

第2日第1会場（長野）

8：40～10：00 シンポジウム2：TKA up to date

座長 岡崎 賢（東女医大）
二木 康夫（慶大）

2-1-S ₂ -1	CT free compact navigation を用い大腿骨髄腔操作を行わない MIS TKA の検討 ……………	281
	東海大磯病院	三谷 玄 弥
2-1-S ₂ -2	当科での CS モバイル TKA の特徴と成績 ……………	281
	東女医大	伊藤 匡 史
2-1-S ₂ -3	Medial stabilizing technique を用いた TKA の臨床成績 ……………	282
	弘前大	佐々木 静
2-1-S ₂ -4	Kinematic alignment 法による人工膝関節全置換術の治療経験 ……………	282
	山形済生病院	山本 尚 生
2-1-S ₂ -5	内反変形を伴う変形性膝関節症患者における大腿骨外弯角度と surgical epicondylar axis の関係 ……………	283
	横浜市大病院	子島 俊太郎
2-1-S ₂ -6	Imageless Handheld Robotic assisted total knee arthroplasty は 術後早期に関節可動域を改善する ……………	283
	一宮温泉病院リハビリテーション科	小俣 正 留
2-1-S ₂ -7	FINE Total Knee System における拘束性を緩和した ポリエチレンインサートの開発 ……………	284
	千葉大	赤木 龍一郎

10：10～11：10 特別講演 1 座長 松本 守雄（慶大）

2-1-SL ₁	骨転移と整形外科 ……………	255
	日本大学研究所	徳橋 泰 明

11：30～12：30 教育研修講演 2 座長 土井田 稔（岩手医大）

2-1-EL ₂	事例から学ぶ臨床倫理の基本 ……………	259
	東海大医療倫理学領域	竹下 啓

12：40～13：40 ランチオンセミナー 7 座長 田中 栄（東大）

2-1-LS ₇	神経障害性疼痛の現況と今後の展望 ……………	269
	東大病院緩和ケア診療部/麻酔科・痛みセンター	住谷 昌彦

13：40～14：40 特別講演 2 座長 内山 善康（東海大）

2-1-SL ₂	女子オリンピック選手の育て方 ……………	255
	IPU 環太平洋大学体育学部体育学科教授・女子柔道部総監督 バルセロナオリンピック金メダリスト	古賀 稔彦

15:00~16:00	教育研修講演 3	座長 大 鳥 精 司 (千葉大)
2-1-EL ₃	ノンテクニカルスキルと手術安全チェックリスト……………260	横浜市大病院医療の質・安全管理部 菊 地 龍 明
16:10~17:10	教育研修講演 4	座長 上 井 浩 (日大病院)
2-1-EL ₄	最新の術後感染症診療……………260	北里大 内 山 勝 文
17:40~18:00	閉会式	

第2日第2会場 (浅間 AB)

8:40~9:40	教育研修講演 5	座長 佐藤 正人 (東海大)
2-2-EL ₅	医療統計学の勘所……………	261
	東海大理学部数学科	山本 義郎
9:50~11:20	ケースシリーズアワードセッション	座長 金子 和夫 (順大)
		高井 信朗 (日医大)
2-2-CSA-1	若年男性に対する表面置換型人工股関節置換術の短中期成績 ……………	343
	さいたま赤十字病院	井口 亮
2-2-CSA-2	Trabecular Metal Acetabular Revision System (TMARS) を 用いて臼蓋再建を施行した人工股関節再置換術の2例 ……	343
	函館中央病院	宮野 真博
2-2-CSA-3	頸椎除圧術後の筋萎縮側索硬化症の臨床経過……………	344
	新潟大	五十嵐 哲也
2-2-CSA-4	後足部内視鏡下長母趾屈筋腱切離術は checkrein deformity に 対して有効である……………	344
	帝京大	佐藤 寿充
2-2-CSA-5	Drop finger をきたした C8 神経根症の病態と手術治療成績 ……	345
	北大	三浦 宗也
2-2-CSA-6	土方式による経皮的椎間板洗浄と PPS による後方固定が 著効した化膿性脊椎炎の2例……………	345
	茨城県西部メディカルセンター	照屋 翔太郎
2-2-CSA-7	足関節外果単独骨折におけるストレス撮影陽性は必ずしも 三角靭帯深層断裂を意味しない……………	346
	帝京大病院外傷センター	日高 洋
2-2-CSA-8	バドミントンで受傷した両足 Lisfranc 靭帯損傷の長期治療成績 ……………	346
	聖マ医大初期臨床研修センター	木村 聡美
2-2-CSA-9	脊柱矢状面アライメント異常と体幹筋量低下が骨粗鬆症患者に おける腰痛に関与する……………	347
	北里大	野苺家 舜
2-2-CSA-10	脛骨に生じたアダマンチノーマの4症例……………	347
	埼玉県立がんセンター	有賀 茜

11:30~12:30 主題5:手術支援機器を用いた工夫とピットフォール

座長 市村正一 (杏林大病院)

小澤浩司 (東北医科薬科大)

