽介 ほか ……324
- ST07-12** 周産期の足関節外果脆弱性骨折の1例
堺市立総合医療センター 整形外科 玉田 拓也 ほか ……324
- ST07-13** 広範囲deglove損傷を伴うGustilo3Aの下腿開放骨折の治療経験
長野赤十字病院 整形外科 児玉 敏宏 ほか ……325
- ST07-14** 大腿骨インプラント周辺骨折に対して骨セメント使用直後に心肺停止となり死亡した1例
徳島県立海部病院 整形外科 立石 聖士 ほか ……325
- ST07-15** 過伸展型脛骨高原骨折の1例
三田市民病院 整形外科 伊藤 克拓 ほか ……325

10月6日(金)第11会場(神戸ポートピアホテル B1F 菊水)

8:30～9:30 ショートトーク8 脊椎2

座長：鈴木 亨暢 (大阪公立大学 整形外科)

- ST08-1** 3D再構成多時相造影CTを用いて硬膜欠損部を同定し低侵襲に治療しえた脊椎硬膜外くも膜
嚢腫の1例
大津赤十字病院 整形外科 片岡 健 ほか ……326
- ST08-2** 第5腰椎椎弓動脈瘤様骨嚢腫の脊柱管内進展により硬膜穿破を来した1例
JCHO大阪病院 整形外科 河野 剛之 ほか ……326
- ST08-3** 腫瘍全摘出術を行った腰椎aggressive hemangiomaの1例
奈良県立医科大学 整形外科 松本 啓佑 ほか ……326
- ST08-4** 溶骨性脊椎腫瘍による神経障害に対し経皮的椎体形成術、後方除圧固定術が奏功した超高齢
者の1症例
近畿大学奈良病院 整形外科 新屋敷 佑 ほか ……327
- ST08-5** 選択的椎弓切除により加療した脊椎硬膜外巨大くも膜嚢腫の1例
信州大学 整形外科 秋元 郁恵 ほか ……327
- ST08-6** 診断まで長期経過を要した腹痛が初発症状の硬膜内髄外腫瘍の1例
兵庫医科大学 整形外科 嶺尾 勇和 ほか ……327
- ST08-7** 多発肺転移をきたし治療方針に難渋している腰椎椎体骨巨細胞腫
広島大学 整形外科 平田 珠実 ほか ……328
- ST08-8** LLIF術後9日目に急激な大腿部症状を生じた一例
関西医科大学 整形外科 荻野 将成 ほか ……328
- ST08-9** 腰椎後方除圧術の際抗血小板薬を休薬できず術後に硬膜外血種を来し再手術を繰り返した1例
広島市立北部医療センター安佐市民病院 整形外科 大田 亮 ほか ……328
- ST08-10** 術前画像診断が困難であった胸髄硬膜下血腫の1例
京都府立医科大学 運動器機能再生外科学(整形外科) 石橋 秀信 ほか ……329
- ST08-11** 特発性脊髄くも膜下血腫の1例
市立宇和島病院 林 瑞招 ほか ……329
- ST08-12** チャンス骨折受傷後、遅発性に脊椎硬膜外血腫を生じ完全麻痺となった1例
加古川医療センター 整形外科 松田 誠士 ほか ……329

9:40～10:40 ショートトーク9 脊椎3

座長：中野 敦之 (大阪医科薬科大学三島南病院 整形外科)

- ST09-1** 神経根造影CTが有用であった椎弓根スクリュー外側逸脱による神経障害の1例
兵庫医科大学病院 整形外科 石田 勇輝 ほか ……330
- ST09-2** 硬膜切開により摘出した巨大腰椎椎間板ヘルニアの一例
福井赤十字病院 整形外科 仲谷 健次 ほか ……330
- ST09-3** 腰椎椎間板ヘルニア術後の腰椎骨性椎間孔狭窄症に対してKLIFが奏効した1例
徳島県立三好病院 整形外科 高松 信敏 ほか ……330
- ST09-4** 環椎低形成を伴う頸椎症性脊髄症の一例
大阪府済生会中津病院 整形外科 川田啓二郎 ほか ……331
- ST09-5** 特発性側弯症と診断された環軸椎回旋位固定の1例
関西医科大学 整形外科 井口 亮 ほか ……331
- ST09-6** 頸椎前後方固定術後に両側声帯麻痺を生じた一例
関西医科大学 整形外科 松原 伊織 ほか ……331
- ST09-7** 両側に回旋した環軸椎回旋位固定の1例
関西医科大学 整形外科 坂本 昂生 ほか ……332
- ST09-8** 脊髄症を呈したC7/T1椎間板ヘルニアの1例
三好病院 整形外科／兵庫医科大学 整形外科 山浦 鉄人 ほか ……332
- ST09-9** 脊髄動静脈奇形に直達シャント遮断術を行った2症例
徳山中央病院 今城 靖明 ほか ……332
- ST09-10** 高度肥満を伴う胸椎OPLLによりシビアナ下肢麻痺を呈した3例
高松赤十字病院 整形外科 中川 慎也 ほか ……333
- ST09-11** 高齢者の術後再発腰椎椎間板ヘルニアに対するコンドリアーゼ椎間板内酵素注入療法が有効であった1例
西陣病院 整形外科 林 健太郎 ほか ……333
- ST09-12** 成長期アスリートに発症した腰椎椎間関節嚢腫に対し局所麻酔下TF-FESSを施行した1例
兵庫医科大学 整形外科 高木 啓 ほか ……333

