

プログラム

第1日目 (3月11日(金))

第1会場

開会式 (8:50 ~ 9:00)

パネルディスカッション1 骨粗鬆症性椎体骨折 (9:00 ~ 10:10)

座長 河村 直洋 (日本赤十字社医療センター 脊椎整形外科)
細金 直文 (杏林大学 整形外科)

- 1-1-P1-1 骨粗鬆症性椎体骨折に対する脊椎固定術の治療成績と工夫 86
○磯貝 宜広^{1,2}、加藤 修三²、大伴 直央²、江幡 重人^{1,3}、船尾 陽生^{1,2,3}、
石井 賢^{1,2,3}
国際医療福祉大学医学部 整形外科¹、
国際医療福祉大学三田病院 整形外科²、
国際医療福祉大学成田病院 整形外科³
- 1-1-P1-2 重症骨粗鬆症性椎体骨折に対する側方アプローチを用いた
低侵襲椎体置換術の術後成績 86
○佐久間吉雄
千葉中央メディカルセンター
- 1-1-P1-3 BKP後の隣接椎体骨折を予想するスコアリングシステム
-立位全脊椎レントゲンを用いて- 87
○松本 光司¹、星野 雅洋²、澤田 浩克¹、齊藤 壮介¹、鈴木 智史¹、
仲田 裕紀¹、上井 浩³、中西 一義¹
日本大学医学部 整形外科¹、苑田会東京脊椎脊髄病センター²、
日本大学病院³
- 1-1-P1-4 新鮮骨粗鬆症性椎体骨折に対する初期評価と治療介入の重要性
～難治例を作らないために～ 87
○船山 徹¹、辰村 正紀²、奥脇 駿^{1,3}、柴尾 洋介¹、蒲田 久典⁴、
江藤 文彦¹、長島 克弥²、國府田正雄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 総合病院水戸協同病院
整形外科²、県北医療センター高萩協同病院 整形外科³、
茨城県西部メディカルセンター 整形外科⁴

- 1-1-P1-5 高齢者の胸腰移行部骨粗鬆症性椎体骨折に対する椎体内ケージと
ダイナマイゼーション固定を用いた後方固定術の治療法の検討 …… 88
○関水 壮哉^{1,2}、石野 雄士¹、児玉 弘泰¹、西澤 光洋¹、大西 惟貴¹、
大谷 隼一¹、久野木順一¹、河村 直洋¹
日本赤十字社医療センター 脊椎整形外科¹、
昭和大学医学部 整形外科学講座²

- 1-1-P1-6 骨粗鬆症性椎体骨折に対する BKP + PPS の治療 …… 88
○丸山 博史¹、豊根 知明¹、工藤 理史¹、岡野 市郎¹、山村 亮¹、
早川 周良¹、土谷 弘樹¹、白旗 敏之²、大下 優介³、稲垣 克記¹
昭和大学医学部 整形外科学講座 脊椎外科センター¹、
昭和大学江東豊洲病院²、昭和大学横浜市北部病院³

シンポジウム 1 化膿性脊椎炎に対する治療戦略 (10:15 ~ 11:25)

座長 野尻 英俊(順天堂大学 整形外科)
中西 一義(日本大学医学部 整形外科学分野)

- 1-1-S1-1 下位腰椎化膿性脊椎炎に対する Minimally invasive spine stabilization
(MIST) 手術の治療成績 —腸骨スクリューの有用性— …… 71
○竹内 拓海¹、河野 仁²、小西 一斉¹、佐野 秀仁¹、高橋 雅人¹、
市村 正一¹、長谷川雅一³、細金 直文¹
杏林大学 整形外科¹、慶友整形外科病院²、久我山病院³
- 1-1-S1-2 化膿性脊椎炎に対する当院における PPS stabilization …… 71
○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 整形外科
- 1-1-S1-3 化膿性脊椎炎に対する手術療法
—低侵襲後方インストゥルメンテーションの役割— …… 72
○蒲田 久典^{1,2}、船山 徹¹、柴尾 洋介¹、三浦 紘世¹、野口 裕史¹、
高橋 宏¹、辰村 正紀³、國府田正雄¹、山崎 正志¹
筑波大学 医学医療系 整形外科¹、
茨城県西部メディカルセンター 整形外科²、
筑波大学附属病院水戸地域医療教育センター 総合病院水戸協同病院
整形外科³
- 1-1-S1-4 化膿性脊椎炎に対する低侵襲 instrumentation 手術の実際・治療戦略… 72
○勝見 俊介、篠原 光、梶原 隆義、有村 大吾、小幡新太郎、
池上 拓、斎藤 充
東京慈恵会医科大学 医学部 整形外科

