

第2日 7月9日(土)

第1会場 金沢市文化ホール1階 ホール

9:00~10:10 シンポジウム3 P82

座長：杉山 肇(神奈川リハビリテーション病院)
園畑素樹(JCHO佐賀中部病院)

抗菌薬含有骨セメント/人工骨を有効活用するために

SY03-1 抗菌薬含有セメント・人工骨を感染制御の見地から

鹿児島大学病院 感染制御部 川村英樹

SY03-2 抗菌薬含有骨セメントの基礎研究と臨床使用

関西医科大学 医学部 整形外科 おおえ賢一

SY03-3 スペースーとして抗菌薬含有骨セメントを有効活用するための工夫

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 内山勝文

SY03-4 抗菌薬含有ハイドロキシアパタイトの使用経験

三重大学大学院 医学系研究科 整形外科 長谷川正裕

SY03-5 新しい抗菌薬含有人工骨：ポピドンヨード含有人工骨

金沢大学 整形外科 森永 整

10:15~11:15 教育研修講演2 P46

座長：瀬戸口啓夫(鹿児島赤十字病院 整形外科)

EL02 PJIの治療 —継承と革新—

杏林大学 医学部 整形外科 森井健司

座長：大川 淳(東京医科歯科大学 整形外科)
細金直文(杏林大学 整形外科)

脊椎インストゥルメンテーション術後感染の継承と革新

SY04-1 脊椎インストゥルメンテーション手術におけるSurgical site infection (SSI)の危険因子

鳥取大学 医学部 整形外科 谷島伸二

SY04-2 手術室における一足制導入が脊椎術後感染に与える影響

久留米大学 医学部 整形外科 山田 圭

SY04-3 脊椎後方インストゥルメンテーション手術における創部バンコマイシン散布の是非

北海道整形外科記念病院 竹内宏仁

SY04-4 脊椎固定術後手術部位感染に対するContinuous Local Antibiotic Perfusionの適用～インプラントを温存した感染の制御を目指して～

筑波大学 医学医療系 整形外科 高橋 宏

SY04-5 インプラント包埋法による脊椎インストゥルメンテーション温存

がん・感染症センター都立駒込病院 整形外科・骨軟部腫瘍科 穂積高弘

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

座長：土屋弘行(金沢大学大学院 整形外科学講座)

LS03 TKAとUKAの未来を担うロボティックアーム支援システム

我汝会えにわ病院 整形外科 木村正一

共催：日本ストライカー株式会社

第1会場 金沢市文化ホール1階 ホール

14:00~15:10 **シンポジウム5** P102

座長：尾崎敏文(岡山大学 整形外科)
山本憲男(金沢大学 先進運動器医療創成講座)

モジュラー型人工関節・骨軟部腫瘍領域感染

SY05-1 原発性骨軟部腫瘍に対して使用した下肢腫瘍用人工関節の感染とその治療経過

三重大学 整形外科 中村知樹

SY05-2 骨軟部腫瘍における術後感染の危険因子

金沢大学 整形外科学講座 三輪真嗣

SY05-3 骨・軟部腫瘍手術の感染予防の工夫

福井大学 整形外科 田中太晶

SY05-4 腫瘍用人工関節の術後感染

岡山大学病院 整形外科 中田英二

SY05-5 ヨード担持腫瘍用人工関節の治療成績

京都府立医科大学大学院 医学研究科 運動器機能再生外科学、金沢大学 整形外科 白井寿治

15:10~15:25 **閉会式**

16:00~18:00 **第392回 ICD講習会** P244

座長：阿部哲士(吉川中央総合病院)

身に付けておきたい感染症診療と感染対策

ICD-1 耐性菌の現状と課題

金沢大学附属病院 感染制御部 岩田恭宜

ICD-2 抗菌薬適性使用支援ラウンドの症例REVIEW

厚生連高岡病院 総合診療科・感染症内科 狩野恵彦

第2会場 金沢市文化ホール3階 大会議室

9:00~9:50 主題3

P140

座長：佐藤公昭(久留米大学 整形外科)
宮本裕史(近畿大学 整形外科)

脊椎手術部位感染対策

MT03-1 脊椎手術における手術部位感染に關与する因子の検討

杏林大学 整形外科 小西一斉

MT03-2 脊椎手術後SSIの予測因子としての好中球曲線下の面積から得られた指標の有用性について

東京医科歯科大学 大学院医歯学総合研究科 整形外傷外科治療開発学 猪瀬弘之

MT03-3 頸椎手術後のsurgical site infection(SSI)に対する検討

東京医科大学 整形外科 西村浩輔

MT03-4 脊椎手術における早期術後感染を検出する有効な血液・生化学のマーカーについて

済生会中央病院 整形外科 今林英明

MT03-5 当科における脊椎手術後SSI発生 of 早期発見と治療的抗菌薬投与の成績について

近畿大学病院 整形外科 青山真吾

9:50~10:40 主題4

P145

座長：河野俊介(佐賀大学 人工関節学講座)
林 克洋(金沢大学 整形外科)

基礎研究からみたSSI/PJI

MT04-1 血行性化膿性脊椎椎間板炎(Pyogenic Spondylodiscitis:PS)に対する抗菌薬・抗RANKL抗体(Denosumab:Dmab)併用による至適な抗菌薬投与期間の確立

