

演 題 目 次

第 1 日 第 1 会 場 (3F 彩雲の間)

8:50~9:00 開会式	
9:00~10:00 教育研修講演 1 座長 高 畑 雅 彦 (北大)	
1-1-EL ₁	安全・確実・有効な側方進入腰椎椎体間固定術を行うための基礎と応用……………163 順 大 野 尻 英 俊
10:05~11:05 特別講演 1 座長 遠 藤 健 司 (東医大)	
1-1-SL ₁	脊柱後弯症障害の種々相と、進化上のミスマッチ病； 変性後弯症への取り組み……………159 旭川医大名誉教授 竹 光 義 治
11:10~12:20 シンポジウム 1：人生 100 年時代の脊椎診療 座長 山 下 敏 彦 (札幌医大) 紺 野 慎 一 (福島医大)	
1-1-S ₁ -1	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～……………179 筑波大 船 山 徹
1-1-S ₁ -2	圧迫性頸髄症に対する頸椎椎弓形成術と術後合併症の最近 10 年 のトレンド—北関東脊椎グループ多機関共同研究—……………179 群馬大 高 澤 英 嗣
1-1-S ₁ -3	後期高齢者成人脊柱変形手術の術後成績……………180 東女医大八千代医療センター 西 野 直 人
1-1-S ₁ -4	椎体後壁損傷を伴う骨粗鬆症性腰椎椎体骨折の再建術 —LIF と椎体置換術の比較—……………180 獨協医大 土 井 一 雄
1-1-S ₁ -5	85 歳以上の超高齢者における内視鏡下脊椎手術の検討……………181 東邦大大森病院 福 武 勝 典
1-1-S ₁ -6	当院で固定手術に至った化膿性脊椎炎の患者背景……………181 山梨大 田 中 伸 樹
12:30~13:30 ランチオンセミナー 1 座長 伊 藤 浩 (旭川医大)	
1-1-LS ₁	脊椎骨粗鬆症の病態と対策—薬物療法・運動療法・手術療法— ……………171 秋田大 宮 腰 尚 久
13:40~14:10 評議員会	
14:10~14:40 総会	

第 1 日第 2 会場 (3F 景雲の間)

9:00~10:10 シンポジウム 2: 手指変形性関節症 UPDATE

座長 稲垣 克記 (昭和大)

岩崎 倫政 (北大)

1-2-S ₂ -1	母指 CM 関節症に対する ligament reconstruction and tendon interposition 変法と suture-button suspensionplasty の比較検討 182	国際親善総合病院	森田 晃造
1-2-S ₂ -2	母指 CM 関節固定術における成績不良例の検討 182	旭川医大	入江 徹
1-2-S ₂ -3	Bone chipping 法を用いた DIP 関節固定術の小経験 183	帝京大	宮本 英明
1-2-S ₂ -4	母指 CM 関節症に対する関節鏡併用 abduction-opposition wedge osteotomy 183	湘南東部総合病院	遠藤 太刀男
1-2-S ₂ -5	CM 関節症に対する関節鏡併用第 1 中手骨外転対立位骨切り術術後愁訴残存例に対し APL 腱移行を施行した 2 症例の検討 184	湘南東部総合病院	新道 明彦
1-2-S ₂ -6	両側母指 CM 関節症に対して、一側に Mathoulin 法、対側に Suture button suspension 法を施行した例の成績比較 184	山形済生病院	竹内 隆二

10:15~11:05 一般演題 1: 手指 座長 中村 智 (進藤病院)

1-2-1*	中指 MP 関節ロッキングの発症を契機に関節リウマチの診断に至った 1 例 269	帝京大	神谷 真理子
1-2-2	新しい Orthoplastic Approach による組織再建を行なった 2 例 269	昭和大藤が丘病院	安田 知弘
1-2-3	診断が困難であった手指に生じた痛風結節の 2 例 270	平塚共済病院	高木 知香
1-2-4*	警察官の銃器取り扱い講習中に暴発し受傷した左手銃創の 1 例 270	けいゆう病院	丸岩 良悠
1-2-5*	手指近位指節間関節内骨折変形治癒に対する肋骨肋軟骨移植術の 1 例 271	札幌医大病院	井上 剣
1-2-6	Free flap による再建を行った重度手外傷の治療経験 271	前橋赤十字病院	梅山 貴光
1-2-7	骨性マレットに対する Hook Plate の使用経験 272	東邦大	葛原 絢花

11:10~12:10	教育研修講演 2	座長 射 場 浩 介 (札幌医大)
1-2-EL ₂	手の先天異常……………163 山形大	佐 竹 寛 史
12:30~13:30	ランチョンセミナー2	座長 大 鳥 精 司 (千葉大)
1-2-LS ₂	地域における痛みセンターの役割 ～患者疼痛管理における富山モデルの紹介～……………171 富山大	川 口 善 治
14:45~15:45	教育研修講演 3	座長 近 藤 英 司 (北大病院スポーツ医学診療センター)
1-2-EL ₃	間違えやすい・見逃しやすい膝関節の傷病……………164 東女医大	岡 崎 賢
15:50~16:50	主題 1: 障がい者スポーツとメディカルケア	座長 眞 田 高 起 (関東労災病院) 清 水 如 代 (筑波大)
1-2-MT ₁ -1	1*外傷性大腿切断術後にスポーツ復帰できた Morel-Lavallee lesions 症例の検討……………199 旭川医大	阿 部 里 見
1-2-MT ₁ -2	車いすフェンシングの攻撃側と防御側の殿部にかかる圧力の 違いに関する検証……………199 旭川医大病院リハビリテーション部	田 中 伸 吾
1-2-MT ₁ -3	非接触メディカルチェック法の開発と成長期アスリートにおける コロナ禍前後の変化……………200 秋田大	木 島 泰 明
1-2-MT ₁ -4	筋電図周波数パワースペクトル解析を用いた血液透析患者の 腰背部筋疲労特性に関する検討……………200 岩手県立胆沢病院	佐 々 航
1-2-MT ₁ -5	学童野球検診におけるしゃがみ込み動作と野球肘障害の検討 ……………201 芳賀赤十字病院	小 川 雄 也
1-2-MT ₁ -6	ハムストリング肉ばなれに対する超音波検査の有用性……………201 帝京大スポーツ医科学センター	平 畑 佑 輔
17:00~18:00	教育研修講演 4	座長 渡 邊 耕 太 (札幌医大)
1-2-EL ₄	CARIFAS における足関節・足部傷害の手術療法:日常生活や スポーツ活動への早期復帰のための戦略……………164 重城病院 CARIFAS 足の外科センター	高 尾 昌 人

第1日第3会場 (3F 瑞雲の間)

9:00~10:05 主題2:人工股関節全置換術の合併症

座長 片山 直 行 (北海道整形外科記念病院)

神野 哲 也 (獨協医大)

1-3-MT ₂ -1	脊椎固定術が Direct anterior approach THA に与える影響……202	獨協医大	富 沢 一 生
1-3-MT ₂ -2	多剤カクテル注射を用いた人工股関節全置換術における術中出血 コントロールのための麻酔科医との連携の重要性 ……202	済生会横浜市東部病院	山 内 俊 之
1-3-MT ₂ -3	仰臥位前外側アプローチで施行したセメントレス人工股関節 全置換術における周術期骨折症例の検討 ……203	東女医大	宗 像 裕 太 郎
1-3-MT ₂ -4*	ネックチェンジャブルシステムを用いた THA 術後 11 年に脱臼を 生じた 1 例 ……203	獨協医大埼玉医療センター	鈴 木 萌
1-3-MT ₂ -5*	人工股関節再置換術後に脂肪塞栓による多発性脳梗塞を合併した 一例 ……204	横浜市大市民総合医療センター	雪 澤 洋 平
1-3-MT ₂ -6*	人工股関節全置換術後に広範囲感染をきたした 1 例について ……………204	日医大	榎 俊 孝
1-3-MT ₂ -7	当院における大腿骨ステム周囲骨折の治療成績 ……205	岩手県立大船渡病院	高 橋 純 貴
1-3-MT ₂ -8	当院における POLARSTEM を使用した人工股関節全置換術の 臨床成績 ……205	東女医大病院	倉 光 祐 二 郎

10:05~11:05 一般演題2:THA・BHA 座長 光 武 遼 (旭川医大)

1-3-1*	股関節外転筋群欠損を伴う右変形性股関節症に対し人工股関節 全置換術を施行した 1 例 ……275	札幌医大	前 多 恭 彰
1-3-2	Direct Superior Approach の術後早期の歩行回復についての検討 ……………275	福島医大	新 田 夢 鷹
1-3-3	THA インプラント設置における AR ナビゲーションシステムの 有用性—THA 経験 10 年以上の術者の使用経験— ……276	東医大	石 田 常 仁
1-3-4	寛骨臼骨折に対する観血的整復固定術後早期に人工股関節 全置換術となった 2 症例の検討 ……276	昭和大病院	中 村 彰 太

1-3-5*	大腿骨人工骨頭挿入術後にインプラント周囲真菌感染から腸骨瘻孔を形成し腸骨筋膿瘍に至った1例……………277 群馬中央病院 徳永伸太郎
1-3-6*	梨状筋膿瘍に続発した急性破壊型股関節症に対し、二期的人工股関節全置換術を施行した1例……………277 東京歯科大市川総合病院 相原佑貴
1-3-7	ブロックテストを施行した外来診療での大腿骨寛骨臼インピンジメント症候群と股関節唇損傷の診断一致率についての検討……………278 東医大 関健
<hr/>	
11:10~12:10	主題3：大腿骨頸部骨折の骨接合の適応と限界、一期的人工股関節全置換術 座長 佐々木 幹 (山形済生病院) 馬場智規 (順大)
<hr/>	
1-3-MT ₃ -1	大腿骨頸部骨折に対する骨接合術の成績と術後骨頭壊死発生に関連する因子の検討……………206 青森市民病院 山本卓司
1-3-MT ₃ -2	転位型大腿骨頸部骨折における骨接合 vs 人工股関節全置換術……………206 旭川医大 光武遼
1-3-MT ₃ -3	THA 施行患者のロコモ度の経時的変化……………207 山梨大 芦沢知行
1-3-MT ₃ -4	年齢階層別にみた人工股関節手術成績の検討—歩行速度, ロコモ 25, 身体活動量に着目して—……………207 江戸川病院慶友人工関節センター 泉田良一
1-3-MT ₃ -5*	単回の転倒で受傷した両側大腿骨頸部骨折の1例……………208 慶大 西村日向
1-3-MT ₃ -6	2次性に対側骨折を起こした大腿骨近位部骨折症例の検討……………208 帝京大溝口病院 山田敦久
<hr/>	
14:45~15:45	一般演題3：脊椎変形ほか 座長 須藤英毅 (北大)
<hr/>	
1-3-8	3D デプスセンサーと人工知能による側弯症検出—偽陽性例や治療を要しない軽症例の検出を減らすための深層学習アルゴリズム—……………279 北大病院 小甲晃史
1-3-9	思春期特発性側弯症患者の装具療法が筋や骨に及ぼす影響……………279 北里大 堀内勇稀
1-3-10	頭部傾斜角と視距離による脊柱矢状面アライメントの推定とその精度向上因子—継続的姿勢モニタリングにむけて—……………280 東北大 橋本功
1-3-11	首下がり症患者の頸部伸筋群のMRI輝度変化……………280 東医大 西村浩輔

