

演題目次

第1会場 2026年7月24日(金)

9:05～9:10

開会式

9:10～9:20

J-DOS年間報告

9:30～10:30 教育研修講演1 バイオフィーム研究UPDATE

座長 池内 昌彦 (高知大学医学部 整形外科)

▶ P.39

バイオフィーム研究UPDATE

京都大学 大学院医学研究科 整形外科

にしたに こうへい
西谷 江平

10:35～11:35 シンポジウム1 脊椎手術後感染の予防と診断

座長 今林 英明 (東京都済生会中央病院 整形外科)

金子慎二郎 (藤田医科大学 医学部脊椎外科学講座)

▶ P.45

SY1-1 脊椎手術後感染の診断におけるバイオマーカの特徴と有用性

市立奈良病院 整形外科

いわた えいいちろう
岩田栄一郎

SY1-2 手技上の工夫と散布抗菌薬投与の是非

埼玉医科大学総合医療センター

ながた こうせい
永田 向生

SY1-3 整形外科領域における予防抗菌薬の適正使用
～アレルギー評価と経口延長投与を中心に～

独立行政法人労働者健康安全機構 関東労災病院 薬剤部

なかじま みはる
中島 美治

SY1-4 看護師の積極的介入が期待されるSSI対策—正常体温維持を中心に—

溝ノ口整形外科

やまもと みか
山元 美香

11:35～12:20 Comboセッション1 脊椎感染症—治療戦略を再考する

座長 加藤 剛 (市立青梅総合医療センター 整形外科)

横須賀公章 (久留米大学医学部 整形外科科学教室)

▶ P.49

CSI-1 レビュー:化膿性脊椎炎の固定・洗浄術:最新の動向と治療戦略のエビデンス

埼玉医科大学総合医療センター

ながた こうせい
永田 向生

CSI-2 症例提示:化膿性脊椎炎に対し早期離床を目的に経皮的椎弓根スクリュー
(PPS) 固定を行ったが再燃を来した1例
—化膿性脊椎炎におけるinstrumentationの適応を考える—

大森赤十字病院 整形外科

いいた やすあき
飯田 泰明

CSI-3 症例提示:化膿性脊椎炎に対する治療方法の検討
—保存治療を中心とした経験から—

高知大学 医学部 整形外科

きやす かつひと
喜安 克仁

12:30～13:30 ランチョンセミナー1
座長 石橋 恭之 (弘前大学)

▶ P.73

LS1 日本発の革新的イノベーション：優れた抗菌性と高い生体適合性を両立した「ヨードコーティングインプラント」

横浜栄共済病院 整形外科 白井 寿治

共催：ジンマー・バイオメット合同会社

13:40～14:40 教育研修講演2 知っておくべきガイドラインレビュー
座長 稲葉 裕 (横浜市立大学 整形外科)

▶ P.40

GRADEシステムおよびMRSA感染症の診療ガイドライン2024の要点
—整形外科領域のCQを中心に—

帝京大学 医学部 整形外科学講座 坂 なつみ

JAID/JSC感染症治療ガイド2023の改定概要とICM2025国際コンセンサス

医療法人社団悠愛会 溝ノ口整形外科 山田 浩司

14:50～15:55 シンポジウム2 人工関節術後感染の予防
座長 阿部 里見 (旭川医科大学 整形外科)
立岩 俊之 (東京医科大学 整形外科学分野)

▶ P.52

SY2-1 術前リスク評価とPJIの早期診断 —血糖管理と迅速病原体診断の実際—

横浜市立大学附属市民総合医療センター 整形外科 小林 直美

SY2-2 最新の遺伝子解析技術と疫学データの共創による
人工関節周囲感染 (PJI) の個別化診療戦略

日本赤十字社和歌山医療センター 整形外科 植田 成実

SY2-3 人工関節手術における抗菌薬戦略
—予防投与、術後感染治療、培養検査の実際—

山口大学大学院医学系研究科 整形外科学 今釜 崇

SY2-4 人工関節周囲感染症起炎菌のバイオフィーム形成分子機構、
分子生物学的特徴の探索と人工関節周囲感染症予防、治療手法の考察

東京慈恵会医科大学 整形外科学講座 米本 圭吾

SY2-5 人工膝関節置換術における手術室看護師の術中感染対策の取り組み

旭川医科大学病院 坂井 笑美

15:55~16:40 Comboセッション2 人工関節周囲感染(PJI)の治療

座長 加畑 多文 (金沢大学大学院 整形外科学)

内山 勝文 (北里大学医学部 医学教育研究開発センター 医療安全・管理学研究部門)

▶ P.57

CS2-1 レビュー:人工関節周囲感染におけるDAIRと再置換術の治療戦略について

東京医科大学 整形外科学分野 石田 常仁

CS2-2 症例提示:慢性期PJIに対するCLAP併用DAIRで感染制御に難渋しRevision THAに移行した1例

横浜市立大学 附属病院 稗田 裕太

CS2-3 症例提示:人工股関節周囲感染の治療

関西医科大学 整形外科学教室 稗田 賢一

16:45~17:35 一般演題01 検査・診断

座長 猪瀬 弘之 (獨協医科大学埼玉医療センター 整形外科)

植田 成美 (日本赤十字社和歌山医療センター 整形外科)

