

演 題 目 次

第1日第1会場 (AU 3F 多目的ホール)

8:30~8:35	開会式	
8:35~9:35	第74回学術奨励賞受賞者講演	座長 宮 腰 尚 久 (秋田大)
1-1-AW-1	THA 後大腿部腫脹に関わる因子と疼痛との関連……………175	新潟大 関 東 宜 記
1-1-AW-2	慢性 DIC を背景に硬膜動静脈瘻出血により頸椎硬膜下血腫を生 じた一例……………175	横浜市立みなと赤十字病院 高 嶋 吉 朗
9:40~10:40	シンポジウム1:一次・二次骨折ゼロ作戦:FLS/OLS 最前線	座長 小 谷 俊 明 (聖隷佐倉市民病院) 石 島 旨 章 (順 大)
1-1-S ₁ -1	ロモソズマブ治療完遂後の脆弱性骨折リスク因子: FLS/OLS 活動への示唆……………141	十和田市立中央病院 中 野 綾
1-1-S ₁ -2	FLS 介入前後での骨粗鬆症介入・維持率の変化……………141	秋田赤十字病院 長 幡 樹
1-1-S ₁ -3	FLS におけるサルコペニアリスクと術後歩行能力低下との関連 —大腿骨近位部骨折患者における検討—……………142	市立秋田総合病院リハビリテーション科 柴 田 和 幸
1-1-S ₁ -4	大学病院における Fracture Liaison Service 導入前後での大腿骨 近位部骨折患者の骨粗鬆症治療介入率および継続率の検討 ……………142	杏林大 西 野 雅 人
1-1-S ₁ -5	青森県南部地域における FLS/OLS 活動について……………143	青森労災病院 板 橋 泰 斗
10:50~11:50	特別講演	座長 宮 腰 尚 久 (秋田大)
1-1-SL	臨床課題から始まる医療機器開発—医工連携による研究開発と 社会実装……………113	秋田大 南 谷 佳 弘
12:00~13:00	ランチョンセミナー1	座長 角 谷 賢一朗 (岩手医大)
1-1-LS ₁	骨粗鬆症脊椎の手術戦略 —治療を成功へ導く鍵は何か?—……………121	東北医科薬科大 菅 野 晴 夫
13:10~13:40	評議員会	
13:45~14:15	総会	

14 : 20 ~ 15 : 50 シンポジウム 2 : 整形外科を学びなおす 股関節診療のリスクリング

座長 高 木 理 彰 (山形大)

伊 藤 浩 (旭川医大)

1-1-S ₂ -1	変形性股関節症に対する THA —アプローチ別手術成績の検討	144
	岩手医大	大 竹 伸 平
1-1-S ₂ -2	股関節診療のリスクリング—寛骨臼形成不全における保存療法と 関節温存手術—.....	144
	福島医大	新 田 夢 鷹
1-1-S ₂ -3	大腿骨頭壊死症に対する外科治療戦略の変遷と今後の展望： 全国データに基づく検討	145
	東北大	田 中 秀 達
1-1-S ₂ -4	高齢者骨盤骨折の治療戦略：文献的考察と自験例の検討	145
	埼玉医大総合医療センター	三 田 基 樹
1-1-S ₂ -5	アスリートの股関節周囲痛に対する実践的マネジメント	146
	市立秋田総合病院	藤 井 昌
1-1-S ₂ -6	小児化膿性股関節炎と大腿骨頭すべり症 股関節を守るための知 識・スキル.....	146
	千葉県こども病院	佐久間 昭 利

15 : 55 ~ 17 : 25 シンポジウム 3 : 整形外科を学びなおす 腰痛のリスクリング

座長 大 鳥 精 司 (千葉大)

大 谷 晃 司 (福島医大医療人育成・支援センター)

1-1-S ₃ -1	腰痛の診察方法 — 問診と身体診察を中心に —	147
	福島医大	加 藤 欽 志
1-1-S ₃ -2	腰痛リスクリングにおける画像診断の役割	147
	岩手医大	山 部 大 輔
1-1-S ₃ -3	診断的ブロックによる腰痛診療の再構築	148
	JCHO 仙台病院	黒 澤 大 輔
1-1-S ₃ -4	腰痛の運動療法	148
	秋田大	木 村 竜 太
1-1-S ₃ -5	腰痛診療ガイドライン 2019 を踏まえた薬物療法の実践 —明日から使える治療戦略のヒント—	149
	千葉大	稲 毛 一 秀
1-1-S ₃ -6	腰痛に対する手術療法の効果	149
	東 大	加 藤 壮

第1日第2会場 (AU 2F 展示ホール)

9:10~10:40 シンポジウム4: 整形外科を学びなおす 手外科のリスクリング

座長 岩崎倫政 (北大)

射場浩介 (札幌南整形外科病院)

1-2-S ₄ -1	ばね指のリスクリング	150
	中通総合病院 齋藤光	
1-2-S ₄ -2	外傷再建外科医の視点から見た屈筋腱 Zone II 損傷のリスクリング: 適応判断と再建戦略	150
	福島医大 佐藤俊介	
1-2-S ₄ -3	これからの橈骨遠位端骨折—ロッキングプレートの功罪—	151
	札幌中央病院救急科 松井裕帝	
1-2-S ₄ -4	舟状骨偽関節に対する低侵襲円柱状腸骨移植術の有用性—血管柄付き橈骨移植術との比較—	151
	岩手医大 松浦真典	
1-2-S ₄ -5	TFCC 損傷の診断と治療を見直す—Black Box で終わらせないために—	152
	高月整形外科病院 河原三四郎	
1-2-S ₄ -6	母指 CM 関節症に対する suture button と FCR 半腱を併用した dual suspensionplasty の中期成績	152
	青森労災病院 岩崎弘英	

14:20~15:50 シンポジウム5: 整形外科を学びなおす 外反母趾のリスクリング

座長 寺本篤史 (札幌医大)

平尾眞 (日医大)

1-2-S ₅ -1	外反母趾総論と保存療法の実際	153
	東北大 古山和樹	
1-2-S ₅ -2	外反母趾の病態	153
	慈恵医大 木村正	
1-2-S ₅ -3	外反母趾に対する骨幹部骨切り術	154
	東北医科薬科大 峯岸英絵	
1-2-S ₅ -4	明日からできる第1中足骨遠位斜め骨切り術 (DOMO 法)	154
	市立秋田総合病院 富永健太	
1-2-S ₅ -5	外反母趾のリスクリング—Lapidus 法—	155
	聖マ医大 有本竜也	
1-2-S ₅ -6	DLMO 法の手技と理論の再確認	155
	立川病院 関広幸	

15:55~17:25 シンポジウム6: 整形外科を学びなおす 肩関節のリスクリング

座長 内 山 善 康 (東海大八王子病院)

西 中 直 也 (昭和医大大学院保健医療学研究科)

1-2-S ₆ -1	上腕骨近位端骨折に対する髓内釘治療を学び直す: 適応・手技・エビデンス	156
	吉岡病院	大 石 隆 太
1-2-S ₆ -2	上腕骨近位部骨折プレート固定	156
	慶 大	大 木 聡
1-2-S ₆ -3	整形外科を学び直す. 腱板断裂のリスクリング	157
	北里大	見 目 智 紀
1-2-S ₆ -4	肩関節不安定症	157
	東北労災病院	品 川 清 嗣
1-2-S ₆ -5	リバー型人工肩関節における合併症回避のためのリスクリング 戦略	158
	千葉大	落 合 信 靖
1-2-S ₆ -6	肩関節のリスクリング 投球障害肩	158
	浅草病院	鈴 木 昌

第1日第3会場 (秋田キャッスルホテル 4F 放光の間 1/3 (奥))

8:35~9:35 看護師セッション		座長 二階堂 琢 也 (総合南東北病院)
1-3-NS-1	頚椎疾患患者に対する枕および生活指導の評価 ～歯科治療や美容室、理容室での洗髪時の枕の位置や高さに対する意識調査～……………	293
	東北中央病院	三宅 淳子
1-3-NS-2	チェック表を用いた脊椎術後創部管理は創部感染予防に資する ……………	293
	東名厚木病院看護部	佐藤 未 悠
1-3-NS-3	脊椎固定術後の非薬剤的疼痛管理は夜間の休息支援に貢献する ……………	294
	東名厚木病院看護部	宮口 夕 理
1-3-NS-4	人工膝関節全置換術患者に対するパンフレット作成に向けた取り組み……………	294
	埼玉医大病院看護部整形外科病棟	宮崎 優
1-3-NS-5	伝達麻酔を受ける患者の不安・疑問に対するアンケート調査 ……………	295
	埼玉医大病院看護部整形外科病棟	齊藤 優 理
1-3-NS-6	多病棟における外傷患者の創傷管理標準化システム構築の実践 ……………	295
	埼玉医大総合医療センター高度救命救急センター HCU 病棟	久保田 美 樹
1-3-NS-7	手術助手としての診療看護師へのニーズ —秋田県内整形外科医師へのアンケート調査—……………	296
	城東スポーツ整形クリニック	佐々木 翔
1-3-NS-8	手術室の『器械受け業務』における負担軽減の取り組み……………	296
	東北中央病院	正地 友 美
9:40~10:40 一般演題1:外傷		座長 柳 澤 洋 平 (筑波大)
1-3-1	胸骨スクリュー固定が有効であった胸郭外傷の1例……………	299
	岩手医大	佐々木 悠 相
1-3-2	鎖骨骨幹部骨折に行った骨折観血的手術後に腕神経叢麻痺を発症し、除圧後改善が得られた2例……………	299
	福島医大	亀田 拓 哉
1-3-3	小児鎖骨遠位端骨折に対して観血的整復固定術で良好な転帰を得られた1例……………	300
	国際医療福祉大市川総合病院救急科	林 賢一郎
1-3-4	認知機能低下と易転倒性のある高齢者の鎖骨遠位端骨折に対し鎖骨部分切除術を行い機能を維持し得た1例……………	300
	山形県立中央病院	加藤 凌 太

1—3—5	脛骨近位骨端線離開に対して観血的固定術を施行した1例……301 岩手県立釜石病院 金子 洋 樹
1—3—6	当院における膝蓋骨骨折に対する観血的骨接合術の治療成績 — 周辺締結を行うと偽関節にはならない——……301 秋田労災病院 関 展 寿
1—3—7	膝蓋骨骨折に対する前方ロッキングプレートの使用経験……302 盛岡赤十字病院 新 沼 勲 平
1—3—8	膝蓋骨骨折に対する VALCP patella anterior plate の使用経験 ……302 岩手県立胆沢病院 泉 山 公 志
12:00~13:00	ランチオンセミナー 2: 脊髄損傷治療における再生医療×超早期手術といった治療戦略 座長 本 間 康 弘 (筑波大)
1—3—LS ₂ —1	骨髄間葉系幹細胞による脊髄損傷治療の作用メカニズム……122 札幌医大生理学講座神経科学分野 佐々木 祐 典
1—3—LS ₂ —2	再生医療時代の脊髄損傷治療戦略 の超早期手術と再生医療の融合の……122 埼玉医大総合医療センター高度救命救急センター 八 幡 直 志
14:20~15:25	一般演題 2: 外傷・炎症性疾患・感染症 座長 菅 谷 岳 広 (東北大)
1—3—9	下肢重度外傷に対して下肢切断を施行した3例……303 福島医大 大 竹 飯 豊
1—3—10	膝関節屈曲制限を来した大腿四頭筋血腫に対して血腫除去術を施行した1例……303 総合花巻病院 中 野 剛
1—3—11	新鮮骨折治療における低出力超音波パルス照射のアドヒアランス ……304 大曲厚生医療センター 畠 山 雄 二
1—3—12	整形外科外傷患者の疼痛の対面調査と郵送質問票の違い……304 帝京大臨床研究センター 乾 貴 博
1—3—13	持続局所抗菌薬灌流 (CLAP) で加療した上腕骨慢性骨髓炎の1例……305 岩手医大 月 村 悦 子
1—3—14	泌尿器科疾患が原因となり化膿性恥骨骨髓炎を生じた2例……305 下志津病院 林 浩 一
1—3—15	A 群溶連菌感染による広範な上肢壊死性筋膜炎に対し早期デブリードマンと CLAP 療法を併用し救肢し得た1例……306 岩手医大 星 史 愛
1—3—16	Mycobacterium intracellulare による化膿性屈筋腱炎の1例……306 岩手医大病院 小 原 崇 裕
1—3—17	急性骨髓性白血病に対する非血縁者間骨髓移植術後12年で脛骨 骨髓炎を発症した1例……307 弘前大 米 沼 亮 輔

第1日第4会場 (秋田キャッスルホテル 4F 放光の間 1/3 (中央))

