

演題目次

第1会場 2025年7月11日（金）

8:50～9:00

開会式

9:00～10:10 主題1 人工関節周囲感染の治療期間短縮の工夫

座長 伊藤 浩（旭川医科大学 整形外科教室）

加来 信広（大分大学医学部整形外科）

▶ P.44

MT1-1 抗菌薬持続灌流療法を用いた人工股関節周囲感染の治療成績

関西医科大学附属病院 おおつき 陽介
大月

MT1-2 骨盤周囲感染症に対して CLAP の新たな灌流路の TRAP(trans-iliac roof of acetabular perfusion) の有用性

兵庫県立はりま姫路総合医療センター おくま しょうや
奥間 政矢

MT1-3 PJI に対する初回 DAIR で奏功しなかった2回目の DAIR における CLAP 介入の有無による臨床成績の比較

福井大学附属病院 きただ まこと
北出 誠

MT1-4 Antibiotic-impregnated bone grafts による股関節 PJI 治療の state-of-the-art (感染根治における治療期間短縮への挑戦)

日本赤十字社和歌山医療センター 整形外科 うえだ なるみ
植田 成実

MT1-5 人工関節周囲感染（PJI）および手術部位感染（SSI）症例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

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

MT1-6 人工関節置換術における手術部位感染予防を目指した多職種連携

久留米大学医療センター ICT やの かなこ
矢野 叶子

MT1-7 手術部位感染の全国調査 (J-DOS)
人工関節置換術周術期感染対策に関する現状報告

東京医科大学 医学部 整形外科 たていわ としゆき
立岩 俊之

10:10~11:10 教育研修講演 1

座長 大川 孝浩 (久留米大学医療センター 整形外科・関節外科センター)

▶ P.32

診療科の枠を越えた知見：形成外科学の立場から
—創傷治癒の基本と感染を伴う難治性創傷に対する最新の治療戦略—

久留米大学 名誉教授 きよかわ 清川 けんすけ 兼輔

11:20~12:20 教育研修講演 2

座長 山田 圭 (久留米大学医学部整形外科学教室／医学教育研究センター)

▶ P.33

診療科の枠を越えた知見：感染制御学の立場から

久留米大学医学部感染制御学講座 わたなべ 渡邊 ひろし 浩

12:30~13:30 ランチョンセミナー 1

座長 久米慎一郎 (久留米大学医療センター 整形外科・関節外科センター)

▶ P.37

LS1 整形外科インプラント関連感染に対する銀コーティングインプラントの現状と展望

佐賀大学医学部 人工関節学講座 かわの 河野 しゅんすけ 俊介

共催：京セラ株式会社

13:40~13:55

J-DOS 年間報告

13:55~14:15

大正 Award

14:25~15:25 特別講演

座長 佐藤 公昭 (久留米大学医学部 整形外科学教室)

▶ P.31

診療科の枠を越えた知見：ウィルス学の立場から
—レトロウイルスと生命—

京都生命科学研究所 代表理事 みやざわ 宮沢 たかゆき 孝幸

15:35~16:03 一般演題01 人工関節周囲感染 1

座長 尾崎 誠 (長崎大学整形外科)

曩 賢一 (関西医科大学整形外科学教室)

▶ P.87

OS01-1 PJI-TNM 分類を用いた人工関節感染症の治療成績の検討

神戸大学 大学院 整形外科

くまべ ようへい
隈部 洋平

OS01-2 人工股関節周囲感染に対し持続洗浄を併用した二期的再置換術の治療成績

大分大学 医学部 整形外科学

しぶたゆうたろう
渋田祐太郎

OS01-3 人工股関節置換術における希釈ポピドンヨード洗浄液使用における臨床的影響

金沢大学 整形外科

いのうえ だいすけ
井上 大輔

OS01-4 THA 再置換症例における超音波洗浄・血液培養ボトル法の PJI 診断感度の検討

佐賀大学 医学部 整形外科

うえの まさや
上野 雅也

16:05~17:32 主題2 脊椎感染症～近年の傾向と標準化治療～ 1

座長 永島 英樹 (鳥取大学 整形外科)

細金 直文 (杏林大学 整形外科)

▶ P.51

MT2-1 胸腰椎化膿性脊椎炎に対する低侵襲後方インストゥルメンテーションにおいて
起因菌の同定は治療成績を向上させるか：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