- 1-1-S1-5 高度後弯変形を合併した頸椎化膿性脊椎炎に対して
前後合併固定術は有用である 73
- 山村 亮¹、工藤 理史¹、丸山 博史¹、早川 周良¹、土谷 弘樹¹、
白旗 敏之²、大下 優介³、江守 永³、豊根 知明¹、稲垣 克記¹
- 昭和大学病院 整形外科¹、昭和大学江東豊洲病院²、
昭和大学横浜市北部病院³

特別講演

(11:30 ~ 12:30)

座長 稲垣 克記(昭和大学医学部 整形外科学講座)

- 1-1-SL 手と脳 51
- 平田 仁
- 名古屋大学大学院医学系研究科 人間拡張・手外科学

ランチョンセミナー 1

(12:40 ~ 13:00)

座長 谷口 優樹(東京大学整形外科 次世代運動器イメージング学)

- 1-1-LS1 特発性側弯症の治療 98
- 野原亜也斗
- JCHO 東京新宿メディカルセンター 脊椎脊髄外科
- 共催：メドトロニックソファモアダネック株式会社

総会

(13:05 ~ 13:35)

シンポジウム 2

高齢者の上肢(肩・肘)骨折—ORIFか人工関節か— (13:40 ~ 14:55)

座長 池上 博泰(東邦大学医学部 整形外科学講座)

富田 一誠(國學院大学 人間開発学部 健康体育学科)

- 1-1-S2-1 上腕骨近位端骨折に対するリバー型人工肩関節置換術症例の検討 ... 74
- 西中 直也^{1,2,3}、磯崎 雄一^{2,3}、古屋 貫治^{2,3}、志賀 研人^{3,4}、神崎 浩二²、
稲垣 克記⁴
- 昭和大学大学院 保健医療学研究科¹、昭和大学藤が丘病院 整形外科²、
昭和大学スポーツ運動科学研究科³、昭和大学医学部 整形外科学教室⁴
- 1-1-S2-2 上腕骨近位端骨折に対するリバー型人工肩関節の適応と実際 74
- 落合 信靖
- 千葉大学大学院 医学研究院 整形外科

- 1-1-S2-3 高齢者上腕骨近位端骨折に対する治療戦略 75
 ○内山 善康¹、今井 洸¹、新福 栄治²、鷹取 直希³、和才 志帆¹、
 渡辺 雅彦¹
 東海大学医学部 外科学系 整形外科学¹、
 東海大学大磯病院 整形外科²、東海大学八王子病院 整形外科³
- 1-1-S2-4 高齢者の上腕骨遠位端骨折に対する
 一期的人工肘関節置換術について 75
 ○新妻 学¹、池田 純²、筒井 完明¹、西川 洋生¹、黒田 拓馬¹、
 久保 和俊³、川崎 恵吉⁴、稲垣 克記¹
 昭和大学医学部 整形外科学講座¹、とごし整形外科&手のクリニック²、
 昭和大学江東豊洲病院 整形外科³、昭和大学横浜市北部病院 整形外科⁴
- 1-1-S2-5 上腕骨遠位端骨折に対する人工肘関節置換術の適応と課題 76
 ○岩本 卓士、木村 洋朗、鈴木 拓、松村 昇、中村 雅也
 慶應義塾大学 整形外科
- 1-1-S2-6 高齢者の上腕骨遠位端骨折に対する人工肘関節置換術の応用 76
 ○関口 昌之、窪田 綾子、葛原 絢花、辻 健太郎、奥村 諒輔、
 小島原陽介、佐藤 純基、松下 容子、堤 雄介、高橋 寛
 東邦大学医学部 整形外科学講座

アフタヌーンセミナー 1

(15:00 ~ 15:20)

座長 男澤 朝行 (東京共済病院)

- 1-1-AS1 骨粗鬆症性椎体骨折後偽関節に対する
 後方固定術併用椎体形成術の変遷
 100
 ○白旗 敏之
 昭和大学江東豊洲病院

共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

スポンサーシップシンポジウム：APTUS Hand & Wrist seminar (MES社) 橈骨遠位端骨折の基礎から学ぶ (15:25 ~ 16:35)

座長 川崎 恵吉 (昭和大学横浜市北部病院 整形外科)
 岡崎 真人 (荻窪病院 整形外科)