▶ P.119

OS01-1 急性化膿性膝関節炎における3ゾーン診断アルゴリズムの検証:
関節液糖値と血糖値の相対評価の有用性

国際親善総合病院 整形外科 川崎 俊樹

OS01-2 骨関節感染症における起因菌分布に基づくマルチプレックスPCRの
理論的検出可能率の評価

旭川医科大学 整形外科 四十坊大朗

OS01-3 関節感染症における多項目同時検出型PCR検査の診断性能評価:
多施設共同前向き観察研究

横浜市立大学附属市民総合医療センター 鷺見 宏介

OS01-4 整形外科関連感染症におけるマルチプレックスPCR法
(BioFire Joint Infection Panel)の有用性

佐賀大学 医学部 整形外科 上野 雅也

OS01-5 関節炎を疑う症例に対する関節液グラム染色検査体制の構築と検討

久留米大学医療センター 臨床検査室 中田 一徳

OS01-6 術後感染症例の原因菌検出における血液培養ボトルの有用性

水戸赤十字病院 整形外科 濱崎 純一

OS01-7 術前MRSA鼻腔内保菌検査の陽性群と陰性群におけるSSI発生率の検討

医真会八尾総合病院 整形外科 上野 優樹

第2会場 2026年7月24日(金)

10:35~11:10 一般演題02 基礎研究

座長 井上 大輔 (金沢大学附属病院 整形外科)

米本 圭吾 (東京慈恵会医科大学 整形外科学講座)

▶ P.123

OS02-1 人工関節周囲感染におけるバイオフィルムのAGEs化と
各種マトリックス分解酵素に対する抵抗性の基礎的検討

東京慈恵会医科大学 整形外科学講座

あらかわしょうたろう
荒川翔太郎

OS02-2 整形外科インプラント周囲感染に対する次亜塩素酸の
バイオフィルム破壊効果とDAIRにおける応用可能性

横浜市立大学 整形外科

こうの ひろと
河野 寛人

OS02-3 ゲンタマイシン高度耐性関連遺伝子群“GRAVE gene”の保有数が
骨関節感染症の治療経過に与える影響

兵庫県立はりま姫路総合医療センター 整形外科

やまもと ゆうや
山本 裕也

OS02-4 間欠的・持続・局所抗菌薬灌流療法の薬液の広がり方

聖隷浜松病院

おかだ ひろし
岡田 博

OS02-5 iMAPを用いたCLAPにおけるゲンタマイシン血中濃度の検討

長崎大学外傷センター

ともなが いく
朝永 育

11:10~12:05 主題1 基礎研究

座長 稲葉 裕 (横浜市立大学 整形外科)

斎藤 充 (東京慈恵医科大学 整形外科)

▶ P.91

MT1-1 黄色ブドウ球菌の老化バイオフィルムにおける、
ゲンタマイシン感性化現象のメカニズム解明

東京慈恵会医科大学 整形外科学講座

ほら けいいちろう
原 慧一郎

MT1-2 整形外科由来分離株における最小バイオフィルム破壊濃度 (MBEC) と
最小発育阻止濃度 (MIC) の比較検討
— Staphylococcus属菌株38株の解析 —

横浜市立大学附属病院 臨床検査部

ともやま あきと
友山 瑛人

MT1-3 希釈ポビドンヨード洗浄によるインプラント関連感染予防:
ラットモデルにおける濃度および洗浄間隔の比較検討

金沢大学大学院医学研究科機能再生学

いま むさし
今 武蔵

MT1-4 ゲンタマイシン耐性関連遺伝子群“GRAVE gene”の定義と
GENE CUBEによる迅速検出系の構築

兵庫県立はりま姫路総合医療センター 整形外科

まるお あきひろ
圓尾 明弘

MT1-5 抗菌薬局所持続灌流療法に用いられる高濃度抗菌薬の
ヒト臍帯静脈内皮細胞への影響

神戸大学大学院 整形外科 福本 弦太

MT1-6 新たな小児化膿性関節炎の診断法 — α ディフェンシンキットの有効性—

埼玉県立小児医療センター 整形外科 町田 真理

12:30~13:30 ランチョンセミナー2
座長 伊藤 浩 (旭川医科大学)

▶ P.74

LS2-1 SSI予防update ~ ICM2025を踏まえて ~

医療法人社団悠愛会 山田 浩司

LS2-2 股関節外科医の立場から考える人工関節周囲感染対策

北海道大学病院 整形外科 清水 智弘

共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

14:25~15:15 一般演題03 外傷 (難治例と再建)
座長 星 亨 (東大和病院 整形外科)
川島 眞之 (川島整形外科病院)

▶ P.126

OS03-1 治療に難渋した土壌汚染を伴う大腿骨遠位端開放骨折術後感染の1例

川崎医科大学 運動器外傷・スポーツ整形外科学 原 啓之

OS03-2 農作業中の耕運機による下肢外傷で真菌および細菌の多菌種感染をきたし
難治化した1例

兵庫県立西宮病院 新倉 隆宏

OS03-3 下腿感染性偽関節に対して骨移植なしで一期的に創外固定を用いて
治癒し得た1例

宝塚第一病院 整形外科 那須 文章

OS03-4 脛骨慢性骨髓炎に対しMasquelet法を用いて再建した1例

山口大学 医学部 整形外科 関 寿大

OS03-5 感染を伴う骨欠損に対するCLAP併用骨移植の治療成績

兵庫県立はりま姫路総合医療センター 整形外科 岡本 拓巳

OS03-6 脛骨近位端骨折術後の慢性骨髓炎に対して
持続局所抗菌薬還流 (CLAP) を使用した1例

山口県立総合医療センター 整形外科 川上 武紘

OS03-7 晩期FRIに対し、CLAP後に再Masquelet法で骨欠損再建を行った1例

東京都済生会中央病院 早川 賀津野

15:20~16:20 主題2 難治例/慢性骨髓炎 (CLAP課題)

