

プログラム

第1日目(3月15日(金))

第1会場(パシフィコ横浜 5F 501)

開会式 (8:55 ~ 9:00)

教育研修講演1 (9:00 ~ 10:00)

座長 野々宮廣章(三島中央病院)

1-1-EL1 大腿骨転子部骨折にこだわろう！～失敗と新しい知見からの学び～……54
○松村 福広
自治医科大学救急医学講座

教育研修講演2 (10:10 ~ 11:10)

座長 小林 直実(横浜市立大学附属市民総合医療センター)

1-1-EL2 骨関節軟部組織感染症に対する抗菌薬の使い方
－人工関節周囲感染を中心に－ …………… 55
○内山 勝文¹、山田 浩司²、福島 健介³、大橋 慶久³、高平 尚伸⁴、
高相 晶士³
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¹、中野島 整形外科²、北里大学 医学部 整形外科学³、
北里大学 医療衛生学部 リハビリテーション学⁴

教育研修講演3 (11:20 ~ 12:20)

座長 大庭 真俊(神奈川県立こども医療センター 整形外科)

1-1-EL3 小児外傷後に生じうる骨関節変形とその対応 …………… 56
○柿崎 潤
千葉県こども病院 整形外科

ランチオンセミナー 1

(12:35 ~ 13:35)

座長 **土屋 弘行**(横浜栄共済病院、金沢大学整形外科学教室)

1-1-LS1 Robotic-assisted THA の有効性を検討する 93

○松原 正明

日産厚生会玉川病院

共催：日本ストライカー株式会社

会長講演

(13:50 ~ 14:30)

座長 **町田 治郎**(平成横浜病院)

1-1-PL 若手へのメッセージ：トータルキャリアで考えて医師を楽しもう 53

○稲葉 裕

横浜市立大学 整形外科

シンポジウム 1

スポーツドクターとしての活動 ～スポーツドクターを志す若手医師へ (15:00 ~ 16:20)

座長 **立石 智彦**(同愛記念病院)

糸魚川善昭(順天堂大学医学部附属浦安病院 スポーツ医学センター)

1-1-SY1-1 私のスポーツ活動 63

○森川 大智、石島 旨章

順天堂大学 整形外科

1-1-SY1-2 スポーツドクターとしての活動 ～実際の現場での活動～ 63

○平畑 佑輔^{1,2}、笹原 潤^{1,2}、増田 裕也^{1,2}、宮本 亘^{1,2}、塚田 圭輔^{1,2}、
安井 洋一^{1,2}、深井 厚¹、中川 匠^{1,2}、河野 博隆^{1,2}

帝京大学スポーツ医科学センター¹、帝京大学医学部整形外科学講座²

1-1-SY1-3 スポーツドクターになるために～スキルとやりがいについて～ 64

○齋藤 良彦

吉祥寺南病院 整形外科

1-1-SY1-4 スポーツドクターの役割 - イメージと現実 - 64

○赤木龍一郎

医療法人社団淳英会 おゆみの中央病院 膝関節・スポーツ医学センター

1-1-SY1-5 スポーツドクターとは? 65

○半谷 美夏

国立スポーツ科学センター スポーツ医学・研究部 整形外科

教育研修講演4

(16:30 ~ 17:30)

座長 **中西 一義** (日本大学医学部整形外科学系整形外科学分野)

- 1-1-EL4 脊椎外科医の心得 – 脊椎外科医を目指す若手医師へ – …………… 57
○高橋 寛
東邦大学 医学部 整形外科

第2会場 (パシフィコ横浜 4F 411 + 412)

シンポジウム2 一般整形外科医の骨転移への対応 (9:00 ~ 10:10)

座長 **西田 淳** (東京医科大学整形外科学分野)
秋山 達 (自治医科大学附属さいたま医療センター 総合医学2 整形外科)

- 1-2-SY2-1 基本的骨転移診療と専門的骨転移診療 …………… 66
○中山ロバート、山口さやか
慶應義塾大学 医学部 整形外科
- 1-2-SY2-2 転移性骨腫瘍に対する一般整形外科医と骨軟部腫瘍医の関わり方・意識の
同異点 …………… 66
○根津 悠¹、志賀 輝¹、竹山 昌伸²、比留間 徹¹、稲葉 裕²
神奈川県立がんセンター 骨軟部腫瘍外科¹、横浜市立大学 整形外科²
- 1-2-SY2-3 嗚呼、外来で骨転移発見
～どの病院でも可能な初診時原発不明骨転移の一次スクリーニング～ …… 67
○小島 敏雄¹、佐藤 裕介¹、上井 浩^{1,2}、中西 一義¹
日本大学 医学部 整形外科¹、日本大学病院²
- 1-2-SY2-4 整形外科医におけるがん骨転移への取り組みと課題 …………… 67
○小林 英介
国立がん研究センター中央病院 骨軟部腫瘍・リハビリテーション科
- 1-2-SY2-5 がん骨転移と整形外科医 …………… 68
○高木 辰哉
順天堂大学 緩和医療科・整形外科・リハビリテーション科

Case Report アワードセッション1 脊椎

(10:15 ~ 11:15)

座長 種市 洋 (獨協医科大学整形外科)

大鳥 精司 (千葉大学大学院医学研究院整形外科学)