1-3-12	腰椎変性側弯症女性の脊柱骨盤の形態学的特徴および股関節疾患との関連性について……………	281
	旭川医大	妹尾一誠
1-3-13	多椎間腰椎椎体間固定術 (TLIF, PLIF, LLIF) 後のロッド, 椎弓根スクリューに生じる応力—有限要素法を用いた検討……………	281
	岩手県立釜石病院	下沖裕太郎
1-3-14	骨折リスクの高い骨粗鬆症の脊柱矢状断アライメント異常の検証……………	282
	KKR 札幌医療センター	有田皓介
1-3-15	脊椎手術患者におけるビタミン K 欠乏が骨代謝, 骨密度に及ぼす影響……………	282
	秋田大	工藤大輔
<hr/>		
15:50~16:50	一般演題 4: 頸椎	座長 妹尾一誠 (旭川医大)
<hr/>		
1-3-16	頸髄硬膜外血腫と術前診断し, 手術加療を行った頸髄硬膜下血腫の 3 例……………	283
	札幌医大	加賀飛雄馬
1-3-17*	好酸球性多発血管炎性肉芽腫症に続発した頸髄肥厚性硬膜炎の 1 例……………	283
	都立墨東病院	三橋雅崇
1-3-18*	頸胸椎脊柱管内に生じた石灰化腫瘤により脊髄症を呈した 1 例……………	284
	慶大	山本雅貴
1-3-19*	頸椎症性脊髄症に Overshunting associated myelopathy を合併した 1 例……………	284
	済生会川口総合病院	野田佑真
1-3-20	アテトーゼ型脳性麻痺を伴った上位頸髄病変に対して後頭骨を固定に含めずに環軸椎固定を行った 2 例……………	285
	昭和大藤が丘病院	小野寺洋介
1-3-21*	初回手術から 19 年後に再手術を要したアテトーゼ型脳性麻痺に伴う頸髄症の 1 例 (第 54 回本学会で発表した症例のその後)……………	285
	榛名荘病院群馬脊椎脊髄病センター	登田尚史
1-3-22*	頸椎前方固定術後隣接椎間障害に対して MySpine Cervical を用いた後方除圧固定術を施行した 1 例……………	286
	県北医療センター高萩協同病院	鈴木秀典
1-3-23	頸椎前方椎体間固定術におけるスポンジ状人工骨および綿形状人工骨の有用性の比較検討……………	286
	済生会川口総合病院	小沼博明
1-3-24	頸椎可動域の術後成績への影響……………	287
	済生会川口総合病院	榊経平

17:00~18:00 一般演題5:腰椎		座長 川口 哲 (旭川厚生病院)
1-3-25	第5腰椎-第1仙椎間に発生した黄色靭帯内血腫の2例……	288 群馬大病院 津久井 俊 樹
1-3-26*	腰椎後縦靭帯骨化症により両下肢筋力低下を認めた一例……	288 小山記念病院 鷓 狩 育 巳
1-3-27	腰仙椎部椎間孔外病変の診断に神経根造影CTが有用であった 3例……	289 九段坂病院 賀 来 晨 宏
1-3-28*	FAIRテストが診断に有用でトリガーポイント理論に基づき 治療し得た梨状筋症候群の1例……	289 旭川リハビリテーション病院 神 保 静 夫
1-3-29*	膀胱直腸障害を伴わずに急速両下肢麻痺を呈した上位腰椎椎間板 ヘルニアの1例……	290 旭川厚生病院 石 谷 瞭
1-3-30	プロラグビー選手の腰椎椎間板ヘルニアに対するコンドリアーゼ 椎間板内注入療法の短期成績……	290 盛岡赤十字病院 谷 藤 航
1-3-31	当院における腰椎変性疾患患者の下部尿路症状の検討……	291 貢川整形外科病院リハビリテーション科 武 井 諒 太
1-3-32	腰椎手術患者における下部尿路症状の長期経過の検討について ……	291 貢川整形外科病院リハビリテーション科 塩野崎 司
1-3-33	腰椎後方除圧術における棘上棘間靭帯・棘突起温存は、 術後の二次性椎間板変性の進行を抑制する……	292 北 大 大 西 貴 士

第1日第4会場 (2F 孔雀の間)

9:00~10:00 教育研修講演 5		座長 伊藤 雅之 (福島医大)
1-4-EL ₅	膝関節の外傷後関節症 (PTOA) に対する治療: アライメント, 関節適合性, 関節安定性……………	165 帝京大 渡部 欣忍
10:05~11:05 一般演題 6: 膝 (外傷)		座長 松倉 圭佑 (旭川医大)
1-4-1	当院での大腿骨遠位人工膝関節周囲骨折の臨床的検討……………	295 東京歯科大市川総合病院 松本 亮
1-4-2*	膝蓋骨脱臼に大腿骨外顆荷重部の骨軟骨剥離骨折を合併した1例 ……………	295 佼成病院 稲永 紗季
1-4-3	膝蓋骨骨折に対する人工靭帯を用いた8の字固定および pull-out 併用法……………	296 岩手県立胆沢病院 佐々木 悠相
1-4-4	後内側展開と鏡視下骨接合術を併用した脛骨プラトー骨折の 治療経験……………	296 東女医大 清水 岳大
1-4-5*	陈旧性両側大腿四頭筋断裂に対し PERS システムを用いて治療 した1例……………	297 東北医科薬科大 千葉 晋平
1-4-6*	大腿四頭筋断裂の治療経験……………	297 金沢病院 小島 匠平
1-4-7*	ニューキノロン系抗生物質投与後に軽微な外傷で両側大腿四頭筋 腱断裂を来した1例……………	298 東千葉メディカルセンター 葉 佐俊
1-4-8*	膝蓋腱断裂に対して半腱様筋腱を用いた有茎自家腱による再建術 を施行した1例……………	298 昭和大 藤田 幸太郎
11:10~12:10 一般演題 7: 骨盤外傷		座長 上田 泰久 (埼玉医大総合医療センター)
1-4-9	不安定型骨盤輪骨折において L3 および L4 腰椎横突起骨折の 存在は腹部外傷の合併を示唆する……………	299 杏林大 稲田 成作
1-4-10	脆弱性骨盤輪骨折に対する手術療法と保存療法の比較検討……………	299 公立置賜総合病院 岩丸 力也
1-4-11	寛骨臼骨折の治療成績及び関節症進行症例の検討……………	300 昭和大 白井 勇樹

1-4-12*	INFIX と Dual-Iliac スクリューを用いた 360° fusion による仙骨 U 字型骨折の治療：術中 CT ナビゲーションを活用した 1 例300	東海大 大谷 優斗
1-4-13	高齢者の脆弱性骨盤輪骨折 (FFPs, Rommens 分類 Type 4) に 対する S2 alar iliac screw (S2AI) を用いた低侵襲固定術...301	大森赤十字病院 鎌倉 大輔
1-4-14*	不安定性を伴う脆弱性骨盤輪骨折に遅発性尿道損傷を合併した 1 例.....301	医科歯科大病院 加来 拓実
1-4-15*	寛骨臼骨折保存療法後の偽関節に対して偽関節手術を施行した 1 例.....302	山形大 鮫島 健志
<hr/>		
12:30~13:30	ランチオンセミナー 3	座長 三好 直樹 (旭川医大)
<hr/>		
1-4-LS ₃ -1	肩関節周囲骨折に対する治療戦略 ～髄内釘から人工骨頭, RSA～172	高崎総合医療センター 一ノ瀬 剛
1-4-LS ₃ -2	鎖骨骨折・上腕骨近位端骨折の手術戦略 ～プレート固定のすゝめ～172	横浜市大市民総合医療センター 松本 匡洋
<hr/>		
14:45~15:55	シンポジウム 3: 寛骨臼形成不全に対する骨盤骨切り術の成績	座長 伊藤 浩 (旭川医大) 稲葉 裕 (横浜市大)
<hr/>		
1-4-S ₃ -1	寛骨臼回転骨切り術 (RAO) の中期～長期成績185	旭川医大 伊藤 浩
1-4-S ₃ -2	コンピュータ技術を応用した寛骨臼回転骨切り術.....185	横浜市大 稲葉 裕
1-4-S ₃ -3	寛骨臼形成不全に対する大転子切離寛骨臼回転骨切り術の 長期成績.....186	札幌孝仁会記念病院 名越 智
1-4-S ₃ -4	寛骨臼形成不全に対する寛骨臼回転骨切り術—術後 20 年の長期 経過観察から学んだ手術適応と手術目標—.....186	昭和大 吉川 泰司
1-4-S ₃ -5	寛骨臼回転骨切り術の術後成績187	東大 田中 健之
1-4-S ₃ -6	当院の寛骨臼回転骨切り術の長期温存例と最近の工夫187	埼玉医大病院 渡會 恵介