8:35~9:35 一般演題3:代謝性疾患1		座長 尾 野 祐 一 (秋田大)
1-4-18	全身用骨密度測定装置による骨粗鬆症検診の検討……………311 東成瀬村国民健康保険診療所 佐々木 聡	
1-4-19	重症骨粗鬆症患者に対する症例カンファレンスからみた治療課題 の検討—大腿骨近位部骨折と椎体骨折の比較—……………311 大曲厚生医療センター 阿 部 和 伸	
1-4-20	骨粗鬆症患者における筋肉量減少の危険因子の検討……………312 北里大 宮 城 正 行	
1-4-21	Trabecular Bone Score (TBS) を用いたロモソズマブの骨微細構 造への効果の検討……………312 国際医療福祉大市川総合病院リハビリテーション科 水 野 早希子	
1-4-22	テリパラチド使用症例の骨粗鬆症治療状況について……………313 北海道立江差病院 花 香 恵	
1-4-23	大曲厚生医療センターにおける FLS 活動の実践と成果……………313 大曲厚生医療センターリハビリテーション科 加 藤 健太郎	
1-4-24	当院 FLS チームにおける医科歯科連携の現状と課題……………314 中通総合病院看護部 渡 辺 美 咲	
1-4-25	FLS チーム設置前後の骨粗鬆症薬の投薬率と 48 時間以内の手術 実績率の検討……………314 秋田赤十字病院看護部 相 場 雄 也	
9:40~10:40 一般演題4:代謝性疾患2		座長 坂 本 優 子 (順大練馬病院)
1-4-26	当院の大腿骨近位部骨折術後二次骨折予防管理料3の外來診療調 査—治療状況における骨密度と骨代謝マーカーの変動—……………315 川崎市立多摩病院 大 沼 弘 幸	
1-4-27	脆弱性骨折の患者の栄養評価に GLIM 基準を適応する妥当性 ……………315 聖マ医大 佐 藤 健太郎	
1-4-28	骨粗鬆症薬物治療の有無による橈骨遠位端骨折の臨床的特徴と骨 折型の比較検討……………316 札幌医大 高 島 健 一	
1-4-29	脆弱性骨折患者の低アルカリホスファターゼ血症に潜在する低ホ スファターゼ症の頻度……………316 帝京大 中 山 哲	
1-4-30	成人型低ホスファターゼ症の臨床像……………317 総合病院厚生中央病院 中 山 隆 之	

1—4—31	人工膝関節置換術を契機に診断したアルカプトン尿症の1例	317
	聖マ医大	加藤 雅彦
1—4—32	骨吸収抑制剤投与時における早期血中Ca濃度の変化と骨密度変化の関係.....	318
	静岡徳洲会病院	堀川 明
1—4—33	ウパダシチニブ3年継続投与例における骨密度変化の実臨床解析 —大腿骨骨量低下と骨代謝回転の関連—.....	318
	慶友整形外科病院	綾部 敬生
12:00~13:00	ランチョンセミナー3	座長 相澤 俊峰 (東北大)
1—4—LS ₃	腰椎疾患の診断と治療 ～MiroTAS試験や2040年の医療体制を含めて～.....	123
	千葉大	大鳥 精司
14:20~15:25	一般演題5:関節リウマチ	座長 森 優 (東北大)
1—4—34	両側大腿骨外側皮質骨の肥厚を契機に診断に至った掌蹠膿疱性骨 関節炎の1例.....	319
	いわき市医療センター	磯部 瑞
1—4—35	脊椎炎を呈した掌蹠膿疱症性骨関節炎に対するリサンキズマブ投 与後のMRI経時変化:2例報告.....	319
	秋田労災病院	杉村 祐介
1—4—36	リウマチ性多発筋痛症における治療不応例の特徴.....	320
	中通総合病院	佐藤 貴洋
1—4—37	リウマチ性多発筋痛症の治療経過におけるグルココルチコイド減 量に着目した検討.....	320
	岩手県立中部病院	下沖 裕太郎
1—4—38	関節リウマチ滑膜組織CD14+樹状形細胞の破骨細胞分化能の可 能性.....	321
	弘前大	黒瀬 理恵
1—4—39	脂質に着目した関節リウマチ患者滑液における炎症誘導および炎 症収束機構の動態.....	321
	日大	佐野 有隆
1—4—40	高齢発症関節リウマチ患者におけるリンパ増殖性疾患の発症の特 徴.....	322
	能代厚生医療センター	佐藤 光
1—4—41	AORAにおけるRA患者のHBV再活性化対策.....	322
	秋田赤十字病院	若林 玲奈
1—4—42	山形地区における生物学的製剤登録システムZAOレジストリー の検討—2020年と2025年の比較—.....	323
	山形大リハビリテーション部	高窪 祐弥

第1日第5会場 (秋田キャッスルホテル 4F 矢留の間 1/2 (左))

8:35~9:35 一般演題6:脊椎1		座長 渡 邊 和 之 (福島医大)
1-5-43	腰部脊柱管狭窄症における黄色靱帯肥厚と α-SMA および Scleraxis 発現増加の関連……………327 横浜市大病院 長 島 清 貴	
1-5-44	単純 CT 画像から腰椎神経描出 3DCT 画像を生成するための改良 2.5D Unet の開発……………327 北 大 横 山 慎	
1-5-45	荷重位 MRI による頸椎変性疾患の前方圧迫の変化……………328 川口総合病院 榑 経 平	
1-5-46	頸椎 CT-MRI-fusion 画像による頸椎症性神経根症画像診断有用性 の検討……………328 慶友整形外科病院画像診断科 天 田 敬 斗	
1-5-47	脊髄硬膜外くも膜嚢腫の交通孔診断に有用であった cine MRI の 1 例……………329 昭和医大藤が丘病院 青 沼 良 隆	
1-5-48	仙腸関節障害の診断においてブロック効果の持続が乏しい場合は 他疾患の鑑別を要する……………329 秋田大 木 村 竜 太	
1-5-49	脊椎術前 ucOC は骨代謝マーカー、骨密度と関連する……………330 秋田大病院リハビリテーション科 工 藤 大 輔	
1-5-50	高齢女性における椎体骨折と椎体内および骨格筋内脂肪量、骨密 度との関連……………330 秋田大病院リハビリテーション科 粕 川 雄 司	
9:40~10:40 一般演題7:脊椎2		座長 平 井 高 志 (東京科学大)
1-5-51	頸椎症性脊髄症手術の全国的動向： 予定外入院に着目した 10 年間のデータベース研究……………331 川口総合病院 田 中 寛 来	
1-5-52	頸椎症性脊髄症に対する除圧術で首下がりが改善した 3 例……………331 日 大 家 口 龍 馬	
1-5-53	脊髄症に対する頸椎前方手術の術後成績不良に関する危険因子の 検討……………332 市立青梅総合医療センター 小 宮 悠 史	
1-5-54	頸椎後縦靱帯骨化症に対する前方手術後の上気道障害： 300 例を超える多施設研究……………332 東京科学大 橋 本 泉 智	
1-5-55	片開き式頸椎椎弓形成術におけるトラネキサム酸投与回数による 止血効果の検討 一単回投与と二回投与の比較検討……………333 山形大病院 千 葉 優 人	
1-5-56	頸髄症術後 1 年の経過をロコモティブシンドローム重症度別に評 価した研究……………333 自治医大 平 田 光	

1—5—57	頚椎椎弓切除術後再狭窄に後方固定術のみで治療し得た1例	334
	日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院 森 田 圭 則	
1—5—58	関節リウマチにおける頚椎アライメントと PROMs 秋田赤十字病院	334
	若 林 玲 奈	
12:00~13:00	ランチオンセミナー4:慢性腰痛に対する脊髄刺激療法 (SCS) 座長 吉 井 俊 貴 (東京科学大)	
1—5—LS ₄ —1	脊椎外科診療における新たな低侵襲治療戦略としての脊髄刺激療法 —適応判断・手術手技・高価値医療としての可能性— 我汝会さっぽろ病院	124
	平 塚 重 人	
1—5—LS ₄ —2	SCSで患者の人生を支える —地域連携・災害医療連携のススメ— 秦野赤十字病院	124
	松 山 大 輔	
14:20~15:20	一般演題8:肘 座長 原 章 (順大浦安病院)	
1—5—59	上腕骨骨幹部骨折に対する Hackethal 法の治療経験 大洗海岸病院	335
	家 田 俊 也	
1—5—60	上腕骨骨幹部骨折に対する超音波による受傷早期の橈骨神経評価 の有用性 市立横手病院	335
	富 岡 立	
1—5—61	上腕骨遠位骨幹部骨折に対し前方逆 PHILOS プレート固定を施行 した2例 河野臨床医学研究所第三北品川病院	336
	秋 山 倫 人	
1—5—62	Double Locking Tension Band Wiring (DLTBW) を行った上腕 骨通頸骨折の3例 埼玉病院	336
	栩 木 弘 和	
1—5—63	高齢者上腕骨通頸骨折の治療成績 東大和病院	337
	阿 部 幹	
1—5—64	小児上腕骨頸上骨折における手術要因の同定と予防戦略 慈恵医大	337
	前 田 和 洋	
1—5—65	骨端線閉鎖後の肘離断性骨軟骨炎に骨釘固定を行い、早期骨性修 復を認めた1例 福島医大	338
	兼 子 陽 太	
1—5—66	幼少期の化膿性肘関節炎に続発した肘部管症候群に対し前骨間神 経移行術を施行した手指運動機能が改善した1例 昭和医大横浜市北部病院	338
	東 山 祐 介	
15:30~16:30	スイーツセミナー 座長 松 本 嘉 寛 (福島医大)	
1—5—SS	骨粗鬆症性脊椎疾患の病態と治療戦略 山梨大	133
	波 呂 浩 孝	
16:40~17:40	イブニングセミナー1 座長 石 島 旨 章 (順大)	
1—5—ES ₁	ガイドラインからみた骨粗鬆症治療 東 大	137
	田 中 栄	

第1日第6会場 (秋田キャッスルホテル 4F 矢留の間 1/2 (右))

8:35~9:35 一般演題9:足1		座長 山口 智 志 (千葉大)
1-6-67	高齢者の開放性ピロン骨折に対する治療戦略 —軟部組織障害を低減するための工夫—.....341	福島医大 佐藤 俊 介
1-6-68	第5趾 PIP 関節開放性脱臼に対し、観血的整復を要した1例341	総合病院国保旭中央病院 鈴木 諒
1-6-69	診断が遅れた化膿性リスフラン関節炎に対して CLAP を施行した 1例.....342	秋田厚生医療センター 山崎 匠
1-6-70	後果骨片を key fragment とした治療経験: 足関節三果骨折および Pilon 骨折の2例342	弘前大 中野 高 晃
1-6-71	イリザロフ創外固定後の pin site infection による下腿潰瘍に対し て CLAP と段階的縫縮によって感染沈静化と上皮化を達成した 一例.....343	市立横手病院 大屋 敬 太
1-6-72	重度開放性リスフラン関節脱臼骨折に対し低侵襲内固定と遊離前 外側大腿皮弁で再建した1例343	船橋市立医療センター 大原 建
1-6-73	複合組織欠損を伴う小児足背デグロービング損傷に対する靱帯・ 腱再建と ALT 皮弁による機能再建の1例344	秋田大 白幡 毅 士
1-6-74	足舟状骨粉碎骨折に対して一時的架橋プレート固定を行った3例344	順大浦安病院 藤本 華 奈
9:40~10:40 一般演題10:足2		座長 野坂 光 司 (秋田大)
1-6-75	LIPUS 抵抗性の第5中足骨基部難治性不癒合 (Iselin 病および Jones 骨折) に対し体外衝撃波療法 (ESWT) が著効した2例345	東医大 遠藤 宏 朗
1-6-76	日本人における後脛骨筋腱溝の形態評価:200例のCTデータに 基づいた形態的特徴の解析と低形成の検討.....345	山形市立病院済生館 中川 理 久
1-6-77	背側プレートを用いて治療した Lisfranc 関節脱臼骨折の2例346	相模原中央病院 清水 啓 伍