- 1-2-CA1-1 びまん性特発性骨増殖症 (DISH) 下端椎体の脆弱性骨折をきたし治療に難渋した一例 129
○中島 尚嗣¹、長谷川敬和¹、折戸 啓介¹、佐々木崇博¹、河野 寛人¹、日詰 雄太¹、田中 大貴¹、山本 和良¹、稲葉 裕²
横須賀市立うわまち病院 整形外科¹、横浜市立大学 整形外科²
- 1-2-CA1-2 硬膜外脊髄くも膜嚢腫の2例 129
○出沢 隆、福武 勝典、中村 一将、長谷川敬二、和田 明人、高橋 寛
東邦大学医療センター大森病院
- 1-2-CA1-3 セメント注入型椎弓根スクリューにおける血管内セメント漏出に影響する因子の検討 130
○及川 修平¹、鳥越 一郎¹、若林 良明¹、浅野 浩司¹、能瀬 宏行¹、谷山 崇¹、田野 敦寛¹、魚水 麻里¹、大川 淳¹、吉井 俊貴²
横浜市立みなと赤十字病院 整形外科¹、東京医科歯科大学 整形外科²
- 1-2-CA1-4 頸椎前方除圧固定術後に遅発性食道穿孔が生じ有茎皮弁および新たな骨移植が必要となった症例 130
○高橋 広成¹、橋本 淳¹、平井 高志¹、松倉 遊¹、森下 真伍¹、江川 聡¹、山田賢太郎¹、進藤 重雄²、草野 和生²、吉井 俊貴¹
東京医科歯科大学病院 整形外科¹、九段坂病院 整形外科²
- 1-2-CA1-5 Ligamentotaxisでは後壁骨片の整復を得られなかった腰椎破綻骨折の1例 ... 131
○福原 一将¹、穂積 崇史¹、藤由 崇之¹、大鳥 精司²
君津中央病院 整形外科¹、千葉大学大学院医学研究院 整形外科学²
- 1-2-CA1-6 頸椎椎弓形成術後に握力低下が進行し、筋萎縮性側索硬化症の診断に至った一例 131
○渋谷 花観¹、井上 泰一¹、白石 康幸¹、木村 敦¹、竹下 克志¹
自治医科大学 整形外科
- 1-2-CA1-7 脊椎手術支援ロボットにおける、ナビゲート型高速回転ドリル使用下でのスクリュー挿入に関する比較検討 132
○伊藤 諒¹、赤澤 努^{1,2}、鳥居 良昭^{1,2}、上野 純^{1,2}、梅原 亮⁴、飯沼 雅央³、吉田 篤弘^{1,2}、友近 顕^{1,2}、仁木 久照¹
聖マリアンナ医科大学 整形外科学講座¹、
聖マリアンナ医科大学病院脊椎センター²、
聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院 整形外科³、衣笠病院 整形外科⁴

一般演題1 脊椎1

(11:20 ~ 12:20)

座長 吉井 俊貴(東京医科歯科大学 整形外科)
工藤 理史(昭和大学医学部整形外科学教室)

- 1-2-FP1-1 異なる病態で突然の呼吸停止に至ったリュウマチ性上位頸椎病変の3例 155
○金山 修一
柏厚生総合病院 脊椎脊髄病センター
- 1-2-FP1-2 高齢者の環椎骨折と軸椎歯突起骨折を合併した1例 155
○片野 俊弘、東 貴行、榎本 晃、安原 義昌、加藤 壘、筒井 崇、
倉澤 美帆、齋藤 大皓、飯塚 柁、中井 将人
横須賀共済病院
- 1-2-FP1-3 後頭骨頸椎固定術後早期に消退した軸椎歯突起後方偽腫瘍の一例 156
○永井 祐介¹、河野 心範¹、清水 裕貴¹、稲葉 裕²
茅ヶ崎市立病院 整形外科¹、横浜市立大学 整形外科²
- 1-2-FP1-4 難治性の慢性環軸関節回旋位固定に対する治療経験 156
○小沼 宏樹、片柳 順也、神野 哲也
獨協医科大学埼玉医療センター 整形外科
- 1-2-FP1-5 頸椎人工椎間板置換術後にインプラント周囲に骨嚢胞を形成し再手術を
要した1例 157
○坂口 彰、三原 久範
横浜南共済病院
- 1-2-FP1-6 頸椎人工椎間板置換術後に椎体間の自然融合をきたし、隣接椎間障害に
よる脊髄症を発症した一例 157
○塩瀬 沙耶、森下 真伍、平井 高志、松倉 遊、山田賢太郎、江川 聡、
橋本 淳、高橋 拓也、吉井 俊貴
東京医科歯科大学病院 整形外科
- 1-2-FP1-7 中年期に発症したムコ多糖症Ⅰ型を伴う頸椎症性脊髄症の1例 158
○名嘉真 信、鈴木 悟士、大久保寿樹、武田 和樹、尾崎 正大、辻 収彦、
名越 慈人、渡辺 航太、中村 雅也
慶應義塾大学 整形外科

ランチオンセミナー 2

(12:35 ~ 13:35)

座長 吉川 一郎(那須中央病院)

- 1-2-LS2 骨代謝の基礎的な理解に基づく骨粗鬆症の治療戦略
～新たな骨形成促進薬の登場を踏まえて～ …………… 94
○宮本 健史
熊本大学整形外科

共催：帝人ヘルスケア株式会社

アフタヌーンセミナー 1

(14:50 ~ 15:50)