-
- 2-2-MT₅-1 不安定型骨盤輪骨折に対する Percutaneous-spino-pelvic fixation
の有用性……………315
東海大 檜山明彦
- 2-2-MT₅-2 スマートフォンを用いた思春期特発性側弯症スクリーニング
アプリ開発の試み……………315
北里大 井上玄
- 2-2-MT₅-3 ハイブリッドナビゲーション手術室での脊柱側弯症手術
~椎弓根スクリュー逸脱の予測因子~……………316
信州大 大場悠己
- 2-2-MT₅-4 CT-based navigation の脊椎手術における工夫とピットフォール
……………316
国際医療福祉大三田病院脊椎脊髄センター
磯貝宜広
- 2-2-MT₅-5 仰臥位人工股関節全置換術におけるポータブルナビゲーション
システムの有用性……………317
医科歯科大病院 宮武和正
- 2-2-MT₅-6 寛骨臼骨折に対する術前3D planning, 術中MPR,
術後 Motion gait analysis を用いた治療戦略……………317
東千葉メディカルセンター 中嶋隆行
- 2-2-MT₅-7 早期発症側弯症の先行的アンカー作成における
O-arm ナビゲーション……………318
獨協医大 飯村拓哉
-

12:40~13:40 ランチョンセミナー8 座長 神崎浩二 (昭和大藤が丘病院)

- 2-2-LS₈ 骨粗鬆症患者の脊椎インストゥルメンテーション手術の工夫
……………269
北里大 井村貴之
-

15:00~15:50 一般演題11:股関節-人工関節

座長 本間康弘 (順大順天堂医院)

-
- 2-2-62 強直股に対してTHAを施行した3例……………417
横浜市大病院 都竹伸哉
- 2-2-63 人工股関節全置換術の術式が術後筋力に与える影響についての
検討—PLとALSの比較検討—……………417
東海大 鵜養拓
- 2-2-64 人工股関節置換術後の股関節周囲筋変化についての検討……………418
東海大 鵜養拓

2-2-65	人工股関節再置換術患者における人工股関節周囲筋が大腿骨の外旋および術後インピンジメントリスクに与える影響……418 横浜市大 崔 賢 民
2-2-66	変形性股関節症患者における中枢性感作と臨床症状・術後成績の関連……419 北 大 高 橋 要
2-2-67	演題取り下げ

16:00~16:40 主題6:股関節鏡 up to date

座長 杉 山 肇 (神奈川リハビリテーション病院)

2-2-MT ₆ -1	寛骨臼骨折手術に併用した股関節鏡……319 会津中央病院外傷再建センター 伊 藤 雅 之
2-2-MT ₆ -2	FAIにおけるコンピュータシミュレーション研究……319 横浜市大市民総合医療センター 小 林 直 実
2-2-MT ₆ -3	大腿骨寛骨臼インピンジメントに対する股関節鏡視下手術のはたす役割—スポーツ活動への復帰—……320 慈恵医大 藤 井 英 紀
2-2-MT ₆ -4	15歳以下の若年者に対する股関節鏡視下手術:平均3年以上の臨床成績……320 北里大 福 島 健 介

16:50~17:40 一般演題12:股関節-外傷2

座長 鷺 養 拓 (東海大)

2-2-68	大腿骨転子部骨折の新AO分類において単純X線像の評価のみでは不安定型骨折(A2)を安定型骨折(A1)に見誤まるのが16%ある……420 目白第二病院 西 野 雅 人
2-2-69	演題取り下げ
2-2-70	不安定型大腿骨転子部骨折(AO/OTA分類31-A2)に対するmiddle nailの治療成績……421 池上総合病院 松 村 明
2-2-71	当院における待機日数が4日以上の大腿骨近位部骨折の検討……421 岩手県立宮古病院 佐 伯 絵 里
2-2-72	抗凝固薬内服の大腿骨転子部骨折患者に対する早期手術の有効性……422 東海大大磯病院 鈴 木 雄 久
2-2-73	牽引手術台を用いた新しい整復法で整復可能であった外傷性股関節後方脱臼の3例……422 帝京大ちば総合医療センター 濱 野 寛 之

第2日第3会場 (浅間 C)

