

プログラム

第1日 7月8日(金)

第1会場 金沢市文化ホール1階 ホール

8:50~9:00 開会式

9:00~10:10 シンポジウム1 P62

座長：湊藤啓広(三重大学 整形外科)
赤木将男(近畿大学 整形外科)

人工関節周囲感染における革新

SY01-1 PJI予防のための手術室環境・術中洗浄

東京医科大学 整形外科学分野 正岡利紀

SY01-2 人工関節周囲感染診断マーカーとしてのミエロペルオキシダーゼ

北里大学 医学部 整形外科学 池田信介

SY01-3 PJI診断における遺伝子検査の現状

横浜市立大学 整形外科 崔 賢民

SY01-4 人工関節周囲感染における抗菌インプラントの有用性

金沢大学大学院 整形外科学講座 井上大輔

SY01-5 銀含有ハイドロキシアパタイトコーティングインプラントの有用性

佐賀大学 医学部 人工関節学講座 河野俊介

10:15~11:15 教育研修講演1 P44

座長：松下和彦(川崎市立多摩病院 整形外科)

EL01 整形外科インプラント周囲感染における抗菌薬の使用法

中野島整形外科、一般社団法人OrthoSupport、東京大学 整形外科 山田浩司

11:20~12:20 **特別講演 1** P38

座長：稲葉 裕(横浜市立大学 整形外科)

SL01 Periprosthetic Joint Infection: Genome, Microbiome and Beyond

Rothman Institute at Thomas Jefferson University, Philadelphia, PA, USA Javad Parvizi

ランチョンセミナー会場 1 金沢ニューグランドホテル 4階 金扇

12:35~13:35 **ランチョンセミナー 1** P50

座長：斎藤 充(東京慈恵会医科大学 整形外科)

LS01 整形外科感染症と抗菌インプラント

金沢大学大学院 整形外科学講座 土屋弘行

共催：ジンマー・バイオメット合同会社

第 1 会場 金沢市文化ホール 1階 ホール

13:50~14:50 **特別講演 2** P40

座長：土屋弘行(金沢大学大学院 整形外科学講座)

SL02 Antibacterial coating for implants: why it's time to act now !

Studio Medico Associato Cecca-Romanò-Orthop. Surg., Milano, Italy Carlo Luca Romanò

14:55~16:05 **シンポジウム 2** P72

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・再建整形外科学)

鈴木 卓(帝京大学医学部附属病院 外傷センター)

外傷感染治療の継承と革新

SY02-1 開放骨折における術後感染総論

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・再建整形外科学 野田知之

SY02-2 Masquelet法による脛骨骨折術後感染の治療

帝京大学 医学部 整形外科学講座、帝京大学医学部附属病院 外傷センター 渡部欣忍

SY02-3 外傷治療におけるContinuous Local Antibiotics Perfusion(CLAP)の役割

はりま姫路総合医療センター 圓尾明弘

SY02-4 四肢外傷における感染のPET-CTによる診断と創外固定による治療

福島県立医科大学 外傷学講座、総合南東北病院 外傷センター 加藤成隆

SY02-5 Modern Papineau法の実際 —創を閉鎖しない治療法—

地方独立行政法人 堺市立病院機構 堺市立総合医療センター 整形外科 大野一幸

16:15~17:30 特別シンポジウム

P114

激突！感染症例検討

Part 1. 腫瘍

座長：松峯昭彦(福井大学 整形外科)
演者：国定俊之(岡山大学 整形外科科学教室 運動器医療材料開発講座)
山本憲男(金沢大学大学院 先進運動器医療創成講座)

Part 2. 脊椎

座長：永島英樹(鳥取大学 整形外科)
演者：金子慎二郎(藤田医科大学 脊椎・脊髄科)
出村 諭(金沢大学大学院 医薬保健学総合研究科 整形外科科学講座)

Part 3. 関節

座長：加畑多文(金沢大学大学院 医薬保健学総合研究科 整形外科科学講座)
演者：尾島朋宏(福井総合病院 整形外科)
小林直実(横浜市立大学附属市民総合医療センター 整形外科)

第2会場 金沢市文化ホール3階 大会議室

9:00~9:50 主題1

P130

座長：内尾祐司(鳥根大学 整形外科)
森井健司(杏林大学 整形外科)

整形外科手術部位感染の撲滅に向けた取り組みと工夫

MT01-1 手術室エリア外で着用したスクラブの汚染

東京医科大学 整形外科科学分野 立岩俊之

MT01-2 ハンディ紫外線照射装置による手術台の除菌効果
東京医科大学 整形外科学分野 立岩俊之

MT01-3 Gustilo III開放骨折に対する初回抗菌薬はセファゾリン単独投与で十分である (DOTJレジストリー解析)
帝京大学 医学部附属病院 外傷センター 鈴木 卓