座長 山本 謙吾(東京医科大学 整形外科学分野)

- 1-2-AS1 人工股関節置換術における合併症予防対策
～脱臼と感染 どう予防し対応するか～ …………… 102
○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

共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

シンポジウム3

変形性股関節症と大腿骨頸部骨折のTHAのアプローチ -どこから入る?- (16:20 ~ 17:40)

座長 崔 賢民(横浜市立大学 整形外科)

藤江 厚廣(慶應義塾大学医学部整形外科学教室)

- 1-2-SY3-1 ビキニ皮切を用いた最小侵襲前方アプローチ (AMIS bikini) による
人工股関節全置換術 …………… 69
○石田 崇
済生会横浜市南部病院 整形外科・人工関節センター
- 1-2-SY3-2 初期変形性股関節症に対するTHA-DAAとALSの使い分け…………… 69
○宇都宮 啓
東京スポーツ&整形外科クリニック
- 1-2-SY3-3 MIS mini-one approach ～初学者も学びやすいアプローチ～ …………… 70
○三原 政彦、高柳 聡、平野 雅幹、秋山 豪介、渡部慎太郎、
平川 和男
湘南鎌倉人工関節センター 整形外科
- 1-2-SY3-4 60度半側臥位前外側筋間アプローチ (AL60) を用いたTHA …………… 70
○土田 将史^{1,2}
横浜旭中央総合病院 整形外科¹、昭和大学藤が丘病院 整形外科²

- 1-2-SY3-5 変形性股関節症、大腿骨頸部骨折に対する側臥位筋間侵入 (modified Watson-Jones approach) を用いた、ゆるくても脱臼しないTHA ……71
 ○山内 俊之、船山 敦
 済生会 横浜市 東部病院
- 1-2-SY3-6 後方アプローチの利点とピットフォール ……71
 ○新田 夢鷹¹、青田 恵郎²、草野 敬悟¹、松本 嘉寛¹
 福島県立医科大学 医学部 整形外科¹、
 星総合病院 股関節/人工股関節センター²

第3会場 (パシフィコ横浜 4F 413)

若手アワードセッション

(9:00 ~ 10:00)

座長 **山崎 正志** (筑波大学整形外科)
筑田 博隆 (群馬大学大学院医学系研究科整形外科)

- 1-3-YA-1 脊椎手術後深部静脈血栓症の発生頻度の検討 -術式ごとの検討- … 123
 ○高田 知史、稲見 聡、森平 泰、上田 明希、飯村 拓哉、菅藤 智哉、
 土井 一雄、種市 洋
 獨協医科大学 整形外科
- 1-3-YA-2 高齢の非骨傷性頸髄損傷患者におけるフレイルと合併症発生の関連性 … 123
 ○斉藤 真司^{1,2}、牛久智加良^{1,2}、脇谷 浩生^{1,2}、曾雌 茂^{1,2}、斎藤 充²
 東京慈恵会医科大学附属柏病院 整形外科¹、
 東京慈恵会医科大学 整形外科学講座²
- 1-3-YA-3 腰仙椎癒合を伴う Hip-Spine Syndrome および下位腰椎椎体骨折を基盤とする成人脊柱変形に対する kickstand rod technique を用いた矯正固定術の1例 …… 124
 ○服部 伸昭、檜山 明彦、酒井 大輔、加藤 裕幸、佐藤 正人、
 渡辺 雅彦
 東海大学 医学部 外科学系 整形外科学
- 1-3-YA-4 コロナ禍における橈骨遠位端骨折術後後療法の検討 …… 124
 ○札川 夢¹、橋本 紘行¹、高垣 智紀¹、持田 譲治¹、渡辺 雅彦²
 海老名総合病院 整形外科¹、
 東海大学医学部付属病院 外科学系整形外科学²

- 1-3-YA-5 単純X線像では診断困難なPincer病変および下前腸骨棘(AIIS)インピンジメントにおいてcomputer assisted hip arthroscopyにて良好な成績を得た1例 125
 ○小倉 和成¹、小林 直実¹、雪澤 洋平¹、高川 修¹、廣富 邦仁¹、東平 翔太¹、稲葉 裕²
 横浜市立大学附属市民総合医療センター¹、横浜市立大学 整形外科²
- 1-3-YA-6 高度内反膝に対するMechanical alignment法を用いたRobotic-assistedTKAの臨床成績 125
 ○小谷 貴史¹、植原 健二¹、木城 智¹、大野 真弘²、熊井 隆智¹、仁木 久照¹
 聖マリアンナ医科大学 整形外科学講座¹、聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院²
- 1-3-YA-7 転移性骨腫瘍MirelsスコアはX線とCTで一致するのか? 126
 ○木村 知博¹、鳥越 知明¹、矢澤 康男¹、吉川 淳²、加藤進太郎²、新井 由実²
 埼玉医科大学 国際医療センター 骨軟部組織腫瘍科・整形外科¹、埼玉医科大学国際医療センター 救命救急センター²

Case Report アワードセッション2 関節 (10:05 ~ 11:05)

座長 眞島 任史(日本医科大学整形外科)
 岡崎 賢(東京女子医科大学)