7:30~8:30	モーニングセミナー1	座長 竹内 一 裕 (岡山医療センター)
2-3-MS ₁	歴史から学ぶ頸椎椎弓形成術と椎弓形成用プレート CANOPY™ に関して — これから椎弓形成術を始める先生のために —	265 日本鋼管病院脊椎外科センター 大森 一 生
8:40~9:40	一般演題 13: 腰椎 1	座長 檜山 明彦 (東海大)
2-3-74	ノイロトロピンの培養髄核細胞におけるアグリカン遺伝子発現 促進とドナーの N-acetyltransferase2 の一塩基多型との相関	425 東海大 中井 知子
2-3-75	腰痛および腰痛特異的機能障害と MRI 画像における シュモール結節との関係	425 福島医大 渡邊 剛 広
2-3-76	腰椎椎間板硬膜内脱出ヘルニアの2例	426 秋田赤十字病院 岡本 憲 人
2-3-77	コンドリアーゼによる髄核融解術にて早期に症状が改善した 症例の検討	426 東医大 遠藤 宏 朗
2-3-78	外側型腰椎椎間板ヘルニアの治療経過についての検討 — 手術回避率に着目して —	427 札幌医大 板橋 尚 秀
2-3-79	外側型腰椎椎間板ヘルニアに対する内視鏡下椎間板切除術 の術後長期成績	427 札幌医大 小原 尚
2-3-80	腰椎手術例の股関節外転筋力と膝屈曲筋力の定量評価	428 秋田赤十字病院 畠山 雄 二
9:50~11:10	シンポジウム 3: 凍結肩 up to date	座長 佐野 博 高 (仙台市立病院) 西中 直 也 (昭和大保健医療学部/藤が丘病院)
2-3-S ₃ -1	凍結肩に対する C5-6 神経根ブロックを用いた 非観血的授動術後治療遷延例の検討	285 山形大 結城 一 声
2-3-S ₃ -2	凍結肩に対する関節鏡下肩関節授動術の治療成績	285 東海大 今井 洸
2-3-S ₃ -3	肩関節周囲炎と中枢性感作による慢性疼痛との関連調査	286 新潟中央病院 早川 敬
2-3-S ₃ -4	凍結肩に対する Silent manipulation	286 八王子スポーツ整形外科 中井 大 輔

2-3-90	Navigation Assisted XLIF (NALIF) による最小侵襲脊椎安定術 の検討……………	434
	東海大	檜山明彦
2-3-91	側方進入椎体間固定の椎体間持ち上げによるすべり矯正と 間接除圧効果に対する影響……………	434
	岩手医大	和田俊太郎
2-3-92	腰椎前方・後方迂りの長期自然経過……………	435
	旭川医大病院	笹井健吾
2-3-93	下位腰椎変性疾患に対する前弯形成を意識した単椎間 PLIF に おける術前後の脊椎矢状面アライメントの変化について ……………	435
	東海大大磯病院	長井敏洋

16:00~17:20 シンポジウム4: 脊椎低侵襲手術 up to date

座長 高橋 淳 (信州大)

筑田博隆 (群馬大)

2-3-S ₄ -1	腰椎変性すべり症に対する PETLIF (全内視鏡下経椎間孔腰椎椎 体間固定術) の手術手技と臨床成績……………	288
	北大	山田勝久
2-3-S ₄ -2	外傷性椎体骨折に対する最小侵襲脊椎安定術 (MIST) — 完全整復を目指した経皮的椎体形成術の重要性と外傷後 椎間板変性の特徴 —……………	288
	群馬大	高澤英嗣
2-3-S ₄ -3	コンドリアーゼ注入療法の治療成績 — 適応拡大への試み……………	289
	防衛医大	三宅敦
2-3-S ₄ -4	びまん性特発性骨増殖症を伴う脊椎損傷に対する側臥位での 経皮的椎弓根スクリュー固定……………	289
	青森市民病院	山崎義人
2-3-S ₄ -5	感染性脊椎炎に対する最小侵襲脊椎安定術 (MIST)……………	290
	慈恵医大病院	勝見俊介
2-3-S ₄ -6	1 椎間の側方侵入椎体間固定術は、後方法と比較してメリットが あるか?……………	290
	岩手医大	千葉佑介
2-3-S ₄ -7	経皮的椎弓根スクリュー (PPS) の変遷と適応疾患……………	291
	国際医療福祉大	船尾陽生
2-3-S ₄ -8	小切開直視下アプローチによる側方侵入腰椎椎体間固定術 — 術後神経合併症について —……………	291
	昭和大江東豊洲病院	白旗敏之

第2日第4会場（浅間D）

8：40～9：50 シンポジウム5：大腿骨頸部骨折 up to date

座長 伊藤 浩（旭川医大）

2-4-S ₅ -1	大腿骨頸部骨折に対する THA ……………	292
	順 大	馬場 智規
2-4-S ₅ -2	増加し続ける大腿骨近位部骨折に対してどのような対処が必要か？ ……………	292
	新潟大健康寿命延伸・運動器疾患医学講座	
		今井 教雄
2-4-S ₅ -3	大腿骨頸部骨折に対する OCM アプローチによる人工骨頭置換術の習熟と治療成績 ……………	293
	札幌医大	小助川 維摩
2-4-S ₅ -4	当センターにおける重症・多発外傷患者の大腿骨頸部骨折と治療戦略 ……………	293
	岩手医大救急・災害・総合医学講座	菅 重典
2-4-S ₅ -5	大腿骨頸部骨折の骨接合術 ……………	294
	自治科大	中島 光晴
2-4-S ₅ -6	大腿骨近位部骨折 術後リハビリテーション至適なリハビリテーション量はどれくらいか？ ……………	294
	JA 長野厚生連長野松代総合病院	北原 淳