MT2-2 胸腰椎化膿性脊椎炎の罹患椎に経皮的椎弓根スクリューを挿入する後方固定術
の治療成績

聖マリア病院 整形外科

じんぼこうたろう
神保幸太郎

MT2-3 胸腰椎化膿性脊椎炎に対する経皮的椎弓根スクリューを用いた後方固定術の経
験

松山市民病院 整形外科

くぼ たかひろ
久保 貴博

MT2-4 炎症沈静化後の化膿性脊椎炎に対して椎体間チタンケージ使用の LIF+PPS の適
用は安全か？

関西医科大学 整形外科学講座

たに よういち
谷 陽一

MT2-5 化膿性脊椎炎に対する全内視鏡下手術について
-PSAD 派が考える FESS の有用性-

福岡記念病院 脊椎脊髄外科

まつばら つねまさ
松原 庸勝

MT2-6 胸腰椎化膿性脊椎炎に合併する硬膜外・大腰筋膿瘍は排膿ドレナージなしの後方固定術単独で改善するか：初期10例報告

筑波大学医学医療系 整形外科 なかがわ 中川 たかね 隆嶺

MT2-7 化膿性脊椎炎に対するシミュレーションソフト「Pycsim」を用いた抗菌薬リネゾリドの初期投与設計

船橋市立医療センター 薬剤局 なみきまきこ 並木真貴子

MT2-8 化膿性脊椎炎手術例の脊椎感染症治療評価スコア（SITE スコア）に関する後方視的検討

旭川医科大学 せのお 妹尾 いつせい 一誠

MT2-9 脊椎後方固定術後 SSI による創部離開症例に対する CLAP の有効性

筑波大学 医学医療系 整形外科 たかはし 高橋 ひろし 宏

第2会場 2025年7月11日（金）

9:00～9:28 一般演題02 骨折関連感染症1

座長 星 亨（東大和病院整形外科）

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.91

OS02-1 下腿感染性偽関節に対する CLAP 併用 Bone Transport 法の有用性

名古屋市立大学 整形外科 よねづ 米津 ひろき 大貴

OS02-2 感染性骨癒合不全となった大腿骨転子下骨折の1例

岡山済生会総合病院 どい 土井 たけし 武

OS02-3 右脛骨骨幹部骨折術後 MRSA 感染に伴う骨癒合遷延に対し集学的感染治療を行い骨癒合に至った1例

藤田医科大学 医学部 整形外科 かねこ 金子 ようすけ 陽介

OS02-4 膝蓋骨骨折骨接合後の早期 MRSA 感染に対し CLAP を併用しインプラントを温存できた1例

旭川医科大学 整形外科 いちばら 市原 かずや 一矢

9:30～9:58 一般演題03 関節炎1

座長 瀬戸口啓夫（鹿児島赤十字病院 整形外科）

川崙 真之（川崙整形外科病院）

▶ P.95

OS03-1 化膿性膝関節炎に対し鏡視下デブリドマンと関節内高濃度抗菌薬投与で治療を行った治療成績について

関西医科大学 医学部 整形外科 かわぼた 川端 ゆうた 祐太

OS03-2 重度膝痛風結節に化膿性膝関節症を合併し診断に難渋するも CLAP を併用し治療し得た症例

市立岸和田市民病院 おか 岡 なおひろ 尚宏

OS03-3 感染との鑑別を要した慢性腎障害患者における多発痛風性関節炎の1症例

山口労災病院 整形外科 おかざき 岡崎 ともや 朋也

OS03-4 CLAP と創外固定を用いた関節固定により早期治癒を目指した化膿性足関節炎の1例

旭川医科大学 整形外科科学講座 まつくら 松倉 けいすけ 圭佑

10:10~11:10 主題3 基礎1～臨床現場への導入を目指して～

座長 斎藤 充 (東京慈恵会医科大学整形外科学講座)

森井 健司 (杏林大学 整形外科)

▶ P.60

MT3-1 化膿性脊椎炎に対する後方固定は破骨細胞を抑制し感染を制御しうる：化膿性脊椎炎 - 後方固定モデルラットによる検討

牛久愛和総合病院 整形外科 がまだ 久典
蒲田 ひざのり

MT3-2 化膿性脊椎炎モデルラットに対するテリパラチドの効果の検討

秋田大学大学院医学系研究科 整形外科学講座 もりした よう
森下 耀

MT3-3 ラット大腿骨 iMAP モデルを用いた高濃度抗菌薬の影響の検討

神戸大学大学院 整形外科 やまもと ゆうや
山本 裕也

MT3-4 チタンプレートを用いたラット大腿骨における術後インプラント感染モデル

横浜市立大学 整形外科 しもだ まさし
霜田 将之

MT3-5 吸収性局所止血剤サージセルパウダーの殺菌効果および骨芽細胞への影響

横浜市立大学 整形外科 しもだ まさし
霜田 将之

MT3-6 ウサギを用いた222nm 紫外線による術野殺菌効果の検討

神戸大学 医学部 整形外科 ふくい ともあき
福井 友章

11:20~12:20 主題4 基礎2～臨床現場への導入を目指して～

座長 熊谷玄太郎 (弘前大学整形外科)