- 1-3-CA2-1 大腿骨転子部骨折に対しユニコーンネイルのバイオペクス-Rを用いた症例をもとに、その有用性について検討する 135
 ○中澤 洋平、佐藤 弘直、関戸 弘通
 都留市立病院 整形外科
- 1-3-CA2-2 高度の中心性脱臼を伴う人工股関節再置換術にBurch-Schneider cage, 以下BSCを用いて再建を行った1例 135
 ○原 佑輔¹、畔柳 裕二¹、加藤正二郎¹、村上のぞみ¹、泉田 良一²、逸見 治²、泉田 浩之²、藤丸 敦樹²
 江戸川病院 整形外科¹、江戸川病院 慶友人工関節センター²
- 1-3-CA2-3 Mechanical alignment法と比較したRestricted functional alignment法 Robotic-arm assisted 人工膝関節全置換術の術後下肢アライメント評価 136
 ○郷地 健斗¹、齋藤 泉¹、宮前 祐之¹、松田 蓉子¹、津村 碧¹、荒川 裕和¹、稲葉 裕²
 新百合ヶ丘総合病院 整形外科¹、横浜市立大学 整形外科²

- 1-3-CA2-4 難治性人工膝関節感染に対するメガプロステーシスセメントスパーサー
5例の治療成績 136
○浅見 大輔、中川 裕介、吉原 有俊、中村 智祐、星野 傑、徳本 泰將、
関矢 一郎、古賀 英之
東京医科歯科大学 整形外科
- 1-3-CA2-5 痛風性関節炎に併存したため診断が遅れて関節破壊が進行した化膿性
足関節炎の1例 137
○徳重 智仁、安井 洋一、笹原 潤、佐藤 寿充、佐々木 源、渡部 欣忍、
河野 博隆、宮本 亘
帝京大学 医学部 整形外科
- 1-3-CA2-6 高度な寛骨臼骨欠損を伴う pelvic discontinuity に対してサポートリングと
プレート固定を併用した一例 137
○日置 雄策、小林 紘樹、松元 翔、湯浅 章、内川 貴太、櫻木 彬一、
中村 一喜、山下 太郎、千葉 一裕
防衛医科大学校 整形外科学講座
- 1-3-CA2-7 境界型寛骨臼形成不全症に対する寛骨臼回転骨切り術後の二次性FAIに
対して鏡視下骨軟骨形成術を施行した一例 138
○岡 隼輔^{1,2}、小林 直実¹、東平 翔太¹、雪澤 洋平¹、高川 修¹、
廣富 邦仁¹、崔 賢民²、池 裕之²、稲葉 裕²
横浜市立大学附属市民総合医療センター¹、横浜市立大学 整形外科²

シンポジウム4 下肢静脈血栓症に対する対応 (11:10 ~ 12:20)

座長 高平 尚伸 (北里大学医療衛生学部)
呂 彩子 (聖マリアンナ医科大学法医学教室)

- 1-3-SY4-1 下肢深部静脈血栓から致死性肺血栓塞栓症に至る病態 72
○呂 彩子
聖マリアンナ医科大学 医学部 法医学教室
- 1-3-SY4-2 当院における人工股関節全置換術の周術期におけるVTE発生予防への
取り組み 72
○安部 晃生¹、手塚 太郎¹、池 裕之¹、崔 賢民¹、雪澤 洋平²、
小林 直実²、稲葉 裕¹
横浜市立大学 整形学科¹、
横浜市立大学附属市民総合医療センター 整形外科²
- 1-3-SY4-3 TKA術後DVTの下肢エコーを用いた縦断調査：DVTの消失時期とは？ 73
○坂下孝太郎、國府田正雄、山崎 正志
筑波大学 医学医療系 整形外科

1-3-SY4-4 下肢静脈血栓症に対する直接経口抗凝固薬 (DOAC) の使い分け …………… 73
○小野 亮平¹、福島 賢一²、高橋 秀尚²、堀 泰彦²、小林 欣夫¹
千葉大学医学部附属病院 循環器内科¹、
松戸市立総合医療センター 循環器内科²

1-3-SY4-5 下肢静脈血栓症患者に対する手術時の対応 …………… 74
○堀田 訓久
自治医科大学 医学部 麻酔科学・集中治療医学講座

ランチョンセミナー 3 (12:35 ~ 13:35)

座長 井口 浩一 (埼玉医科大学総合医療センター 高度救命救急センター)

1-3-LS3 胸腰椎損傷に対する手術治療戦略 …………… 95
○福田健太郎
済生会横浜市東部病院整形外科
共催：ビー・ブラウンエースクラブ株式会社

アフタヌーンセミナー 2 (14:50 ~ 15:50)

座長 平川 和男 (湘南鎌倉人工関節センター)

1-3-AS2 THA/BHAにおける三次元術前計画のイロハ …………… 103
○小山 博史
十全記念病院 整形外科
共催：帝人ナカシマメディカル株式会社

一般演題2 外傷1 (16:00 ~ 16:50)

座長 東 貴行 (横須賀共済病院 整形外科)
松尾 光祐 (藤沢市民病院 整形外科)

1-3-FP2-1 踵骨骨折におけるMISプレートの合併症の検討 …………… 161
○藤森 翔大¹、松本 匡洋¹、土肥 健人¹、榎本 大介¹、稲葉 裕²
横浜市立大学附属市民総合医療センター¹、横浜市立大学 整形外科²