9：55～11：15 主題7：再生医療への取り組み 座長 関 矢 一 郎（医科歯科大）

中村 雅也（慶大）

2-4-MT ₇ -1	椎間板再生医療における非臨床試験から治験薬製造に関する検討 ……………	321
	東海大	酒井 大輔
2-4-MT ₇ -2	高純度アルギン酸（UPAL）ゲル移植術の短期臨床成績 ……………	321
	北大	小野寺 智洋
2-4-MT ₇ -3	股関節疾患に対する再生医療 ……………	322
	順 大	本間 康弘
2-4-MT ₇ -4	脱分化脂肪細胞（DFAT）を用いた再生医療への取り組み ……………	322
	日大板橋病院	遠藤 則行
2-4-MT ₇ -5	滑膜幹細胞による膝関節再生 ～関節リウマチ膝への応用を目指して～ ……………	323
	医科歯科大再生医療研究センター	河野 佑二
2-4-MT ₇ -6	ASC 療法（脂肪由来幹細胞の関節内投与）は変形性関節症の効果的な治療となりうるか？ ……………	323
	埼玉協同病院関節治療センター	桑沢 綾乃
2-4-MT ₇ -7	骨髄間葉系幹細胞の静脈内投与による脊髄損傷治療の現状 ……………	324
	札幌医大	廣田 亮介

2-4-MT ₇ -8	脊髄損傷に対する Muse 細胞移植の臨床試験……………	324
	筑波大	國府田 正 雄
2-4-MT ₇ -9	変形性関節症に対する幹細胞関節内注射療法……………	325
	東 大	齋 藤 琢
2-4-MT ₇ -10	円筒形チタン細繊維を用いた腱・骨結合部治療および靭帯化の 促進：ミニブタの膝前十字靭帯再建モデルにおける検討 ……	325
	慈恵医大	劉 啓 正
<hr/>		
11:20~12:30	シンポジウム 6：足関節周囲骨折 up to date	
	座長 原 口 直 樹 (聖マ医大横浜市西部病院)	
<hr/>		
2-4-S ₆ -1	足関節周囲骨折における MATILDA 法の有用性……………	295
	秋田大	野 坂 光 司
2-4-S ₆ -2	足関節果部骨折 後果骨折の治療戦略 — 早期荷重と脛腓間固定を 必要としない固定方法の工夫 —……………	295
	聖マ医大	秋 山 唯
2-4-S ₆ -3	足関節果部骨折 up to date……………	296
	帝京大	松 井 健太郎
2-4-S ₆ -4	足関節後果骨折に対する後外側アプローチ整復内固定術の 治療成績……………	296
	埼玉医大国際医療センター救命救急科	吉 川 淳
2-4-S ₆ -5	足関節骨折による二次性変形性足関節症を生じないために ……	297
	東北医科薬科大	千 葉 晋 平
2-4-S ₆ -6	足関節後果骨折の整復固定～腓骨反転から鏡視併用まで～ ……	297
	群馬大	大 前 洋 明
<hr/>		
12:40~13:40	ランチョンセミナー 10	座長 紺 野 慎 一 (福島医大)
<hr/>		
2-4-LS ₁₀	脊柱側弯症の診断と治療……………	270
	北里大	高 相 晶 士
<hr/>		
15:00~15:40	一般演題 16：膝 2	座長 三 谷 玄 弥 (東海大大磯病院)
<hr/>		
2-4-94	前十字靭帯再建術後 3 ヶ月における関節水腫の検討……………	439
	筑波大	杉 谷 謙 伍
2-4-95	前十字靭帯再建術後早期に生じた有症状膝蓋大腿関節障害と 膝伸展筋力との関連……………	439
	聖マ医大	大 野 真 弘
2-4-96	壮年期の半月板単独損傷についての検討～縫合群と切除群との 比較～……………	440
	杏林大	佐 藤 行 紀
2-4-97	成長期サッカー選手における脛骨粗面の成熟度と不整像および 下肢柔軟性の推移に関する検討……………	440
	札幌医大病院	森 勇 太

第2日第5会場 (浅間 E)

8:40~9:40 一般演題 19: 肩 2		座長 結 城 一 声 (山形大)
2-5-112	肩こりに対する低用量プレガバリンの有用性……………451 市立敦賀病院 田 尻 和 八	
2-5-113	凍結肩に対するサイレントマニピュレーションにおける 合併症評価……………451 横浜市大 大 歳 晃 生	
2-5-114	肩甲下筋腱断裂が肩腱板完全断裂に対する保存的治療の成績に 影響を与える……………452 米倉脊椎・関節病院 橋 口 宏	
2-5-115	職業従事者に対する肩腱板中断裂の治療……………452 青森県立中央病院 川 又 裕 輝	
2-5-116	偽性麻痺肩に対する腱板修復術の術後成績……………453 東海大大磯病院 新 福 栄 治	
2-5-117	テープを用いた suture bridge 法における縫合デザインの検討: double suture passing と single suture passing の比較……………453 仙台市立病院 佐 野 博 高	
2-5-118	体位変化が肩峰骨頭距離および肩甲骨偏位に与える影響 — 生体内三次元動態解析による挙上運動の検討 — ……454 釧路赤十字病院 杉 憲	
9:45~10:45 一般演題 20: 足・足関節		座長 松 井 健太郎 (帝京大)
2-5-119	活動的な高齢外反母趾患者には手術療法を勧めるべきである ……………455 聖マ医大 軽 辺 朋 子	
2-5-120	腓骨筋腱脱臼に腱溝形成は必要ない……………455 聖マ医大 大 橋 優 子	
2-5-121	距骨骨軟骨傷害に対する骨軟骨移植の治療成績: 骨釘固定との比較と骨軟骨採取部の遺残症状……………456 聖マ医大横浜市西部病院 原 口 直 樹	
2-5-122	踵骨骨折における軟部組織損傷の治療経験……………456 東海大 小 林 由 香	
2-5-123	足関節骨折に合併する距骨の前距腓靭帯付着部骨折……………457 池上総合病院 山 田 高 士	
2-5-124	足関節外側靭帯損傷は IOL 損傷合併がシンドスモーシスの 安定性に寄与する……………457 旭川医大 佐 藤 剛	
2-5-125	足関節内果骨折の固定法による治療成績の検討 (Tension Band Wiring と Cannulated Cancellous Screw に着目して)……………458 西能病院 俊 徳 保	