1—6—78	subtle Lisfranc injury に対する suture button および Internal-Brace 併用固定の2例……………	346
	市立角館総合病院	青 沼 宏
1—6—79	第1中足骨近位楔状回旋骨切り術を用いた関節リウマチ足趾形成術の治療経験……………	347
	黒石市国民健康保険黒石病院	田 中 大
1—6—80	年齢層の違いから見た人工距骨併用人工足関節置換術の5年以上の治療成績……………	347
	聖マ医大	三 井 寛 之
1—6—81	人工足関節置換術における術前足関節アライメントと局所骨密度の関係……………	348
	獨協医大埼玉医療センター	田 山 義 樹
1—6—82	逆行性髄内釘による足関節・距骨下関節固定術後に髄内釘折損をした1例……………	348
	岩手医大	佐々木 悠 相
12:00～13:00	ランチョンセミナー5	座長 木 村 竜 太 (秋田大)
1—6—LS ₅	明日から使える ME-ELIF～手技・適応・落とし穴～ ……	125
	東前橋整形外科病院	石 綿 翔
14:20～15:20	主題1: FLS/OLS 活動と骨粗鬆症診療1	
	座長 辻 収 彦 (東邦大大橋病院)	
	稲 毛 一 秀 (千葉大)	
1—6—MT ₁ —1	当院における FLS 導入前後の治療成績比較……………	265
	本荘第一病院	木 下 隼 人
1—6—MT ₁ —2	骨粗鬆症治療を早期に開始するための試み……………	265
	みずほ台病院	小久保 吉 恭
1—6—MT ₁ —3	骨粗鬆症患者指導における動画指導と対面指導の比較検討 ……	266
	東京都立荏原病院薬剤科	藤 原 志 真
1—6—MT ₁ —4	DXA 検査における取得エラーの実態と標準化に向けた課題—アンケート調査に基づく検討—……………	266
	大曲厚生医療センター放射線科	田 村 正 吾
1—6—MT ₁ —5	地域整形外科クリニックにおける OLS の新たな挑戦—骨粗鬆症治療継続率の検討と継続支援体制構築の試み—……………	267
	新千歳クリニック	河 野 哲 也
1—6—MT ₁ —6	OLS チーム発足3年で見えた当院における骨粗鬆症治療継続の現状と課題……………	267
	東京臨海病院	山 本 悠 矢
1—6—MT ₁ —7	FLS 体制強化による外来での二次性骨折予防継続管理料算定及び骨粗鬆症治療への効果 ……	268
	東京都立墨東病院	末 尾 陽 奈

- 1—6—MT₁—8 当院における骨折リエゾンサービス（FLS）導入の効果—多職種連携システムの構築と病棟看護師の意識変容に着目して—

.....268

秀和総合病院看護部

稲 葉 洋 平

15：30～16：30 主題2：FLS/OLS 活動と骨粗鬆症診療2

座長 中 藤 真 一（あさひ総合病院）

赤 川 学（秋田大）

- 1—6—MT₂—9 大腿骨近位部骨折術後患者の FLS 活動開始前後における2次性骨折発生の検討.....269

秋田赤十字病院

富 手 貴 教

- 1—6—MT₂—10 骨折リエゾンサービス（FLS）導入による変化

大腿骨近位部骨折患者の骨粗鬆症治療介入率向上269

秋田厚生医療センター

船 木 久 美

- 1—6—MT₂—11 大腿骨近位部骨折術後患者における退院時歩行自立の予測

—術前因子に CAS を追加した予測モデルの検討—270

大曲厚生医療センターリハビリテーション科

佐 藤 瑞 騎

- 1—6—MT₂—12 大腿骨近位部骨折術後の FLS 導入前と導入後の患者の背景と2

次性骨折発生率の推移270

静岡徳洲会病院

堀 川 明

- 1—6—MT₂—13 骨粗鬆症治療薬の種類による椎体骨折患者の骨癒合と ADL の経

時的変化および二次性骨折発生の比較検討.....271

静岡徳洲会病院

堀 川 明

- 1—6—MT₂—14 椎体骨折患者における治療介入の実態：骨粗鬆症専門外来と一般

外来の比較検討.....271

城東整形外科

安 宅 千津子

- 1—6—MT₂—15 椎体骨折後の骨粗鬆症治療は十分か？クリニックでの一般外来に

おける実態調査.....272

城東整形外科

水 谷 嵩

- 1—6—MT₂—16 橈骨遠位端骨折術後患者における骨粗鬆症治療介入に対する多施

設調査272

平塚共済病院

河 添 峻 暉

16：40～17：40 イブニングセミナー2

座長 門 野 夕 峰（埼玉医大）

- 1—6—ES₂ 関節リウマチ治療戦略における JAK 阻害薬の果たす役割

—ウパダシチニブの有用性と適正使用—137

愛知医大

高 橋 伸 典

第1日第7会場 (秋田キャッスルホテル3F 弥生の間)

8:35~9:35 若手優秀演題アワードセッション1: 膝

座長 近 藤 英 司 (北大スポーツ医学診療センター)

古 賀 英 之 (東京科学大運動器外科)

- 1-7-YA₁-1 大腿四頭筋腱を用いた膝前十字靱帯再建術後の大腿前面痛に対し
超音波ガイド下ハイドロリリースが著効した一例 ……179
札幌医大 板 垣 力 哉
- 1-7-YA₁-2 Turner 症候群に合併した伸展位型習慣性膝蓋骨脱臼に対し手術
治療を施行した一例 ……179
北海道立子ども総合医療・療育センター 三 本 佳一郎
- 1-7-YA₁-3 人工膝関節全置換術後無症候例における D-dimer スクリーニング
の再考 ……180
筑波大病院 阿 部 竜 士
- 1-7-YA₁-4 前十字靱帯再建術後に生じた膝蓋大腿関節軟骨損傷に対し自家培
養軟骨移植術を実施した1例 ……180
北秋田市民病院 原 田 拓 海
- 1-7-YA₁-5 ロボット支援と従来型人工膝関節単顆置換術における術後深部静
脈血栓症発生率の比較 ……181
東女医大 矢 代 麻友佳
- 1-7-YA₁-6 超音波ガイド下シェーバーを用いて治療した大腿四頭筋内血腫
の1例 ……181
市立千歳市民病院 松 本 樹 京
- 1-7-YA₁-7 ミロガバリンが膝関節液に及ぼす影響:単一症例 N-of-1 試験…182
獨協医大埼玉医療センター 豊 増 康 太
- 1-7-YA₁-8 膝周囲 Morel-Lavallee lesion に対する外科的治療の経験
—急性期と慢性期の2症例— ……182
日医大武蔵小杉病院 坂 本 裕 輔

9:40~10:40 若手優秀演題アワードセッション2: 脊椎1

座長 上 井 浩 (日 大)

細 金 直 文 (杏林大)

- 1-7-YA₂-9 ステロイド投与後に診断された頸椎化膿性脊椎炎の2例 ……183
昭和医大横浜市北部病院 財 津 弘 毅
- 1-7-YA₂-10 C1-2 固定術後サブミナワイヤリングによる遅発性圧迫性脊髄
症の1例 ……183
筑波大 横 溝 貴 史
- 1-7-YA₂-11 頸椎症性脊髄症と診断し手術を行った後に判明した同一高位に併
存する硬膜内髄外腫瘍の一例 ……184
筑波大病院水戸地域医療教育センター水戸協同病院
許 洋 行

1-7-YA ₂ -12	経皮的椎体形成術後に生じた脊髄くも膜下血腫の1例	184
	東海大	北 理佳子
1-7-YA ₂ -13	頸椎症性神経根症に対する頸椎ミエログラフィー後CT所見に基づくグリソン牽引治療抵抗例の臨床的検討	185
	北海道医療センター	大久保 快 星
1-7-YA ₂ -14	90歳以上の化膿性脊椎炎における診断遅延と転帰	185
	昭和医大横浜市北部病院	中 西 俊 介
1-7-YA ₂ -15	巨大傍ストーマヘルニアを有する患者での第3腰椎椎体骨折に対し側臥位で前後合併固定術を施行した1例	186
	聖マ医大	金 子 瑛 久
1-7-YA ₂ -16	脳梗塞が疑われた頸椎拡大術後C1/2頸髄損傷(Brown-Sequard型)の1例	186
	秋田大	小 紫 友 也
12:00~13:00	ランチオンセミナー6	座長 石 橋 恭 之 (弘前大)
1-7-LS ₆	新たなSSI対策の幕開け —ヨードコーティングインプラントの特徴—	125
	横浜栄共済病院	白 井 寿 治
14:20~15:25	若手優秀演題アワードセッション3:脊椎2	
	座長 大 鳥 精 司 (千葉大)	
	八 木 満 (国際医療福祉大)	
1-7-YA ₃ -17	両側椎間関節切除を伴う秋田式PLIFとLLIFの局所前弯獲得の比較検討	187
	能代厚生医療センター	泉 隼
1-7-YA ₃ -18	腰椎単純X線 腰椎最大前屈位と最大後屈位撮影の工夫と意義	187
	さんむ医療センター	登 竣 理
1-7-YA ₃ -19	頸椎後縦靱帯骨化症に対する3椎間以内前方椎体亜全摘固定術においてHA人工骨は自家骨の代替となりうるか —多施設共同研究—	188
	東京科学大	開 光 啓 太
1-7-YA ₃ -20	頸椎髄膜腫術後の髄液漏が原因で水頭症を生じた1例	188
	昭和医大藤が丘病院	安 部 崇 子
1-7-YA ₃ -21	重度アトピー性皮膚炎を伴う胸椎脊柱管狭窄症に対するAFESS:低侵襲かつ椎間関節温存を達成した1例	189
	日医大	長谷川 大 祐
1-7-YA ₃ -22	術前画像による背側くも膜ウェブとの鑑別が困難であった特発性脊髄ヘルニアの一例	189
	日 大	木 山 拓 海
1-7-YA ₃ -23	膀胱癌に対する膀胱内BCG注入療法後に発症した腰椎結核性脊椎炎の1例	190
	KKR札幌医療センター	佐々木 美 緒

1—7—YA ₃ —24	神経根症単独で手術に至った胸椎黄色靱帯骨化症 —アスリート4例の検討—	190
	福島医大	高木孝亮
1—7—YA ₃ —25	腰椎外側陥凹狭窄に対する全内視鏡下除圧術の術後1年成績	191
	札幌医大	落合駿至

15:30~16:35 若手優秀演題アワードセッション4:脊椎3

座長 筑田博隆 (群馬大)

高畑雅彦 (獨協医大)

1—7—YA ₄ —26	進行する下肢筋力低下を機に診断された胸椎棘突起原発動脈瘤様 骨嚢腫の5歳男児例	192
	福島医大	佐藤宏樹
1—7—YA ₄ —27	頸椎前縦靱帯骨化による嚥下障害に対して骨棘切除術を施行し改 善した6例	192
	東京科学大病院	谷山耕平
1—7—YA ₄ —28	頸髄膜腫摘出後に髄液漏を契機として発症した水頭症の治療経 験—1例報告—	193
	白河厚生総合病院	狩野将吾
1—7—YA ₄ —29	高度肥満の長範囲強直脊椎内に生じた不安定型椎体骨折の一例	193
	茨城西南医療センター病院	鎌田太陽
1—7—YA ₄ —30	稀な脊椎術後脊髄硬膜下くも膜外水腫 (spinal subdural extra-arach- noid hygroma) の治療戦略:再燃例からみた外科的介入適応6 例	194
	慈恵医大病院・富士市立中央病院	栗原健太郎
1—7—YA ₄ —31	後方除圧術後に急速な椎体圧潰を来した, 骨髄線維症による椎体 腫瘍の1例	194
	国際医療福祉大市川総合病院	在田紗也佳
1—7—YA ₄ —32	神経症状を伴い手術を行なった脊髄くも膜下血腫 (Spinal Sub- arachnoid Hematoma: SSAH) の3例	195
	福島医大	黒澤航汰
1—7—YA ₄ —33	両側進行期の腰椎分離症に対してBUCK法で分離部固定を行な ったバレーボール選手の1例	195
	筑波大病院水戸地域医療教育センター水戸協同病院	塚田萌成
1—7—YA ₄ —34	一椎弓に多発する疲労骨折を呈したアスリートの一例	196
	札幌医大	田島文甫

16:40~17:20 若手優秀演題アワードセッション5:骨軟部腫瘍

座長 川 島 寛 之 (新潟大)

森 井 健 司 (杏林大)

-
- 1-7-YA₅-35 上腕骨近位部骨腫瘍に対し有茎液体窒素処理骨による osteoarticular graft を用いた肩関節再建術の中期成績……………197
札幌医大病院 井 澤 朋 大
- 1-7-YA₅-36 切除不能な叢状神経線維腫上に生じた軟部組織欠損に対して、陰圧閉鎖療法は有効な再建方法となり得る……………197
帝京大 島 涼 平
- 1-7-YA₅-37 集学的治療が奏効した軟部発生悪性顆粒細胞腫の1例……………198
都立駒込病院骨軟部腫瘍科 横 山 真太郎
- 1-7-YA₅-38 骨軟部腫瘍との鑑別を要した肺外結核の検討……………198
都立駒込病院骨軟部腫瘍科 櫛 田 浩太郎
- 1-7-YA₅-39 悪性軟部腫瘍と鑑別を要したリュープリン注射後に発生した上腕肉芽腫の1例……………199
砂川市立病院 井 上 剣

第1日第8会場 (AU 4F 研修室1・2)

8:35~9:35 ケースレポートアワードセッション1: 下肢1

座長 大竹伸平 (岩手医大病院)

清水淳也 (札幌医大)