15:55~16:55	教育研修講演 6	座長 稲葉 裕 (横浜市大)
1-4-EL ₆	人生100年時代の寛骨臼回転骨切り術の役割……………165 広島県立障害者リハビリテーションセンター 安永裕司	
17:00~18:00	一般演題 8: 股関節骨切り・大腿骨骨折	座長 吉川 泰司 (昭和大)
1-4-16*	慢性・不安定型大腿骨頭すべり症に対して modified Dunn procedure を施行した1例……………303 横浜市大 佐藤 秀	
1-4-17	大腿骨頭前方回転骨切り術は大腿骨球状内反骨切りで代用可能か……………303 昭和大藤が丘病院 石川 翼	
1-4-18	大腿骨骨頭回転骨切り術に対する Navigation の効果……………304 昭和大藤が丘病院 渡邊 実	
1-4-19*	青年期に発症した大腿骨頭軟骨下脆弱性骨折に対し大腿骨球状内反骨切り術を施行し良好な経過をたどった一例……………304 昭和大藤が丘病院 可知 格	
1-4-20	Bikini 皮切と金属製スクリューを用いた SPO の短期成績 ……305 さっぽろ病院 佐藤 達也	
1-4-21	当院における大腿骨非定型骨折の検討……………305 日大 吉峰 悠斗	
1-4-22	四肢 insufficiency fracture 10例の治療経験……………306 井上病院 金子 哲也	
1-4-23	骨頭骨片後捻のため極端な髓外型となり髓内操作での整復が必要であった大腿骨転子部骨折4症例の経験……………306 西宮渡辺病院 正田 悦朗	
1-4-24*	尺骨非定型骨折の発症を契機に両側大腿骨不全非定型骨折が明らかとなった多発性骨髄腫の一例……………307 群馬大 矢内 紘一郎	

第1日第5会場 (2F 白鳥の間)

9:00~10:00 一般演題 9: 膝 (人工関節 1)		座長 佐 粧 孝 久 (千葉大)
1-5-1	日本人健常ボランティアの closed stance における下肢機能軸 傾斜角……………	311 山形大 豊野修二
1-5-2	J-KOOS Minimal Clinically Important Change による TKA 術後 2年成績の検討……………	311 大西病院 能地仁
1-5-3	Femoral first cut technique を用いた KA UKA の経験……………	312 山形済生病院 福島重宣
1-5-4	3°内反シムを用いた Oxford UKA における脛骨コンポーネント 設置角の検討……………	312 札幌医大 池田康利
1-5-5	当院での片側 KA-TKA における術後 ADL について……………	313 山形済生病院リハビリテーション科 由利聖矢
1-5-6	ナビゲーションシステムを用いた TKA における下肢全長 アライメントについて (従来法と比較)……………	313 江東病院 根岸義文
1-5-7	大腿骨骨折変形治癒後の変形性膝関節症に対して大腿骨矯正 骨切り術と人工膝関節置換術を一期的に施行した2例……………	314 東邦大 清水啓伍
1-5-8*	人工膝関節置換術後の膝蓋骨脱臼に対して内側膝蓋大腿靭帯 再建術を施行した1例……………	314 昭和大藤が丘病院 椋木毬花
10:05~11:05 一般演題 10: 膝 (人工関節 2)		座長 乾 洋 (埼玉医大総合医療センター)
1-5-9	Kinematic alignment TKA における Quadriceps Line of Force と 膝蓋大腿関節適合性の検討……………	315 山形済生病院 宮地隆浩
1-5-10	Kinematic Alignment TKA における脛骨コンポーネントと 脛骨外側皮質の距離の検討……………	315 函館五稜郭病院 口岩毅人
1-5-11	ロボットアーム型手術支援システムを用いた人工膝関節置換術の 伸展および屈曲 Gap に骨棘が及ぼす影響……………	316 横浜市大病院 藤多照久
1-5-12	Coxitis Knee Syndrome の TKA 術後成績~当院の治療成績~ ……………	316 昭和大 三橋学

1-5-13	Attune Revision System を用いた人工膝関節再置換術における 設置位置評価と短期臨床成績……………	317
	札幌医大	岡田 葉平
1-5-14	外反型変形性膝関節症における脛骨内・外側関節面の位置関係 ……………	317
	本間記念東北整形外科・東北歯科	杉田 健彦
1-5-15	内側開大式高位脛骨骨切り術後 TKA のギャップバランスと ジョイントライン……………	318
	旭川医大	阿部 里見
1-5-16	人工膝関節全置換術術後拘縮に対する関節鏡視下関節授動術 ……………	318
	湘南東部総合病院	遠藤 太刀男

11:10~12:15 主題4:TKA アライメントとギャップ評価法

座長 眞島 任史 (日医大)

中川 匠 (帝京大)

1-5-MT ₄ -1	Medial pivot 型 TKA における術直後のストレス XP と術後 1 年 での KOOS スコアとの関係について……………	209
	新上三川病院	関矢 仁
1-5-MT ₄ -2	ロボット支援 TKA と従来法 TKA との術中コンポーネント ギャップの比較検討……………	209
	東女医大足立医療センター	國分 将道
1-5-MT ₄ -3	膝蓋骨整復位両類型テンサーを用いた modified gap 法 TKA に おけるコンポーネントギャップの検討……………	210
	東女医大足立医療センター	高木 博
1-5-MT ₄ -4	Kinematic Alignment TKA における内外側独立式テンサーを 用いた中間屈曲位内外側ギャップの比較……………	210
	昭和大藤が丘病院	佐藤 敦
1-5-MT ₄ -5	True Kinematic Alignment 法 TKA のアライメントとギャップ 評価法……………	211
	札幌医大	岡田 葉平
1-5-MT ₄ -6	CPAK Type I 変形性膝関節症に対する TKA では制限付き kinematic alignment 法で良好な軟部組織バランスが 獲得できる……………	211
	帝京大病院	新井 規暁
1-5-MT ₄ -7	CS-TKA における KA 法と MA 法の生体力学的解析……………	212
	釧路赤十字病院	鍋城 尚伍
1-5-MT ₄ -8	高度内反変形膝に対する人工膝関節全置換術の下肢アライメント、 制限なし Kinematic alignment 法と restricted KA の比較 ……………	212
	山形済生病院	伊東 貴史

12:30~13:30		ランチオンセミナー 4	座長 西池 修 (釧路三慈会病院)
1-5-LS ₄	「ところで VELYS™ってどお？」—ロボット支援人工膝関節置換術の現状と有用性について—		173 淀川キリスト教病院 鈴鹿 智章
14:45~15:45		一般演題 11: 骨粗鬆症	座長 坂本 優子 (順大練馬病院)
1-5-17	ビスホスホネート製剤投与中の骨粗鬆症患者における測定部位毎の骨密度変化率の関係性についての検討		319 横浜掖済会病院 釜田 祥史
1-5-18	地方中核病院における脆弱性骨折後の二次骨折予防の現状		319 札幌医大 家里 典幸
1-5-19	当院における大腿骨近位部骨折の発生状況動向		320 岩手県立中部病院 佐藤 港
1-5-20	腎機能と骨密度との関連についての検討		320 横浜掖済会病院 倉兼 猛
1-5-21	当院の都市型骨粗鬆症リエゾンチームにおける管理料取得の現状と問題点		321 佼成病院外傷センター 大畑 徹也
1-5-22	二次性骨折予防継続管理料の算定開始による骨粗鬆症治療率の向上及び算定の実際		321 武蔵野赤十字病院 村澤 茂
1-5-23	当院関連病院における大腿骨近位部骨折術後のコロナ禍前後における骨粗鬆症治療状況		322 札幌医大 花香 恵
1-5-24	血清亜鉛値と骨粗鬆症の関係について		322 札幌中央病院 畑中 渉
15:50~16:50		一般演題 12: 基礎・トピック	座長 相澤 俊峰 (東北大)
1-5-25	ChatGPT は整形外科専門医試験を解けるか?		323 船橋市立医療センター 土屋 流人
1-5-26	整形外科領域の症例対照研究は適切になされているか: メタアナリシス		323 帝京大 乾 貴博
1-5-27	不顕性骨折に対する骨挫傷イメージを用いた評価の検討		324 岩手医大 高橋 裕孝
1-5-28	1枚の腰椎正面 X 線像のみから大腿骨近位部の骨密度を演算する AI 骨粗鬆症診断補助システム		324 東大 茂呂 徹
1-5-29	整形外科入院患者における亜鉛値の傾向とその特徴		325 聖マ医大 佐藤 健太郎
1-5-30	プレアルブミンは栄養状態の簡易なマーカーとなりうる		325 聖マ医大横浜市西部病院 飯沼 雅央

1—5—31	整形外科手術における高齢者の術後せん妄に対する薬物治療の 検討……………	326
	十和田市立中央病院	坂本 祐希子
1—5—32	脆弱性骨折手術患者の入院中に発症したせん妄の関連因子 ……	326
	帝京大病院外傷センター	石井 桂 輔
<hr/>		
17:00~18:00	アフタヌーンセミナー	座長 高木 理 彰 (山形大)
1—5—AS	骨形成促進薬による骨粗鬆症治療—効果と課題の検証— ……	176
	札幌琴似整形外科	高田 潤 一

第1日第6会場 (2F 北斗の間)

9:00~10:00 主題5:先天性・小児疾患

座長 仁木久照 (聖マ医大)

渡邊英明 (自治医大とちぎ子ども医療センター)

- 1-6-MT₅-1* 気道狭窄を呈した Miller-Dieker 症候群の一例213
慶大 金子弘樹
- 1-6-MT₅-2* 心臓移植後ミトコンドリア病患者に脊柱側弯症手術治療を施行した1例と文献的考察213
北里大 阿部慎太郎
- 1-6-MT₅-3 Turner 症候群に伴った脊柱側弯症の手術経験214
東邦大大森病院 出沢隆
- 1-6-MT₅-4 先天性絞扼輪症候群に伴う中手骨低形成の経年的な進行評価の検討214
札幌医大 高島健一
- 1-6-MT₅-5* 小児膝蓋骨骨髄炎の1例215
山形大 麻生正
- 1-6-MT₅-6 歩行可能な脳性麻痺児に対するアキレス腱延長術の治療成績215
自治医大とちぎ子ども医療センター 滝直也
- 1-6-MT₅-7* 多発関節拘縮症に合併した垂直距骨に対する外科的治療の一例216
旭川医大 北村勇斗
- 1-6-MT₅-8* 小児外傷性骨端線損傷・閉鎖に対し Langenskiold 手術を行った一例216
岩手県立胆沢病院 野々口マリア

10:05~11:10 若手優秀演題アワードセッション1:股関節・腫瘍

座長 高平尚伸 (北里大)

三島初 (筑波大)

- 1-6-YA₁-1 発育性股関節形成不全に対するリーメンビューゲル器具装着開始時期による治療成績の比較241
山梨大 杉田智佳子
- 1-6-YA₁-2* 7歳で初期治療を行った両側発育性股関節形成不全完全脱臼の1例241
筑波大病院 宮川泰季
- 1-6-YA₁-3 股関節異所性骨化に対して骨切除術、術後放射線治療で治療が奏功した3例242
済生会横浜市東部病院 三島裕市
- 1-6-YA₁-4 大腿骨頸部骨折に対する骨接合術後の大腿骨転子下骨折発生についての検討242
深谷赤十字病院 窪塚貴哉