座長 瀬戸口啓夫 (鹿児島赤十字病院 整形外科)
松倉 圭佑 (旭川医科大学 整形外科科学講座)

▶ P.94

MT2-1 骨・軟部組織感染症治療におけるCLAP療法の現状と臨床的課題

横浜市立大学附属市民総合医療センター 高度救命救急センター

まつもと まさひろ
松本 匡洋

MT2-2 ゲンタマイシン高度耐性関連遺伝子群“GRAVE gene”と
最小発育阻止濃度 (MIC) の関連

兵庫県立はりま姫路総合医療センター

おきの そうた
荻野 壮太

*MT2-3 *Klebsiella aerogenes* (CRE, nonCRE) による腎盂腎炎・敗血症から
化膿性恥骨結合炎に至り、CLAPで治療した1例

兵庫県立西宮病院 整形外科

にいくら たかひろ
新倉 隆宏

*MT2-4 Masquelet法による関節固定術の人工関節周囲感染難治例への応用

東京科学大学 大学院医歯学総合研究科 整形外傷外科治療開発学講座

おう ようとう
王 耀東

*MT2-5 70年来の脛骨慢性骨髓炎に対してCLAPとmodern Papineau法を
駆使して治療した1例

兵庫県立西宮病院 整形外科

にいくら たかひろ
新倉 隆宏

*MT2-6 足趾糖尿病性壊疽に対するCLAP施行後に切断を余儀なくされた一例：
温存の限界と術式選択の検討

国立病院機構 関門医療センター 整形外科

しのはら みちお
篠原 道雄

16:30~18:00 イブニングセミナー CLAPアドバンス・デモンストレーション

座長 善家 雄吉 (産業医科大学外傷再建センター)

▶ P.80

ES CLAP 執刀医のための手術設計 術前計画から回路構築まで

兵庫県立はりま姫路総合医療センター

まるお あきひろ
圓尾 明弘

共催：キューベックス・メディカル株式会社

第3会場 2026年7月24日(金)

9:25~10:25 一般演題04 化膿性関節炎(膝ほか)
座長 石橋 恭之(弘前大学 整形外科)
辻 成佳(日本生命病院 整形外科)

▶ P.130

- OS04-1 化膿性関節炎における外科的ドレナージ術までの時間と長期予後の検証
MDアンダーソンがんセンター 感染症科 まつお たかひろ 松尾 貴公
- OS04-2 当院の化膿性膝関節炎に対する関節鏡手術の手術成績
昭和医科大学 医学部 整形外科学講座 せいの たけとし 清野 毅俊
- OS04-3 関節リウマチ患者の化膿性膝関節炎の2例
海里マリン病院 なかに ごう 中谷 剛
- OS04-4 多関節炎で発症した劇症型溶血性連鎖球菌感染の2例
旭川厚生病院 整形外科 やまむら ゆうじ 山村 祐司
- OS04-5 化膿性膝関節炎治療中にStreptococcus agalactiae菌血症に伴う
感染性大動脈瘤を発症した1例
東大和病院 整形外科 たかはし たつあき 高橋 建叡
- OS04-6 HTO・UKA・TKAにおける術後血腫と感染の比較
越前町国民健康保険織田病院整形外科 つむぎ のぶや 津向 伸哉
- OS04-7 高位脛骨骨切り術術後感染に対し持続局所抗菌薬灌流と自家腸骨を用いた
2期的再手術を行い骨癒合した1例
弘前総合医療センター つしま たかひろ 對馬 誉大
- OS04-8 診断が遅れた化膿性リスフラン関節炎に対してCLAPを施行した1例
能代厚生医療センター 整形外科 やまざき たくみ 山崎 匠

10:30~11:15 一般演題05 股関節感染・PJI
座長 加来 信広(大分大学 整形外科学)
谷野 弘昌(旭川医科大学 整形外科学講座)

▶ P.134

- OS05-1 ギランバレー症候群治療中に後方脱臼を伴う化膿性股関節炎を生じた
小児の一例
埼玉県立小児医療センター 整形外科 うえの しゅんすけ 上野 峻輔
- OS05-2 寛骨臼骨折術後障害に対するTHA術後の人工関節周囲感染についての検討
岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 医歯薬学専攻 医学系講座 整形外科学 おくだりゅういちろう 奥田龍一郎

- OS05-3 化膿性股関節炎後に続発性股関節症となり人工股関節全置換術を行った1例
 幡多けんみん病院 ^{しおみ まさあき} 塩見 真章
- OS05-4 人工股関節全置換術既往患者に発症した対側肺炎球菌性化膿性股関節炎の一例
 白庭病院 整形外科 ^{いわきり けんたろう} 岩切健太郎
- OS05-5 複数回手術を施行しMRSE感染に至り制御しえた人工股関節周囲感染の1例—漢方の有用性も含めて—
 国立病院機構 埼玉病院 整形外科 ^{とちぎ ひろかず} 榎木 弘和
- OS05-6 Cable grip破損後にメタローシスおよび人工股関節周囲感染を来した1例
 岡山赤十字病院 ^{かなみつ しゅん} 金光 俊

11:15~12:05 一般演題06 PJI (THA/CLAP)

座長 白井 寿治 (横浜栄共済病院 整形外科)

今釜 崇 (山口大学大学院医学系研究科 整形外科学)