- 1-8-CR₁-1 手術治療により早期スポーツ復帰が可能であった青年期の坐骨結節裂離骨折の2例 225
日医大 吉田啓紀
- 1-8-CR₁-2 長期ビスホスホネート投与中に生じた非定型骨折様特徴を有する両側大腿骨頸部骨折の1例 225
秋田厚生医療センター 森下 耀
- 1-8-CR₁-3 既存の大腿骨頸部骨折部から関節内へセメント漏出を認めた大腿骨転子下インプラント周囲骨折の1例 226
会津中央病院外傷再建センター 中野 優
- 1-8-CR₁-4 同一患者におけるメタル骨頭とジルコニア骨頭のTHA術後25年比較: ラマン分光法が示す低温劣化と摩耗加速の関連性 226
東医大病院 松岡恒弘
- 1-8-CR₁-5 THA後カップ緩みに対し3Dモデルを用いた術前計画のもと自家骨移植とブーフシュナイダーケージで臼蓋再建を行った一例 227
横浜市大 水正航
- 1-8-CR₁-6 特発性腸腰筋血腫の2例 227
国際医療福祉大市川総合病院 山川琢豊
- 1-8-CR₁-7 ICG蛍光灌流評価に基づき縫合術を選択した半月板断裂の1例 228
函館五稜郭病院 岸本 快
- 1-8-CR₁-8 体軸性脊椎関節炎と変形性関節症を合併した高度拘縮膝に対し人工膝関節全置換術を行った1例 228
札幌医大 山本 慎太郎

9:40~10:40 ケースレポートアワードセッション2: 下肢2

座長 伊勢福修司 (みやぎ県南中核病院)

竹中信之 (福島医大・東京Dタワーホスピタル)

- 1-8-CR₂-9 陳旧性大腿内側広筋断裂に対し縫合術を施行した1例 229
函館五稜郭病院 阿部玲維
- 1-8-CR₂-10 人工膝関節全置換術後の難治性感染に対するMasquelet法を応用したハイブリッド膝関節固定術: 新規手術法の症例報告 229
東京科学大大学院医歯学総合研究科整形外傷外科治療開発学講座 王 耀 東
- 1-8-CR₂-11 二箇所 occupied 性病変と稀な脛骨神経分岐を伴った足根管症候群の一例 230
帝京大 宮崎玄基

1—8—CR ₂ —12	母趾伸展変形再発に対し、腱移行術を施行した一例……………	230
	札幌医大	板垣力哉
1—8—CR ₂ —13	閉鎖性距骨全脱臼の1例……………	231
	秋田大	間杉健輔
1—8—CR ₂ —14	重症血小板減少症と未治療骨粗鬆症患者における開放ピロン骨折 遷延癒合に対するLIPUSとアバロパラチドの併用効果……………	231
	秋田大	野坂光司
1—8—CR ₂ —15	プロバスケットボール選手の足底腱膜部分断裂に対して保存加療 を行った1例……………	232
	市立秋田総合病院	富永健太
1—8—CR ₂ —16	創部汚染を伴った開放性距骨下関節脱臼の一例……………	232
	山梨県立中央病院	小川恭平

14：20～15：20 ケースレポートアワードセッション3：骨軟部腫瘍、炎症性疾患
座長 齊藤正徳（がん研有明病院）
大鹿周佐（弘前大）

1—8—CR ₃ —17	肺塞栓症を合併した精索発生脱分化型脂肪肉腫に対し、早期切除 を行い有茎筋皮弁と陰圧閉鎖療法で治癒し得た1例……………	233
	弘前大	石橋恭平
1—8—CR ₃ —18	心臓転移を生じた粘液型脂肪肉腫の2例……………	233
	横浜市大	須藤いい那
1—8—CR ₃ —19	膝周囲骨軟部腫瘍切除後の2次性変形性膝関節症に対する人工膝 関節置換術による機能再建の2例……………	234
	日医大千葉北総病院	柴田章牙
1—8—CR ₃ —20	脛骨骨幹部広範切除術後カスタムメイド人工骨幹置換術にて長期 機能温存しえたアダマンチノーマの一例……………	234
	神奈川県立がんセンター骨軟部腫瘍外科	松井沙門
1—8—CR ₃ —21	左鼠径部悪性軟部腫瘍に対する広範切除術直後に、急性傍脊柱起 立筋コンパートメント症候群を発症した一例……………	235
	がん研有明病院	大槻祐太
1—8—CR ₃ —22	骨肉腫との鑑別を要した放線菌症の1例……………	235
	北秋田市民病院	小滝優平
1—8—CR ₃ —23	腫瘍様病変を呈した培養陰性慢性感染からMGUSの同定に至っ た一例……………	236
	東女医大	梅津貴志
1—8—CR ₃ —24	扁桃摘出術により寛解した無菌性大腿骨硬化性骨髓炎の1例 ……………	236
	横浜市大	霜田将之

15:25~16:25 ケースレポートアワードセッション4:手

座長 佐 竹 寛 史 (山形大病院)

佐 藤 光太郎 (岩手医大病院)

- 1-8-CR₄-25 陳旧性母指 IP 関節脱臼に対して関節固定術を施行した1例…237
 中通総合病院 佐 藤 貴 洋
- 1-8-CR₄-26 橈骨遠位端骨折変形治癒長期経過後に手指伸筋腱断裂を生じた1
 例……………237
 平塚共済病院 前 田 隆 俊
- 1-8-CR₄-27 血管柄付き尺骨遠位部骨移植による全手関節固定術の1例
 ……………238
 横浜市大 仲 拓 磨
- 1-8-CR₄-28 腱縦断裂を伴った尺側手根伸筋腱脱臼の1例……………238
 横浜市立みなと赤十字病院 芦 田 隼 治
- 1-8-CR₄-29 手指 PIP 関節屈曲拘縮に対する創外固定器による関節授動術
 —2症例の検討— ……………239
 秋田大 白 幡 毅 士
- 1-8-CR₄-30 舟状大菱形小菱形骨間関節症に関節鏡視下舟状骨遠位部分切除と
 長母指外転筋腱による interposition arthroplasty を施行した1
 例……………239
 東海大 千 葉 峻太郎
- 1-8-CR₄-31 中手骨骨幹部骨折変形治癒後のプレート近位端偽関節に対し矯正
 骨切りを行ったプロ格闘家の1例……………240
 東京科学大 宮宇地 康 正
- 1-8-CR₄-32 橈骨遠位端骨折変形治癒後再骨折の1例……………240
 平塚共済病院整形外科・手外科センター 高 木 知 香

16:30~17:30 ケースレポートアワードセッション5:外傷

座長 王 耀 東 (東京科学大整形外傷外科治療開発学講座)

野 坂 光 司 (秋田大)

- 1-8-CR₅-33 多発外傷による borderline 症例に対して Early Appropriate Care
 を施行し救命し得た1例……………241
 秋田大 菅 原 聡 馬
- 1-8-CR₅-34 骨盤輪骨折後の血腫による鼠経部の遅発性感染が、恥骨部のイン
 プラント周囲に波及した一例……………241
 筑波メディカルセンター病院 宮 川 泰 季
- 1-8-CR₅-35 パーキンソン病の既往を有する上腕骨近位端骨折偽関節に対して
 リバーズ型人工肩関節置換術を施行した1例……………242
 秋田大 東 條 元 旗
- 1-8-CR₅-36 上腕開放骨折 Gastillo type IIIC の肘屈筋群壊死に対し、機能的有
 茎広背筋皮弁により肘屈曲再建をした一例……………242
 いわき市医療センター 武 石 直 大

- 1—8—CR₅—37 上腕動脈断裂再建後の再灌流関連手部浮腫により手根管・Guyon
管症候群を呈した開放性肘関節脱臼の 1 例……………243
秋田大 湯 浅 悠 介
- 1—8—CR₅—38 遅発性に母指 CM 関節脱臼を来した電撃傷の 1 例
—靱帯損傷に起因すると考えられた稀な症例—……………243
福島医大 渡 邊 剛 広
- 1—8—CR₅—39 経皮的 screw 固定併用 acute THA により早期荷重を可能とした
高齢者寛骨臼骨折の 1 例 ……………244
大曲厚生医療センター 岩 本 陽 輔
- 1—8—CR₅—40 雪下ろし外傷により膝窩動脈再建を要した膝複合靱帯損傷の治療
経験……………244
秋田大 菅 原 聡 馬

第2日第1会場 (AU 3F 多目的ホール)

9:00~10:30	シンポジウム7: 整形外科を学びなおす のリスクリング	早期変形性膝関節症診療 座長 岡崎 賢 (東女医大) 石島 旨章 (順大)
2-1-S ₇ -1	早期変形性膝関節症における内側半月板逸脱を軸とした多因子病 態の理解……………	159 順大 羽田 晋之介
2-1-S ₇ -2	早期変形性膝関節症の病態から考える保存治療……………	159 弘前大 佐々木 英嗣
2-1-S ₇ -3	早期変形性膝関節症における半月板修復……………	160 東京科学大再生医療研究センター 大関 信武
2-1-S ₇ -4	早期変形性膝関節症に対する膝周囲骨切り術 —「経過観察」で本当によいのか?—……………	160 東女医大 桑島 海人
2-1-S ₇ -5	KL分類だけでは語れない早期膝OA: 再生医療の視点から…	161 埼玉協同病院 桑沢 綾乃
2-1-S ₇ -6	早期変形性膝関節症に対するUKAの役割と適応の再検討 —MMPRTからSONK/SIFKへの移行例を中心に—……………	161 大曲厚生医療センター 高橋 靖博
10:40~11:40	文化講演	座長 宮腰 尚久 (秋田大)
	ファインダーから見た海の環境変化 中村征夫オフィス	中村 征夫
11:50~12:50	ランチョンセミナー7	座長 石橋 恭之 (弘前大)
2-1-LS ₇	高齢者脊柱変形の病態と治療 ～骨粗鬆症性椎体骨折を中心に～……………	126 昭和医大 工藤 理史
13:05~14:05	教育研修講演	座長 島田 洋一 (医療法人久幸会)
2-1-EL	災害レベルのクマ外傷に立ち向かう……………	117 秋田大救急集中治療医学 中永 士師明
14:15~15:45	シンポジウム8: クマ時代の外傷学: 行政×自治体×整形外科 座長 木村 竜太 (秋田大) 菅 重典 (岩手医大救急災害医学講座)	
2-1-S ₈ -1	当施設における入院治療を要したクマ、イノシシ外傷について ……………	162 枅記念病院 結城 朋哉
2-1-S ₈ -2	近年の岩手県におけるクマ外傷の傾向発生動向の変化と致死性損 傷の特徴……………	162 岩手医大病院救急・災害医学講座 野々口 マリア

2—1—S ₈ —3	クマ外傷における上肢と顔面外傷の重症度の関連……………163 岩手医大 松 浦 真 典
2—1—S ₈ —4	集中治療を要する熊外傷症例における早期離床の実際と安全性 ……………163 秋田大病院リハビリテーション部 大 倉 和 貴
2—1—S ₈ —5	ツキノワグマに対する防御姿勢の有効性に関する検討 —秋田県クマ外傷データの解析……………164 秋田大 石 垣 佑 樹
2—1—S ₈ —6	秋田県におけるクマによる人身事故の発生状況と事故対応 ……164 秋田県生活環境部自然保護課 近 藤 麻 実
2—1—S ₈ —7	マタギ集落で営まれるクマと人との日々の暮らし……………165 根子写真館 船 橋 陽 馬

16：30～17：00 閉会式・表彰式

第2日第2会場 (AU 2F 展示ホール)

9:00~10:30 シンポジウム9: 整形外科を学びなおす 骨軟部腫瘍のリスクリング	
座長 川 島 寛 之 (新潟大)	
松 本 嘉 寛 (福島医大)	
2-2-S ₉ -1	整形外科を学び直す 骨軟部腫瘍のリスクリング: 骨肉腫 ……166 国立がん研究センター中央病院骨軟部腫瘍科 小 林 英 介
2-2-S ₉ -2	軟部肉腫のリスクリング ……166 東北大病院 吉 田 新一郎
2-2-S ₉ -3	骨軟部腫瘍 (悪性) の手術療法に関して ……167 がん研有明病院 早 川 景 子
2-2-S ₉ -4	悪性骨軟部腫瘍化学療法に対するリスクリング —限られた治療選択肢をどう使いこなすか— ……167 静岡県立静岡がんセンター 和 佐 潤 志
2-2-S ₉ -5	骨軟部腫瘍におけるがんゲノム診療 ……168 東大病院 小 林 寛
2-2-S ₉ -6	転移性骨腫瘍診療のアップデート: 一般整形外科医に向けた「がんロコモ」リスクリング ……168 帝京大 今 西 淳 悟
11:50~12:50 ランチョンセミナー8 座長 高 木 理 彰 (山形大)	
2-2-LS ₈	超高齢社会における THA・BHA —骨折合併症対策とカラード HA ステムの役割— ……126 獨協医大埼玉医療センター 神 野 哲 也
13:00~14:30 シンポジウム10: 整形外科を学びなおす 小児整形外科のリスクリング	
座長 江 口 佳 孝 (国立成育医療研究センター小児外科系専門診療部)	
村 上 玲 子 (新潟大医学総合病院)	
2-2-S ₁₀ -1	小児整形外科のリスクリング: 發育性股関節形成不全 ……169 東大病院 岡 田 慶 太
2-2-S ₁₀ -2	先天性内反足を学び直す! ……169 獨協医大埼玉医療センター 垣 花 昌 隆
2-2-S ₁₀ -3	小児脊椎・側弯症のリスクリング —「専門外」を越えるために— ……170 JCHO 仙台病院 菅 原 亮
2-2-S ₁₀ -4	500人に1人にいる脳性麻痺患者に会ったら ……170 西新潟中央病院 榮 森 景 子
2-2-S ₁₀ -5	小児上肢診療のリスクリング ……171 埼玉小児医療センター 根 本 菜 穂
2-2-S ₁₀ -6	骨系統疾患のリスクリング ……171 宮城県立こども病院 小 松 繁 允