- 1-1-SS-1 橈骨遠位端骨折の疫学 83
 ○上原 浩介
 東京大学医学部 整形外科

- 1-1-SS-2 Smith骨折の発生機序に関する基礎研究 83
 ○松浦 佑介
 千葉大学大学院 医学研究院 整形外科
- 1-1-SS-3 不安定型橈骨遠位端骨折に対して double-tiered_subchondral support法は有用か—新鮮凍結屍体を用いた繰り返し荷重負荷試験による評価— 84
 ○筒井 完明¹、稲垣 克記¹、川崎 恵吉²
 昭和大学医学部 整形外科科学講座¹、昭和大学横浜市北部病院²
- 1-1-SS-4 橈骨遠位端骨折における骨片固定に影響する因子について 84
 ○泉山 公、津田 悦史、越智 健介、三澤 寛子
 永生会 南多摩病院 骨折手外科センター
- 1-1-SS-5 橈骨遠位端骨折の変形が遠位橈尺関節に与える影響 85
 ○西脇 正夫
 川崎市立川崎病院 整形外科 手肘外科センター

シンポジウム3

各種リムプレートの治療成績—利点と欠点— (16:40 ~ 17:50)

座長 **森田 晃造** (国際親善総合病院 整形外科・手外科センター)
長尾 聡哉 (板橋区医師会病院 整形外科)

- 1-1-S3-1 橈骨遠位端骨折Rim骨折に対するRim (Volar Rim Distal Radius Plate) プレートの特徴と注意点 77
 ○太田 剛
 埼玉県済生会川口総合病院
- 1-1-S3-2 橈骨遠位端骨折治療におけるHYBRIX-Dの特性と術後成績 77
 ○高井 盛光¹、長田 伝重²、亀田 正裕³、都丸 倫代⁴、中山健太郎⁴、山本 紘嗣⁴、小曾根和毅⁴、種市 洋⁴
 上都賀厚生農業協同組合連合会 上都賀総合病院 整形外科¹、
 獨協医科大学日光医療センター 整形外科²、
 亀田整形外科内科医院 整形外科³、獨協医科大学 整形外科学⁴
- 1-1-S3-3 橈骨遠位縁部骨折に対する遠位設置型プレートStellarD plateの
 治療成績 78
 ○瀧上 秀威¹、牧田 浩行¹、草山 喜洋¹、中村 祐之¹、中村 玲菜¹、
 坂野 裕昭²、勝村 哲²、仲 拓磨²、坂井 洋²、稲葉 裕³
 神奈川県立足柄上病院 整形外科¹、
 平塚共済病院 整形外科 手外科センター²、横浜市立大学 整形外科³

- 1-1-S3-4 VLF骨片を有する橈骨遠位端骨折の治療成績：
APTUS rim plateの使用経験 78
○久保 和俊¹、東山 祐介¹、天野 貴司¹、白旗 敏之¹、稲垣 克記²、
川崎 恵吉³、久保田 豊⁴
昭和大学江東豊洲病院 整形外科¹、昭和大学医学部 整形外科学講座²、
昭和大学横浜市北部病院³、丸子中央病院⁴
- 1-1-S3-5 Initial R Xpert2.4 リムプレートを用いた
橈骨遠位端骨折治療の小経験 79
○市原 理司¹、大谷 慧¹、鈴木 雅生¹、石井紗矢佳¹、原 章¹、
丸山祐一郎¹、石島 旨章²
順天堂大学医学部附属浦安病院 整形外科・手外科センター¹、
順天堂大学医学部 整形外科学講座²

第2会場

月例会最優秀発表演題選考

(9:00 ~ 9:40)

座長 **稲垣 克記** (昭和大学医学部 整形外科学講座)
竹下 克志 (自治医科大学 整形外科)

- 1-2-MM-1 脊髄動静脈奇形により高度麻痺性内反足を来した小児の1例 105
○小土井佳美
武蔵野赤十字病院
- 1-2-MM-2 骨端線抑制中にスクリュー折損をきたした片側肥大症の1例 105
○三橋 雅崇
NTT東日本関東病院
- 1-2-MM-3 正中神経に発生した lipofibromatous hamartoma の一例 106
○窪野 はな、須佐美知郎、水野 司、堀内 圭輔、千葉 一裕
防衛医科大学校 整形外科学講座

一般演題1 外傷(下肢)

(9:40 ~ 10:25)

座長 清野 毅俊(昭和大学医学部 整形外科学講座)