10:50~11:50	一般演題 21: 下肢-腫瘍	座長 小林 寛 (東大病院)
2-5-126	小児期学童期における単発性骨囊腫減圧手術の治療成績459 東海大 渡邊 拓也	
2-5-127	紡錘形細胞脂肪腫 (Spindle cell lipoma) の臨床的特徴と 画像所見.....459 がん・感染症センター都立駒込病院骨軟部腫瘍科 岡嶋 晃一	
2-5-128	当科初診時のスクリーニング検査で悪性腫瘍を認めた 関節リウマチ患者の検討.....460 公立置賜総合病院 千葉 優人	
2-5-129	粘液型脂肪肉腫における脊椎転移病変は積極的に評価すべきか?460 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 佐藤 ちあ紀	
2-5-130	喫煙歴を有する軟部肉腫は肺転移発生率が上昇する.....461 北海道がんセンター骨軟部腫瘍科 松岡 正剛	
2-5-131	リンパ節転移をきたした骨軟部肉腫症例の検討.....461 東海大 渡邊 拓也	
2-5-132	当院における悪性末梢神経鞘腫瘍 (MPNST) 12例の治療成績462 杏林大 宇高 徹	
11:55~12:30	一般演題 22: 下肢 2	座長 植原 健二 (聖マ医大)
2-5-133	D-dimer の変化と下肢静脈超音波検査からの DVT 発症予測 についての検討.....463 大曲厚生医療センター 長幡 樹	
2-5-134	整形外科入院患者における、死亡例の検討.....463 茨城西南医療センター病院 上杉 雅文	
2-5-135	当院トファシニブ3年継続例35例中の併用 MTX 中止可能例 13例の検討.....464 慶友整形外科病院 綾部 敬生	
2-5-136	当院で加療した超高齢発症関節リウマチ症例の特徴.....464 札幌医大 霜村 耕太	
12:40~13:40	ランチョンセミナー 11	座長 山下 敏彦 (札幌医大)
2-5-LS ₁₁	なぜ骨粗鬆症治療はやめられないのか? — 逐次療法のロジックとエビデンス —.....271 慈恵医大 斎藤 充	

15:00~15:40	一般演題 23: 頸椎 2	座長 吉井俊貴 (医科歯科大)
2-5-137	急速進行性の麻痺を呈した環椎後頭骨癒合症の1例……………465 北里大 今野雄太	
2-5-138	当院における外傷性頭蓋頸椎不安定症の臨床像についての報告 — 過去25年間の報告例のまとめ — ……………465 東海大 迫浩輔	
2-5-139	当科における軸椎歯突起骨折の治療成績……………466 東海大 加藤裕幸	
2-5-140	ハローベスト治療の合併症……………466 昭和大藤が丘病院 高橋秀	
2-5-141	モーションキャプチャーによる動作解析を用いた頸椎可動域の 3次元計測……………467 東大 加藤壯	
15:50~16:50	一般演題 24: TKA 2	座長 阿部里見 (旭川医大)
2-5-142	人工膝関節全置換術による膝関節機能の術後成績の比較 ～Mechanical Alignment 法 VS Kinematic Alignment 法～…468 濟生会山形済生病院リハビリテーション部 加藤早織	
2-5-143	当院の人工膝関節全置換術後の屈曲位外側弛緩性 mechanical alignment 法と kinematic alignment 法の比較検討……………468 濟生会山形済生病院 伊東貴史	
2-5-144	Kinematic alignment 法による人工膝関節全置換術後の 身体機能評価……………469 濟生会山形済生病院リハビリテーション部 尾関智彦	
2-5-145	人工膝関節置換術の術後6カ月での屈曲角度と術中内側 gap および術前・術直後の屈曲角度の関係について……………469 新上三川病院 関矢仁	
2-5-146	両十字靭帯温存・代償型インプラントデザインの違いが 歩行動作に及ぼす影響……………470 一宮温泉病院リハビリテーション科 雨宮一輝	
2-5-147	TKA 術後生体内動態と設置位置の関連……………470 杏林大 坂倉健吾	
2-5-148	人工膝関節全置換術と比較した人工膝関節単顆置換術後の 疼痛および所要リハビリ期間の比較……………471 横浜市大 松原譲二	