1-6-YA ₁ -5	当院における大腿骨近位部骨折後に対側の大腿骨近位部骨折を生じた症例の検討……………	243
	ひたちなか総合病院	深谷美里
1-6-YA ₁ -6*	骨 Paget 病に伴う大腿骨転子下骨折の 1 例……………	243
	岩手医大	成澤将大
1-6-YA ₁ -7*	大腿骨頸部病的骨折を契機に診断されたゴーハム病の 1 例 ……	244
	札幌医大	白石大悟
1-6-YA ₁ -8	術後晩期に腸管穿孔を生じた骨盤発生肉腫 3 例……………	244
	がん研有明病院	有賀茜

11:10~12:15 若手優秀演題アワードセッション 2: 脊椎

座長 高畑雅彦(北大)

松本嘉寛(福島医大)

1-6-YA ₂ -1	圧迫性脊髄障害による膀胱直腸障害の予後予測と、下肢運動機能、肛門周囲感覚、肛門括約筋収縮の関連について ……	245
	取手北相馬保健医療センター医師会病院	瀬戸嶋 佑輔
1-6-YA ₂ -2	特発性側弯症に対する可視光画像における AI を用いた姿勢推定と Xp における姿勢評価の比較……………	245
	山梨大病院	後藤 豪
1-6-YA ₂ -3*	手術治療により在宅酸素療法から離脱できた特発性脊柱側弯症遺残変形の 1 例……………	246
	北里大	杉原 豪
1-6-YA ₂ -4*	3 椎体に及ぶ骨粗鬆症性椎体骨折遷延治癒に対し Balloon Kyphoplasty キットを連用し PMMAC, CPC による経皮的椎体形成術を施行した 1 例……………	246
	札幌医大	落合 駿至
1-6-YA ₂ -5	サルコペニアは骨粗鬆症性椎体骨折保存治療における日常生活動作低下のリスクとなり得る ……	247
	総合守谷第一病院	長澤 圭吾
1-6-YA ₂ -6	受傷前より ADL が低下した骨粗鬆症性椎体骨折患者の特徴—離床可能になるまでの期間に着目した検討—……………	247
	函館五稜郭病院	大嶋 崇史
1-6-YA ₂ -7*	高度頭蓋底陥入を伴った化膿性環軸関節炎の一例……………	248
	北里大メディカルセンター	鈴木 佳世子
1-6-YA ₂ -8	X 線項目と臨床項目の縦断変化：特に骨盤後傾と体幹筋力変化について……………	248
	旭川医大	西能 渉一

14:45~15:45 若手優秀演題アワードセッション3:上肢

座長 入江 徹 (旭川医大)

小林 由香 (東海大八王子病院)

- 1-6-YA₃-1* 化膿性肩鎖関節炎発症後も化学療法を継続し得たセザリ-症候群の1例……………249
弘前大 佐藤 英太郎
- 1-6-YA₃-2 関節鏡下肩関節授動術における術後早期可動域の獲得……………249
横浜市立みなと赤十字病院 鮫島 基彰
- 1-6-YA₃-3 肘部管以遠に発症する絞扼性尺骨神経障害の診断と臨床所見の検討……………250
北海道子ども総合医療・療育センター 銭谷 俊毅
- 1-6-YA₃-4 Fat pad sign の初期研修医における診断精度の検討……………250
竹田総合病院 斉藤 徹
- 1-6-YA₃-5 Os styloideum が原因となった carpal boss の治療経験……………251
済生会前橋病院 八坂 真生
- 1-6-YA₃-6 母指CM関節症に対する suture-button suspensionplasty の治療成績の推移と満足度との関連……………251
釧路赤十字病院 加我 美紗
- 1-6-YA₃-7 橈骨遠位端骨折発生と生体電気インピーダンス法で測定した全身の筋肉量との関係……………252
秋田大 佐藤 貴洋

15:50~16:55 若手優秀演題アワードセッション4:下肢・代謝性疾患

座長 斎藤 充 (慈恵医大)

野坂 光司 (秋田大)

- 1-6-YA₄-1* 副甲状腺機能低下症に伴って強直した脊椎に脆弱性骨折を繰り返した1例……………253
公立福生病院 大澤 至
- 1-6-YA₄-2 大腿骨近位部骨折患者における重症骨粗鬆症の有病率—3年間322症例の解析から—……………253
KKR 札幌医療センター 伊藤 華奈子
- 1-6-YA₄-3* 薬剤誘発性 FGF23 関連低リン血症性骨軟化症に伴う両側大腿骨頭軟骨下脆弱性骨折の1例……………254
北大 奥村 真子
- 1-6-YA₄-4 内側楔状開大式高位脛骨骨切り術後の膝蓋大腿関節の軟骨変性に tibial tubercle-trochlear groove distance が関連する……………254
横浜市大 三上大輔
- 1-6-YA₄-5 足の腱障害に対する wide awake approach による手術は腱緊張の決定に有用である……………255
帝京大 徳重 智仁

- 1-6-YA₄-6* 距骨側付着部における前距腓靭帯損傷に対して鏡視下靭帯修復術を行った一例……………255
札幌医大 上田 那奈美
- 1-6-YA₄-7 足関節果部骨折術後の適切な創部管理は術後深部感染を防ぎ得るのか?……………256
医科歯科大病院 杉浦 沙羅
- 1-6-YA₄-8 足関節果部骨折における腓骨粉碎例は短縮変形が残存しやすく早期変形性関節症のリスクである……………256
東海大病院 岸 達也

17:00~18:00 一般演題 13: 膝 (人工関節 3・バイオメカ)

座長 岩崎 浩 司 (北大)

- 1-6-1 ロボット支援人工膝関節置換術は術後深部静脈血栓症のリスク上昇と関連しない……………329
東女医大 鈴木 美奈香
- 1-6-2 生物学的製剤使用下の関節リウマチ患者に対し施行したTKA 周術期の炎症や発熱の特徴……………329
山梨県立中央病院 小泉 良介
- 1-6-3 認知行動療法が人工膝関節全置換術後6ヶ月の患者立脚型評価と疼痛に与える影響……………330
大西病院リハビリテーション科 町中 洸太
- 1-6-4 TKA 後におけるしゃがみ込み動作の実施状況と影響する要因……………330
大西病院リハビリテーション科 吉井 孝成
- 1-6-5 人工膝関節全置換術後の跪き動作への介入を実施した症例の術後3ヶ月の実施率と影響する要因……………331
大西病院リハビリテーション科 山田 翔太
- 1-6-6 歩行分析センサを用いた変形性膝関節症患者の術前後の歩容測定……………331
東邦大 青木 秀之
- 1-6-7 三次元姿勢推定技術を用いた二次元動画から推定した関節位置深度の推定精度……………332
貢川整形外科病院リハビリテーション科 西崎 香苗

第1日第7会場 (2F 錦糸の間)

10:05~11:05	一般演題 14: 肩	座長 堀 籠 圭 子 (旭川厚生病院)
1-7-1	腱板断裂患者における脂肪化と筋萎縮—平均6年の前向き調査— 335	東北大病院 有 野 敦 司
1-7-2	70歳以上の一次修復不能な腱板断裂に対する上方関節包再建術 335	獨協医大 瓜 田 淳
1-7-3	演題取り下げ	
1-7-4	セルフパンチオールスーチャーアンカーを用いた 上腕二頭筋長頭腱固定術 336	札幌医大 杉 憲
1-7-5	超高齢者の上腕骨近位端骨折に対する手術治療の成績 337	市立横手病院 大 内 賢太郎
1-7-6*	外傷後鎖骨遠位端骨融解症に対し鎖骨遠位端骨切除術を施行 した後、異所性骨化を生じた一例 337	東医大 辻 華 子
11:10~12:10	第71回学術奨励賞受賞者講演	座長 稲 垣 克 記 (昭和大) 渡 辺 雅 彦 (東海大)
1-7-AW-1	リング型創外固定患者におけるピン周囲感染の関連因子の調査 235	秋田大 佐 藤 貴 洋
1-7-AW-2	半月縫合術後早期に骨棘形成を生じた症例の検討 235	札幌医大 濱 岡 航 大
1-7-AW-3	Continuous Local Antibiotics Perfusionによりインプラントを 温存し得たインプラント周囲感染の2症例 236	弘前総合医療センター 荒 木 亮
1-7-AW-4	外傷性脊髄空洞症に対しくも膜下腔-くも膜下腔バイパス術を 施行した2例 236	筑波大病院リハビリテーション科 岡 林 晃 子
1-7-AW-5	橈骨骨幹部骨折・尺骨骨幹部骨折に、同側の橈骨頭骨折を 合併した1例 237	昭和大 新 妻 学

14:45~15:50 主題6:骨転移に対する診療

座長 河野博隆 (帝京大)

平賀博明 (北海道がんセンター)

- 1-7-MT₆-1 上腕骨近位部転移性骨腫瘍に対する人工骨頭置換術・リバーstype人工肩関節置換術の小経験……………217
国立がん研究センター中央病院骨軟部腫瘍・リハビリ科
福島 俊
- 1-7-MT₆-2 病的骨折や切迫骨折を伴う四肢骨転移における術前 CRP Albumin ratio (CAR) の臨床的意義に関する検討……………217
春日部市立医療センター 大幸英至
- 1-7-MT₆-3 骨転移へのラジオ波治療の活用—当院における3例の治療経験—
……………218
帝京大 今西淳悟
- 1-7-MT₆-4 原発不明の転移性骨腫瘍として整形外科を受診した105例の検討
……………218
国立がん研究センター中央病院骨軟部腫瘍・リハビリ科
小林英介
- 1-7-MT₆-5 転移性骨腫瘍の診療に整形外科が積極介入すると生存率は改善
する—院内骨転移カンファレンス開始後5年の現状—……………219
帯広厚生病院 安井啓悟
- 1-7-MT₆-6 当院における骨転移診療支援チームによる骨転移症例への介入
実態調査……………219
杏林大 田島 崇
- 1-7-MT₆-7 岩手県における転移性骨腫瘍による四肢病的骨折に対する治療の
調査……………220
岩手県立中部病院 宗像大樹
- 1-7-MT₆-8 上肢転移性骨腫瘍手術症例の治療成績……………220
自治医大 檜山秀平