MT01-4 人工股関節周囲感染に対する術前評価スコアリングシステム
関西医科大学 医学部 整形外科 豊田敬史

MT01-5 当科における人工股関節置換術後の感染症例の検討
東京慈恵会医科大学 整形外科学講座 米本圭吾

9 : 50~10 : 40 **主題 2** P135

座長：星 亨(東大和病院 整形外科)
川畠真之(川畠整形外科病院)

骨折関連感染症・骨髄炎の治療戦略

MT02-1 骨折関連感染症に対する持続局所抗菌薬灌流療法の治療成績
産業医科大学病院 救急科・四肢外傷センター 善家雄吉

MT02-2 骨折関連感染症の治療経過における腎機能障害発生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 高原俊介

MT02-3 薬剤耐性からみたFRIに対する持続局所抗菌薬灌流(CLAP)の有効性
—CLAP研究会4施設による多施設研究—
千葉県救急医療センター 整形外科、CLAP研究会 姫野大輔

MT02-4 骨接合後感染(FRI)に対する持続局所抗菌薬灌流(CLAP)の有用性と合併症の検討
製鉄記念広畑病院 整形外科 嶺尾亮和

MT02-5 骨髄炎・感染性偽関節における治療戦略
東大和病院 整形外科 星 亨

座長：吉井雄一(東京医科大学茨城医療センター)

外傷

- OS01-1** 小児期の難治性下腿骨折後に発症した緑膿菌感染性皮膚潰瘍に対して間欠洗浄型陰圧閉鎖療法に局所高濃度抗菌薬投与を併用した1例

金沢大学 整形外科 村井惇朗

- OS01-2** 骨折術後の化膿性肘関節炎、上腕骨前腕骨骨髓炎をCLAPで鎮静化した一例

千葉県救急医療センター 整形外科 姫野大輔

- OS01-3** 病的骨折をきたした下腿開放骨折術後慢性骨髓炎に対して髓内釘を用いたCLAPで治癒し得た一例

千葉県救急医療センター 整形外科 新行内龍太郎

- OS01-4** Fracture-related infection(FRI)の感染時期による起因菌の特徴と治療成績

兵庫県立加古川医療センター 整形外科 西田亮太

- OS01-5** 骨折内固定手術後の手術部位感染の起因菌種類は開放骨折と閉鎖骨折で変わらない

帝京大学 医学部 整形外科科学講座、帝京大学 医学部 附属病院 外傷センター 遠藤成晃

- OS01-6** 骨折関連感染(FRI)における診断基準の有用性

東川口病院 整形外科、帝京大学 医学部 整形外科科学講座、帝京大学 医学部 附属病院 外傷センター 高橋周矢

座長：白井寿治(京都府立医科大学 整形外科)

下肢

- OS02-1** 前十字靭帯再々建術後に化膿性膝関節炎を合併した2例

金沢大学 医学部 整形外科 中瀬順介

- OS02-2** 化膿性股関節炎と非感染性股関節炎の短期自然経過

埼玉県立小児医療センター 整形外科 町田真理

- OS02-3** 全身感染症と大腿骨頸部骨折を合併した関節リウマチの3例
松山赤十字病院 リウマチ膠原病センター 水木伸一
- OS02-4** 足部膿瘍に対してデブリドマン実施後に壊疽性膿皮症と判明し、原病治療と創処置を行うことで治癒に至った1例
茨城西南医療センター病院 米田夏雄
- OS02-5** 化学療法と病巣搔爬術で寛解が得られたBCG骨髄炎の1例
三重大学 医学部 附属病院 整形外科 種村祐紀
- OS02-6** 骨腫瘍術後に慢性骨髄炎を発症した症例の長期経過
名古屋市立大学 整形外科 木村浩明
- OS02-7** 広範切除を行った四肢発生悪性骨軟部腫瘍・転移性骨腫瘍患者における感染症例の検討
国立病院機構 米子医療センター 整形外科 遠藤宏治

ランチョンセミナー会場2 金沢ニューグランドホテル パレス5階 銀扇

12:35~13:35 **ランチョンセミナー2** P52

座長：須藤啓広(三重大学 整形外科)

LS02 PJI予防対策の最新知見アップデート

横浜市立大学附属市民総合医療センター 整形外科 小林直実

共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

第2会場 金沢市文化ホール3階 大会議室

13:50~14:50 **一般演題3** P175

座長：有島善也(恒心会おぐら病院 整形外科)