▶ P.137

- OS06-1 人工股関節周囲感染に対するCLAP療法の使用経験
 市立宇和島病院 ^{ふじた まさる} 藤田 勝
- OS06-2 CLAP療法による人工股関節周囲感染に対する治療成績
 金沢医科大学病院 整形外科学 ^{むらかみ むねとし} 村上 宗駿
- OS06-3 人工股関節周囲感染に対するCLAP併用DAIRの治療成績と摺動部交換の必要性の検討
 香川労災病院 ^{かわて だいき} 川手 大輝
- OS06-4 人工股関節全置換術後感染に対するCLAP併用DAIRの治療成績とゲンタマイシン感受性の影響
 浜松医大 整形外科 ^{ほなだ みつる} 花田 充
- OS06-5 THA術後のChronic Periprosthetic joint infectionに対するCLAPの有効性について
 山口大学 医学系研究科 整形外科 ^{ぬま まさひろ} 沼 昌宏
- OS06-6 人工股関節周囲感染に対し、抗菌薬局所持続灌流療法を施行後、再置換術を行った1例
 鎌ヶ谷総合病院 整形外科 ^{もちづき たけし} 望月 猛
- OS06-7 瘻孔形成を伴うTHA術後遅発性感染に対しCLAP併用でインプラント温存し得た1例
 山口労災病院 整形外科 ^{おかざき ともや} 岡崎 朋也

12:30~13:30 ランチョンセミナー3
座長 小野沢 司 (名寄市立総合病院 整形外科)

▶ P.76

LS3 慢性疼痛、神経障害性疼痛のマネジメント「整形外科は痛み治療のプロフェッショナル!？」

旭川医科大学 整形外科 しばた ひろあき 柴田 宏明

共済：第一三共株式会社

14:50~15:40 一般演題07 脊椎 (治療)
座長 金子慎二郎 (藤田医科大学 医学部脊椎外科学講座)
喜安 克仁 (高知大学医学部 整形外科)

▶ P.141

OS07-1 当院における胸腰椎化膿性疾患の経過、患者背景、術後経過

三豊総合病院 整形外科 しのはら こうた 篠原 康太

OS07-2 化膿性脊椎炎に合併した膿瘍は後方固定術後の成績に影響するか：
多施設後方視コホート研究

牛久愛和総合病院 整形外科 がまだ ひさのり 蒲田 久典

OS07-3 脊椎感染症治療スコア (SITE Score) の手術症例における有用性

旭川医科大学 整形外科 さいのう しょういち 西能 渉一

OS07-4 外国人労働者に発症した呼吸器症状を欠く結核性脊椎炎の一例

旭川医科大学 整形外科 おかやす ひろき 岡安 浩宜

OS07-5 Multiple operated back患者に生じた術後Candida感染の1例

東京医科大学 整形外科学教室 にしむら ひろすけ 西村 浩輔

OS07-6 診断および治療に難渋したCandida albicans化膿性脊椎炎の一例

船橋市立医療センター 整形外科 かわぐち ひろき 川口 大貴

OS07-7 胸腰椎後方固定術後SSIで淋菌が検出された一例

昭和医科大学医学部 整形外科学講座 こやま しんべい 小山 真平

15:40~16:15 一般演題08 脊椎 (CLAP)
座長 横須賀公章 (久留米大学 整形外科)
熊谷玄太郎 (弘前大学 整形外科)

▶ P.145

OS08-1 脊椎固定術後SSIに対するCLAPにおける頸椎症例の特徴

筑波大学 医学医療系 整形外科 たかはし ひろし 高橋 宏

OS08-2 脊椎持続的局所抗生剤灌流療法 (CLAP) 中にドレーン造影を施行した3例
千葉県立佐原病院 整形外科 俊^{とし} 徳保^{のりやす}

OS08-3 脊椎術後皮下感染に対しCLAP後に皮下ドレーンを併用した
二段階治療の1例
小波瀬病院 整形外科 やまね^{ひろとし} 山根^{ひろとし} 宏敏

OS08-4 化膿性脊椎炎に対するFESS-assisted Continuous Local Antibiotics
Perfusionの経験
香取おみがわ医療センター 脊椎脊髄センター むかいわた^{ともひと} 向畑^{ともひと} 智仁

OS08-5 難治性化膿性脊椎炎に対しTrans-Pedicle-Disc Continuous Local
Antibiotics Perfusion (TPD-CLAP) を施行し感染制御に成功した1例
千葉県立佐原病院 整形外科 俊^{とし} 徳保^{のりやす}

16:20~16:55 一般演題09 脊椎 (予防・リスク)
座長 加藤 剛 (市立青梅総合医療センター 整形外科)
高橋 宏 (筑波大学 医学医療系 整形外科)

▶ P.148

OS09-1 頸椎変性疾患における術前フレイル評価と術後手術部位感染の
関連性の検討
弘前大学大学院 医学研究科 整形外科 講座 くまがい^{げんたろう} 熊谷玄太郎

OS09-2 腰椎変性疾患に対する脊椎インストゥルメンテーション手術後に生じた
創部感染と尿路感染の識別因子の検討
杏林大学 医学部 整形外科 こにし^{かずまさ} 小西^{かずまさ} 一斉

OS09-3 腰部脊柱管狭窄症の除圧術後の血糖変動幅は術後創部治癒遅延と関連する
総合せき損センター むろたに^{かずひろ} 室谷^{かずひろ} 和弘

OS09-4 小児及び若年側弯症手術に対するバンコマイシン創内投与の安全性に
ついての前向き研究—術後血中VCM検出に関連する因子の検討—
岡山大学 整形外科 やました^{かずたか} 山下^{かずたか} 和貴

OS09-5 当院における腰椎後方椎体間固定術の術後感染に対する
銀含有ハイドロキシアパタイトコーティング脊椎ケージの予防効果
佐賀大学 医学部 整形外科 つかもと^{まさつぐ} 塚本^{まさつぐ} 正紹

第4会場 2026年7月24日(金)