15:50~16:50 一般演題15:腫瘍1-診断

座長 江森誠人 (札幌医大)

- 1-7-7* 原発巣と異なる部位に異時性脱分化が生じた軟骨肉腫のゲノム
解析による証明……………338
国立がん研究センター中央病院骨軟部腫瘍科
関田哲也
- 1-7-8* 大腿部に発生した異型紡錘形細胞・多形脂肪腫様腫瘍の1例
……………338
山形大 白井千緒海
- 1-7-9 異型紡錘細胞/多形型脂肪性腫瘍の4症例……………339
がん研有明病院 嶋田 壮太郎
- 1-7-10 診断に時間を要した浸潤性軟部肉腫5例の検討……………339
東北大病院 岩津 潤

1-7-11*	悪性転化した腹直筋内発生神経鞘腫の一例……………	340
	北海道医療センター	白井良樹
1-7-12*	左手背に発生したらせん腺腫の1例……………	340
	防衛医大	丹原悠貴
1-7-13*	食道癌亜全摘後に肘関節周囲筋肉内転移を認めた一例……………	341
	筑波大	櫻井亮佑
1-7-14*	診断に難渋した左上腕骨近位発生の Giant cell-rich osteosarcoma の一例……………	341
	東海大	野村祥
1-7-15	染色体異常を有する脂肪芽腫の3例……………	342
	新潟大	村山雄大
<hr/>		
17:00~18:00	一般演題 16: 腫瘍 2-治療	座長 柴田宏明 (旭川医大)
<hr/>		
1-7-16*	初診時原発不明大腿骨骨転移に対し、液体窒素処理骨を用いて 治療した1例……………	343
	日大板橋病院	佐藤裕介
1-7-17	大腿骨近位部骨腫瘍に対する人工骨頭置換術において trochanteric slide 法を用いた股関節外転再建の治療成績……………	343
	埼玉県立がんセンター	井上眞太郎
1-7-18*	若年女性の股関節に生じたびまん型腱滑膜巨細胞腫に対し 腫瘍切除と人工股関節置換術を施行した1例……………	344
	慶大病院	半田雪乃
1-7-19*	上腕切断と一塊に腋窩リンパ節郭清を施行した類上皮肉腫の一例 ……………	344
	横浜市民病院	三松啓美
1-7-20	高齢者に発生した四肢原発非円形細胞肉腫において放射線照射は 生存を改善するか? ……………	345
	北大	松岡正剛
1-7-21*	胸骨に発生した軟骨肉腫に対して、ゴアテックスメッシュと 筋皮弁を用いて胸壁再建した一例……………	345
	東海大病院	田中竜実
1-7-22*	止血困難であった巨大な Chronic Expanding Hematoma に対して 緩和的放射線治療が奏功した一例……………	346
	順大	寺本樹里
1-7-23*	上腕骨近位端に発生した骨巨細胞腫切除後に腫瘍用人工骨頭 置換術を行い長期経過した1例……………	346
	旭川医大	中島大輔
1-7-24*	嫌色素腎細胞癌の骨転移に対する根治を目指した治療経験 ……	347
	東女医大	班目ひろみ

第2日第1会場 (3F 彩雲の間)

9:00~10:00	教育研修講演 7	座長 川島寛之 (新潟大)
2-1-EL ₇	骨悪性腫瘍に対する mega-prosthesis を用いた再建術 ……166 がん研有明病院 阿江啓介	
10:10~11:10	特別講演 2	座長 伊藤浩 (旭川医大)
2-1-SL ₂	医師人生 52 年—骨病理医から股関節外科医まで— ……160 社会医療法人元生会 森山病院 松野丈夫	
11:20~12:20	文化講演	座長 松野丈夫 (社会医療法人元生会予防医学・スポーツ医学センター)
2-1-CL	災害復興支援におけるスポーツの価値 ……155 参議院議員 橋本聖子	
12:30~13:30	ランチョンセミナー 5	座長 石島旨章 (順大)
2-1-LS ₅ -1	人工骨から HTO プレートへの技術領域の拡大 ……174 オリンパステルモバイオマテリアル 黒田宏一	
2-1-LS ₅ -2	膝周囲骨切り術用ロッキングプレートの開発と臨床応用 ……174 北大病院スポーツ医学診療センター 近藤英司	
13:40~14:40	教育研修講演 8	座長 杉山肇 (神奈川県総合リハビリテーションセンター)
2-1-EL ₈	臨床に役立つ股関節の機能解剖とバイオメカニクス ……166 東医大 宍戸孝明	
14:45~15:55	シンポジウム 4: 人工股関節全置換術ポータブルナビゲーションの 成績・利点・欠点・未来	座長 谷野弘昌 (旭川医大) 高橋大介 (北大)
2-1-S ₄ -1	側臥位ポータブルナビゲーションの使用経験と課題 ……188 旭川医大 谷野弘昌	
2-1-S ₄ -2	AR-HIP の開発と AR-HIP の成績・利点・欠点・将来 ……188 北水会記念病院 小川博之	
2-1-S ₄ -3	非侵襲ピンレス AR ナビゲーション OrthoPanther の成績・利点・ 欠点・未来 ……189 医科歯科大病院 高田亮平	
2-1-S ₄ -4	側臥位人工股関節手術におけるポータブルナビゲーション IntelliJoint Hip の成績 ……189 国立病院機構千葉医療センター 阿部功	
2-1-S ₄ -5	仰臥位アプローチ人工股関節全置換術におけるポータブル ナビゲーションの成績とピットフォール ……190 東北大病院 千葉大介	

2—1—S₄—6 NAVISWISSの成績・利点・欠点, ポータブルナビゲーションと
MAKOの比較……………190
神奈川リハビリテーション病院 佐藤 龍一

16:10~16:30 閉会式

第2日第2会場 (3F 景雲の間)

9:00~10:10 シンポジウム5:円板状半月板 UPDATE

座長 藤 巻 良 昌 (昭和大)

古 賀 英 之 (医科歯科大)

2-2-S ₅ -1	組織学的特徴, 診断, 症状, 手術適応……………191 東 大 武 冨 修 治
2-2-S ₅ -2	成長期外側円板状半月板術後の重切除, 形成, 縫合術後の問題点 ~離断性骨軟骨炎に注目して~……………191 新潟大 望 月 友 晴
2-2-S ₅ -3	鏡視下外側円板状半月板修復術: 診断と手術手技の工夫……………192 所沢中央病院 上 村 民 子
2-2-S ₅ -4	円板状半月板に対する Centralization……………192 医科歯科大再生医療研究センター 大 関 信 武
2-2-S ₅ -5	Peripheral Tear Type の円板状半月損傷に対する前根周囲破格 線維リリース併用半月温存修復術の治療成績……………193 札幌円山整形外科病院 鈴 木 智 之
2-2-S ₅ -6	半月板切除後疼痛に対する治療—同種半月板移植術—……………193 弘前大 木 村 由 佳

10:15~11:10 一般演題 17: スポーツ・膝 (靱帯ほか)

座長 後 藤 佳 子 (新札幌整形外科病院)

2-2-1*	接触を伴わない股関節後方脱臼骨折の1例……………351 山梨大 弦 間 崇
2-2-2	ハムストリング坐骨部剥離損傷に対するアンカーを用いた修復術 の治療経験……………351 手稲溪仁会病院 松 原 新 史
2-2-3*	ダンサーに生じた舟状骨・内側楔状骨間癒合症に対して関節 固定術を行った1例……………352 札幌医大 定 岡 美 里
2-2-4	7T-MRI を用いた 3D イメージングによる外側半月板膝窩筋裂孔 周囲の形態学的研究……………352 岩手医大 金 子 洋 樹
2-2-5	膝関節複合靱帯損傷に合併した後内側角断裂3例の治療経験 ……………353 東名厚木病院 青 木 雄 佑
2-2-6*	ラグビー選手の外反膝に合併した膝内側側副靱帯断裂に対して 手術加療を施行した1例……………353 昭和大 白 井 亮 二
2-2-7*	膝関節複合靱帯断裂に対して後十字靱帯三重束再建術と 内側側副靱帯再建術の同時手術を施行した1例……………354 昭和大 清 野 毅 俊

2-2-8	ハムストリング腱を用いた前十字靭帯再建術におけるグラフト採取部への拡散型圧力波治療の効果……………	354
	関東労災病院	眞田高起
<hr/>		
11:20~12:20	一般演題 18: 膝 (膝蓋骨脱臼ほか)	
	座長 岡田葉平 (札幌医大)	
<hr/>		
2-2-9	10代に発生した内側半月板後根断裂の4例……………	355
	船橋整形外科病院	浅井重博
2-2-10	当院で加療した膝離断性骨軟骨炎の臨床的特徴と治療成績……………	355
	東海大	浜橋恒介
2-2-11*	小児における膝関節障害の診断に難渋した1例……………	356
	東女医大八千代医療センター	宮本哲
2-2-12*	小児習慣性膝蓋骨脱臼の一例……………	356
	慶大	福良悠
2-2-13*	医原性に生じた恒久性膝蓋骨内側脱臼の1例……………	357
	慶大	谷内拓也
2-2-14*	骨端線閉鎖前の習慣性膝蓋骨脱臼に対し、MPFL再建とGoldthwait法を施行した1例……………	357
	国際医療福祉大三田病院	田中健太郎
2-2-15*	Pellegrini-Stieda病に対して保存加療を行った1例……………	358
	かづの厚生病院	畑山遼
2-2-16*	痛風結節による膝関節拘縮の一例……………	358
	札幌徳洲会病院	森山杏葉
<hr/>		
13:40~14:45	主題 7: 膝関節周囲骨切りと軟骨・靭帯・半月併用治療	
	一効果と課題一	
	座長 阿部里見 (旭川医大)	
	熊谷研 (横浜市大)	
<hr/>		
2-2-MT ₇ -1	膝内側半月板後根損傷にOWHTOとpull out修復術を施行した症例の内側および外側からの経骨孔アプローチによる比較検討……………	221
	善衆会病院	柳澤真也
2-2-MT ₇ -2	高位脛骨骨切り術に対する内側半月板centraslization併用の効果……………	221
	順大	久保田光昭
2-2-MT ₇ -3	高位脛骨骨切り術に併用した内側半月板損傷の修復が術後成績に与える影響について……………	222
	東邦大佐倉病院	細川博昭
2-2-MT ₇ -4	脛骨関節面の骨密度分布に半月板逸脱と下肢アライメントが与える影響……………	222
	北大	岩崎浩司
2-2-MT ₇ -5	内側半月板後角損傷に対し半月板修復術を併用した高位脛骨骨切り術の効果と課題……………	223
	昭和大江東豊洲病院	大池潤