博慈会記念総合病院 整形外科 町田正文

MT04-2 骨感染症における抗菌薬の選択

－黄色ブドウ球菌の骨髄内寄生の検証－

聖マリアンナ医科大学 整形外科学講座 秋山 唯

MT04-3 人工関節周囲感染の診断と治療を目的とした迅速薬剤耐性遺伝子検出法の検討

関西医科大学総合医療センター 整形外科、関西医科大学総合医療センター ゲノム解析センター 植田成実

MT04-4 脂肪由来幹細胞と抗生剤のcombined therapyはインプラント周囲感染における膿瘍形成を抑制する

済生会高岡病院 整形外科 吉谷純哉

MT04-5 脂肪由来幹細胞を用いた人工関節周囲感染症に対する新たな治療法の検討

金沢大学 医学部 整形外科 山室裕紀

10:40~11:15

一般演題 6

P197

座長：今釜 崇(山口大学 整形外科)

基礎研究

OS06-1 表皮ブドウ球菌の生体材料表面付着に対するコバルトクロム摩耗粉の影響

長崎大学大学院 医歯薬学総合研究科 保健科学分野 小関弘展

OS06-2 銀含有リン酸カルシウムは間葉系幹細胞の骨形成能と培地への抗菌性を両立させる

佐賀大学 医学部 整形外科 上野雅也

OS06-3 ラットモデルにおけるヨード担持インプラントの持続抗菌効果に関する検討

金沢医療センター 整形外科 上岡 顕

OS06-4 銀含有ハイドロキシアパタイトコーティングの抗菌効果の持続性に関する研究

佐賀大学 医学部 整形外科 記伊祥雲

**OS06-5 銀含有ハイドロキシアパタイトをコーティングした椎体間ケージの
ラット腰椎椎体間における骨伝導能と神経毒性の検討**

佐賀大学 医学部 整形外科 中島武馬

11:20~12:20 **優秀演題セッション**

P152

座長：仁木久照(聖マリアンナ医科大学 整形外科)
石橋恭之(弘前大学 整形外科)

**EP-1 ゲンタマイシンの骨芽細胞への細胞障害性とその緩和薬としてのIGF-1
の有効性の検討**

東邦大学医療センター大森病院 整形外科 奥山興希

EP-2 術前MRSA鼻腔内保菌検査のuniversal screeningにおける陽性率の検討

医真会八尾総合病院 整形外科、奈良県立医科大学 整形外科 上野優樹

**EP-3 術前MRSA鼻腔内保菌検査のtarget screeningに役立つ患者背景因子を
用いたスコアリング**

－脊椎・人工関節手術における検討－

奈良県総合医療センター 整形外科 百田吉伸

**EP-4 胸腰椎化膿性脊椎炎に対するインストルメンテーション手術の術後経過
に関する検討**

関東労災病院 熊埜御堂雄大

**EP-5 整形外科骨軟部組織感染症および人工関節周囲感染症の原因菌検出に
おける生体組織に対する血液培養ボトルを併用した超音波処理法の有用性**

関西医科大学附属病院 外山雄康

**EP-6 人工股関節周囲感染の診断に対する手術前血液検査による炎症・凝固・
免疫・栄養マーカーの有用性の検討**

横浜市立大学 運動器病態学教室 稗田裕太

EP-7 大阪府下の5大学病院におけるTKA/UKA感染Registry

－運用後7年の中間報告－

近畿大学病院 整形外科、なにわTKA研究会 山岸孝太郎

EP-8 肩関節手術野における経時的細菌検出率

神奈川県リハビリテーション病院 整形外科、東京慈恵会医科大学 整形外科学教室 戸野塚久紘

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

12:45～13:45 ランチョンセミナー4 P56

座長：稲葉 裕(横浜市立大学 整形外科)

整形外科領域におけるSSI対策 ～アップデートと実際～

LS04-1 ここが重要！清潔手術部位感染対策

～術野汚染対策、切開創の管理を中心に～

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

LS04-2 NPWT next breakthrough

－SSI予防と感染創に対するNPWTの実際－

金沢医科大学 形成外科 島田賢一

共催：スリーエム ジャパン株式会社

第2会場 金沢市文化ホール3階 大会議室

14:00～14:30 一般演題7 P202

座長：鳥嶋康充(厚生連高岡病院 整形外科)

脊椎感染症(診断)

OS07-1 脊椎術後感染の発生率と気象データの検討 －暑いと感染率が高い－

奈良県立医科大学 救急科、奈良県立医科大学 整形外科 山本雄介

OS07-2 化膿性脊椎炎の治療において椎間板組織培養は本当に必要か

市立砺波総合病院 整形外科 林 寛之

OS07-3 多剤耐性結核菌による脊椎結核

国立病院機構 大阪刀根山医療センター 整形外科 井澤一隆

OS07-4 開放性胸椎椎体骨折に生じたアスペルギルス椎間板炎の1例

市立砺波総合病院 整形外科 高木泰孝

14:30~15:05

一般演題 8

P206

座長：高木泰孝(市立砺波総合病院 整形外科)

脊椎感染症(治療)

OS08-1 化膿性脊椎炎に対する治療戦略

久留米大学 整形外科 松原庸勝

OS08-2 当院における化膿性脊椎炎の治療成績

市立砺波総合病院 整形外科 林 寛之

OS08-3 起因菌が同定されなかった化膿性脊椎炎の治療成績

福井県済生会病院 整形外科 井上 啓

OS08-4 化膿性脊椎炎に対し、PSAD施行後に脊椎固定術を要した4例

久留米大学 医学部 整形外科 松尾篤志

**OS08-5 難治性化膿性脊椎炎に対するヨードコーティングインストゥルメントの
治療成績**

— 固定範囲の最小限化を目指して —

金沢大学 医学部 整形外科 横川文彬