CLAP

OS03-1 原因不明な後腹膜膿瘍、敗血症をともなう化膿性仙腸関節炎に対するCLAP

千葉県救急医療センター 整形外科 姫野大輔

- OS03-2** 開心術後縦隔炎治療のパラダイムシフト
-CLAPにより感染制御し得たMRSAによるdeep sternal wound
infectionの高齢者の1例
千葉県救急医療センター 整形外科 姫野大輔
- OS03-3** 脊椎手術後創部感染治療におけるCLAPの有効性について
済生会中央病院 整形外科 今林英明
- OS03-4** 恥骨骨髄炎に対するCLAP療法での治療経験
箕面市立病院 整形外科 加藤晃士
- OS03-5** ガレー硬化性骨髄炎に対し抗菌薬持続灌流療法(CLAP)を行った一例
横浜市立大学 附属病院 中島尚嗣
- OS03-6** 骨軟部感染症に対するCLAP療法の治療成績
福井県立病院 整形外科 大橋義徳
- OS03-7** iMAP/iSAPを用いて治療を行なった成人距骨骨髄炎の1例
富山西総合病院 整形外科 西田英司
- OS03-8** 足部の骨・関節・軟部組織感染症に対して持続局所抗菌薬灌流(CLAP)
により治療した3例
兵庫県立加古川医療センター 整形外科 岡田 亮

14:50~15:40 一般演題 4 P183

座長：戸野塚久紘(神奈川リハビリテーション病院 整形外科)

SSI/PJI(予防・診断)

- OS04-1** ビッグデータが示すわが国の骨関節感染症の動向
島根大学 医学部 整形外科 門脇 俊
- OS04-2** 当院における抗菌薬適正使用支援チームの取り組み
—抗菌薬適正使用支援チームにより早期診断が可能であった骨関節感染症の3例—
青森市民病院 感染管理室(整形外科) 塚田晴彦

OS04-3 肩関節鏡手術時の皮下組織における細菌同定率の検討

山口大学大学院 医学系研究科 整形外科 山下陽輔

OS04-4 人工関節周囲感染および骨軟部組織感染症診断を目的とした骨軟部組織における超音波処理の有用性

関西医科大学 総合医療センター 澤田允宏

OS04-5 演題取り下げ

OS04-6 人工股関節周囲感染においてセメント・セメントレスによる原因菌に違いはあるのか？

関西医科大学 医学部 整形外科 大月陽介

OS04-7 人工膝関節置換術における創内バンコマイシン粉末投与例の検討

浜松医科大学 整形外科 花田 充

15:40~16:30

一般演題 5

P190

座長：早川和恵(藤田医科大学 整形外科)

SSI/PJI(治療)

OS05-1 人工関節周囲感染における抗菌薬局所持続灌流療法(CLAP)の治療経験

金沢医科大学 整形外科 平田寛明

OS05-2 人工膝関節全置換術後感染に対する持続局所抗菌薬灌流療法の治療経験

産業医科大学 医学部 整形外科学 元嶋尉士

OS05-3 人工股関節再置換術後感染に対してContinuous local antibiotics perfusion (CLAP)を用いてインプラント温存、感染制御できた3症例

山口県立総合医療センター 整形外科 岡崎朋也

OS05-4 人工股関節置換術後感染におけるDAIR治療成績

東京医科大学 整形外科学分野 石田常仁

OS05-5 人工股関節周囲感染に対する部分的二期的再置換術の治療成績

山口大学 医学部 附属病院 整形外科 沼 昌宏

OS05-6 感染人工膝関節再置換術後の中長期成績

藤田医科大学 医学部 整形外科 伴 昭輝

OS05-7 感染性人工股関節再置換術後長期経過例の検討

三重大学大学院 医学系研究科 整形外科 若林弘樹

16:35~17:25

指定主題

P118

座長：石井朝夫(東京医科大学茨城医療センター 整形外科)

井澤一隆(国立病院機構大阪刀根山医療センター 整形外科)