2—2—MT ₇ —6	3次元MRI解析を用いた開大式楔状高位脛骨骨切り術後1年の内側半月逸脱体積の検討	223
	旭川医大	前田陽平
2—2—MT ₇ —7*	内側開大式高位脛骨骨切り術後に著明な膝蓋骨低位と屈曲制限が生じ脛骨粗面移行術を施行した1例	224
	医科歯科大病院	徳本泰將
2—2—MT ₇ —8*	関節鏡視下前十字靭帯再建術および半月板修復術とHybrid closed wedge high tibial osteotomyを同時に施行した1例	224
	東邦大佐倉病院	手塚猛司
<hr/>		
14:45~15:55	一般演題 19:膝(骨切り)	座長 浜橋恒介(東海大)
2—2—17	高位脛骨骨切り術術後の膝周囲皮膚温度の経時的変化	359
	昭和大	藤巻良昌
2—2—18	3次元Computed Tomographyを用いた内側楔状開大式高位脛骨骨切り術前後の膝蓋骨高位の評価	359
	斗南病院	土橋晋也
2—2—19	Hybrid Closed Wedge High Tibial Osteotomy前後の膝蓋骨高位と膝蓋大腿関節の変化に対する検討	360
	岩手医大	丸山盛貴
2—2—20	Hybrid closed wedge high tibial osteotomyが膝蓋大腿関節に及ぼす影響	360
	東邦大佐倉病院	岩井達則
2—2—21*	アテロコラーゲンを用いた自家培養軟骨移植後に軟骨下骨嚢胞を生じた1例	361
	北大	甲斐原拓真
2—2—22	内側閉鎖式遠位大腿骨内反骨切り術が大腿脛骨関節の応力分布に与える影響についてのCT osteoabsorptiometry法を用いた検討	361
	北大	濱崎雅成
2—2—23	高位脛骨骨切り術後の下肢長変化についてOpening wedge法とClosed wedge法の比較	362
	横浜市大病院	岩永大祐
2—2—24	内側楔状閉鎖型大腿骨遠位骨切り術における補助固定材料の有用性—有限要素解析を用いた検討—	362
	東女医大	桑島海人

第2日第3会場 (3F 瑞雲の間)

9:00~10:10 主題8: 骨粗鬆症関連の脊椎疾患治療戦略

座長 土井田 稔 (岩手医大)

清水 睦也 (刀圭会協立病院)

- 2-3-MT₈-1 運動習慣と脊柱骨盤矢状面アライメントの関連性の検討……225
介護老人保健施設ふらの 千葉 恒
- 2-3-MT₈-2 不安定性の高い骨粗鬆症性椎体骨折に対する新術式:
BKP+PES Short fusion……225
公立昭和病院 藤井 賢吾
- 2-3-MT₈-3 有限要素法を用いた骨粗鬆症患者モデルに対する Single or
Double endplate penetrating screw (SEPS/DEPS) 法の
固定強度の検証……226
杏林大 竹内 拓海
- 2-3-MT₈-4 高齢者歯突起単独骨折に対する早期術後合併症
—一般化傾向スコア分析を用いた3群間比較— ……226
群馬大 本田 哲
- 2-3-MT₈-5 骨粗鬆症性椎体骨折へのセメント注入椎弓根スクリューを
使用した脊椎固定術の術後成績……227
順大 高野 弘充
- 2-3-MT₈-6 重症骨粗鬆症を伴う腰椎化膿性脊椎炎に対し骨セメント併用
経皮的椎弓根スクリュー挿入術を行なった2例 ……227
順大練馬病院 武内 大志
- 2-3-MT₈-7 骨粗鬆症性椎体骨折患者に対する PO シェルの早期離床に関する
検討 ……228
北上済生会病院 及川 諒介
- 2-3-MT₈-8 成人脊柱変形手術患者の術後椎体骨折発生率と周術期骨粗鬆症
治療介入の影響についての解析 ……228
獨協医大埼玉医療センター 築瀬 司

10:10~11:10 一般演題20: 脊椎合併症・リスクマネジメント

座長 黄金 勲 矢 (札幌医大)

- 2-3-1* 腰椎後方除圧術後に生じた脊椎硬膜下血腫の1例 ……365
伊勢原協同病院 渡邊 隆一
- 2-3-2* 腰椎後方椎体間固定術後に上殿皮神経障害をきたした1例 ……365
筑波大 猪股 兼人
- 2-3-3* 腹臥位手術後に横紋筋融解症を発症した高度肥満の一例 ……366
茨城西南医療センター病院 星野 健
- 2-3-4 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—
……366
獨協医大 高田 知史

2—3—5	透析患者に対する腰椎固定術後の再手術例の検討……………367 東女医大病院 井上知久
2—3—6	腰椎変性疾患に潜在する Tandem Spinal Stenosis の検討 ～術前後の臨床所見に基づいた解析～……………367 防衛医大病院 栗田洋平
2—3—7	脊椎脊髄手術の技術習得にはどれだけの経験が必要か —脊椎外科医へのアンケート調査から—……………368 札幌医大 福士龍之介
2—3—8	過不足ない脊椎手術同意書を目指した神奈川県多施設共同研究 (初報)……………368 昭和大横浜市北部病院 大下優介

11:20~12:20 一般演題 21: 脊椎手術

座長 猪川 輪 哉 (いかわ脊椎クリニック)

2—3—9*	胸腰椎 DISH 下端骨折に対する終板貫通スクリューと Fenestrated screw による短椎間固定の試み……………369 さんむ医療センター 飯田 昂 大
2—3—10*	経皮的椎弓根スクリューの皮切を応用した腰椎分離症に対する 正中切開を行わない腰椎分離部修復術 (低侵襲 smiley face rod 法)……………369 さいたま市立病院 藏本 哲 也
2—3—11*	全内視鏡下椎間板切除術中に高度な馬尾脱出を認めた1例 ……370 日医大 福原 大 祐
2—3—12	ヘルニアの局在からみる外側型腰椎椎間板ヘルニアの術後成績 ……………370 札幌医大 小原 尚
2—3—13	演題取り下げ
2—3—14	経仙骨的脊柱管形成術 (Trans-sacral Canal Plasty: TSCP) の 小経験……………371 日医大武蔵小杉病院 伊藤 寿 彦
2—3—15*	右総腸骨静脈の走行部位により XLIF を断念した1例 ……372 秋田大 岡本 憲 人
2—3—16	LLIF 症例における sedimentation sign と患者臨床評価の関連 ……………372 岩手医大 四戸岸 完 知

13:40~14:40 教育研修講演 9 座長 須田 浩 太 (北海道せき損センター)

2—3—EL ₉	重症頸椎頸髄損傷に対する急性期治療の質の向上と安全対策 ……………167 埼玉医大総合医療センター 井口 浩 一
---------------------	--

14:45~15:45 一般演題 22: 脊椎外傷ほか 座長 家里典幸 (札幌医大病院)

2-3-17*	大腿骨転子部骨折手術中に生じたと考えられたびまん性特発性骨増殖症 (DISH) に伴う椎体骨折の1例	373
	前橋赤十字病院	中島隆太
2-3-18*	完全な円錐部症候群を呈した腰椎破裂骨折の1例	373
	日野市立病院	名嘉真 信
2-3-19	脆弱性仙骨骨折により尿閉を呈した症例の検討	374
	九段坂病院	首藤孝治
2-3-20*	骨粗鬆症性椎体骨折 (Split type) に対しステント留置型椎体形成術を施行した1例	374
	伊勢原協同病院	田中龍太郎
2-3-21*	若年テニスプレーヤーに生じた Clay-shoveler fracture の一例	375
	帝京大	尾島広野
2-3-22	上位頸椎高位における脊髄損傷症例の検討	375
	東海大	加藤裕幸
2-3-23	当科のメディカルアシスタントの活動とその医師による評価	376
	埼玉医大総合医療センター	櫻井観貴
2-3-24	頸椎疾患患者に対する外来での枕の指導の効果と実態調査	376
	東北中央病院	三宅淳子
2-3-25	整形外科患者における転院アセスメントスコアシートの有用性	377
	埼玉医大病院看護部	竹沢菜瑠美

第2日第4会場 (2F孔雀の間)

9:00~10:00 一般演題 23: リウマチ

座長 阿部麻美 (新潟県立リウマチセンター)

2-4-1*	メトトレキサートでの投薬加療中に化膿性脊椎炎、硬膜外膿瘍を 発症し保存的加療にて症状改善した乾癬性関節炎の1例……381 慶友整形外科病院 綾部敬生
2-4-2	当院で経験した米粒体を伴う滑液包炎、滑膜炎の2例……381 東京歯科大市川総合病院 林賢一郎
2-4-3	手関節単関節炎に対する手関節鏡を用いた滑膜生検……382 秋田労災病院 杉村祐介
2-4-4	関節リウマチ診療における握力測定の意義……382 新座志木中央総合病院 林淳慈
2-4-5	関節リウマチ患者における栄養からみた機能障害と体組成の関連 ……383 鎌ヶ谷総合病院 望月猛
2-4-6	当院における生物学的製剤・JAK阻害薬の使用経験のある 高齢発症リウマチの薬物治療の解析……383 東邦大佐倉病院 山本景一郎
2-4-7	山形地区における循環型RA病診連携ネットワーク “やらんなネット”—10年目の現状と課題—……384 山形大病院リハビリテーション部 高窪祐弥
2-4-8	寛解状態のリウマチ膝に対する骨切り術、単顆置換術の小経験 ……384 山形県・酒田市病院機構日本海総合病院 針生光博

10:10~11:10 一般演題 24: 足部・アキレス腱 座長 安井洋一 (帝京大)

2-4-9	徒手整復不能であった足趾近位趾節間関節脱臼の2例……385 布谷整形外科医院 今尾貫太
2-4-10	趾IP関節脱臼を伴った足趾外傷の2例……385 秋田大病院 大屋敬太
2-4-11	演題取り下げ
2-4-12	足部腱断裂に対するCT検査の有用性……386 布谷整形外科医院 今尾貫太
2-4-13*	アキレス腱縫合術後長期経過してアキレス腱付着部断裂をきたし、 Achilles Speed Bridge™を用いて再建した一例……387 同愛記念病院 塩瀬沙耶
2-4-14	中高年者の陳旧性アキレス腱断裂に対し半腱様筋・薄筋腱を 用いて再建術を行った3例の短期成績……387 防衛医大 中村一喜
2-4-15*	痛風発作後に発症した極めて稀な特発性外反小趾の1例……388 岩手医大 鈴木烈