1-3-FP2-2 上腕骨骨幹部骨折治療における合併症の検討 …………… 161
○山本 貴瑛、志村 治彦、富澤 将司
東京ベイ・浦安市川医療センター

- 1-3-FP2-3 COVID-19の流行が本邦の外傷診療に与えた影響 …………… 162
 ○栗本 怜実^{1,2}、松本 匡洋²、榎本 大介²、平井倫太郎²、小林 直実³、
 稲葉 裕¹
 横浜市立大学 整形外科¹、
 横浜市立大学市民総合医療センター 高度救命救急センター²、
 横浜市立大学市民総合医療センター 整形外科³
- 1-3-FP2-4 金属アレルギーを有する膝蓋骨骨折患者に対する超高分子量ポリエチレン
 製ケーブルの使用経験 …………… 162
 ○榎本 大介¹、松本 匡洋¹、平井倫太郎¹、岩田 風作¹、稲葉 裕²
 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¹、
 横浜市立大学 整形外科²
- 1-3-FP2-5 陳旧性肋軟骨骨折に対して手術的治療を要した空手愛好家の1例 …… 163
 ○池田 全良¹、中島 大輔²、小林 由香²、齋藤 育雄³、吉田 進二⁴
 湘南中央病院 整形外科¹、東海大学八王子病院 整形外科²、
 伊勢原協同病院 整形外科³、東海大学 医学部 整形外科学⁴
- 1-3-FP2-6 体幹ギプスが有効であった腹直筋血腫の1例 …………… 163
 ○栗原 友介
 栗原整形外科

一般演題3 外傷2 (16:55 ~ 17:45)

座長 **中澤 明尋**(横浜市立市民病院)
松本 匡洋(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)

- 1-3-FP3-1 Solomonアプローチを用いて治療した脛骨高原骨折の1例 …………… 164
 ○横田 亮介¹、梶原 一^{1,2}、奥田 貴俊^{1,2}、桑原 宏朋^{1,2}、佐藤 博伸^{1,2}、
 小林 望^{1,2}、幡野佐己依^{1,2}、根岸 義文^{1,2}、石島 旨章²
 社会医療法人社団順江会江東病院¹、順天堂大学順天堂医院²
- 1-3-FP3-2 骨形成不全症疑いとなった両側同時発生の肘頭骨端線損傷の1例 …… 164
 ○久保川将志¹、渡邊 長和¹、天野 力郎¹、近藤 充徳¹、藤田 康稚¹、
 矢野 明彦¹、波呂 浩孝²
 富士吉田市立病院 整形外科¹、山梨大学医学部附属病院 整形外科²
- 1-3-FP3-3 骨粗鬆症を合併した高齢女性の橈骨手根関節脱臼骨折に対してrim fracture
 用プレートを用いて内固定を行った一例 …………… 165
 ○東 莞爾¹、佐藤 雅経¹、川島 雄二¹、大河内 誠¹、島崎 貴幸¹、
 中村 航¹、稲葉 裕²
 横浜保土ヶ谷中央病院 整形外科¹、横浜市立大学 整形外科²

1-3-FP3-4	大腿骨転子部骨折の骨接合術後、人工股関節全置換術へConversionした1例	165
	○伊藤 唯 ¹ 、梶原 一 ¹ 、奥田 貴俊 ¹ 、桑原 宏朋 ¹ 、佐藤 博伸 ¹ 、 小林 望 ¹ 、幡野佐己依 ¹ 、根岸 義文 ¹ 、横田 亮介 ¹ 、石島 旨章 ² 社会医療法人社団順江会江東病院 ¹ 、順天堂大学順天堂医院 ²	
1-3-FP3-5	高齢者に生じた大腿骨頸部疲労骨折の一例	166
	○亀田 健介 大和市立病院 整形外科	
1-3-FP3-6	多発外傷に合併した左大腿骨複合骨折の1例	166
	○岩田 風作 ¹ 、松本 匡洋 ¹ 、榎本 大介 ¹ 、平井倫太郎 ¹ 、小林 直美 ² 、 竹内 一郎 ¹ 、稲葉 裕 ³ 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 ¹ 、 横浜市立大学附属市民総合医療センター 整形外科 ² 、 横浜市立大学 整形外科 ³	

第4会場 (パシフィコ横浜 4F 414 + 415)

一般演題4 膝周囲骨切り

(9:00 ~ 10:05)

座長 石川 博之(横須賀市立市民病院)
齋藤 泉(新百合ヶ丘総合病院 整形外科)

1-4-FP4-1	脛骨骨幹部骨折後変形治癒に対して内側開大型高位脛骨骨切り術を施行した1例	169
	○山本 将大、原藤 健吾、金田 和也、小林 秀、中村 雅也 慶應義塾大学 医学部 整形外科学教室	
1-4-FP4-2	内反アライメントを伴う半月板後根断裂に対して自家Gratilis腱を用いて半月板再建とOWHTOを施行した1例	169
	○高川 修 ¹ 、小林 直実 ¹ 、雪澤 洋平 ¹ 、廣富 邦仁 ¹ 、東平 翔太 ¹ 、 稲葉 裕 ² 横浜市立大学附属市民総合医療センター ¹ 、横浜市立大学 整形外科 ²	
1-4-FP4-3	右CWHTO施行後1年で右膝窩動脈の走行が変化し、遊離体により疼痛が生じた1例	170
	○熊谷 壇 ¹ 、塚原 知隆 ¹ 、阿部 奈々 ¹ 、脇田 竜生 ¹ 、石川 博之 ¹ 、 稲葉 裕 ² 横須賀市立市民病院 関節外科 ¹ 、横浜市立大学 整形外科 ²	