山田 浩司 (医療法人社団悠愛会 溝ノ口整形外科)

▶ P.66

MT4-1 ゲンタマイシン耐性菌の MIC と高濃度ゲンタマイシンの治療効果

兵庫県立はりま姫路総合医療センター 整形外科 まつだ さとし
松田 誠士

MT4-2 人工関節周囲感染および骨関節感染症診断と治療のためのコアグララーゼ陰性ブドウ球菌検出用 PCR/Loop-mediated isothermal amplification プライマーの開発

日本赤十字社和歌山医療センター 整形外科 うえだ なるみ
植田 成実

MT4-3 インプラント感染症起炎菌のバイオフィルム形成機序の研究

東京慈恵会医科大学 整形外科学講座 よねもと けいご
米本 圭吾

MT4-4 培養時間の延長によるバイオフィルムの抗菌薬感性感現象

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

MT4-5 2836検体の骨・軟部組織感染症に対する PCR 診断の解析結果

横浜市立大学附属病院

ひえだ ゆうた
稗田 裕太

MT4-6 小児化膿性関節炎の診断に α ディフェンシンは有用か？

埼玉県立小児医療センター 整形外科

まちだ まさよし
町田 真理

12:30~13:30 ランチョンセミナー 2

座長 大川 孝浩 (久留米大学医療センター 整形外科・関節外科センター)

▶ P.38

LS2 人工股関節周囲感染に対する周術期予防対策と骨セメント使用インプラントを用いた再置換手技

浜松医療センター 整形外科/下肢関節再建・人工関節センター

いわせ としき
岩瀬 敏樹

共催：日本ストライカー株式会社

14:50~15:25 一般演題04 軟部組織感染症

座長 石井 朝夫 (東京医科大学茨城医療センター 整形外科)

戸野塚久紘 (神奈川リハビリテーション病院)

▶ P.99

OS04-1 壊死性軟部組織感染症と重症蜂窩織炎の鑑別における LRINEC スコアの有用性と修正スコアリングの提案

小田原市立病院 整形外科

すみだ こういち
角田 浩一

OS04-2 肩関節周囲に発生した壊死性筋膜炎に対して肩関節離断術を施行した1例

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

OS04-3 A 群 β 溶血性連鎖球菌による手指・前腕の壊死性筋膜炎にコンパートメント症候群を合併した1例

済生会宇都宮病院 整形外科

はやかわ か つ や
早川賀津野

OS04-4 鏡視下腱板修復術での縫合糸汚染に対する消毒薬のランダム化比較

船橋整形外科病院

いしい だいすけ
石井 大輔

OS04-5 汽水域における足背部刺傷により *Vibrio Alginolyticus* による敗血症を呈した一例

朝日大学病院 整形外科

さかい しゅう
酒井 周

15:35～16:35 スイーツセミナー

座長 兼氏 歩 (金沢医科大学 整形外科)

▶ P.42

SW 人工関節周囲感染 (PJI) を低減させるため
～私の Tip & Tricks ～

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 うちやま かつふみ
内山 勝文

共催：エノヴィスジャパン株式会社

16:40～17:15 一般演題05 関節炎2

座長 池内 昌彦 (高知大学医学部整形外科)

早川 和恵 (藤田医科大学整形外科)

▶ P.104

OS05-1 小児化膿性関節炎診療の実態と課題：2024年ガイドラインを踏まえた検討

旭川医科大学 整形外科 あべ さとみ
阿部 里見

OS05-2 当院における化膿性膝関節炎の治療経験

茨城西南医療センター病院 まつおか しゅうへい
松岡 修平

OS05-3 当院における化膿性関節炎に対する持続局所抗菌薬灌流 (CLAP) の治療経験

名鉄病院 整形外科 はせがわかずゆき
長谷川一行

OS05-4 化膿性膝・股関節炎に対する 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

OS05-5 当院における小児および成人で発症した化膿性足関節炎の治療成績

公立岩瀬病院 整形外科 はしもと けいた
橋本 慶太