多職種連携によるSSI/PJIへの取り組み

DMT-1 SSI/PJI患者のリハビリテーションの実際

金沢大学附属病院 リハビリテーション部、金沢大学 整形外科 黒川由貴

DMT-2 適切な抗菌薬によるPJI予防・治療を行うための感染症科医の役割について

金沢大学附属病院 感染制御部 高橋芳徳

DMT-3 抗菌薬供給制限に対する多職種連携

関東労災病院 薬剤部 内田裕之

DMT-4 手術室看護師としての感染管理への取り組み

金沢大学附属病院 看護部 手術室 大森栄治

DMT-5 常在菌とまれな菌の感染原因菌検索のための臨床検査技師の役割

横浜市立大学附属病院 臨床検査部 友山瑛人

外傷・骨髄炎

PS01-1 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 二宮直俊

PS01-2 1型糖尿病を基礎疾患に持つ踵骨骨髄炎に対し骨髄内/軟部組織内局所抗菌薬灌流療法iMAP/iSAPで加療し救肢しえた症例

東京都済生会中央病院 整形外科 勝山詠理

PS01-3 足関節固定術後感染に対し局所持続抗菌薬環流療法(CLAP)で治療した1例

山形大学 医学部 整形外科科学講座 鈴木朱美

PS01-4 大腿部の軽微な打撲から化膿性大腿四頭筋炎、化膿性膝関節炎と至った1例

佐野厚生総合病院 吉川寿一

PS01-5 寛骨白骨折術後に生じた遅発性深部感染の一例

岡山赤十字病院 土井 武

PS01-6 前腕骨骨折後のMRSA感染性偽関節に対し二期的治療を行い治癒しえた症例

近畿大学病院 整形外科、近畿大学病院 運動器外傷センター 大谷和裕

PS01-7 若年者における右手舟状骨骨折内固定術長期経過後に遅発性感染を生じた症例の検討

JA岐阜厚生連中濃厚生病院 神田滋人

PS01-8 Masquelet法にて治療した経皮的鋼線刺入術後末節骨骨髄炎・化膿性DIP関節炎の一例

川崎医科大学 スポーツ・外傷整形外科 三木敬広

座長：森 成志(近畿大学奈良病院 整形外科・リウマチ科)

股関節・膝関節**PS02-1 関節炎における α -defensin検出キットの診断精度の検討**

松戸市立総合医療センター 整形外科 河本泰成

PS02-2 人工関節周囲感染における α ディフェンシン検出キットの使用経験

神戸海星病院 整形外科 杜多昭彦

PS02-3 小児化膿性股関節炎に対する α -ディフェンシン検出キットの使用経験

岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 生体機能再生・再建学講座 整形外科 小浦 卓

PS02-4 化膿性股関節炎との鑑別に迷った乳糜様関節液を認めた股関節疾患の2例

山口大学大学院 医学系研究科 整形外科学 川上武紘

PS02-5 下肢全体に波及した人工膝関節全置換術後感染症に対し持続局所抗菌薬灌流療法と遊離皮弁を用いた一例

産業医科大学病院 整形外科 清水健太

PS02-6 関節リウマチの投薬加療中に発症した人工膝関節遅発性感染例に対して人工関節を温存できた3例の経験

慶友整形外科病院 綾部敬生

PS02-7 感染人工膝関節に対する人工関節温存抗菌薬入り骨セメント充填術の検討

藤田医科大学 医学部 整形外科 金子陽介

座長：加藤 剛(青梅市立総合病院 整形外科)

脊椎**PS03-1 化膿性脊椎炎手術例の起炎菌同定部位の検討**

長崎労災病院 整形外科 馬場秀夫

PS03-2 脊椎術後感染の起炎菌は季節によって変化するのか
奈良県立医科大学 整形外科 今中 章

PS03-3 当院で経験した感染性脊椎炎(結核性脊椎炎と確定診断までに時間を要した腰椎化膿性椎体炎)の2例
東京医科大学 茨城医療センター 整形外科 井伊聡樹

PS03-4 頰椎後方手術術後深部感染が椎間板へ波及した2例
高知大学 医学部 整形外科 喜安克仁

PS03-5 小児期のサルモネラ脊椎炎が産褥期に再発した1例
島根大学 医学部 整形外科学 永野 聖

PS03-6 脊椎固定術後に生じた稀な隣接椎間感染の1例
三重大学大学院 医学系研究科 整形外科学 西村卓真

15:00~15:45

ポスター発表 4

P235

座長：若林弘樹(三重大学 整形外科)

症例報告

PS04-1 BCG膀胱内注入療法後に感染性大動脈瘤を経て結核性脊椎炎を発症した1例
独立行政法人国立病院機構 水戸医療センター 小林賢司

PS04-2 若年者に発症した梨状筋膿瘍に対し経皮的ドレナージにて加療を行った1例
三重大学 整形外科 萩 智仁

PS04-3 多発筋炎患者の中指皮膚石灰沈着症に化膿性腱鞘炎を合併した一例
山口大学 医学部 附属病院、山口県立総合医療センター 上原和也

PS04-4 母趾に生じた結核性関節炎の1例
鎌ヶ谷総合病院 整形外科 望月 猛

PS04-5 アトピー性皮膚炎を合併した内側開大式高位脛骨骨切り術後感染の
治療に難渋した1例

高知大学 医学部 附属病院 和田紘幸

PS04-6 肝腫瘍精査中に骨転移とされていた*Klebsiella pneumoniae*尺骨骨髓
炎に対してCLAPで感染制御し骨再生を得られた一例

千葉県救急医療センター 整形外科 姫野大輔