- 1-4-FP4-4 Hybrid CWHTOにおける骨透亮像の出現と骨癒合遷延の検討 …… 170
 ○脇田 竜生¹、塚原 知隆¹、阿部 奈々¹、熊谷 壇¹、石川 博之¹、
 稲葉 裕²
 横須賀市立市民病院 関節外科¹、横浜市立大学 整形外科²
- 1-4-FP4-5 膝周囲骨切り術の下肢長変化の比較 …… 171
 ○佐藤 文彦、熊谷 研、山田 俊介、釜田 祥史、大山 格、
 稲葉 裕
 横浜市立大学 整形外科
- 1-4-FP4-6 元女子プロレスラーに逆V字骨切り術を施行した1例 …… 171
 ○青木 秀之、高松 諒、石垣 洗征、中村 卓司
 東邦大学 整形外科
- 1-4-FP4-7 脛骨高原骨折後の変形性膝関節症に対してTCVOを施行した一例 …… 172
 ○菊地 優貴、吉川 勝久、知場 一記、竹内 大作
 那須赤十字病院 整形外科
- 1-4-FP4-8 3次元解析ソフトを用いた大腿骨遠位骨切り術のシミュレーションによる
 膝窩動脈との解剖学的検証 …… 172
 ○川上 誉門¹、高川 修²、藤澤 隆弘¹、小林 直実²、稲葉 裕¹
 横浜市立大学 整形外科¹、横浜市立大学附属市民総合医療センター²

一般演題5 膝

(10:10 ~ 11:15)

座長 熊谷 研(横浜市立大学 整形外科)
 小林 秀郎(済生会横浜市南部病院 整形外科)

- 1-4-FP5-1 非外傷性膝関節血腫が疑われた完全隔壁型の膝蓋上滑膜ひだ障害の1例 … 173
 ○半田 和佳¹、河野 佑二^{1,2,3}、菊池 正悟¹、山崎 舜^{1,3}、藤井 俊一¹、
 石井 宣一¹、古賀 英之³、加藤 剛¹
 市立青梅総合医療センター 整形外科¹、
 八王子ひがし整形外科 整形外科²、東京医科歯科大学 運動器外科学³
- 1-4-FP5-2 膝蓋大腿関節滑車部離断性骨軟骨炎に対し保存加療で良好なりモデリング
 が得られた2症例 …… 173
 ○山口 大貴、佐藤 行紀、渡邊 隼人、森井 健司、細金 直文
 杏林大学医学部附属病院 整形外科

1-4-FP5-3	人工膝関節置換術後の拘縮膝に対する麻酔下関節授動術 - 大腿四頭筋腱の経皮的 pie crust incision 併用の有効性 - …………… 174
	○山見 優花、大島 康史、河西千太郎、吉田 啓紀、飯澤 典茂、 真島 任史 学校法人日本医科大学
1-4-FP5-4	内反変形を伴う陳旧性脛骨近位部骨折の2例 …………… 174
	○吉成 広樹、荒武 正人 相模原協同病院
1-4-FP5-5	関節リウマチ患者および変形性関節症患者における下肢の冠状面および 横断面アライメントの比較検討 …………… 175
	○今西 慶自 ¹ 、石井 克志 ¹ 、稲葉 裕 ² 平塚共済病院 整形外科 ¹ 、横浜市立大学 整形外科 ²
1-4-FP5-6	Mechanical alignment 法と比較した restricted functional alignment 法 による robotic-arm assisted 人工膝関節全置換術の術中軟部評価 …………… 175
	○斎藤 泉 ¹ 、宮前 祐之 ¹ 、松田 蓉子 ¹ 、津村 碧 ¹ 、荒川 裕和 ¹ 、 郷地 健斗 ¹ 、稲葉 裕 ² 新百合ヶ丘総合病院 整形外科 ¹ 、横浜市立大学 整形外科 ²
1-4-FP5-7	ステロイド投与後の膝骨壊死に対して自家培養軟骨移植術および 脛骨粗面下骨切り術を施行した1例 …………… 176
	○外澤 正一 ¹ 、町田 治郎 ¹ 、小林 大悟 ¹ 、熊谷 研 ² 、稲葉 裕 ² 平成横浜病院 ¹ 、横浜市立大学 整形外科 ²
1-4-FP5-8	TKA 術後インプラント周囲骨折に対して腫瘍用人工膝関節を用いて 再置換術を行った1例 …………… 176
	○中田愛紗美、浅野 浩司、大川 淳、若林 良明、田野 敦寛 横浜市立みなと赤十字病院

一般演題6 炎症性疾患・感染症 (11:20 ~ 12:10)

座長 **立岩 俊之**(東京医科大学)
東平 翔太(横浜市立大学附属市民総合医療センター 整形外科)

1-4-FP6-1	ピオクタニン・ソルベース軟膏を用いて治療した MRSA による 手部皮膚軟部組織感染症の1例 …………… 177
	○瀧上 秀威、牧田 浩行、草山 喜洋、中村 祐之、浅松 達也、藤森 翔太、 三津谷勇磨 神奈川県立足柄上病院 整形外科