- 1-2-FP1-1 当院における踵骨骨折に対する外側 locking plate の治療成績 …………… 109
○太田 直司¹、繁田 明義¹、山田 高士¹、田島 秀之¹、松田 智¹、
渡辺 雅彦²
医療法人社団 松和会 池上総合病院¹、
東海大学医学部外科学系整形外科学²
- 1-2-FP1-2 踵骨喙状骨折・アキレス腱付着部裂離骨折の治療経験 …………… 109
○米屋 泰右、中島 崇之、高島 将、小原 周
横浜新都市脳神経外科病院
- 1-2-FP1-3 開放性ピロン骨折(AO43C3,AO4F2c,Gustilo 3B)に対して
Ilizarov創外固定と逆行性浅腓腹動脈皮弁を行った1例 …………… 110
○井垣 龍、山崎 謙、塩原 恭介、松岡 朋之、皆川 裕人、
原 真矢、松田 康太
東戸塚記念病院
- 1-2-FP1-4 骨脆弱性を伴わず中年女性の両側に生じた
脛骨近位insufficiency fractureの一例 …………… 110
○長谷川 碩^{1,2}、安川 泰樹^{1,2}、清野 毅俊²、吉村 誠^{1,2}、稲垣 克記²
総合高津中央病院¹、昭和大学医学部整形外科学講座²
- 1-2-FP1-5 後外側骨片の大きな転位を伴った脛骨プラトー骨折に対して
Solomon法を脛骨前外側に延長しアプローチした症例の検討 …………… 111
○小澤 静香¹、白土 貴史¹、鈴木 達矢²、中川 種史¹、筋野 隆¹、
増山 直子¹、岡田 智彰¹、雨宮 弥生¹、稲垣 克記²
JCHO 東京高輪病院¹、昭和大学医学部整形外科学講座²
- 1-2-FP1-6 Headless screw と人工骨挿入による踵骨関節内骨折の
術後外側膨隆壁の評価 …………… 111
○白井 亮二^{1,2}、上條翔太郎²、江黒 剛¹、福島 一雄¹、西田 甫²、
稲垣 克記²
菊名記念病院¹、昭和大学 医学部 整形外科学講座²

一般演題2 外傷(大腿骨骨折・多発外傷)

(10:25 ~ 11:15)

座長 筒井 完明(昭和大学医学部 整形外科学講座)

- 1-2-FP2-1 Gnathodiaphyseal dysplasia に伴う繰り返す
大腿骨骨幹部骨折をきたした1例 …………… 112
○森 佑介、澤田 貴稔、上野 幸夫、岡野 市郎、岡田 拓巳
太田西ノ内病院 整形外科

1-2-FP2-2	観血的整復固定術に局所抗菌薬持続灌流を併用し治療した 大腿部広範囲褥瘡での大腿骨開放骨折の1例 ……………	112
	○田代皓一郎、吉川 泰司、西 正智、白井 勇樹、稲垣 克記 昭和大学 医学部 整形外科学講座	
1-2-FP2-3	大腿骨転子部骨折の後外側骨片支持機構を有する APOLLO FIXを用いた治療……………	113
	○相楽 光利 IMSグループ 明芳会 横浜旭中央総合病院	
1-2-FP2-4	小児両側大腿骨骨幹部骨折に対して Titanium Elastic Nail System™ (TEN)を用いた1例 ……………	113
	○岡田 拓巳 ^{1,2} 、澤田 貴稔 ^{1,2} 、岡野 市郎 ^{1,2} 、森 佑介 ² 昭和大学医学部整形外科学講座 ¹ 、太田西ノ内病院 ²	
1-2-FP2-5	新しい外反陥入型大腿骨頸部骨折の整復法 ～バスタオル外側牽引法～ ……………	114
	○山口 正哉 昭和大学横浜市北部病院 整形外科	
1-2-FP2-6	大腿骨転子部骨折に対する骨接合術術後の再手術症例の検討 ……………	114
	○大村はるか ¹ 、橋本 紘行 ¹ 、高垣 智紀 ¹ 、小笠原頌太 ¹ 、持田 譲治 ¹ 、 渡辺 雅彦 ² 海老名総合病院 ¹ 、東海大学 外科学系 整形外科学 ²	
1-2-FP2-7	合併する重篤な神経損傷の診断が困難であった多発外傷の一例 ……………	115
	○新倉 勢市 ¹ 、川野 健一 ¹ 、程原 誠 ¹ 、佐藤 敏秀 ¹ 、濱田尚一郎 ² 東京都立広尾病院 整形外科 ¹ 、東京都立広尾病院 救急救命センター ²	

一般演題3 胸腰椎椎間板ヘルニア (11:15 ~ 12:05)

座長 白旗 敏之(昭和大学江東豊洲病院 整形外科)