10:35~11:40 主題3 腫瘍と感染

座長 尾崎 敏文 (岡山大学学術研究員医歯学域 整形外科学)
森井 健司 (杏林大学医学部 整形外科)

▶ P.97

MT3-1 当院における骨転移患者の骨接合術後感染率の検討

旭川医科大学 整形外科

ささい けんご
笹井 健吾

MT3-2 悪性軟部腫瘍に対する広範切除術の術後感染の検討

山口大学大学院医学系研究科 整形外科学

みはら あつし
三原 惇史

MT3-3 経皮的ラジオ波焼灼療法後に感染を生じた類骨骨腫の2例

久留米大学 整形外科

はまだ てつや
濱田 哲矢

MT3-4 骨軟部腫瘍周術期感染に対するCLAPによる当院の治療成績

杏林大学 整形外科

たじま たかし
田島 崇

MT3-5 骨腫瘍に対するメガプロステーシス再建後インプラント周囲感染における
CLAP療法の有用性

横浜市立大学 整形外科

よしだ ともたか
吉田 智隆

MT3-6 腫瘍用人工膝関節置換術後感染に持続局所抗菌薬灌流 (CLAP) 療法を
施行した2例

藤田医科大学病院

はやかわ かずき
早川 和樹

MT3-7 悪性骨腫瘍による腫瘍型人工関節感染にCLAPを用いた2例
～当院の治療の工夫～

近畿大学 整形外科

にしむら しゅんじ
西村 俊司

14:50~15:55 主題4 肩関節の感染

座長 戸野塚久紘 (厚木市立病院 整形外科)
梶山 史郎 (長崎大学病院 スポーツ医学診療センター)

▶ P.101

MT4-1 化膿性肩関節炎に対して手術加療を行った症例の検討

山形大学 医学部 整形外科学講座

ゆうき いっせい
結城 一声

*MT4-2 MRSA化膿性肩関節炎に局所抗菌薬投与 (CLAP) を併用した1例

佐野記念病院 整形外科

おおもり やすき
大森 穂

MT4-3 CLAPを併用した化膿性肩関節炎3例の治療経験

東大和病院

あべ もとき
阿部 幹

MT4-4 リバース型人工肩関節置換術後感染における術前リスク層別化モデルの
探索的検討

船橋整形外科病院 感染対策室 かみじょう ひでき
上條 秀樹

MT4-5 リバース型人工肩関節置換術後感染に対する治療戦略の検討：
DAIR、CLAPおよびインプラント抜去

船橋整形外科病院 感染対策室 かみじょう ひでき
上條 秀樹

*MT4-6 臨床経過や緊急手術における状況を考慮しDouble DAIRを行った
リバース型人工肩関節PJIの1例

長崎大学病院 スポーツ医学診療センター かじやま しろう
梶山 史郎

MT4-7 肩関節の手術野におけるアクネ菌検出率
～ポビドンヨード含有ドレープは万能か

厚木市立病院 整形外科 とのつか ひさひろ
戸野塚久紘

第1会場 2026年7月25日(土)

9:00～9:20

大正Award

9:30～10:30 教育研修講演3 国際コンセンサスメETINGレビュー
座長 森井 健司 (杏林大学 整形外科)

▶ P.42

ICMレビュー：脊椎感染症の国際コンセンサスと今後の展望

埼玉医科大学総合医療センター

ながた こうせい
永田 向生

ICMレビュー：股関節・膝関節感染とバイオフィルムを中心に

横浜市立大学 整形外科

ちえ ひよんみん
崔 賢民

10:35～11:30 主題5 多職種からみた感染症管理と予防
座長 阿部 哲士 (吉川中央総合病院)
中島 美治 (関東労災病院 薬剤部)

▶ P.105

MT5-1 リネゾリド血中濃度のコントロール症例における血小板減少症に影響する
臨床的因子の検討

船橋市立医療センター 薬剤局

なみき まきこ
並木真貴子

MT5-2 清潔整形外科手術における術後予防的抗菌薬投与期間の最適化：
術中のみ投与と24時間以内投与を比較する多施設共同前向き非劣性試験

埼玉医科大学総合医療センター

ながた こうせい
永田 向生

MT5-3 人工関節周囲感染における抗菌薬の選択がその成否に与える影響について

大阪労災病院 整形外科

やまむら みつよし
山村 在慶

MT5-4 人工股関節置換術におけるセフェム系予防抗菌薬の違いが周術期感染率に
及ぼす影響

金沢大学附属病院 整形外科

いのうえ だいすけ
井上 大輔

MT5-5 人工股関節全置換術における予防的セファゾリンの皮下脂肪への移行性は
不良である

黒河内病院

いけだ しんすけ
池田 信介

MT5-6 人工膝関節置換術における塵埃量の変化と看護介入の検討

旭川医科大学病院 看護部 手術部ナースステーション

きやなぎ りゅうや
鬼柳 龍弥

11:35~12:25 主題6 非結核性抗酸菌感染症

座長 内尾 祐司 (島根大学医学部 整形外科学教室)

井澤 一隆 (NHO大阪刀根山医療センター 整形外科)