2-4-16*	LVFXによる両側アキレス腱障害の一例……………	388
	由利組合総合病院	時田 爽志
<hr/>		
11:20~12:20	一般演題 25: 下肢外傷	
	座長 森井北斗 (埼玉医大総合医療センター)	
<hr/>		
2-4-17*	大腿骨骨幹部骨折の術後回旋変形に対し術後早期に変形矯正手術を行った一例……………	389
	群馬大	羽鳥 悠平
2-4-18	大腿骨骨折後膝関節伸展拘縮に対するJudet変法を用いた3症例の治療成績……………	389
	自治医大	塩入 央尚
2-4-19	開放性Hoffa骨折の治療経験……………	390
	東女医大八千代医療センター	西野 直人
2-4-20*	下腿開放骨折におけるひらめ筋弁の工夫……………	390
	獨協医大埼玉医療センター	杉本 一郎
2-4-21*	脛骨骨幹部骨折術後に急性下肢虚血を発症し血行再建を 実施したが足関節及び足趾麻痺が残存した一例……………	391
	獨協医大埼玉医療センター	樋口 和歩
2-4-22*	遊離前外側大腿皮弁術を用いた重度足部外傷の一例……………	391
	都立墨東病院救命救急センター	寺村 晋
2-4-23	Gustilo 3B 下腿開放骨折に対する即時髄内釘3例の検討……………	392
	札幌徳洲会病院	篠原 至都
<hr/>		
12:30~13:30	ランチオンセミナー 6	座長 矢吹省司 (福島医大)
<hr/>		
2-4-LS ₆	難治性脊柱変形と脊髄腫瘍への挑戦 —疼痛治療と副作用対策も含めて—……………	175
	浜松医大	松山 幸弘
<hr/>		
13:40~14:40	主題 9: 人工肩関節の中期成績	座長 池上博泰 (東邦大) 内山善康 (東海大)
<hr/>		
2-4-MT ₉ -1	コンプリヘンシブリバース人工肩関節置換術の中期成績……………	229
	山形大	結城 一声
2-4-MT ₉ -2	当院におけるリバース型人工肩関節置換術の中期成績 —5年 follow up—……………	229
	岩手医大	及川 伸也
2-4-MT ₉ -3	リバース型人工肩関節置換術の中期成績……………	230
	整形外科北新病院	大泉 尚美
2-4-MT ₉ -4	解剖学的人工関節置換術と比較したリバース型人工肩関節置換術 の中期成績—平均5年以上……………	230
	旭川医大	三好 直樹
2-4-MT ₉ -5*	両側同時にリバース型人工肩関節置換術を施行し5年が経過した 1例……………	231
	自治医大	平田 光

14：45～15：45 **教育研修講演 10** **座長 大 泉 尚 美** (整形外科北新病院)

2—4—EL₁₀ 解剖と病態に着目した肩腱板断裂の治療……………167
鹿児島大 谷 口 昇

第2日第5会場 (2F 白鳥の間)

9:00~10:00 プレミアム優秀演題賞セッション1:四肢

座長 射場 浩介 (札幌医大)

田島 吾郎 (岩手医大)

-
- 2-5-PA₁-1 THA再置換術におけるポータブルナビゲーションの有用性の
検討……………259
旭川医大 高木 建一
- 2-5-PA₁-2 小児の橈骨遠位骨幹部骨折変形治癒に対する矯正骨切り術の成績
……………259
横浜市立大 仲 拓磨
- 2-5-PA₁-3 神経磁界計測による革新的な肘部尺骨神経障害評価法の開発
……………260
医科歯科大 田中 雄太
- 2-5-PA₁-4 膝蓋骨横骨折 (AO34C1.1) は固定材料破綻を来たすリスク因子
である……………260
さんむ医療センター 武田 拓時
- 2-5-PA₁-5 Transmalleolar-Axis を使用した fixed-bearing 型人工膝関節
全置換術前後の脛骨回旋軸の信頼性の評価……………261
群馬中央病院 野仲 聡志
- 2-5-PA₁-6 進行した足関節感染に対する Masquelet 法を応用した関節固定術
は有用な患肢温存手術である……………261
帝京大 津村 成美
- 2-5-PA₁-7 アキレス腱断裂患者における踵骨隆起後上方部での骨構造的変化
の解析……………262
東名厚木病院 小田 虎賢

10:10~11:10 プレミアム優秀演題賞セッション2:脊椎

座長 宮腰 尚久 (秋田大)

金山 雅弘 (函館中央病院)

-
- 2-5-PA₂-1 畳み込みニューラルネットワークによる深層学習を用いた頸椎症
の分類予測……………263
えにわ病院 館 弘之
- 2-5-PA₂-2 思春期特発性側弯症 Lenke type 5 における Pre-bent ロッド開発
……………263
北 大 石川 蓉子
- 2-5-PA₂-3 High-intensity zone を伴う椎間板の鏡視所見……………264
函館五稜郭病院 藤本 秀太郎
- 2-5-PA₂-4 高齢者頸髄損傷患者の3年生存率と、リスク因子の検討……………264
筑波メディカルセンター病院 山路 晃啓

2—5—PA ₂ —5	住民検診における体幹下肢筋力と脊柱 X 線項目の縦断的調査	265
	旭川医大	津村 諄一
2—5—PA ₂ —6	頸髄損傷後の歩行機能の改善経過	265
	旭川医大	岡安 浩宜
2—5—PA ₂ —7	人工股関節置換術後に脊椎圧迫骨折が発生した患者の姿勢と、 術後の脊椎圧迫骨折の予測	266
	横浜市大	霜田 将之
<hr/>		
11:20~12:20	一般演題 26: 感染症	座長 早川 和 恵 (藤田医大)
<hr/>		
2—5—1	糖尿病性足病変におけるマゴット療法 (MT)	395
	東大和病院	星 亨
2—5—2*	足関節シーネ固定後の下腿壊疽により下腿切断を施行した 1 例	395
	東海大	玉木 美夕
2—5—3*	化膿性膝関節炎を契機に感染性大動脈瘤と診断し治療に難渋した 1 例	396
	昭和大藤が丘病院	安部 崇子
2—5—4	当院における近年の下肢切断術の検討	396
	茨城西南医療センター病院	松浦 智史
2—5—5*	下腿の広範囲慢性骨髓炎に対し、ATL で下腿切断端を被覆した 1 例	397
	昭和大藤が丘病院	村山 将也
2—5—6	当院における化膿性仙腸関節炎の治療経験	397
	江東病院	佐藤 博伸
2—5—7	腫瘍用人工関節置換術の術後感染症に CLAP を施行し感染の 沈静化を得た 3 例	398
	横浜市大病院	矢守 哲也
2—5—8	当院における骨軟部組織感染症に対する Continuous Local Antibiotic Perfusion (CLAP) の有効性の検討	398
	公立置賜総合病院	新井 里彩
<hr/>		
12:30~13:30	ランチョンセミナー 7	座長 仁平 高太郎 (埼玉協同病院)
<hr/>		
2—5—LS ₇	どうする脱臼? 症例に応じた軟部組織マネジメントと インプラント選択—Personalized Hip Arthroplasty—	175
	厚生連高岡病院人工関節センター	坂越 大悟
<hr/>		
13:40~14:40	一般演題 27: 足関節	座長 小野寺 智 洋 (北大病院)
<hr/>		
2—5—9	当院における内反型脛骨天蓋骨折の治療成績	399
	東医大病院	元谷 和貴
2—5—10*	初診時での診断が困難であった成人 Tillaux 単独骨折の 1 例	399
	公立富岡総合病院	九嶋 延昌

2-5-11	高齢者足関節脆弱性骨折に対する Ilizarov 創外固定における 早期荷重による矯正損失と ADL 調査……………400	秋田大	野坂光司
2-5-12	足部外傷におけるイリザロフ指用創外固定の応用(3例経験) ……………400	土浦協同病院	藪内朝紀
2-5-13*	糖尿病に合併した Charcot 足関節に対し ilizarov 創外固定器に より関節固定した1例……………401	昭和大藤が丘病院	中田駿作
2-5-14	足関節一時的創外固定に対する3つの手法について(第1報) ……………401	東海大八王子病院	小林由香
2-5-15	TM ankle を用いた人工足関節置換術後に生じる足関節内側の 疼痛の検証……………402	獨協医大埼玉医療センター	深堀賢斗
2-5-16*	骨性強直を呈した変形性足関節症に対して人工距骨併用人工 足関節全置換術を施行した1例……………402	聖マ医大病院	仁木凜太郎

14:45~15:55 シンポジウム6:足関節三角靭帯

座長 寺本篤史(札幌医大)

山口智志(千葉大)

2-5-S ₆ -1	足関節内側痛の鑑別と三角靭帯損傷における課題……………194	富良野協会病院	佐藤剛
2-5-S ₆ -2	足関節内側の靭帯や関節包の解剖学的特徴……………194	医科歯科大病院	片倉麻衣
2-5-S ₆ -3	三角靭帯損傷が足関節メカニクスに与える影響……………195	獨協医大埼玉医療センター	栃木祐樹
2-5-S ₆ -4	足関節果部骨折に伴う三角靭帯損傷の診断と治療レビュー……………195	帝京大	松井健太郎
2-5-S ₆ -5	三角靭帯の急性期損傷の診断と治療……………196	聖路加国際病院	天羽健太郎
2-5-S ₆ -6	慢性足関節不安定症と内側靭帯……………196	聖マ医大	軽辺朋子

第2日第6会場 (2F 北斗の間)