1-2-FP3-1	MRIで砂時計腫との鑑別を要した腰椎外側型椎間板ヘルニアの1例 ……	116
	○関根 大揮、渡邊 隆一、竹末 祐也、野尻 賢哉、鎌田 修博 JA 神奈川県厚生連 伊勢原協同病院 整形外科	
1-2-FP3-2	Th8/9 胸椎巨大椎間板ヘルニアに対し 後方除圧固定術を施行した一例 ……………	116
	○竹村 遙、白旗 敏之、藤田 昌頼 昭和大学 江東豊洲病院	

1-2-FP3-3	自衛官の腰椎椎間板ヘルニアに対する コンドリアーゼ投与の治療成績 ……………	117
	○今井 大輔 ¹ 、安田 明正 ¹ 、北村 和也 ¹ 、三宅 敦 ² 、石坂 隆博 ¹ 、 中川 敬博 ¹ 、佐々木大雄 ¹ 、天野 翔太 ¹ 、栗田 洋平 ¹ 、千葉 一裕 ¹ 防衛医科大学校 整形外科学講座 ¹ 、国際親善総合病院整形外科 ²	
1-2-FP3-4	腰椎椎間板ヘルニアに1 治験例-charcot spine の可能性- ……………	117
	○石田憲太郎 ¹ 、男澤 朝行 ² 、山村 拓也 ² 、塩谷 英司 ² 、大倉 愛美 ² 、 工藤 理史 ¹ 、豊根 知明 ¹ 、稲垣 克記 ¹ 昭和大学病院 整形外科学教室 ¹ 、東京共済病院 ²	
1-2-FP3-5	椎間板酵素注入療法の短期治療成績 ……………	118
	○佐野 秀仁 ¹ 、小西 一斉 ¹ 、竹内 拓海 ¹ 、高橋 雅人 ¹ 、市村 正一 ¹ 、 細金 直文 ¹ 、長谷川 淳 ⁴ 、五十嵐一峰 ³ 、山岸賢一郎 ² 杏林大学 医学部 整形外科学教室 ¹ 、東大和病院 ² 、調布病院 ³ 、 清智会記念病院 ⁴	
1-2-FP3-6	フットサル選手の腰椎椎間板ヘルニアに対し コンドリアーゼ注入療法を施行した1例 ……………	118
	○関 健、原口 貴久、遠藤 宏朗、栗飯原孝人、遠藤 健司、山本 謙吾 東京医科大学 整形外科学分野	
1-2-FP3-7	腰椎椎間板ヘルニアと鑑別を要した 好酸球性多発血管炎性肉芽腫症の1例 ……………	119
	○清家 正貴 ¹ 、神崎 浩二 ² 新座志木中央総合病院 整形外科 ¹ 、昭和大学藤が丘病院 整形外科 ²	

一般演題4 頸胸椎 (13:40 ~ 14:30)

座長 豊根 知明(昭和大学医学部 整形外科学講座)

1-2-FP4-1	高エネルギー外傷により生じたC2-3側方脱臼骨折の一例 ……………	120
	○深柄 周作、原 敬、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・外傷センター	
1-2-FP4-2	頸椎椎間板ヘルニアに対する 頸椎内視鏡下椎間孔拡大術(C-MEF)の治療経験……………	120
	○遠藤 康広 ¹ 、湯澤 洋平 ² 、井上 泰裕 ¹ 、熊倉 剛 ¹ 、朝日 盛也 ¹ 、 森下 恭資 ¹ 、赤岡 裕介 ¹ 、時吉 聡介 ¹ 、池上 仁志 ¹ 貢川整形外科病院 整形外科 ¹ 、稲波脊椎・関節病院 ²	