▶ P.108

*MT6-1 非結核性抗酸菌が病原体であった高齢者大腿骨頸部骨折人工骨頭置換術後感染症の1例

兵庫県立西宮病院 整形外科 にいくら たかひろ
新倉 隆宏

*MT6-2 診断と治療に難渋した非結核性抗酸菌性人工膝関節周囲感染の1例

我汝会さっぽろ病院 整形外科 はまぐち ひでとし
浜口 英寿

*MT6-3 迅速増殖性抗酸菌 *Mycobacterium fortuitum complex*による人工膝関節感染の1例

旭川医科大学 整形外科 あべ さとみ
阿部 里見

*MT6-4 *Mycobacterium abscessus subsp. massiliense* による脊椎術後感染の1例

昭和医科大学 整形外科 ふじた こうたろう
藤田幸太郎

*MT6-5 寛解後に再燃を生じた*Mycobacterium arupense*による腱滑膜炎の1例

山口県立総合医療センター やました ようすけ
山下 陽輔

*MT6-6 非結核性抗酸菌症による繰り返す手関節炎の1例

旭川医科大学 整形外科 たかはし ひろき
高橋 裕貴

13:40~14:40 教育研修講演4 抗菌薬の適正使用

座長 佐藤 公昭 (久留米大学 医学部整形外科)

▶ P.44

抗菌薬適正使用におけるトピックス —整形外科領域を中心に—

鹿児島大学 大学院医歯学総合研究科 感染症専門医養成講座 かわむら ひでき
川村 英樹

14:45~15:45 主題7 人工関節周囲感染

座長 森 成志 (近畿大学奈良病院 整形外科)

崔 賢民 (横浜市立大学 整形外科)

▶ P.111

MT7-1 人工関節置換術後手術部位感染 (SSI) の発生動向と臨床的特徴の検討 —JANISサーベイランスデータに基づく15年間6039例の解析—

JCHO玉造病院 よしだ しょうへい
吉田 昇平

MT7-2 人工関節感染症における予後因子の検討:PJI-TNM分類関連因子を用いた後方視的解析

神戸大学 大学院 整形外科 くまべ ようへい
隈部 洋平

MT7-3 初回セメントレス人工股関節全置換術におけるPJI発生率の経時的推移
—抗菌インプラント導入の影響—

佐賀大学 医学部 人工関節学講座 かわの しゅんすけ
河野 俊介

MT7-4 ソニケーション非導入下におけるインプラント培養の追加価値：
PJI原因菌同定率向上への寄与

高知県立幡多けんみん病院 AST にしむら
西村 さやか

MT7-5 人工関節周囲感染に対するインプラント温存手術における持続局所抗菌薬
灌流併用の短期成績

神戸大学大学院 整形外科 さわうち けんいち
澤内 健一

MT7-6 股関節PJIにおけるiMAP併用の判断に対するMIRAGE CTの有用性

兵庫県立はりま姫路総合医療センター まるお あきひろ
圓尾 明弘

15:50～15:55

閉会式

16:00～17:30 ICD講習会 臨床現場で押さえておきたい感染症

座長 高橋 聡 (札幌医科大学医学部 感染制御・臨床検査医学講座)

▶ P.83

エキノコックス症と条虫症

旭川医科大学 感染症学講座 (寄生虫学分野) さこ やすひと
迫 康仁

骨関節感染症の疫学トレンドと制御策の再考 成人と小児の比較から

旭川医科大学 感染制御部/小児科 ながもり つねひさ
長森 恒久

第2会場 2026年7月25日(土)

9:20~10:15 シンポジウム3 外傷における感染予防：最適化に残る課題
座長 野田 知之 (川崎医科大学総合医療センター整形外科
川崎医科大学 運動器外傷・スポーツ整形外科学)
田中 雅仁 (旭川赤十字病院)

▶ P.60

SY3-1 外傷初期における感染予防戦略：感染リスク評価と早期介入

札幌徳洲会病院 整形外科外傷センター したん ゆい
士反 唯衣

SY3-2 四肢開放骨折治療におけるデブリドマンの重要性

新百合ヶ丘総合病院 外傷再建センター さの よしとも
佐野 善智

SY3-3 外傷初期における抗菌薬の投与のマネージメント：予防投与と治療

藤田医科大学 感染症科 ほんだ ひとし
本田 仁

SY3-4 外傷初期の創傷管理における看護師及び特定看護師の役割と課題

埼玉医科大学総合医療センター高度救命救急センター くほたみき
久保田美樹

10:15~11:00 Comboセッション3 骨折関連感染症 (FRI) の治療
座長 原口 直樹 (聖マリアンナ医科大学 整形外科学講座)
森井 北斗 (埼玉医科大学総合医療センター 外傷センター)

▶ P.64

CS3-1 レビュー：FRI治療戦略：感染治療における内固定（髄内釘）とNPWT

兵庫県立加古川医療センター 整形外科 たかはら しゅんすけ
高原 俊介

CS3-2 症例提示：耕運機外傷に伴う脛骨高原開放骨折後の術後感染に対して複数回のCLAPとセメントビーズを行い救肢しえた1例

長崎大学病院外傷センター やまぐち けいた
山口 圭太

CS3-3 症例提示：再建手術後に感染が再燃した脛骨高原開放骨折後骨髓炎の一例

広島大学 四肢外傷再建学 はやし ゆうた
林 悠太

11:10~12:20 シンポジウム4 CLAPの最前線
座長 早川 和恵 (藤田医科大学 整形外科)
善家 雄吉 (産業医科大学病院)