 16:50~17:40 一般演題 25:脊椎2 座長 渡辺航太(慶大)

- 2-5-149 脊椎固定術後の椎弓根スクリーンスニングは術前に
 予測可能か—椎体CT値の有用性—……………472
 山形大 嶋村之秀
- 2-5-150 Harrington instrumentation 術後25年以上経過した思春期特発性
 側弯症の脊椎アライメント変化が椎間板変性に及ぼす影響
 ……………472
 聖マ医大 赤澤 努
- 2-5-151 Robotic C-arm システム Artis zeego を用いた特発性側弯症
 手術の検討—術中放射線被曝量に関して—……………473
 東海大 田中真弘
- 2-5-152 胸椎黄色靭帯骨化症に対して後方除圧術を施行後早期に
 骨化の再発をきたし再手術を要した一例……………473
 筑波大 浅沼 翔
- 2-5-153 胸椎後縦靭帯骨化症に対する治療成績の検討
 —後方進入前方除圧術と後方除圧固定術の比較—……………474
 新潟大学医歯学総合病院 渋谷洋平
- 2-5-154 当院での脊椎手術術中 navigation における臨床工学技士の役割
 ……………474
 東海大病院診療技術部臨床工学技術科 山口 翔 太

第2日第6会場（浅間F）

8：40～9：05 ミニオーラル9：腫瘍A

座長 岩田 慎太郎（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）

- 2-6-MO₉-1 坐骨神経刺激症状を呈した骨軟骨腫の1例……………477
岩手医大 大矢 康 貴
- 2-6-MO₉-2 線維性骨異形成から動脈瘤様骨嚢腫への転化をきたした1例
……………477
原町赤十字病院 小暮 悠 介
- 2-6-MO₉-3 腸恥滑液包炎を合併した股関節滑膜性軟骨腫症の1例……………478
防衛医大 天野 翔 太
- 2-6-MO₉-4 膝蓋下脂肪体部に存在した限局型色素性絨毛結節性滑膜炎の1例
……………478
日医大病院 白尾 宏 朗
- 2-6-MO₉-5 全人工膝関節置換術後発症した色素性絨毛結節性滑膜炎により
疼痛が遷延した一例……………479
SUBARU 健康保険組合太田記念病院 黒澤 正義
- 2-6-MO₉-6 Multi-axis C-arm CT装置（Artis zeego[®]）による術中CTを用いて
切除術を施行した類骨骨腫の4例……………479
東海大 丹澤 義 一

9：15～9：40 ミニオーラル10：腫瘍B

座長 小柳 広 高（医科歯科大病院がん先端治療部）

- 2-6-MO₁₀-1 ナビゲーション併用広範切除と液体窒素処理骨再建により
寛骨臼を温存することができた腸骨未分化多形肉腫の1例
……………480
弘前大 若本 諒
- 2-6-MO₁₀-2 大腿骨近位部骨肉腫に対してSpherical Periacetabular Osteotomy
による股関節包外切除術と人工股関節全置換術を行った1例
……………480
福島医大 新田 夢 鷹
- 2-6-MO₁₀-3 人工膝関節再置換術後に血管肉腫が発生し大腿切断に至った1例
……………481
北 大 福田 龍 一
- 2-6-MO₁₀-4 90歳以上の悪性軟部腫瘍における臨床成績……………481
山形大 菅原 正 登
- 2-6-MO₁₀-5 当院における脱分化型軟骨肉腫の治療成績……………482
東海大 丹澤 義 一