14:35~15:20 ケースレポートアワードセッション6:小児

座長 入 江 太 一 (仙台市立病院)

水 野 稚 香 (宮城県立こども病院)

2-2-CR ₆ -1	徒手牽引で鏡視下手術を行なった小児化膿性股関節炎の1例	245
	秋田赤十字病院	長 幡 樹
2-2-CR ₆ -2	橈骨頭骨軟骨骨折が整復阻害因子となった小児橈骨頭前方脱臼の 一例.....	245
	中通総合病院	齋 藤 光
2-2-CR ₆ -3	超音波検査が有用であった鎖骨近位骨端離開の1例.....	246
	秋田大	湯 浅 悠 介
2-2-CR ₆ -4	1歳小児脊髄損傷の治療経験.....	246
	岩手県立中央病院	鳥 羽 直 紀
2-2-CR ₆ -5	小児大腿骨転子下骨折に対するインプラント選択の工夫 ~対側大腿遠位用プレートを用いた1例~.....	247
	秋田大病院	原 田 俊太郎
2-2-CR ₆ -6	関節鏡補助下に骨接合術を施行した小児脛骨プラトール骨折の1例	247
	青森市民病院	佐々木 静

15:20~16:20 一般演題11:小児

座長 渡 邊 英 明 (自治医大とちぎ子ども医療センター)

2-2-1	乳児期に発症した大腿骨骨幹部骨折により骨形成不全症の診断に いたった1例.....	351
	日本海総合病院	森 知 倫
2-2-2	若年者の大腿骨頸部骨折術後に複数回の手術を要した1例....	351
	昭和医大江東豊洲病院	田 邊 智 絵
2-2-3	小児大腿骨骨折に対する Pavlik ハーネス不耐例に対し牽引療法が 有効であった1例.....	352
	立川総合病院	鈴 木 勇 人
2-2-4	過去10年間の幼児内反膝の治療経験.....	352
	秋田県立医療療育センター	長 岡 佑 樹
2-2-5	先天性上肢欠損児に対する義手を用いた治療経験.....	353
	福島県総合療育センター	内 村 啓
2-2-6	小児疲労骨折の確定診断および最終診察までの期間の検討....	353
	大曲厚生医療センター	畠 山 雄 二
2-2-7	ダウン症児の歩行開始と身体的特性との関連についての検討	354
	秋田県立医療療育センター	堀 岡 航
2-2-8	IMUを用いた小児歩行の時間的指標の発達分析 —立脚時間, 遊脚時間, 両脚支持時間を中心に—.....	354
	秋田大大学院医学系研究科保健学専攻理学療法学講座	木 元 稔

第2日第3会場 (秋田キャッスルホテル 4F 放光の間 1/3 (奥))

8:30~9:30 一般演題 12: 脊椎 3		座長 山 部 大 輔 (岩手医大)
2-3-9	経椎間孔的全内視鏡下脊椎手術後の腰椎椎間関節面変化と局所不安定性の関連—Curved-MPR 像を用いた解析—……………357 札幌北辰病院 藤 本 秀太郎	
2-3-10	腰椎椎間板ヘルニアに対するヘルニア摘出術時留置の開放式ドレーンと閉鎖式ドレーンの比較……………357 秋田労災病院 井 上 純 一	
2-3-11	L5/S1 椎間孔外で生じる L5 神経根の絞扼に対する新しい手術法……………358 昭和医大藤が丘病院 瀬 上 和 之	
2-3-12	L4/5 腰椎椎体間固定術において上下椎体のどの screw が緩むのか? —脊柱アライメントと Hounsfield unit 値に注目して—……………358 新潟中央病院脊椎・脊髄外科センター 若 杉 正 嗣	
2-3-13	経皮的椎弓根スクリュー (PPS) の圧迫操作はルースニングを引き起こしケージの back out を起こしやすい……………359 船橋整形外科病院 畠 山 健 次	
2-3-14	後方腰椎椎体間固定術における術中ケージ前方脱転の 1 例 ……359 船橋整形外科病院脊椎・脊髄センター 辻 嶋 直 樹	
2-3-15	経椎間孔的腰椎椎体間固定術 (TLIF) 術後 5 年時における画像的および症候的隣接椎間障害の椎間別解析……………360 東千葉メディカルセンター 秋 山 友 紀	
2-3-16	大腰筋進入腰椎側方椎体間固定術 (LTP/LLIF) における伏在神経 SSEP の有用性……………360 慈恵医大 都 筑 豪 朗	
9:30~10:30 一般演題 13: 脊椎 4		座長 宮 城 正 行 (北里大)
2-3-17	腰椎後方椎体間固定術後の椎体間偽関節に対してアバロパラチドを使用した 1 例……………361 市立函館病院 小 野 惇	
2-3-18	テリパラチド週 2 回製剤で治療を行った妊娠後多発性椎体骨折の 1 例……………361 慶友整形外科病院骨関節疾患センター 岩 本 潤	
2-3-19	新鮮椎体骨折に対するロモソズマブとビスホスホネートの椎体圧潰進行抑制効果の比較……………362 由利組合総合病院 岡 本 憲 人	
2-3-20	90 歳以上の骨粗鬆症椎体骨折に対する経皮的椎体形成術 (BKP) の治療成績 (アンケート調査も踏まえて)……………362 札幌徳洲会病院 原 田 栄 志	

2—3—21	FLS 導入下における BKP による早期離床と骨粗鬆症治療導入・ 薬剤選択との関連……………	363
	秋田赤十字病院	飯田 純平
2—3—22	Cement Screw による骨粗鬆症性椎体骨折固定術の有効性とリス ク……………	363
	秋田赤十字病院	東海林 諒
2—3—23	骨粗鬆症性椎体骨折 Pincer type に対する椎体形成術に後方固定 術を併用した治療成績……………	364
	昭和医大江東豊洲病院	塩瀬 勝之
2—3—24	OVF 後高度後弯変形に対するダブルヘッドスクリューとサイド コネクターを用いた二期的後方単独矯正固定術の有用性 ……	364
	岩手医大	四戸岸 完知
11:50~12:50	ランチョンセミナー 9	座長 細金直文 (杏林大)
2—3—LS ₉	その脊柱変形, 本当に経過観察でよいですか? : 一生涯を見据えた治療戦略……………	127
	亀田第一病院新潟脊椎外科センター	渡邊 慶
13:05~14:05	一般演題 14: 脊椎 5	座長 大橋正幸 (新潟大)
2—3—25	脊椎術後感染に対し固定術前に FEDD が有効であった一例 ……	365
	川口市立医療センター	鈴木 智史
2—3—26	後方固定術により治癒した頸椎化膿性脊椎炎の 2 例……………	365
	秋田赤十字病院	橋本 総
2—3—27	感染性心内膜炎を合併し全身管理に難渋した脊椎 <i>Klebsiella</i> <i>pneumoniae</i> 感染症の 1 例……………	366
	筑波大	野口 裕史
2—3—28	診断の遅れにより頸椎化膿性脊椎炎に縦隔膿瘍を併発した 1 例 ……………	366
	福島医大病院	吉川 立三郎
2—3—29	大学野球選手の胸椎椎弓に発生した類骨骨腫に対し脊椎内視鏡下 腫瘍切除を施行した 1 例……………	367
	白河厚生総合病院	赤間 元弥
2—3—30	HIZ を伴う椎間板性腰痛に対する内視鏡下手術後に早期再燃を来 した 1 例……………	367
	日医大	山口 雄士
2—3—31	特発性脊髄硬膜外血腫の術後臨床的検討……………	368
	船橋市立医療センター	鮫田 寛明
2—3—32	10 年来見過ごされていた環椎後頭骨癒合症に伴う頭蓋底陥入症 に対して手術加療で改善を認めた 1 例……………	368
	さいたま市立病院	藏本 哲也

14:10~15:10	一般演題 15: 脊椎 6	座長 尾 崎 正 大 (慶 大)
2-3-33	学校側弯症検診におけるモアレ法と運動器検診の役割分担: 9年間の検診データからの検討……………369 秋田県立医療療育センター 三 澤 晶 子	
2-3-34	小児炎症関連環軸椎回旋位固定における頸部リンパ節腫脹側と回 旋方向の関連: 35例の後方視的検討……………369 昭和医大横浜市北部病院 大 下 優 介	
2-3-35	閉経後女性の背筋力低下に対する身長低下と骨盤後傾の影響 ……………370 秋田大医学系研究科保健学専攻理学療法学講座 本 郷 道 生	
2-3-36	持続性脊椎痛症候群 (Persistent Spinal Pain Syndrome) 患者の 脊髄刺激 3 軸加速度センサーによる姿勢情報の検討……………370 獨協医大埼玉医療センター 片 柳 順 也	
2-3-37	重度の骨盤側傾を伴った脊柱側弯症例に対し multi-rod construct による矯正固定術を行った 1 例……………371 慶 大 高 橋 尚 之	
2-3-38	胸椎-骨盤固定術における Rod-LL と Rod-LLL の経時的変化と関 連因子……………371 秋田赤十字病院 東海林 諒	
2-3-39	成人脊柱変形に対する患者適合型脊椎ロッドの有用性……………372 みゆき会病院山形脊椎センター 嶋 村 之 秀	
2-3-40	胸腰椎椎体骨折に対する経皮的椎弓根スクリュー固定術における NForce Trauma system による整復効果—CT を用いた検討— ……………372 福島医大 中 村 正 隆	
15:15~16:10	一般演題 16: 脊椎 7	座長 森 田 智 慶 (札幌医大)
2-3-41	演題取り下げ	
2-3-42	自家血清培養自家 MSC の静脈内投与による慢性期重度脊髄損傷 治療: 6 例報告……………373 札幌医大 廣 田 亮 介	
2-3-43	高齢頸髄損傷患者における神経機能回復の経時的推移: JASA 多施設縦断研究……………374 札幌医大 廣 田 亮 介	
2-3-44	脊椎手術周術期における静脈血栓塞栓症 (VTE) 予防戦略 —術 前 D-dimer スクリーニングによる安全な周術期管理の検討— ……………374 自治医大病院リハビリテーションセンター 井 上 泰 一	

2—3—45	予防的陰圧閉鎖療法（NPWT）の脊柱変形術後一次縫合創に対する 有用性の検討……………375 慈恵医大 勝 見 俊 介
2—3—46	脊椎脊髄疾患に対するスマートフォンアプリ（LINE WORKS） を用いた病病連携の構築……………375 山形大 鈴 木 智 人
2—3—47	腰椎手術における術前 ESP ブロックの鎮痛効果……………376 秋田厚生医療センター 笠 間 史 仁
2—3—48	アスリートの仙腸関節障害に対する集束型体外衝撃波療法の治療 経験—6 例報告—……………376 福島医大 福 田 裕 也
2—8—136	耳朶血流による起立性低血圧の定量評価と電気刺激の影響： 頚髄損傷患者の単一症例 ABA デザイン……………376a 秋田大病院リハビリテーション部 須 田 智 寛

第2日第4会場 (秋田キャッスルホテル 4F 放光の間 1/3 (中央))

8:30~9:30 一般演題 17:手 1

座長 亀田 拓哉 (福島医大)