- 1-4-FP6-2 ウイルス感染を契機に横紋筋融解症を発症し両側下腿コンパートメント症候群に至った一例 …………… 177
 ○河邊有一郎、大庭 真俊、津澤 佳代
 神奈川県立こども医療センター 整形外科
- 1-4-FP6-3 免疫関連有害事象に対してステロイド加療中に非外傷性壊死性大腿軟部組織感染症を併発しdebridementを繰り返すことで救済し得た一例 … 178
 ○平井倫太郎¹、松本 匡洋¹、榎本 大介¹、栗本 怜実¹、岩田 風作¹、小林 直実²、稲葉 裕³
 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¹、横浜市立大学附属市民総合医療センター 整形外科²、横浜市立大学 整形外科³
- 1-4-FP6-4 診断、治療に難渋した小児真菌性関節炎の1例 …………… 178
 ○北村 大樹、山口 雄史、富沢 一生、瓜田 淳、関本 巖雄、苛原 航、種市 洋
 獨協医科大学病院 整形外科
- 1-4-FP6-5 保存加療で治療を得られた脊椎硬膜下膿瘍の1例 …………… 179
 ○脇谷 浩生¹、牛久智加良^{1,2}、澤田 尚武²、金井 知彬²、斉藤 真司^{1,2}、曾雌 茂^{1,2}、斎藤 充²
 東京慈恵会医科大学柏附属病院 整形外科¹、東京慈恵会医科大学 整形外科学講座²
- 1-4-FP6-6 化膿性脊椎炎の保存治療に高気圧酸素療法を併用した2例 …………… 179
 ○板垣 遼¹、松尾 光祐¹、國谷 洋¹、赤松 智隆¹、案納 忠識¹、熊原悠生実¹、芝崎 泰弘¹、武藤 史彦¹、稲葉 裕²
 藤沢市民病院整形外科¹、横浜市立大学 整形外科²

ランチョンセミナー 4

(12:35 ~ 13:35)

座長 **紺野 慎一** (福島県立医科大学 整形外科学講座／一般財団法人脳神経疾患研究所)

- 1-4-LS4 難治性疼痛患者への治療戦略
 -神経障害性疼痛と心理社会的疼痛に対するアプローチの極意- …………… 96
 ○稲毛 一秀^{1,2}、清水 啓介^{2,3}、竹生 浩人^{2,4}、吉武 美紀²、森田 光生²、市原 章子²、石井 雅也²、小野 有花²、折田 純久^{1,5}、江口 和¹、志賀 康浩¹、古矢 丈雄¹、牧 聡¹、大鳥 精司^{1,2}
 千葉大学大学院医学研究院整形外科学¹、千葉大学医学部附属病院痛みセンター²、千葉大学未来医療教育研究機構³、千葉大学医学部附属病院麻酔・疼痛・緩和医療科⁴、千葉大学フロンティア医工学センター⁵

共催：塩野義製薬株式会社

一般演題7 脊椎2

(15:00 ~ 16:05)

座長 河野 心範(茅ヶ崎市立病院 整形外科 脊椎センター)
伊藤 陽平(横浜市立大学 整形外科)

- 1-4-FP7-1 特発性側弯症術後の術後に生じた低髄圧症候群の1例 …… 180
○福田 将大、鈴木 悟士、大久保寿樹、武田 和樹、尾崎 正大、辻 収彦、
名越 慈人、渡辺 航太、中村 雅也
慶應義塾大学 整形外科
- 1-4-FP7-2 長範囲脊椎固定術後の近位隣接椎間後弯障害により気脳症を生じた一例 … 180
○亀井 理彰
国際医療福祉大学成田病院
- 1-4-FP7-3 診断に難渋したサルモネラによる小児化膿性脊椎炎の1例 …… 181
○境 貴史¹、山田 勝崇¹、内野 洋介¹、原田 拓郎¹、名取 修平¹、
戸田 圭輔¹、山崎 諒平¹、稲葉 裕²
横浜市立脳卒中・神経脊椎センター 整形外科¹、横浜市立大学 整形外科²
- 1-4-FP7-4 Covid-19罹患直後に特発性頸椎硬膜外血腫が再発し四肢麻痺を呈した一例 … 181
○ウエストファル結衣、山村 亮、早川 周良、岡野 市朗、豊根 知明、
工藤 理史
昭和大学 医学部 整形外科
- 1-4-FP7-5 軽微な受傷起点で発症し、初診時に診断に至らなかった、手術加療を要した
胸椎硬膜下血腫の1例 …… 182
○櫻井ひかり¹、河野 寛人¹、山本 和良¹、長谷川敬和¹、折戸 啓介¹、
佐々木崇博¹、中島 尚嗣¹、日詰 雄太¹、田中 大貴¹、稲葉 裕²
横須賀市うわまち病院¹、横浜市立大学 整形外科²
- 1-4-FP7-6 硬膜外血腫に類似した硬膜管背側脱出型腰椎椎間板ヘルニアの1例 … 182
○泉原 亮友
東京慈恵会医科大学整形外科学講座
- 1-4-FP7-7 硬膜内を4椎体分移動していたことが手術中に判明した神経腸管嚢胞の1例 … 183
○濱崎 純一^{1,2}、船山 徹¹、國府田正雄¹、俣木健太郎³、高橋 宏¹、
野口 裕史¹、三浦 紘世¹、蒲田 久典¹、山崎 正志¹
筑波大学 医学医療系 整形外科¹、
筑波大学附属病院水戸地域医療教育センター JA 茨城県厚生連総合病院
水戸協同病院 整形外科²、東京医科大学 茨城医療センター 整形外科³