9:50~10:15		ミニオーラル 11:THA	座長 崔 賢 民 (横浜市大)
2-6-MO ₁₁ -1	易出血性を伴う KMS に対して THA を施行した 1 例……………483	東海大	大 村 はるか
2-6-MO ₁₁ -2	強直性脊椎炎に続発した変形性股関節症に対して 人工股関節置換術を施行した 1 例……………483	慶 大	筋 野 朝 陽
2-6-MO ₁₁ -3	THA 術後に発生した chronic expanding hematoma の 1 例…484	弘前大	大 石 和 生
2-6-MO ₁₁ -4	人工股関節置換術後, サポートリングが骨盤内に迷入し治療に 難渋した 1 例……………484	日医大病院	小 谷 直 人
2-6-MO ₁₁ -5	インプラント温存が可能であった人工股関節全置換術後の SSI の 2 例……………485	聖マ医大	西 澤 一
2-6-MO ₁₁ -6	セラミックオンセラミック THA 術後にインプラント周囲 骨溶解と偽腫瘍を生じた 1 例……………485	東医大	石 田 常 仁
10:20~10:45		ミニオーラル 12:手・手関節-骨折・脱臼	座長 助 川 浩 士 (北里大)
2-6-MO ₁₂ -1	橈骨遠位端骨折 (AO/OTA 分類 2R3B3) における掌尺側骨片 (volar lunate facet fragment: VLF 骨片) 単独骨折の 1 例…486	松和会池上総合病院	太 田 直 司
2-6-MO ₁₂ -2	橈骨遠位端骨折を合併した月状骨骨折の 1 例……………486	伊勢原協同病院	畠 山 拓 人
2-6-MO ₁₂ -3	ゴルフキーパーがボールを手掌部でセーブした際に受傷したと 考えられた舟状骨骨折の 2 例……………487	北里大	多 田 拓 矢
2-6-MO ₁₂ -4	観血的脱臼整復術を要した母指 MP 関節背側脱臼の 1 例 ……487	東海大八王子病院	柳 澤 聖
2-6-MO ₁₂ -5	母指 MP 関節背側ロッキングに対して観血的手術を施行した 2 例……………488	岩手医大	水 野 康 一 郎
2-6-MO ₁₂ -6	遅発性に交叉指を生じた小指中節骨骨端線損傷の一例……………488	弘前大	Jin Shengdao
10:55~11:20		ミニオーラル 13:膝関節 A	座長 原 藤 健 吾 (慶 大)
2-6-MO ₁₃ -1	TKA 再々置換術中に大靭骨側ステムの S 孔を生じた 1 例……………489	北里大	湊 佐 代 子
2-6-MO ₁₃ -2	開大式脛骨高位骨切り術 (OWHTO) と同時にペーカー嚢腫 関節鏡視下開口部拡大術を施行した二症例……………489	メディカルトピア草加病院	伊 東 美 栄 子

2-6-MO ₁₃ -3	維持透析中の変形性膝関節症に対して内側開大型高位脛骨骨きり術を施行した2例……………	490
	東女医大	大津匡弘
2-6-MO ₁₃ -4	高濃度抗菌薬局所灌流療法によりインプラント温存し得た、膝関節周囲骨切り術術後感染の一例……………	490
	防衛医大	山下太郎
2-6-MO ₁₃ -5	関節水腫の有無により異なるMRI所見を呈した膝関節内遊離体の1例……………	491
	国際医療福祉大三田病院	秋葉絢子
<hr/>		
11:25~11:50	ミニオーラル 14: 膝関節 B	座長 山本祐司 (弘前大)
2-6-MO ₁₄ -1	二層外側半月板に対して手術加療を行った一症例……………	492
	昭和大藤が丘病院	太田真隆
2-6-MO ₁₄ -2	当院における内側円板状半月板症例の検討……………	492
	甲府病院	千賀進也
2-6-MO ₁₄ -3	演題取り下げ	
2-6-MO ₁₄ -4	脛骨粗面裂離骨折に対する吸収性骨接合材による治療経験……………	493
	小山記念病院	額賀唯至
2-6-MO ₁₄ -5	外傷性膝蓋骨脱臼に対して SwiveLock と人工靭帯を用いた内側膝蓋大腿靭帯再建術および修復術を施行した1例……………	494
	日大	木内仁志
2-6-MO ₁₄ -6	LK 靭帯を用いた ACL 再建後に再断裂し、骨移植を行った後に ACL 再々建術を施行した1症例……………	494
	昭和大藤が丘病院	大池潤
<hr/>		
12:00~12:25	ミニオーラル 15: 脊椎 D	座長 八木満 (慶大)
2-6-MO ₁₅ -1	セメント補強を加えた椎弓根スクリューによる後方固定術を行った骨粗鬆症性圧迫骨折後偽関節症例の術後矯正損失について……………	495
	東邦大大橋医療センター	伊志嶺洋平
2-6-MO ₁₅ -2	コードブルー対応を要した整形外科入院患者の3例……………	495
	昭和大横浜市北部病院	大下優介
2-6-MO ₁₅ -3	演題取り下げ	
2-6-MO ₁₅ -4	仙骨骨折に対しナビゲーション使用下に経皮的スクリュー固定術を施行した1例……………	496
	東海大	小笠原頌太
2-6-MO ₁₅ -5	演題取り下げ	
<hr/>		
12:40~13:40	ランチョンセミナー 12	座長 最上敦彦 (順大静岡病院/茨城西南医療センター病院)
2-6-LS ₁₂	大腿骨転子部骨折“後外側骨片”に対する新たなマネージメント— OLSA を用いた内固定の試み —……………	271
	厚生連高岡病院	坂越大悟

15:00~15:30 ミニオーラル 16: 上肢-炎症性疾患・感染症・腫瘍

座長 長尾 聡 哉 (板橋区医師会病院)

- 2-6-MO₁₆-1 虐待を疑い手術治療まで期間を要した新生児化膿性肘関節炎の一例 498
北里大 大竹 悠 哉
- 2-6-MO₁₆-2 イヌ咬傷後に発症した *Mycobacterium chelonae* による手部伸筋腱鞘滑膜炎の一例 498
北里大 湊 佐代子
- 2-6-MO₁₆-3 手関節に発生した結核性腱鞘滑膜炎の一例 499
岩手医大病院 安部 悠一郎
- 2-6-MO₁₆-4 上腕骨遠位骨軟骨腫から発生した軟骨肉腫に対し片側皮質骨切除と腸骨移植による再建を施行した一例 499
東海大 野村 祥
- 2-6-MO₁₆-5 遠位橈尺関節に発生し関節症性変化を来した滑膜骨軟骨腫症の1例 500
東海大八王子病院 中島 大輔
- 2-6-MO₁₆-6 軟部腫瘍による弾発手関節の一例 500
東海大 小川 真梨奈
- 2-6-MO₁₆-7 中指基節骨に発生した転移性骨腫瘍の1例 501
東海大病院 札川 夢