2-4-49	手指 PIP 関節側副靱帯損傷における術後手指可動域の検討 …… 379	中通総合病院 中西 真奈美
2-4-50	観血的整復を要した小児の環指基節骨骨端線損傷の1例 …… 379	東邦大 佐藤 彰彦
2-4-51	反復性 MP 関節ロッキングの治療経験 …… 380	山形済生病院 吉岡 大樹
2-4-52	観血的整復固定を行った有頭骨・有鉤骨骨折を伴う小菱形骨および第3-5 CM 関節背側脱臼骨折の1例 …… 380	船橋市立医療センター 中島 貴子
2-4-53	右月状骨脱臼と左 Galeazzi 骨折を合併した一例 …… 381	日大病院 落水田 直樹
2-4-54	前腕完全切断の1例 …… 381	福島医大 小川 紗扶実
2-4-55	せん妄での自傷行為による手関節部重度開放損傷の一例 …… 382	横浜市大 藤森 翔大
2-4-56	橈骨遠位端開放骨折に合併した尺骨神経低位麻痺の2例 …… 382	東医大 畠中 孝則

9:30~10:30 一般演題 18:骨盤/股関節 1

座長 岩本 陽輔 (大曲医療センター)

2-4-57	大腿骨近位部骨折において頸部基部に骨折線が及ぶ骨折型は術後の過度な sliding 発生の危険因子である …… 383	市立大森病院 五十嵐 駿
2-4-58	大腿骨転子下骨折術後の偽関節およびインプラント破損をきたした3例 …… 383	かづの厚生病院 宗像 大樹
2-4-59	不安定型大腿骨転子部骨折に対する髓内釘固定術後に発生した cut-out に対し、人工股関節全置換術 (THA) を施行した1例 …… 384	JCHO 東京蒲田医療センター 小島原 陽介
2-4-60	超高齢地域における術後早期大腿骨ステム周囲骨折の関連因子—多施設共同研究— …… 384	市立角館総合病院 阿部 寛道
2-4-61	治療介入が遅れた人工骨頭の central migration に対して Burch-Schneider cage を用いてサルベージした1例 …… 385	防衛医大 春日 久寛

2—4—62	稀な骨折形態を呈した小児大腿骨頸部骨折の1例……………385 岩手県立二戸病院 佐藤 港
2—4—63	当院における大腿骨近位部骨折受傷後48時間以内手術実施率と 緊急整復固定加算の算定状況の検討……………386 岩手県立中部病院 高橋 律
2—4—64	大腿骨転子部骨折手術における術中透視時間低減の試み……………386 平鹿総合病院 佐々木 研
11:50~12:50 ランチョンセミナー 10	
座長 市村 晴 充 (茨城西南医療センター)	
2—4—LS ₁₀	大腿骨転子部骨折の新たな治療戦略 ～大腿骨頭に対する Augmentation～……………127 おゆみの中央病院 中嶋 隆行
13:05~14:05 一般演題 19: 骨盤/股関節 2 座長 清水 淳 也 (札幌医大)	
2—4—65	寛骨臼骨折に対する仰臥位経皮的逆行性後柱スクリューの適応に 関する検討……………387 埼玉医大総合医療センター高度救命救急センター 三田 基 樹
2—4—66	脆弱性骨盤輪骨折におけるスクリュー緩みと Rommens 分類およ び仙骨 Hounsfield unit 値の検討……………387 獨協医大埼玉医療センター 小沼 宏 樹
2—4—67	脆弱性骨盤輪骨折に対する保存療法の治療成績……………388 むつ総合病院 古川 正 和
2—4—68	骨融解を伴う脆弱性骨盤輪骨折に対し、O-arm Navigation 下で低 侵襲性内固定と骨移植を行った一例……………388 みさと健和病院 宮崎 光
2—4—69	骨盤骨折手術における 3D C-arm の有用性の検討……………389 東京科学大病院 川村 悟 司
2—4—70	CPO 術後の坐骨偽関節に対して後柱スクリューで骨癒合を得た 一例……………389 北里大 河村 直
2—4—71	寛骨臼球状骨切術 (SPO) における手技の変化と治療成績……………390 秋田厚生医療センター 小西 奈津雄
2—4—72	Perthes 病発症率の長期推移……………390 秋田大 森下 耀
14:10~15:10 一般演題 20: 骨盤/股関節 3	
座長 藤井 昌 (市立秋田総合病院)	
2—4—73	大腿骨近位部骨折において栄養指標は大腿骨骨密度・骨代謝関連 因子に影響する……………391 聖マ医大横浜市西部病院 飯沼 雅 央

2—4—74	大腿骨近位部骨折後に対側も受傷した症例における栄養状態と認知症併存率の変化……………391	茨城西南医療センター病院	横山大河
2—4—75	当院における大腿骨近位部骨折患者に対する二次骨折予防の取り組みとその効果……………392	東松山市立市民病院	有田将梧
2—4—76	大腿骨近位部骨折患者における骨粗鬆症治療継続と関連因子の検討……………392	鎌ヶ谷総合病院	大谷尚子
2—4—77	超高齢地域における人工股関節置換術後の再置換率は低減できるか……………393	秋田大	久田朱里
2—4—78	人工股関節全置換術の術前深部静脈血栓症の保有率とリスク因子の検討……………393	杏林大	安部一平
2—4—79	大腿骨近位部骨折骨接合術に対する超音波ガイド下腸骨筋膜下ブロックによる術後鎮痛効果の検討……………394	本荘第一病院	竹島正晃
2—4—80	高齢者大腿骨近位部骨折手術に対する整形外科医自家脊椎麻酔の安全性と有用性—113例の後方視的検討—……………394	朝日大病院	酒井周

15：15～16：15 一般演題 21：骨盤/股関節 4

座長 新田夢鷹（福島医大会津医療センター）

2—4—81	長期透析患者の化膿性股関節炎とアミロイド股関節症の鑑別に難渋した1例……………395	昭和医大藤が丘病院	竹口英人
2—4—82	両側人工股関節全置換術を施行した多発性外骨腫の1例……………395	慶大	田尻玲奈人
2—4—83	アイシングシステムの使用はTHA術後疼痛を軽減し鎮痛薬の早期減量を促進する……………396	山王病院股関節低侵襲治療センター	増山友二
2—4—84	初回人工股関節置換術患者の周術期におけるレンボレキサント導入が術後せん妄に与える影響……………396	湘南鎌倉人工関節センター	熊原悠生実
2—4—85	THAにおける大腿骨前捻変化量と術後患者報告アウトカムの関連……………397	札幌医大	金泉新
2—4—86	金属アレルギーと感染の鑑別に難渋した人工股関節再置換術の1例……………397	東邦大	石坂剛

2—4—87	持続局所抗菌薬灌流療法（CLAP）が有用であった骨髓炎を伴う 化膿性股関節炎の 1 例398 男鹿みなと市民病院	菊 地 徹
2—4—88	Safe Anterior Approach with Fracture table（SAAF）において助 手が手術に与える影響398 秋田赤十字病院	長 幡 樹

第2日第5会場 (秋田キャッスルホテル 4F 矢留の間 1/2 (左))

8:30~9:30 若手優秀演題アワードセッション6: 骨盤・股関節

座長 伊藤 浩 (旭川医大)

高木 理彰 (山形大)

-
- 2-5-YA₆-1 Barthel Index を用いた大腿骨近位部骨折患者の退院先に関する
検討……………200
西能病院 竹生 浩人
- 2-5-YA₆-2 後方アプローチによる大腿骨頸部骨折に対する人工骨頭置換術後
脱臼症例の検討……………200
花と森の東京病院 梅林 ありな
- 2-5-YA₆-3 横皮切を用いた仰臥位前外側アプローチ THA における外側大腿
皮神経損傷の発生率と臨床的影響……………201
東女医大 清水 さくら
- 2-5-YA₆-4 骨切り術適応外の外傷性大腿骨頭壊死に対しカーブドショートス
テムを用いた人工股関節全置換術を施行した10歳代患者の2
例……………201
獨協医大埼玉医療センター 島崎 翔太
- 2-5-YA₆-5 Anterolateral Supine Approach THA における conjoined external
rotator tendon の切離が術後3年の成績に与える影響……………202
東北大 斉藤 徹
- 2-5-YA₆-6 Fracture Liaison Service 導入後の大腿骨近位部骨折患者における
対側再骨折の検討—358例の後方視的研究—……………202
大曲厚生医療センター 渡辺 一生
- 2-5-YA₆-7 人工股関節置換術後ステム周囲骨密度変化と骨代謝マーカーとの
関連—Zone 別解析による骨代謝回転の影響—……………203
獨協医大埼玉医療センター 森 平雄太
- 2-5-YA₆-8 独歩獲得後に診断された発育性股関節形成不全の検討……………203
秋田県立医療療育センター 秋山 美穂子
-

9:30~10:30 若手優秀演題アワードセッション7: リウマチ・代謝性疾患

座長 猪瀬 弘之 (獨協医大埼玉医療センター)

河野 博隆 (帝京大)

-
- 2-5-YA₇-9 認知症を有する関節リウマチ患者における疾患活動性および治療
選択の特徴……………204
秋田大病院 渡部 桃子
- 2-5-YA₇-10 関節リウマチに伴う大腿骨遠位巨大骨嚢胞 (geode) による病的
骨折の1例……………204
国際医療福祉大市川総合病院 田島 光盛

2—5—YA ₇ —11	IgG4 関連疾患における骨代謝動態と椎体骨折の検討……………205	旭川厚生病院	城 田 祐 人
2—5—YA ₇ —12	介護施設入所と在宅医療導入を契機としたデノスマブ中断の実態調査……………205	福島医大東白川整形外科アカデミー	菊 地 大 貴
2—5—YA ₇ —13	骨代謝マーカーに基づくクラスタ解析による骨粗鬆症患者の代謝プロファイル分類と骨折頻度の検討……………206	獨協医大埼玉医療センター	秦 忠 佑
2—5—YA ₇ —14	骨代謝マーカーに基づくクラスタ解析による市中クリニック骨粗鬆症患者の代謝プロファイルと骨折・治療介入との関連 ……206	獨協医大埼玉医療センター	山 口 雄太郎
2—5—YA ₇ —15	インプラント折損を2度繰り返した非定型大腿骨骨折の一例……………207	江東病院	松 本 義 輝
2—5—YA ₇ —16	術前プレアルブミン低値を予測しうる血液学的栄養指標の検討—整形外科 795 例の解析—……………207	聖マ医大	山 本 玲
11：50～12：50	ランチョンセミナー 11：低侵襲 THA を支えるアプローチとインプラント選択	座長 伊 藤 浩	(旭川医大)
2—5—LS ₁₁ —1	AMIS の実際— Faculty 3 年目の本音—……………128	慶 大	藤 江 厚 廣
2—5—LS ₁₁ —2	AMIS THA における骨形態に応じたステム選択— Curved short stem の適応と役割 —……………128	東北大	田 中 秀 達
13：05～14：05	一般演題 22：膝 1	座長 小 林 秀	(慶 大)
2—5—89	FINE Knee と新型骨切りデバイス “どすこい” を用いた Adjusted Anatomical Alignment-TKA の経験……………401	猫山宮尾病院	坂 越 大 悟
2—5—90	MAKO を使用し計測した靱帯切離や骨棘切除による gap や可動域変化の検討……………401	秋田赤十字病院	富 手 貴 教
2—5—91	日本人健常膝における靱帯バランスと下肢アライメントの関連……………402	秋田大	赤 川 学
2—5—92	人工膝関節再置換術に至った症例の内側弛緩とインサート摩耗部位の検討……………402	弘前総合医療センター	對 馬 誉 大
2—5—93	MAKO を用いた TKA の術中予測下肢冠状面アライメントよりも術後立位下肢冠状面アライメントが外反する要因についての検討……………403	市立秋田総合病院	斉 藤 公 男

2—5—94	制限付き Functional alignment 法による Robot-arm 人工膝関節全置換術の内外側軟部組織バランス……………403 新百合ヶ丘総合病院 斎 藤 泉
2—5—95	外反膝に対するロボット支援 TKA におけるギャップ調整の有用性……………404 東女医大足立医療センター 桑 原 陽 子
2—5—96	ギャップテクニックを用いた TKA における手術支援ロボット使用の有無による術中コンポーネントギャップと術後臨床成績の比較検討……………404 東女医大足立医療センター 國 分 将 道
14：10～15：10	一般演題 23：膝 2 座長 久保田 光 昭 (順 大)
2—5—97	フルマラソン後の内側半月板逸脱の経時的変化の検討……………405 北 大 土 橋 晋 也
2—5—98	膝周囲骨切り術によるロコモティブシンドローム改善への影響……………405 杏林大杉並病院 稲 永 紗 季
2—5—99	Open wedge HTO と腓骨プレート固定併用 Hybrid closed wedge HTO における出血量の比較……………406 日 大 金 子 由 委
2—5—100	発症早期の内側半月板後根断裂症例における大腿骨内顆骨髄内病変関連因子の検討……………406 東北海道病院 甲 斐 秀 顕
2—5—101	Kellgren-Lawrence 分類による Hybrid Closed-Wedge High Tibial Osteotomy の臨床成績……………407 福島医大 園 部 樹
2—5—102	Hybrid closed wedge high tibial osteotomy 後にプレート遠位部で遅発性骨折を生じた1例……………407 岩手県立胆沢病院 中 村 天 音
2—5—103	当院での変形性膝関節症に対する PFC-FD 療法の治療成績— KL 分類別での検討—……………408 東女医大足立医療センター 高 木 博
2—5—104	内側開大式高位脛骨骨切り術後2年良好成績に関連する因子の検討……………408 芳賀赤十字病院 塩 入 央 尚
15：15～16：15	一般演題 24：膝 3 座長 伊 藤 匡 史 (東女医大)
2—5—105	正確に骨セメントの硬化時間を予測するためには攪拌後の温度計測が重要である……………409 新上三川病院 関 矢 仁
2—5—106	人工膝関節全置換術における術当日リハビリテーション導入は術後 D ダイマー高値症例を減少させる可能性がある……………409 能代厚生医療センター 河原木 剛