10:50～11:40 ショートトーク10 脊椎4

座長：関 庄二 (富山大学 整形外科)

- ST10-1** BCG療法後のM.bovisによる化膿性椎間板炎の一症例
愛知医科大学病院 整形外科 尾上 晃一 ほか ……334
- ST10-2** 後方要素の強直により椎体破壊が進行した腰仙椎移行部脊椎炎の2例
福山医療センター 中居 祐大 ほか ……334
- ST10-3** 他院での無痛分娩後に硬膜外膿瘍を発症し手術加療した一例
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 宮川 昂己 ほか ……334
- ST10-4** 腰椎化膿性椎間板炎に対してOLIFとSAIスクリューによる後方固定で治療した2例
長野県立信州医療センター 渡辺 憲弥 ほか ……335
- ST10-5** 化膿性椎間板炎に対する固定術後に化膿性仙腸関節炎を併発した1例
明治橋病院 整形外科 近藤 真史 ほか ……335
- ST10-6** コロナ禍で受診が遅れて骨破壊が高度となった頸椎化膿性脊椎炎の1例
岡山旭東病院 整形外科 時岡 孝光 ほか ……335
- ST10-7** 骨脆弱性椎体骨折に対する経皮的椎体形成術後に脊椎カリエスと診断され追加手術を必要とした1例
大和中央病院 整形外科／兵庫医科大学 整形外科 飛鳥 壮栄 ほか ……336
- ST10-8** 経皮経椎弓根的椎間板搔爬・自家骨移植を施行した胸椎化膿性脊椎炎の1例
島根大学 整形外科 猪木 迫彩香 ほか ……336
- ST10-9** 胸水を伴った胸椎化膿性脊椎炎の1例
兵庫医科大学 整形外科 横角 一樹 ほか ……336
- ST10-10** 頭蓋頸椎移行部～上位頸椎における硬膜切開を要する手術の後、合併症として頭蓋内硬膜下血種を認めた2症例
岐阜市民病院 整形外科 田中 裕介 ほか ……337

14:30～15:05 ショートトーク11 腱断裂

座長：佐藤 秀峰（大阪府済生会千里病院 千里救命救急センター）

- ST11-1** アキレス腱断裂縫合術後におけるThompson's testとエコーによるアキレス腱滑走性の関連性の評価
八尾市立病院 整形外科 金子 正憲 ほか ……338
- ST11-2** 感染を伴うアキレス腱再断裂に対して長母趾屈筋腱移行を行った一例
トヨタ記念病院 整形外科 加藤健太郎 ほか ……338
- ST11-3** 初回手術後40年経過して開放性アキレス腱再断裂を受傷した1例
彦根市立病院 整形外科 光石 直史 ほか ……338
- ST11-4** 後脛骨筋腱脱臼の1例
京都岡本記念病院 整形外科 山口 智博 ほか ……339
- ST11-5** 右ハムストリング近位部断裂に対してアンカーを用いて腱修復術を行なった1例
桑名市総合医療センター 整形外科 高田 晃佑 ほか ……339
- ST11-6** 当院における大腿四頭筋皮下断裂の治療経験
角谷整形外科病院 整形外科 曾和 智子 ほか ……339
- ST11-7** 器械体操「吊り輪競技」での大胸筋断裂の一例
和歌山県立医科大学 整形外科 三宅 稜 ほか ……340

15:15～15:55 ショートトーク12 上肢骨折1

座長：村田 景一（市立奈良病院 四肢外傷センター）

- ST12-1** キーンバック病を合併した三角骨骨折を経験した1例
松阪市民病院 整形外科 西村 卓真 ほか ……341
- ST12-2** COVID-19合併患者の前腕不全切断の再接着例
大阪掖済会病院 整形外科 加藤 智哉 ほか ……341
- ST12-3** 橈骨骨幹部の骨欠損に対して骨移送術で治療した1例
大阪掖済会病院 整形外科 八木 寛久 ほか ……341
- ST12-4** 橈骨遠位端骨折に対する掌側ロッキングプレート固定術後に遠位スクリーが折損した1例
角谷整形外科病院 整形外科 北野 岳史 ほか ……342
- ST12-5** 開放性上腕骨遠位端粉碎骨折に合併した橈骨神経麻痺の1例
市立砺波総合病院 整形外科 杉原 諒 ほか ……342
- ST12-6** 上腕骨遠位端Coronal shear fractureの治療成績
福山市民病院 整形外科 藤井 貴昭 ほか ……342
- ST12-7** 肘関節脱臼骨折と同側の橈骨遠位端骨折を合併した一例
名古屋市立大学 整形外科 湯口 哲史 ほか ……343
- ST12-8** 上腕骨通頸骨折に対する人工肘関節置換術を行った1例
茨木みどりヶ丘病院 谷口 渉 ほか ……343