▶ P.67

SY4-1 CLAP における薬液灌流の基礎：薬物分布・陰圧の影響と流体力学的解析

兵庫県立はりま姫路総合医療センター まるお あきひろ
圓尾 明弘

SY4-2 高濃度ゲンタマイシンの細胞への影響に関するin vitroでの検討

神戸大学大学院 整形外科 ふくい ともあき
福井 友章

SY4-3 ゲンタマイシンの有効性CLAPにおけるゲンタマイシンの有効性：
耐性遺伝子・MIC/MBECから考える至適濃度

産業医科大学病院 整形外科 花田 修平

SY4-4 CLAPにおける腎機能障害の実態：単施設および多施設研究からの検討

兵庫県立加古川医療センター 整形外科 高原 俊介

SY4-5 CLAPの基本に立ち返る— 失敗例から再考する適応と限界 —

千葉西総合病院 姫野 大輔

SY4-6 CLAP (持続局所抗菌薬灌流) 療法における病棟管理の実際

兵庫県立はりま姫路総合医療センター 津山 愛里

12:30~13:30 ランチョンセミナー4

整形外科領域での術後創合併症ハイリスク症例に対する予防的NPWTの適応を
考える ~国際コンセンサスミーティング(ICM)2025を踏まえて~
座長 山田 浩司 (溝ノ口整形外科)

▶ P.77

LS4-1 人工関節周囲感染予防に対する陰圧閉鎖療法

名古屋大学 医学部 整形外科 大澤 郁介

LS4-2 脊椎手術におけるnegative pressure wound therapyの有用性の検討
—実症例を通じた安全かつ効率的な使用法—

日本赤十字社医療センター 大西 惟貴

共催：スミス・アンド・ネフュー株式会社

13:50~14:40 一般演題10 PJI (CLAP課題・安全性)

座長 内山 勝文 (北里大学医学部 医学教育研究開発センター)
真 賢一 (関西医科大学総合医療センター)

▶ P.151

OS10-1 人工股関節周囲感染に腸腰筋膿瘍を合併した2例に対するCLAP療法の
有用性

近畿大学病院 整形外科 森竹 章公

OS10-2 人工関節周囲感染に対する間欠的局所抗生剤灌流療法 (ILAP) の治療成績

聖隷三方原病院 村尾 浩樹

OS10-3 人工股関節周囲感染に対する抗菌薬持続灌流療法は腎機能を悪化させるか？

関西医科大学整形外科学教室 東山 広樹

OS10-4 当院におけるPJIを含む骨関節感染症に対するCLAP後の
多剤耐性菌出現の検討

市立岸和田市民病院 整形外科 おか 尚宏
岡 なおひろ

OS10-5 人工関節周囲感染に対するCLAP施行と急性腎障害発生率の検討

横浜市立大学 整形外科 しもだ まさし
霜田 将之

OS10-6 DIC様の重度凝固異常により継続困難となったCLAP療法の1例

奈良県立医科大学 整形外科学教室 や の ゆうだい
矢野 友大

OS10-7 膝関節PJIに対しCLAP療法を行なうも治療に難渋した1例

仙齢会はりま病院 整形外科 おかだ ふみあき
岡田 文明

14:45~15:45 主題8 高齢者・多疾患合併例の感染症

座長 川村 英樹 (鹿児島大学 大学院医歯学総合研究科 感染症専門医養成講座)
石田 常仁 (東京医科大学 整形外科学分野)

▶ P.114

MT8-1 当院で整形外科と総合内科の共同診療体制で加療を行った骨・関節感染症
12例の検討

岡山赤十字病院 総合内科 ひぐち としえ
樋口 俊恵

MT8-2 MRI定量評価を用いた腸腰筋膿瘍の臨床経過予測

昭和医科大学医学部 整形外科学講座 つちや こうき
土谷 弘樹

*MT8-3 結晶性関節炎を伴い化膿性膝関節炎様の臨床像を呈した
急性骨髄性白血病の1例

旭川医科大学 整形外科 いたう たかよし
伊藤 貴理

MT8-4 術前検査で肺結核が判明した大腿骨近位部骨折の治療成績

神戸市民病院機構 神戸市立西神戸医療センター 整形外科 い せ けんたろう
伊勢健太郎

MT8-5 大腿骨近位部骨折術後の肺炎の発生状況と改善にむけた取り組み

医療法人尚和会 宝塚第一病院 ゆきた ともし
雪田 智子

*MT8-6 内因性眼内炎を契機に診断されたGBS菌血症による全身多発膿瘍の1例

岡山赤十字病院 総合内科 しまさき かいと
島崎 海渡

第3会場 2026年7月25日(土)

10:15~11:20 一般演題11 PJI (TKA)

座長 立岩 俊之 (東京医科大学 整形外科学分野)

刀根 慎恵 (三重大学大学院医学系研究科 整形外科)

▶ P.155

- OS11-1 TKA術後急性感染に対する持続局所抗菌薬灌流療法 (CLAP) の有用性の検討
旭川医科大学 整形外科 まつくら けいすけ 松倉 圭佑
- OS11-2 TKA感染に対するCLAP併用療法の治療成績
東住吉森本病院 整形外科 うえの けんたろう 上野健太郎
- OS11-3 晩期発症急性人工膝関節周囲感染に対するDAIRの治療成績
一連鎖球菌感染の長期予後は良好か—
近畿大学 奈良病院 整形外科 もり せいし 森 成志
- OS11-4 人工膝関節置換術後感染におけるDAIRの治療成績
三重大学大学院医学系研究科 整形外科 とね しんえ 刀根 慎恵
- OS11-5 バンコマイシン含有スペーサー留置後8週時点の関節液濃度を評価した人工膝関節周囲感染の3例
高知県立幡多けんみん病院 整形外科 はしもと きゅういち 橋元 球一
- OS11-6 肝硬変を背景とし標準的外科治療が困難であったUKA後緑膿菌人工関節周囲感染の治療経験
須崎くろしお病院 整形外科 さの としひろ 佐野 俊広
- OS11-7 アトピー性皮膚炎と多剤抗菌薬アレルギーを有する人工膝関節感染症例の治療経験
岡山赤十字病院 整形外科 もりのぶ ゆうた 森信 裕太
- OS11-8 敗血症性ショックを伴ったStreptococcus dysgalactiae subsp. equisimilisによる人工膝関節周囲感染の1例
三重大学 大学院医学系研究科 整形外科学 こばやし がい 小林 凱
- OS11-9 人工膝関節全置換術後感染が生じたが、長期インプラント温存に至っている1例
藤田医科大学 医学部 整形外科 かねこ ようすけ 金子 陽介