2—5—107	自家培養軟骨移植術後の滑車部における軟骨下骨変化の経時的推移と患者立脚型評価への影響 ……………	410
	亀田メディカルセンター	高澤修三
2—5—108	人工膝関節置換術後に脳梗塞を発症した1例……………	410
	東邦大	渡辺りさ
2—5—109	若年者の前十字靱帯損傷に内側半月板後根断裂を合併した2例……………	411
	杏林大病院	篠知広
2—5—110	半月横・弁状断裂に対する Lasso-Loop 縫合の治療経験……………	411
	埼玉医大病院	正田健太
2—5—111	人工膝関節全置換術前に α ディフェンシン偽陽性を呈し感染との鑑別を要した関節リウマチの1例……………	412
	昭和医大藤が丘病院	下形明賢
2—5—112	受傷2ヶ月後の小児膝離断性骨軟骨炎に対して、骨軟骨骨片固定術を施行した1例……………	412
	東海大病院	鳥羽山晃一

第 2 日第 6 会場 (秋田キャッスルホテル 4F 矢留の間 1/2 (右))

8:30~9:30 若手優秀演題アワードセッション 8: 足

座長 原 口 直 樹 (聖マ医大)
倉 秀 治 (羊ヶ丘病院)

- 2-6-YA₈-17 人工膝関節全置換術におけるアライメント手法の違いが後足部アライメント変化に及ぼす影響 208
秋田大 秋 山 美穂子
- 2-6-YA₈-18 Lisfranc 関節 subtle injury に対する nitinol staple を用いた整復内固定術は有用な術式である 208
帝京大 佐々木 淳 一
- 2-6-YA₈-19 リスフラン関節脱臼骨折の靱帯修復術後に VACOPed を使用した 1 症例 209
さがみ林間病院 安 藤 武 俊
- 2-6-YA₈-20 リスフラン関節損傷に対する観血的整復固定術と靱帯再建術の治療成績—臨床スコアおよび荷重時足部アライメントの比較— 209
聖マ医大病院 有 山 虎 男
- 2-6-YA₈-21 足関節内果骨折を合併したアキレス腱断裂の 1 例
—見逃されうる併存損傷— 210
国際医療福祉大市川総合病院 川 島 翼
- 2-6-YA₈-22 高度粉碎を伴う脛骨 Pilon 骨折および足関節脱臼骨折に対する関節固定術の短期成績 210
横浜市大市民総合医療センター 磯 田 健 人
- 2-6-YA₈-23 アスリートの陳旧性ショパール関節脱臼骨折に対してリング型創外固定で加療を行い競技復帰を果たした 1 例 211
筑波大 川 瀬 宙 夢
- 2-6-YA₈-24 ストリートダンサーに発症した小児距骨骨軟骨損傷に対し保存治療が奏効した一例 211
札幌医大 定 岡 美 里

9:30~10:25 若手優秀演題アワードセッション 9: 肩・肘・手

座長 白 幡 毅 士 (秋田大)
内 山 善 康 (東海大八王子病院)

- 2-6-YA₉-25 陳旧性肩関節後方脱臼に対して後方関節窩形成術を行った 1 症例
—術後 21 年フォロー例— 212
土浦協働病院 種 田 宙
- 2-6-YA₉-26 PSI ガイドを用いた上腕骨骨切りの有用性
—三次元 CT によるマッピング評価— 212
札幌医大 石 谷 瞭

2—6—YA ₉ —27	上肢 NPPIFs (Non-prosthetic peri-implant fractures) に対する治療方針の検討—多施設後ろ向き研究—	213
	東京ベイ・浦安市川医療センター	森川 ゆみ
2—6—YA ₉ —28	上腕二頭筋橈骨滑液包炎による肘関節痛に対して滑膜切除術を行った比較的まれな1例	213
	慈恵医大	須田 京平
2—6—YA ₉ —29	母指 CM 関節症における Zigzag 変形が母指機能に与える影響	214
	横浜市大病院	佐藤 庸介
2—6—YA ₉ —30	母指 CM 関節症に伴う Z 変形に対し、第一中手骨伸展骨切術により矯正を行った一例	214
	平塚共済病院	瀬崎 真帆
2—6—YA ₉ —31	社会人野球投手に生じた手指屈筋腱腱鞘断裂の治療経験	215
	市立室蘭総合病院	竹中 理紗
11:50~12:50	ランチョンセミナー 12	座長 相澤 俊峰 (東北大)
2—6—LS ₁₂	脊椎転移に対する外科的治療	129
	岩手医大	角谷 賢一朗
13:05~14:00	若手優秀演題アワードセッション 10: 手	
	座長 長田 伝重 (英生会黒須病院栃木手外科センター)	
	千馬 誠悦 (中通総合病院)	
2—6—YA ₁₀ —32	Monteggia 脱臼骨折 (Bado 分類 Type 3) における整復指標の検討	216
	東京ベイ・浦安市川医療センター	鳴田 桃
2—6—YA ₁₀ —33	Galeazzi 骨折に Guyon 管症候群を合併した1例	216
	国際医療福祉大	伊藤 克義
2—6—YA ₁₀ —34	肘頭骨折後偽関節に対して人工肘関節置換術を施行した1例	217
	防衛医大	小川 崇文
2—6—YA ₁₀ —35	橈骨骨幹部骨折プレート固定術後における尺骨側合併病変の違いによる機能的予後の比較	217
	昭和医大	眞 許 一 樹
2—6—YA ₁₀ —36	前腕・手部の複数鋭的外傷による正中・尺骨神経 double-level 損傷を伴う血管・屈筋腱複合損傷の1例	218
	獨協医大	廣田 昂次郎
2—6—YA ₁₀ —37	長母指伸筋腱断裂症例を契機に見直した橈骨遠位端骨折における背側天蓋状骨片連続型の治療戦略	218
	市立横手病院	嵯峨 聖矢
2—6—YA ₁₀ —38	陥没骨片を伴う環指 MP 関節背側脱臼骨折に対する掌側プレート固定の1例	219
	川口総合病院	吉田 松平

14:10~15:00 若手優秀演題アワードセッション 11: 外傷・感染

座長 寺 本 篤 史 (札幌医大)

伊 藤 雅 之 (総合南東北病院)

2-6-YA ₁₁ -39	サラブレッド産地における職業性馬関連外傷の疫学的特徴……………	220
	JCHO 札幌北辰病院	前 多 恭 彰
2-6-YA ₁₁ -40	働き方改革は早期手術を妨げるのか: 高齢者大腿骨近位部骨折における早期手術と周術期合併症の再評価……………	220
	茨城県西部メディカルセンター	森 田 涼 子
2-6-YA ₁₁ -41	小児下肢骨幹部骨折に対する Titanium Elastic Nail の治療経験……………	221
	由利組合総合病院	大 沼 優 音
2-6-YA ₁₁ -42	骨脆弱性骨盤輪骨折に対する1週安静保存治療プロトコルの試み……………	221
	牛久愛和総合病院	安 藤 聡
2-6-YA ₁₁ -43	人工骨頭置換術後慢性感染に対して持続局所抗菌薬灌流療法を併用し, インプラント温存した1例……………	222
	弘前大	桜 田 沙 也
2-6-YA ₁₁ -44	整形外科疾患の救急外来での誤診・見逃し症例の検討……………	222
	由利組合総合病院	阿 部 奏 太

15:15~16:15 一般演題 25: 肩

座長 佐 藤 英 樹 (青森中央病院)

2-6-113	肩鎖関節脱臼に対するフックプレート併用スーチャーボタン固定の術後成績……………	415
	函館五稜郭病院	本 間 美 由
2-6-114	肩甲帯部重複損傷に対して関節鏡併用下に一期的骨接合術を施行した1例……………	415
	大曲厚生医療センター	山 羽 健士郎
2-6-115	Reverse Hill-Sachs lesion を伴う肩後方脱臼に対し骨軟骨移植を行った1例……………	416
	埼玉医大病院	伊 藤 賢太郎
2-6-116	対麻痺症例における腱板断裂罹患率と肩関節障害……………	416
	厚木市立病院	戸野塚 久 紘
2-6-117	外転枕装着時における肩甲骨および肩甲上腕関節位置の三次元 in-vivo 研究……………	417
	札幌医大	山 本 麻衣花
2-6-118	腱板大・広範囲断裂に対する全鏡視下腱板筋前進術の短期成績……………	417
	由利組合総合病院	大 内 賢太郎
2-6-119	リバーズ型人工肩関節全置換術後における lateralization shoulder angle と distalization shoulder angle の被検者内一致性……………	418
	網走厚生病院	山 村 祐 司

2—6—120	リバー型人工関節置換術時のステム長や設置法の違いによるス テムアライメントへの影響418
	いわき市医療センター 相澤利武

第2日第7会場 (秋田キャッスルホテル3F 弥生の間)

8:30~9:30 理学療法士・作業療法士セッション1: 脊椎

座長 本郷道生 (秋田大)

- 2-7-PO₁-1 側彎症術後に肩関節運動に着目した短期間の理学療法介入が
ADL改善に有効であった1例 275
秋田大病院 佐藤美波
- 2-7-PO₁-2 腰椎軟骨肉腫に対する重粒子線治療後の理学療法経過 275
秋田大病院リハビリテーション部 阿部愛
- 2-7-PO₁-3 頸椎手術患者における疼痛・破局的思考・不安の経時的変化とそ
の関連 276
貢川整形外科病院リハビリテーション科 藤嶋賢太
- 2-7-PO₁-4 頸髄損傷後に気管切開・人工呼吸器管理を要した症例に対するカ
フ上発声法の実施経験 276
秋田大病院リハビリテーション部 高頭拓海
- 2-7-PO₁-5 救急外来で療法士による初期評価を経て早期手術を実施した脊椎
脱臼骨折の2例 277
秋田赤十字病院リハビリテーション科 齊藤行篤
- 2-7-PO₁-6 両側開頭減圧術が施行された症例の合併症予防における課題
..... 277
秋田大病院リハビリテーション部 皆方伸
- 2-7-PO₁-7 外傷性気管断裂術後に吸気筋トレーニングを導入した1例
—気管支鏡所見を基準として— 278
秋田大病院リハビリテーション部 宮本大道
- 2-7-PO₁-8 身体機能低下を呈したうつ病患者における回復要因の予備的検討
—災害時二次障害への示唆— 278
秋田大病院リハビリテーション部 小野寺佑麻

9:30~10:30 理学療法士・作業療法士セッション2: スポーツ

座長 畠山和利 (秋田大リハビリテーション科)

- 2-7-PO₂-9 上腕骨滑車の骨成熟度と成長期野球肘内側障害との関係—形態を
指標とした5つのStage分類— 279
秋田大大学院医学系研究科理学療法学講座 齊藤明
- 2-7-PO₂-10 尺骨神経不安定性は神経断面積および神経症状と関係するか？
—成長期の投手、捕手における分析— 279
町立西和賀さわうち病院 金子和馬
- 2-7-PO₂-11 小学生野球選手における尺骨神経不安定性の発生状況
—エコーによる動態評価の臨床的意義— 280
城東整形外科 今野竣介