16:05～16:45 ショートトーク13 脊椎5

座長：長江 将輝 (京都府立医科大学 整形外科)

- ST13-1** L5/S1椎体間固定術におけるS1 penetrating endplate screwの挿入時トルクの検討
大和中央病院／兵庫医科大学 整形外科 波多野 克 ほか ……344
- ST13-2** 脊椎外科医の医療被曝0を目指して 放射線被曝を減らす工夫
あいちせほね病院 柴山 元英 ほか ……344
- ST13-3** 脊椎手術の術後24時間以内に行った緊急再手術例の検討
福井県立病院 整形外科 上田 康博 ほか ……344
- ST13-4** 多発外傷において同時手術を円滑に遂行するためのスマートグラスの有効性
和歌山県立医科大学 整形外科 寺口 真年 ほか ……345
- ST13-5** 精神科紹介が必要であった脊椎脊髄手術症例
県立広島病院 西田 幸司 ほか ……345
- ST13-6** 難治性腰痛の診断・治療におけるBaastrup病の関与を考える
徳島県立中央病院 整形外科 岡田 諒 ほか ……345
- ST13-7** 胸椎化膿性脊椎炎に対し、経皮的後方固定および後方経椎間孔的病巣郭清を一期的に行った5例
中部国際医療センター 整形外科 蔵満 紀成 ほか ……346
- ST13-8** 硬膜欠損を伴う脳表ヘモジデリン沈着症に対して硬膜閉鎖術を行った1例
神戸大学 整形外科 黒島 康平 ほか ……346

16:55～17:55 ショートトーク14 膝2

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)

- ST14-1** 両側の膝蓋骨疲労骨折を生じた1例
明和病院 整形外科 南 雅淑 ほか ……347
- ST14-2** スポーツ選手での膝蓋骨疲労骨折に対して手術治療を行った治療経験
鈴鹿回生病院 整形外科 辻 大生 ほか ……347
- ST14-3** 反復性膝蓋骨脱臼に対して脛骨粗面移行術と大腿骨滑車形成術を併用した内側膝蓋大腿靭帯再建術を行った一例
神戸大学 整形外科 川崎 一旭 ほか ……347
- ST14-4** 反復性膝蓋骨脱臼術後に人工靭帯周囲炎を発症した2例
金沢大学 整形外科 石井 宏和 ほか ……348
- ST14-5** 当院における陳旧性大腿四頭筋腱断裂に対する外科的治療方法
愛知医科大学 整形外科 松井 伸広 ほか ……348
- ST14-6** 両側大腿四頭筋腱断裂に対して四頭筋腱修復術に人工靭帯による補強術を追加した2例
兵庫県立リハビリテーション中央病院 整形外科 井上 諒真 ほか ……348
- ST14-7** 広範な軟骨損傷を伴うACL損傷に対しACL再建時に自家培養軟骨術を併用した2例
愛知医科大学 整形外科 山梨 裕貴 ほか ……349
- ST14-8** スポーツ外傷(ジャンプ)で発生した脛骨粗面裂離骨折の1例
総合大雄会病院 整形外科 加藤 大稀 ほか ……349
- ST14-9** 特発性膝関節血腫に対し経カテーテル的動脈塞栓術が有効であった4例
金沢大学 整形外科 有馬 佑 ほか ……349
- ST14-10** 下肢皮膚欠損に対して腓腹筋弁を用いて再建を行った4例
大垣市民病院 整形外科 小川 慶明 ほか ……350
- ST14-11** 筋肉内進展を呈したベーカー嚢腫
京都大学 整形外科 室谷 和弘 ほか ……350
- ST14-12** ホスホグリセリド結晶沈着症の1例
静岡市立静岡病院 整形外科 堀 留奈 ほか ……350

10月6日(金)ハンズオンセミナー会場(神戸国際会議場 5F 会議室504+505)

9:30～11:30 ワークショップ

座長：四宮 陸雄 (広島大学 四肢外傷再建学)

WS

鋼線連結型創外固定器の基本と応用 そのアドバンテージと可能性

Basic Principle and Application of Locked Wires Fixator.

-From the view point of its advantage and possibility-

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／関西医科大学 整形外科

浜田 佳孝 ……………148

共催：株式会社アラタ

10月6日(金)