1-2-FP4-3	高度後弯変形を伴うアテトーゼ型頸髄症に 前後合併手術を行った一例 ……………	121
	○青沼 良隆、矢倉 一道、高橋 秀、瀬上 和之、神崎 浩二 昭和大学 藤が丘病院 整形外科学講座	
1-2-FP4-4	Myspine Cervical を用いた 頸椎後方 instrumentation 手術の小経験……………	121
	○平尾 雪乃 ¹ 、高橋 宏 ² 、國府田正雄 ² 、船山 徹 ² 、野口 裕史 ² 、 三浦 紘世 ² 、柴尾 洋介 ² 、江藤 文彦 ² 、河野 衛 ² 、山崎 正志 ² 筑波大学 医学群 医学類 ¹ 、筑波大学 医学医療系 整形外科 ²	
1-2-FP4-5	特発性環軸椎亜脱臼の脊髄症発症に関する画像的検討 ……………	122
	○天野 翔太、安田 明正、梅井 敦人、山口 直毅、今井 大輔、 栗田 洋平、佐々木大雄、中川 敬博、北村 和也、千葉 一裕 防衛医科大学校 整形外科学講座	
1-2-FP4-6	下肢症状を有する下位腰椎椎体骨折に対する 椎体形成術の治療成績 ……………	122
	○小笠原頌太 ¹ 、檜山 明彦 ² 、服部 伸昭 ² 、酒井 大輔 ² 、加藤 裕幸 ² 、 野村 慧 ² 、迫 浩輔 ² 、佐藤 正人 ² 、渡辺 雅彦 ² 海老名総合病院 整形外科 ¹ 、東海大学医学部附属病院 整形外科学 ²	
1-2-FP4-7	骨破壊を伴う掌蹠膿疱症性脊椎炎の1例 ……………	123
	○本村 悠真 ¹ 、赤澤 努 ^{1,2} 、鳥居 良昭 ^{1,2} 、上野 純 ^{1,2} 、飯沼 雅央 ^{1,2} 、 吉田 篤弘 ^{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	

一般演題5 側弯症、その他 (14:30 ~ 15:15)

座長 神崎 浩二 (昭和大学藤が丘病院 整形外科)

1-2-FP5-1	骨粗鬆症性椎体骨折に対して3次元ロッドベンディングシステムを 用いた後方固定術の治療経験 ……………	124
	○加藤 修三 ¹ 、船尾 陽生 ^{1,2,3} 、磯貝 宜広 ^{1,2} 、大伴 直央 ^{1,2} 、江幡 重人 ^{1,3} 、 石井 賢 ^{1,2,3} 国際医療福祉大学 医学部 整形外科学教室 ¹ 、 国際医療福祉大学三田病院 整形外科 ² 、 国際医療福祉大学成田病院 整形外科 ³	
1-2-FP5-2	Smith-Magenis 症候群に伴う症候性側弯症に対して 後方脊椎矯正固定術を施行した一例 ……………	124
	○矢野 明彦、大場 哲郎、藤田 康稚、小田洸太郎、勝 麻里那、 竹居 隼人、波呂 浩孝 山梨大学医学部附属病院 整形外科	

1-2-FP5-3	Fontan手術後の脊柱側弯症患者に対してCoplanar法による 後方矯正固定術を施行した1例	125
	○東 親吾 ¹ 、山田 勝崇 ¹ 、関屋 辰洋 ¹ 、近藤 直也 ¹ 、境 貴史 ¹ 、 原田 拓郎 ¹ 、齋藤 知行 ¹ 、伊藤 陽平 ² 、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	
1-2-FP5-4	仙骨脆弱性骨折後に遅発性膀胱直腸障害を発生した1例	125
	○手島 直人、八木 満、鈴木 悟士、海苔 聡、辻 収彦、 名越 慈人、渡辺 航太、松本 守雄、中村 雅也 慶應義塾大学 医学部 整形外科	
1-2-FP5-5	腰下肢痛をきたす脆弱性骨折の検討	126
	○遠藤 照顕、茂呂 貞美 友愛記念病院 整形外科	
1-2-FP5-6	腰椎過前弯に対し骨盤骨切り術を施行した1例	126
	○神川 慶彦 ¹ 、藤江 厚廣 ¹ 、渡辺 航太 ¹ 、金治 有彦 ² 、大矢 昭仁 ¹ 、 松本 守雄 ¹ 、中村 雅也 ¹ 慶應義塾大学 医学部 整形外科学教室 ¹ 、 藤田医科大学 ぱんたね病院 整形外科 ²	

一般演題6 腫瘍・感染

(15:15 ~ 16:05)

座長 大下 優介(昭和大学横浜市北部病院 整形外科)

1-2-FP6-1	腰椎巨細胞腫に対して椎間可動性を温存した 椎体全切除術を施行した1例	127
	○時枝 啓太 ¹ 、渡辺 航太 ² 、中山ロバート ² 、高橋 洋平 ² 、海苔 聡 ² 、 辻 収彦 ² 、名越 慈人 ² 、八木 満 ² 、中村 雅也 ² 、松本 守雄 ² 国際親善総合病院 整形外科 ¹ 、慶應義塾大学 整形外科 ²	
1-2-FP6-2	乳癌硬膜外腔転移に対して、早期除圧固定術施行により PS低下を防いだ1例	127
	○山本 良輔 ^{1,2} 、金山 修一 ¹ 、黒田 浩司 ¹ 医療法人鉄蕉会 亀田総合病院 整形外科 ¹ 、 東京歯科大学市川総合病院 整形外科 ²	
1-2-FP6-3	創部感染が疑われた腰椎後方除圧術後に発症した 急性ピロリン酸カルシウム沈着性脊椎炎の1例	128
	○小池 一康、海苔 聡、鈴木 悟士、高橋 洋平、辻 収彦、 名越 慈人、八木 満、渡辺 航太、中村 雅也、松本 守雄 慶應義塾大学 医学部 整形外科学教室	