- 1-4-FP7-8 腸骨採骨後に腸骨鼠径神経・腸骨下腹神経障害を来した1例 …………… 183
 ○鈴木 茜、山下 太郎、日置 雄策、松元 翔、湯浅 章、内川 貴太、
 櫻木 彬一、中村 一喜、小林 紘樹、千葉 一裕
 防衛医科大学校 整形外科学講座

一般演題8 手

(16:10 ~ 17:10)

座長 勝村 哲(平塚共済病院 整形外科)
 瀧上 秀威(神奈川県立足柄上病院)

- 1-4-FP8-1 軽微な刺傷から小指内転障害を来した1例 …………… 184
 ○田中 竜実¹、吉田 進二¹、中島 大輔²、小林 由香²、池田 全良³、
 斉藤 育雄⁴、渡辺 雅彦¹
 東海大学 外科学系 整形外科学¹、
 東海大学医学部付属八王子病院 整形外科²、湘南中央病院 整形外科³、
 伊勢原協同病院 整形外科⁴
- 1-4-FP8-2 中手骨開放骨折を伴った総指伸筋腱断裂に対して一期的に内固定と腱移植
 を行った1例 …………… 184
 ○井浦 巧朗¹、中山健太郎¹、都丸 倫代¹、小曾根和毅²、大高遼太郎¹、
 種市 洋¹、長田 伝重³
 獨協医科大学 整形外科学¹、那須赤十字病院 整形外科²、
 獨協医科大学日光医療センター 整形外科³
- 1-4-FP8-3 当院における手根管症候群術後にアミロイドーシスと診断された症例の
 検討 …………… 185
 ○田沼 和樹¹、小寺 訓江¹、友利 裕二¹、毛利 悠太²、眞島 任史¹
 日本医科大学付属病院¹、日本医科大学 武蔵小杉病院²
- 1-4-FP8-4 観血的整復により治療した示指ロッキングの一例 …………… 185
 ○三津谷勇磨、瀧上 秀威、牧田 浩行、草山 喜洋、中村 祐之、浅松 達也、
 藤森 翔大、稲葉 裕
 神奈川県立足柄上病院 整形外科
- 1-4-FP8-5 化膿性腱鞘炎から骨髓炎に至り関節固定を行った二例 …………… 186
 ○武藤 史彦¹、松尾 光祐¹、國谷 洋¹、赤松 智隆¹、案納 忠識¹、
 熊原悠生実¹、板垣 遼¹、芝崎 泰弘¹、稲葉 裕²
 藤沢市民病院 整形外科¹、横浜市立大学 整形外科²

- 1-4-FP8-6 尺骨塑性変形を伴う陳旧性Hume骨折に対し尺骨矯正骨切り術と橈骨頭の
観血的脱臼整復術を施行した1例 …………… 186
- 仁木凜太郎¹、寺内 昂¹、加納 洋輔¹、嶋田 洋平¹、染村 嵩¹、
村上 賢一²、新井 猛³
- 聖マリアナ医科大学整形外科学講座¹、流山中央病院整形外科²、
湘南病院整形外科³
- 1-4-FP8-7 繰り返す橈骨骨幹部骨折を契機にバセドウ病を診断しえた一例 ……… 187
- 佐藤 秀¹、小林 秀郎¹、石田 崇¹、本田 秀樹¹、小澤 祐樹¹、
林田 健太¹、勝山 陽太¹、品沢 英俊¹、稲葉 裕²
- 済生会横浜市南部病院 整形外科¹、横浜市立大学 整形外科²

第5会場 (パシフィコ横浜 4F 416)

ハンズオンセミナー 2

(14:40 ~ 16:10)

- 1-5-HO2 体外衝撃波治療のスポーツ現場における実践的活用法 …………… 107
- 田中 健太
- 野上病院整形外科／筑波大学附属病院つくばスポーツ医学健康科学センター
- 共催：BTL Japan 株式会社／ジンマー・バイオメット合同会社

展示会場 (パシフィコ横浜 5F 502)

ハンズオンセミナー 1

(9:30 ~ 11:30)

座長 **片山 裕貴** (横浜市立大学 整形外科)
都竹 伸哉 (相模原協同病院)

1-6-HO1 初心者のための運動器エコー 106

会場講師：小林 明裕 (相模原協同病院)

ハンズオン講師：岩田 秀平 (千葉大学大学院医学研究院整形外科学)

佐々木克幸 (稲波脊椎関節病院)

高田 知史 (獨協医科大学附属病院)

深澤 真弓 (済生会宇都宮病院)

共催：アイソン株式会社、キャノンメディカルシステムズ株式会社、
コニカミノルタジャパン株式会社、富士フィルムヘルスケア株式会社

ハンズオンセミナー 3

(14:40 ~ 16:10)

1-6-HO3 整形外科医に知ってもらいたいSSI予防と発生時の対応
SSI対策製品選びのポイント&ワークショップも含めて 108

○崔 賢民

横浜市立大学 整形外科

共催：メンリッケヘルスケア株式会社