15:30~15:55 ミニオーラル 17: 下肢-外傷

座長 土田 芳彦 (湘南鎌倉総合病院)

- 2-6-MO₁₇-1 Titanium Elastic Nail System (TEN) による小児大靭骨骨幹部骨折の治療経験 502
東海大 浜橋 恒介
- 2-6-MO₁₇-2 脂肪塞栓症を発症した両側大靭骨骨折の1例 502
千葉北総病院救命救急センター 黒田 紘典
- 2-6-MO₁₇-3 下前腸骨棘剝離骨折の変形治癒によりインピンジメント症状を呈し骨切除術を要した1例 503
池上総合病院 清水 あゆ子
- 2-6-MO₁₇-4 大靭骨転子下骨折術後経過観察中に、対側大靭骨転子下不全骨折を来した大理石骨病の1例 503
筑波大 手塚 大志
- 2-6-MO₁₇-5 Camurati-Engelmann 病を合併した両膝蓋骨骨折の一例 504
東海大 十河 泰之

16:00~16:20 ミニオーラル 18: 脊椎 E

座長 折田 純久 (千葉大フロンティア医工学センター/整形外科)

- 2-6-MO₁₈-1 演題取り下げ
- 2-6-MO₁₈-2 強直性脊椎炎の非典型症状に対して TNF- α 阻害薬が著効した一例 505
函館中央病院脊椎センター 村中 祐介
- 2-6-MO₁₈-3 傍脊柱筋に生じた A 群連鎖球菌による化膿性筋炎の一例 506
たちばな台病院 清家 直人
- 2-6-MO₁₈-4 ピロリン酸カルシウム (CPPD) 沈着により腰部脊柱管狭窄症を呈した 1 例 506
昭和大横浜市北部病院 江守 永

16:20~16:40 ミニオーラル 19: 脊椎 F 座長 長井 敏洋 (東海大犬磯病院)

- 2-6-MO₁₉-1 術後 26 年で再発した脊髄神経鞘腫の 1 例 507
神奈川県警友会けいゆう病院 田畑 友寿
- 2-6-MO₁₉-2 卵巣癌による転移性硬膜内髄外腫瘍の 1 例 507
杏林大 田島 祐基
- 2-6-MO₁₉-3 胃癌術後 9 年で発症し急激な転帰をたどった播種性骨髄癌症の一例 508
川崎市立川崎病院 今本 多計臣
- 2-6-MO₁₉-4 腰椎神経根症を伴い確定診断に時間を要した仙骨類骨骨腫の 1 例 508
弘前大 熊谷 玄太郎

16:45~17:10 ミニオーラル 20: 手-腱

座長 西脇 正夫 (川崎市立川崎病院整形外科手肘外科センター)

- 2-6-MO₂₀-1 MP 関節伸展障害を伴った長母指伸筋腱皮下断裂の 1 例 509
昭和大 東山 祐介
- 2-6-MO₂₀-2 母指手根中手関節固定術後に短母指伸筋腱皮下断裂をきたした 1 例 509
防衛医大病院 松元 翔
- 2-6-MO₂₀-3 母指 CM 関節固定術後に長母指屈筋腱が断裂した 1 例 510
川崎市立多摩病院 花田 陵
- 2-6-MO₂₀-4 断裂腱中枢断端を延長し再建した全指総指伸筋腱皮下断裂の 1 例 510
盛岡赤十字病院 奥田 将人
- 2-6-MO₂₀-5 小指伸筋腱の結節形成により小指伸展障害をきたした 1 例 511
東海大八王子病院 石井 崇之

17:15~17:40 ミニオーラル 21:足・足関節 座長 秋山 唯 (聖マ医大)

- 2-6-MO₂₁-1 拡大外側皮切を用いた踵骨脆弱性裂離骨折の新しい固定法の
 試み 512
 いわき市医療センター 勝盛健雄
- 2-6-MO₂₁-2 両側距骨離断性骨軟骨炎に対し肋骨肋軟骨移植術を行った1例
 512
 湘南中央病院 芹ヶ野健司
- 2-6-MO₂₁-3 陳旧性足関節外果裂離骨折に対する compression 重層固定法での
 靱帯修復の小経験 513
 秋田労災病院 高橋靖博
- 2-6-MO₂₁-4 両側アキレス腱断裂術後に下肢装具による早期荷重で良好な
 経過を得た1例 513
 市立根室病院 横山宗昂
- 2-6-MO₂₁-5 多発性軟骨性外骨腫症に合併した前足部変形に対して手術を
 施行した1例 514
 東海大病院 田中竜実