1-2-FP6-4	脊椎後方固定術後に生じた化膿性脊椎炎の2例 ……………	128
	○浅沼 翔、三浦 紘世、船山 徹、高橋 宏、野口 裕史、 國府田正雄、山崎 正志 筑波大学附属病院 整形外科	
1-2-FP6-5	骨粗鬆症性椎体骨折に合併した化膿性脊椎炎の2例 ……………	129
	○生田 匠、茶蘭 昌明 独立行政法人国立病院機構 宇都宮病院 整形外科	
1-2-FP6-6	腰椎固定術後のアクネ菌創部感染の1例 ……………	129
	○牛尾 洋輔 ¹ 、神 與市 ¹ 、古森 哲 ¹ 、岡本 怜士 ¹ 、宮上 真 ¹ 、 白旗 敏之 ² 、工藤 理史 ³ 、豊根 知明 ³ 、稲垣 克記 ³ 公益財団法人 東京都保険医療公社荏原病院 整形外科 ¹ 、 昭和大学江東豊洲病院 整形外科 ² 、昭和大学医学部整形外科学講座 ³	
1-2-FP6-7	脊椎領域に発生した未分化多形肉腫の1例 ……………	130
	○浅野 孝太 聖マリアンナ医科大学 横浜市西部病院	

一般演題7 膝関節1(変形性関節症、半月板損傷) (16:05 ~ 16:50)

座長 高木 博(東京女子医科大学附属足立医療センター 整形外科)

1-2-FP7-1	TKA後に脛骨コンポーネントが折損した1例……………	131
	○外田 真暉 ^{1,2} 、渡辺 昌彦 ^{1,2} 、板垣 陽介 ^{1,2} 総合東京病院 ¹ 、日本大学 医学部 整形外科 ²	
1-2-FP7-2	高度内反変形に対するロボティクテクノロジーを用いた 人工膝関節置換術の試み ……………	131
	○大島 康史、飯澤 典茂、眞島 任史 日本医科大学 整形外科	
1-2-FP7-3	人工膝関節全置換術における脛骨ステムと 後方骨皮質間最小距離の検討 ……………	132
	○大熊 公樹 ¹ 、高木 博 ² 、佐藤 敦 ^{1,3} 、古屋 貴之 ³ 、太田 真隆 ³ 、 巖榎香名子 ¹ 昭和大学藤が丘病院 整形外科 ¹ 、 東京女子医科大学附属足立医療センター ² 、昭和大学江東豊洲病院 ³	
1-2-FP7-4	膝蓋骨非置換CR型TKA術後10か月で膝蓋骨置換および インサート交換を要した1例 ……………	132
	○小松 駿介、高野昇太郎、相川 淳、岩瀬 大、目時希恵、 植草 由伊、佐藤 達郎、上原 範大、高相 晶士 北里大学 医学部 整形外科学	

- 1-2-FP7-5 外反膝に合併したMCL単独断裂に手術加療を要したラグビー選手の1例 133
 ○西岡 義貴¹、清野 毅俊¹、宮上 真^{1,2}、三橋 学¹
 昭和大学 医学部 整形外科学講座¹、東京都保健医療公社 荏原病院²

- 1-2-FP7-6 ロッキングを呈した外側半月板単独損傷に対する半月板縫合術の治療成績 133
 ○佐藤 行紀¹、新井謙太郎¹、渡邊 隼人¹、小谷 明弘^{1,2}、細金 直文¹
 杏林大学 整形外科¹、立正佼成会附属佼成病院²

一般演題8 膝関節2(炎症性疾患・その他) (16:50 ~ 17:35)

座長 **大野 拓也**(日本鋼管病院 整形外科)

- 1-2-FP8-1 可動域制限を伴う痛風性膝関節炎に対して鏡視下デブリドマン手術を施行した1例 134
 ○松下 容子、中村 卓司、青木 秀之、高松 諒、小島原陽介、佐藤 純基、伏見 淳、堤 雄介、江里 彰大、高橋 寛
 東邦大学医療センター 大森病院 整形外科