9:00~9:55	一般演題 28: 肘	座長 織田 崇 (済生会小樽病院)
2-6-1*	転移性骨腫瘍との鑑別を要した左尺骨に発生した 骨クリプトコッカス症の1例……………405	公立置賜総合病院 長瀬 貴明
2-6-2*	閉鎖性上腕骨骨幹部骨折 (AO12B3/IC3-MT2-NV2) に対して 前外側大腿皮弁による軟部組織再建, Riordan 変法を行った 一例……………405	昭和大藤が丘病院 井垣 龍
2-6-3	研修医における fat pad sign の診断に苦慮する症例の特徴…………406	由利組合総合病院 長幡 樹
2-6-4*	中学生に発症した上腕骨遠位骨端線離開骨折の一例……………406	札幌医大 保谷 優介
2-6-5*	自作持続洗浄回路及び自作抗生剤セメントエンダー釘で 治癒せしめた抜釘によるアクネ菌骨髄炎の一症例……………407	湘南東部総合病院 西岡 晃薫
2-6-6	当院における Simple decompression 変法による肘部管症候群の 術後成績……………407	平塚共済病院 坂井 洋
2-6-7*	小児の経肘頭肘関節前方脱臼の1例……………408	昭和大江東豊洲病院 田邊 智絵
2-6-8	外傷後の二次性腕橈関節障害に対する肘筋関節形成術の術後成績 ……………408	札幌医大 花香 恵
9:55~10:40	一般演題 29: 手関節	座長 阿久津 祐子 (札幌孝仁会記念病院)
2-6-9	透析手根管症候群術後複数回再発例に対する正中神経皮下移所術 ……………409	取手北相馬保健医療センター医師会病院 吉田 綾
2-6-10	有鉤骨鉤骨折に対して尺側弓状アプローチを用いて行った 鉤切除術の術後成績の検討……………409	北水会記念病院 青山 広道
2-6-11*	第2中手骨基部掌尺側骨折の一例……………410	取手北相馬保健医療センター医師会病院 川瀬 宙夢
2-6-12*	Kienbock 病および TFCC 損傷を同側に合併し橈骨短縮術および TFCC 再建術を施行した1例……………410	防衛医大 近藤 晋哉
2-6-13*	硬式野球ボール投球時に生じた中指中手骨頭冠状骨折の1例 ……………411	岩手医大病院 奥田 将人

2—6—14*	初診時の単純X線とCTで舟状骨骨折と診断できず偽関節と なった1例……………	411
	山形大	花香直美
<hr/>		
10:45~11:30	一般演題 30: 橈骨遠位端骨折	
	座長 佐藤和生 (札幌東徳洲会病院)	
2—6—15	橈骨遠位端骨折術後患者に対する骨粗鬆症治療……………	412
	武蔵野赤十字病院	小久保吉恭
2—6—16*	抜釘後に月状骨窩掌側骨片の転位を生じた橈骨遠位端骨折の1例 ……………	412
	獨協医大埼玉医療センター	岡本将希
2—6—17*	高度な橈屈変形を伴った橈骨遠位端変形癒合に対し、 背側 distraction plate を用い治療した1例……………	413
	慈恵医大	萬代彩乃
2—6—18*	橈骨遠位端骨折に合併した尺骨神経障害の1例……………	413
	公立置賜総合病院	三上諒樹
2—6—19*	小児橈尺骨遠位端骨幹端骨折後再転位に対して cast wedging を 行った1例……………	414
	国立病院機構千葉医療センター	高橋直弘
2—6—20	橈骨遠位端骨折の背尺側骨片に対する掌側ロックングプレート 単独固定術の治療成績……………	414
	那須赤十字病院	小曾根和毅
2—6—21*	開放創を伴う橈尺骨遠位端粉碎骨折に対して distraction plate 固定法を行った1例……………	415
	東京ベイ浦安市川医療センター	小宮悠史
<hr/>		
11:30~12:20	一般演題 31: 手指腱	
	座長 花香 恵 (札幌医大)	
2—6—22*	掌側ロックングプレートを用いた橈骨遠位端骨折術後15年目で 長母指屈筋腱断裂を生じた1例……………	416
	東京北医療センター	高桑拓也
2—6—23*	有鉤骨鉤骨折による小指深指屈筋腱、小指浅指屈筋腱同時 皮下断裂の1例……………	416
	昭和大江東豊洲病院	東山祐介
2—6—24	長母指伸筋腱皮下断裂例の検討 —橈骨遠位端骨折とそれ以外の原因について—……………	417
	岩手医大病院	星史愛
2—6—25*	DIP 関節の伸展制限を初発症状としたデュピトラン拘縮の1例 ……………	417
	横浜市立みなと赤十字病院	新海大志
2—6—26	橈骨遠位端骨折術後に生じた長母指屈筋腱変性断裂に対する PL 腱移植術後の手術成績……………	418
	札幌医大	早川光

2—6—27*	腱滑膜巨細胞腫による手指伸筋腱断裂に対して suture anchor を用いて PL 腱移植を行った一例……………	418
	濟生会川口総合病院	井上 眞太郎
2—6—28	デュピュイトラン拘縮に対する経皮的腱膜切離術の治療成績……………	419
	旭川医大	高橋 裕 貴
<hr/>		
12:30~13:30	ランチョンセミナー 8	座長 種 市 洋 (獨協医大)
<hr/>		
2—6—LS ₈	脊髄再生・ロボットリハビリテーションから展開する 脊椎脊髄外科と神経障害性疼痛治療……………	176
	筑波大	山崎 正 志
<hr/>		
13:40~14:40	一般演題 32: 脊椎腫瘍類似疾患・感染症	座長 竹 林 庸 雄 (札幌円山整形外科病院)
<hr/>		
2—6—29*	胸髄症により手術加療を要した arachnoid web の 1 例……………	420
	泉整形外科病院	佐藤 さくら
2—6—30*	椎間孔に進展した脊髄くも膜嚢胞を早期に切除した 1 例……………	420
	帝京大	酒井 晶 子
2—6—31*	胸髄症状を生じ、手術加療を要したくも膜嚢胞の 1 例……………	421
	山形大	高橋 将 輝
2—6—32*	思春期男子の仙骨神経根嚢腫に対し人工硬膜を用いた ラッピング手術を行った 1 例……………	421
	順大練馬病院	岩田 直 也
2—6—33	化膿性脊椎炎と化膿性関節炎の併発症例の検討……………	422
	札幌医大	福士 龍之介
2—6—34	化膿性脊椎炎症例の手術に至る危険因子について……………	422
	濟生会中央病院	篠原 福 助
2—6—35	Haunsfield unit 値を用いた腰椎化膿性脊椎炎における罹患椎体の 骨強度の検討……………	423
	順大練馬病院	高宮 成 将
2—6—36*	特に既往のない 40 代男性の肺炎球菌による化膿性脊椎炎、 腸腰筋膿瘍の 1 例……………	423
	埼玉医大総合医療センター	松田 浩 美
2—6—37*	遅発性椎体圧潰が疑われ手術加療を行ったが結核性脊椎炎の 診断となった 1 例……………	424
	東海大	松田 泰 介

14 : 45~15 : 45 一般演題 33 : 脊椎腫瘍		座長 村上秀樹 (岩手医大)
2—6—38*	仙骨全切除を要した骨盤内の巨大な神経鞘腫の 1 例 ……………	425 足利赤十字病院 芝 雄 資
2—6—39*	同一の馬尾に発生した多発神経鞘腫の 1 例 ……………	425 防衛医大 塚 島 大 地
2—6—40*	胸腰椎移行部に生じた巨大神経鞘腫に対して手術的加療を行った 1 例 ……………	426 日医大多摩永山病院 高 林 直 也
2—6—41*	腱鞘巨細胞腫との鑑別に難渋した腰椎滑膜嚢胞の 1 例 ……………	426 船橋市立医療センター 鈴 木 諒
2—6—42*	膀胱障害で発症した円錐部脊髄胚細胞腫瘍 (germinoma) の 1 例 ……………	427 秋田労災病院 佐 藤 千 恵
2—6—43*	硬膜の外層を温存し、内層と共に全摘し得た C1-2 高位の髄膜腫 の 1 例 ……………	427 公立福生病院 吾 郷 健太郎
2—6—44	頸椎砂時計腫の手術成績—再手術例の検討 ……………	428 総合南東北病院 猪 股 洋 平
2—6—45	脊髄腫瘍の疫学：単一施設 20 年間 1405 例の手術症例による検討 ……………	428 慶 大 辻 収 彦

第 2 日第 7 会場 (2F 錦糸の間)

13:40~14:30 一般演題 34: 腫瘍 3-脊椎

座長 岩田 玲 (北海道がんセンター)

2-7-1*	PET-CT で腰椎に偶然見つかった、悪性腫瘍を強く疑わせる 局所浸潤性の強い色素性絨毛結節性滑膜炎の 1 例……………431 がん研有明病院 齊藤正徳
2-7-2*	USP6 遺伝子再構成の検出で診断された小児の硬膜外発生結節性 筋膜炎……………431 がん研有明病院 黒澤紀雄
2-7-3	非小細胞性肺癌転移性脊椎腫瘍に対する姑息的手術は有効か? ……………432 昭和大藤が丘病院 西尾拓実
2-7-4	脊椎に発生した Solitary fibrous tumor (hemangiopericytoma) ……………432 昭和大藤が丘病院 瀬上和之
2-7-5	転移性脊椎腫瘍に対する姑息的低侵襲脊椎固定術の治療成績 ……………433 東邦大大森病院 長谷川敬二
2-7-6*	脊椎転移、肺転移を伴う腎集合管癌の一例……………433 東海大 磯野 駆
2-7-7	頰椎転移性腫瘍に対する手術療法の術後経過の検討……………434 東京歯科大市川総合病院 松本將吾

14:45~15:45 一般演題 35: 腫瘍 4-下肢

座長 松岡正剛 (北大)

2-7-8*	保存療法に抵抗した大腿骨遠位有茎性骨軟骨腫・茎部骨折の 1 例 ……………435 東京都立病院機構 東京都立豊島病院 劉啓正
2-7-9*	膝伸展制限を生じた限局型膝滑膜血管腫の 1 例……………435 埼玉医大病院 尾島一穂
2-7-10*	囊腫摘出術後に再発した巨大な半月囊腫に対して鏡視下 囊腫交通術を施行した 1 例……………436 日大病院 笠原俊策
2-7-11*	大腿遠位後面の骨軟骨腫による圧迫で外側半月損傷をきたした 1 例……………436 帝京大病院 川端賢一
2-7-12*	MRI が診断に有用であった足関節 synovial chondromatosis の 一例……………437 旭川厚生病院 菊地啓太
2-7-13*	膝軟部悪性腫瘍切除後の長期膝不安定症に対する人工膝関節 置換術の 1 例……………437 日医大病院 河西千太郎

2—7—14*	第 2 趾末節骨に発症した類骨骨腫の一例……………438
	札幌医大
	岩 田 健太郎