11:20~12:20 一般演題12 軟部組織

座長 水木 伸一 (松山赤十字病院 リウマチ膠原病センター)
吉井 雄一 (東京医科大学茨城医療センター 整形外科)

▶ P.160

OS12-1 化膿性屈筋腱腱鞘炎における感染進展範囲が機能予後に与える影響
—ROM訓練開始時期との関連

東京医科大学 整形外科学分野 つじ はなこ
辻 華子

OS12-2 壊死性軟部組織感染症10例の臨床的検討

沖縄県立宮古病院 整形外科 いけま まさひで
池間 正英

OS12-3 壊死性軟部組織感染症に対するCLAP療法併用治療による感染制御と
患肢温存—19例の検討—

産業医科大学 救急・集中治療医学 ととき やすかず
十時 靖和

OS12-4 体幹部に生じた劇症型溶血性レンサ球菌感染症に対して
CLAP療法を併用した2例

山口県立総合医療センター 整形外科 うえはら かずや
上原 和也

OS12-5 腸腰筋膿瘍を合併し外科的ドレナージを要した若年女性の
重症化膿性仙腸関節炎の1例

茨城西南医療センター病院 や が ともしん
屋我知之槇

OS12-6 大腿四頭筋膿瘍まで至った魚骨腸管穿孔患者に対して集学的治療を行った
—症例

国立病院機構 大分医療センター 整形外科 たばた ともり
田畑 知法

OS12-7 股関節離断後の難治性感染に対してCLAPを用いて創閉鎖を得た一例

長崎大学病院 外傷センター えのもと ゆたか
榎本 裕

OS12-8 下腿蜂窩織炎として長期抗菌薬加療中に診断された慢性骨髓性白血病の1例

市立稚内病院 整形外科 なかじま だいすけ
中島 大輔

12:30~13:30 ランチョンセミナー5

座長 小松 幹 (北海道せき損センター 整形外科)

▶ P.79

LS5 外傷性脊髄損傷に対する骨髄由来間葉系幹細胞治療:基礎から臨床応用へ

札幌医科大学 医学部 整形外科学講座 もりた ともり
森田 智慶

共催: 旭化成セラピューテイクス株式会社

13:40~14:30 一般演題13 外傷 (予防・リスク)

座長 高原 俊介 (加古川医療センター 整形外科)

坂 なつみ (帝京大学医学部 整形外科学講座)

▶ P.164

OS13-1 整形外科外傷における術中SSI予防Bundle導入とその効果

帝京大学病院 整形外科

えんどう しのぶ
遠藤 成晃

OS13-2 若手整形外科医の整形外科手術におけるSSI予防対策は国際コンセンサスに準拠しているか—三公立大学アンケート調査—

名古屋市立大学 整形外科学

よねづ ひろき
米津 大貴

OS13-3 小児ピンニング術後のPin-site infectionについての検討

日本赤十字社和歌山医療センター

すぎの あきひと
杉野 亮人

OS13-4 上肢の主要な骨折に対する手術において再手術を要した術後感染の比較検討—単一施設10年間の後ろ向き研究—

船橋整形外科病院

いしい だいすけ
石井 大輔

OS13-5 佐野厚生総合病院における大腿骨近位部骨折の術後感染に関する手術因子の検討

佐野厚生総合病院 整形外科

よしかわ としかず
吉川 寿一

OS13-6 iSAPは脛骨骨幹部骨折術後の腫脹軽減に寄与するか

兵庫県立はりま姫路総合医療センター

おかわ よしゆき
小川 誉元

OS13-7 脛骨骨折における深部感染のリスク因子と治療成績

岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 医歯薬学専攻 医学系講座 整形外科学

はせがわ つばさ
長谷川 翼

14:35~15:20 一般演題14 外傷 (治療)

座長 原口 直樹 (聖マリアンナ医科大学 整形外科学講座)

若林 弘樹 (鈴鹿中央病院 整形外科)

▶ P.168

OS14-1 腓骨遠位端骨折に対して骨接合術を施行後、感染を生じた2症例の治療についての検討

大分三愛メディカルセンター 整形外科

にのみや なおとし
二宮 直俊

OS14-2 左大腿骨遠位部開放骨折 (Gustilo IIIa) 術後の大腸菌感染に対しイリザロフ創外固定で再建した一例

堺市立総合医療センター

あさこ たける
浅子 毅瑠

OS14-3 Adverse drug reaction (ADR) のため複数回の抗MRSA薬変更を要した下腿開放骨折後の骨髓炎の1例

杏林大学 医学部 整形外科

いなだ なりさく
稲田 成作

OS14-4 両腸骨採骨部に深部感染を発症した一例

川崎医科大学 運動器外傷・スポーツ整形外科学 ^{ひらい}平井 ^{かずと}一人

OS14-5 大腿骨骨髓腫術後慢性骨髓炎を有する大腿骨近位部骨折の一例

横浜市立大学整形外科 ^{やまね}山根 ^{ひろのり}裕則

OS14-6 感染を伴う慢性創傷に対する白血球含有PRP (L-PRP) の有用性：
2症例の検討

市立砺波総合病院 ^{とだて}外館 ^{こうじ}幸司