- 1-2-FP8-2 脛骨粗面骨端核に生じた骨髄炎の1例 134
 ○小林 了介、菅 順一郎、木下 智則、佐野 有隆、片岡 佳奈、矢作 善之、遠藤 則行、李 賢鎬、龍 啓之助、中西 一義
 日本大学 医学部 整形外科学分野

- 1-2-FP8-3 関節穿刺液培養における血液培養用ボトル培地の有用性—平板培地との比較— 135
 ○田原 龍希、浅野 浩司、中村 香織、若林 良明、沼野 藤希、能瀬 宏之、谷山 崇、田野 敦寛、小森 博達
 横浜市立みなと赤十字病院 整形外科

- 1-2-FP8-4 陳旧性大腿四頭筋腱断裂の1例 135
 ○増山 友二、原藤 健吾、小林 秀、二木 康夫、松本 守雄、中村 雅也
 慶應義塾大学 医学部 整形外科学教室

- 1-2-FP8-5 膝蓋骨下極骨折にポリエチレン糸による膝蓋腱へのStrong Sutureを併用した骨折観血の手術の術後成績 136
 ○深井 翔介¹、清野 毅俊¹、岡村 博輝²、齊藤 佑樹³、雨宮 雷太⁴、稲垣 克記¹
 昭和大学 医学部 整形外科学講座¹、日本鋼管病院²、都立大塚病院³、雨宮病院⁴

- 1-2-FP8-6 左化膿性膝関節炎手術加療後、
トキシックショック症候群をきたした一例 …………… 136
○齊藤 洋幸^{1,2,3}、山村 拓也²、平船 佑季¹、稲垣 克記³
社会福祉法人あそか会 あそか病院¹、東京共済病院²、
昭和大学医学部整形外科講座³

一般演題9 膝関節3(骨切り・その他) (17:35 ~ 18:20)

座長 堀之内達郎(佐々木病院 スポーツ膝関節センター)

- 1-2-FP9-1 内反を伴うPF・MFCの軟骨損傷に対して
自家培養軟骨移植術と骨切りを併用した1例 …………… 137
○太田 真隆^{1,2}、佐藤 敦^{1,2}、古屋 貴之^{1,2}、大池 潤²、大熊 公樹²、
加藤 慎²、川島 史義²、白旗 敏之¹、神崎 浩二²、稲垣 克記³
昭和大学江東豊洲病院 整形外科¹、昭和大学藤が丘病院²、昭和大学病院³
- 1-2-FP9-2 脛骨高原骨折変形治癒後の二次性変形性膝関節症に対する
膝関節周囲骨切り術 …………… 137
○古閑 恒輝^{1,2}、石川 大樹^{1,2}、大野 拓也^{1,2}、山上 繁雄¹、藤田 省吾^{1,2}、
岡村 博輝^{1,2}、福田 悠甫^{1,2}、稲垣 克記²
医療法人社団こうかん会 日本鋼管病院 整形外科¹、
昭和大学医学部整形外科学講座²
- 1-2-FP9-3 化膿性膝関節炎後の続発性膝関節症に対して
内側開大式高位脛骨骨切り術を施行した1例 …………… 138
○野村 達也¹、山下 太郎^{1,2}、本多 章人¹、袖山 直之¹、高島 瑤子¹、
小林 紘樹^{1,2}、横倉 聡²、千葉 一裕¹
防衛医科大学校 整形外科学講座¹、結核予防会新山手病院 整形外科²
- 1-2-FP9-4 高位脛骨骨切り術において、異常分岐した前脛骨動脈に
動静脈瘻をきたした1例 …………… 138
○塩川 司、梶原 健嗣、池田 達宣、関 康弘、白澤 進一
組合立諏訪中央病院
- 1-2-FP9-5 内側型変形性膝関節症に対する外側楔状足底挿板の治療効果 …………… 139
○工藤 貴章¹、植原 健二¹、木城 智¹、大野 真弘¹、小谷 貴史¹、
大沼 弘幸²、仁木 久照¹
聖マリアンナ医科大学 整形外科学講座¹、川崎市立多摩病院 整形外科²

1-2-FP9-6 後十字靭帯ムコイド変性のMRI所見と変性靭帯全体の
病理所見の関連を評価し得た1例 139

○佐々木 遼^{1,2}、長島 正樹^{1,2}、大谷 俊郎³、相原 憲行²、青松 修二²、
竹島憲一郎^{1,4}、石井 賢^{1,2,4}

国際医療福祉大学 医学部 整形外科¹、

国際医療福祉大学三田病院 整形外科²、

国際医療福祉大学市川病院 整形外科³、

国際医療福祉大学成田病院 整形外科⁴