2—7—PO ₂ —12	成長期野球選手における肘尺側側副靱帯の硬度増加と野球肘内側障害との関連……………	280
	秋田大大学院医学系研究科保健学専攻作業療法学講座	
	菊 地 翼	
2—7—PO ₂ —13	野球肘予防のための尺側手根屈筋のストレッチング方法の検討—超音波エラストグラフィを用いた比較— ……	281
	市立秋田総合病院リハビリテーション科 前 澤 透 馬	
2—7—PO ₂ —14	小・中学野球選手の腰部多裂筋の弾性と腰痛の関係 ……	281
	秋田県立リハビリテーション精神医療センター機能訓練部	
	山 石 睦	
2—7—PO ₂ —15	MPFL 再建術後のスポーツ復帰と内側広筋斜走線維筋断面面積の関連……………	282
	善衆会病院リハビリテーション科 田 邊 聖 都	
2—7—PO ₂ —16	スマホアプリによるメディカルチェックのスポーツ傷害予防効果……………	282
	秋田大 木 島 泰 明	
11：50～12：50	ランチョンセミナー 13 座長 和 田 簡一郎 (市立函館病院)	
2—7—LS ₁₃	脊椎初学者に伝えたい PLIF の基本と骨切り術への応用 ……	129
	秋田厚生医療センター 小 林 孝	
13：05～14：05	理学療法士・作業療法士セッション 3：四肢・関節 座長 木 島 泰 明 (秋田大)	
2—7—PO ₃ —17	大腿骨近位部骨折術後の歩行開始日数に影響を及ぼす因子の検討—手術待機日数と認知機能の影響—……………	283
	秀和総合病院リハビリテーション科 木 勢 峰 之	
2—7—PO ₃ —18	新たな 3 次元筋骨格股関節モデルを用いた寛骨臼形成不全症例の解析……………	283
	秋田大病院リハビリテーション部 畠 山 和 利	
2—7—PO ₃ —19	高位脛骨骨切り術と ACL 再建術同時施行例における術後成績に関連する因子の検討—下肢筋力に着目して—……………	284
	善衆会病院リハビリテーション部 清 水 舞 華	
2—7—PO ₃ —20	行動変容アプローチが減量と運動継続に寄与した変形性膝関節症を有する高度肥満患者の 1 例……………	284
	秋田大病院リハビリテーション部 菊 池 耀	
2—7—PO ₃ —21	創外固定器を用いた変形性足関節症術後に対する足底装具の有効性……………	285
	秋田大病院リハビリテーション科 渡 邊 基 起	
2—7—PO ₃ —22	装具選択が関節可動域と歩行機能の維持に寄与した下腿コンパートメント症候群の 1 例……………	285
	秋田大病院リハビリテーション科 長谷川 翔	
2—7—PO ₃ —23	うっ血改善に伴う下腿周径の減少により装具の再作製を要した急性心不全の一例……………	286
	秋田大病院リハビリテーション部 高 橋 裕 介	

2—7—PO ₃ —24	改良された術前患者教育 DVD は患者の術後の不安を軽減させる効果があるか……………	286
	貢川整形外科病院リハビリテーション科 日 原 紘一郎	
2—7—PO ₃ —33	前十字靱帯損傷患者における術前大腿四頭筋の疲労性評価：最大筋力との関係……………	286a
	岩手医大病院リハビリテーション部 佐 藤 拓 郎	
14：10～15：10	理学療法士・作業療法士セッション 4：手	
	座長 前 田 和 洋 (慈恵医大)	
2—7—PO ₄ —25	鉄道脱線事故での多発外傷における橈骨遠位端骨折の1例—下肢免荷指示下での起居移乗動作が患部安静に及ぼした影響—……………	287
	秋田大病院リハビリテーション部 内 山 然	
2—7—PO ₄ —26	二期的骨接合術を行なった前腕骨骨折に対するリハビリ介入……………	287
	能代厚生医療センターリハビリテーション科 阿 部 佑 己	
2—7—PO ₄ —27	左腋窩動静脈損傷を合併した左尺骨神経完全断裂の一症例 ……	288
	秋田労災病院中央リハビリテーション部 田 村 大	
2—7—PO ₄ —28	三指切断再接着後における運動恐怖を呈した症例への作業療法—疼痛神経科学教育と心理的アプローチの有効性— ……	288
	秋田大病院リハビリテーション部 加賀美 開	
2—7—PO ₄ —29	感覚機能訓練に重点を置いたことで杖の保持が可能となった手指複合損傷の一例……………	289
	秋田大病院リハビリテーション部 石 黒 智 也	
2—7—PO ₄ —30	イリザロフミニ創外固定器による持続伸張を併用した左中指 PIP 関節屈曲拘縮治療の一例 ……	289
	中通総合病院リハビリテーション部作業療法科 佐 藤 保	
2—7—PO ₄ —31	母指 CM 関節症における手関節肢位と疼痛動作の関係……………	290
	かやかベクリニク 田 村 剛 志	
2—7—PO ₄ —32	広範な化膿性腱鞘炎術後においてスプリント療法併用の有用性—2 症例の比較検討—……………	290
	市立横手病院リハビリテーション科 柴 田 秀 衡	
15：15～16：15	一般演題 26：手 2	
	座長 岩 本 卓 士 (慶 大)	
2—7—121	Xpert システムによる橈骨遠位端骨折の治療成績 ……	421
	川口総合病院 太 田 剛	
2—7—122	橈骨遠位端骨折患者の骨粗鬆症治療導入状況—FLS 導入により骨粗鬆症治療介入率は上昇するか— ……	421
	仙台市立病院 藍 澤 一 穂	
2—7—123	85 歳以上の超高齢者における橈骨遠位端骨折患者の特徴 ……	422
	中通総合病院 佐 藤 貴 洋	
2—7—124	当院における鏡視下手根管開放術の術後成績……………	422
	能代厚生医療センター 加 賀 望	

2—7—125	手根管外鏡視所見における手根管症候群の病態評価 ……………423 岩手医大	佐藤 光太郎
2—7—126	心アミロイドーシスのスクリーニングにおける手根管症候群手術 時の採取すべき組織の検討 ……………423 慈恵医大	前田 和洋
2—7—127	当院における母指CM関節症に対する suture-button suspension- plasty の短期成績 ……………424 青森市民病院	佐々木 規博
2—7—128	多施設調査とセミナー発表を活用した若手医師への学術教育の取 り組み ……………424 山形大	長 沼 靖

第2日第8会場 (AU 4F 研修室1・2)

8:30~9:30 ケースレポートアワードセッション7: 脊椎1

座長 沼田 徳生 (栃内病院)

粕川 雄司 (秋田大)

- 2-8-CR₇-7 環軸椎亜脱臼に伴う上位頸髄不全損傷に対して後頭骨頸椎固定術を行った Ehlers-Danlos 症候群の一例……………248
筑波大医学群医学類 植田 裕一
- 2-8-CR₇-8 成人の特発性環軸椎回旋位固定に対して Glisson 牽引が奏功した一例……………248
帝京大 山本 泰之
- 2-8-CR₇-9 成人脊柱変形に対して LLIF を併用した後方矯正固定術後に生じた前縦靱帯 (ALL) 損傷に対してマルチロッド再建固定術を行った1例……………249
宇都宮病院 澁谷 健太
- 2-8-CR₇-10 18年間に再手術を繰り返し C2-S2 固定に至った成人脊柱変形の1例—代償性アライメントはどこで破綻したのか—……………249
秋田赤十字病院 東海林 諒
- 2-8-CR₇-11 特発性脊髄くも膜下出血の一例……………250
秋田厚生医療センター 笠間 史仁
- 2-8-CR₇-12 腰椎固定術後隣接椎間障害に対する Assisted Full-Endoscopic Spine Surgery による除圧術の経験—2症例の報告—……………250
本川越病院 山見 優花
- 2-8-CR₇-13 L4/5 腰椎後方椎体間固定術後早期に発生した両側 L5 椎弓根骨折に伴う L5/S1 すべり症の1例……………251
慶大 石田 俊介
- 2-8-CR₇-14 腰椎椎間板ヘルニアに対し Discogel によるセルゲル法治療後、椎間板摘出術を行った1例の長期経過と組織学的検討……………251
船橋整形外科病院 鈴木 弘仁

9:30~10:25 ケースレポートアワードセッション8: 脊椎2

座長 和田 簡一郎 (市立函館病院)

鈴木 哲哉 (中通総合病院)

- 2-8-CR₈-15 腰椎疾患併存下で診断遅延を来した特発性脊髄ヘルニアの1例……………252
札幌医大 時野 哲至
- 2-8-CR₈-16 陰圧ドレーンと術後リハビリテーションを契機に馬尾嵌頓を生じた MEL 後の1例……………252
津田沼中央総合病院 今泉 佳奈子
- 2-8-CR₈-17 術中馬尾損傷後 35年の経過で高度脊柱変形を呈した側弯症の1例……………253
横浜市立みなと赤十字病院 出井 健太

2—8—CR ₈ —18	頰椎前方術後の窒息に対して救命し得た1例—実録映像の供覧振り返りと視覚・聴覚・触覚の重要性—	253
	東京科学大	江 川 聡
2—8—CR ₈ —19	パーキンソン病患者の脊椎固定術後にジスキネジアが出現し implant failure を生じて再手術を要した1例	254
	東北医科薬科大	志田山 輝 祐
2—8—CR ₈ —20	胸椎に発生したメトトレキサート関連リンパ増殖性疾患 (MTX-LPD) により脊髄麻痺を発症した1例	254
	北里大病院	安 田 英 嵩
2—8—CR ₈ —21	腰椎椎間板ヘルニアとの鑑別に苦慮した好酸球性多発血管炎性肉芽腫症の一例	255
	九段坂病院	栗 原 裕 也
11:50~12:50	ランチョンセミナー 14: ALP 低値のその先にあるもの—整形外科診療で見逃したくない低ホスファターゼ症	
	座長 高 畑 雅 彦 (獨協医大)	
2—8—LS ₁₄ —1	整形外科診療における低 ALP 血症の臨床的意義	130
	秋田大	赤 川 学
2—8—LS ₁₄ —2	日常診療に潜む低ホスファターゼ症	130
	帝京大ちば総合医療センター	井 上 大 輔
13:05~13:55	ケースレポートアワードセッション 9: 脊椎 3	
	座長 鈴 木 智 人 (山形大)	
	小野田 祥 人 (東北大)	
2—8—CR ₉ —22	多発下位胸椎肋椎関節脱臼の1例	256
	埼玉医大総合医療センター高度救命救急センター	
	坪 内 希 親	
2—8—CR ₉ —23	L5 神経根症状を呈し腰椎疾患との鑑別に苦慮した仙骨脆弱性骨折の1例	256
	防衛医大	塚 島 大 地
2—8—CR ₉ —24	仙骨に生じたシートベルト損傷の一例	257
	秋田厚生医療センター	浅 香 康 人
2—8—CR ₉ —25	胸椎椎体骨折を契機に急性増悪を呈した脊髄硬膜動静脈瘻の1例	257
	JCHO 埼玉メディカルセンター	松 田 昌 大
2—8—CR ₉ —26	強直性脊椎骨増殖症を伴った胸椎骨折に対して側臥位後方固定術を施行した1例	258
	埼玉医大国際医療センター	新 井 由 実
2—8—CR ₉ —27	ラグビーへの競技復帰を果たした頸髄損傷の一例	258
	北里大病院	木 下 友 博

14:10~15:10 ケースレポートアワードセッション10:脊椎4

座長 粕川雄司(秋田大)

熊谷玄太郎(弘前大)

2-8-CR ₁₀ -28	L5神経根に発生した巨大ダンベル型神経鞘腫の1例……………259	宇都宮病院	澤田尚武
2-8-CR ₁₀ -29	第5腰椎に発生した線維軟骨性間葉腫に対し腫瘍脊椎骨全摘術を施行した1例……………259	福島医大	金内洋一
2-8-CR ₁₀ -30	保存療法中に縮小を認めた嚢胞性の歯突起後方偽腫瘍の1例……………260	東海大病院	岸達也
2-8-CR ₁₀ -31	胸椎に発生した類骨骨腫に対してナビゲーション併用全内視鏡下切除を施行した1例……………260	釧路赤十字病院	佐々木健
2-8-CR ₁₀ -32	術中に大量出血をきたした胞巣状軟部肉腫頸椎転移の1例……………261	九段坂病院	江口星
2-8-CR ₁₀ -33	腰椎破裂骨折の固定術後にサルモネラ菌感染を来し複数回手術を要した症例……………261	秋田大	尾野祐一
2-8-CR ₁₀ -34	椎間板内に遺残した断裂ドレーンを経皮内視鏡下に摘出し得た化膿性脊椎炎の1例……………262	国際医療福祉大市川総合病院	LEE PEIWEN
2-8-CR ₁₀ -35	感染性大動脈解離を合併した化膿性脊椎炎に対する段階的手術治療を行った1例……………262	獨協医大	井浦功朗

15:15~16:15 一般演題27:骨・軟部腫瘍 座長 箱崎道之(福島医大)

2-8-129	福島県の骨軟部腫瘍診療体制の変遷と課題 —胞巣状軟部肉腫9例の経験から—……………427	福島医大	佐藤ちあ紀
2-8-130	当院で経験した悪性骨巨細胞腫の5例……………427	横浜市大	中島颯樹
2-8-131	骨軟部腫瘍が疑われた痛風結節……………428	寿泉堂総合病院	山田仁
2-8-132	Fergusonアプローチによる大腿骨小転子部骨嚢胞の治療経験……………428	八戸赤十字病院	近藤佳晃
2-8-133	滑膜軟骨種症との鑑別を要した巨大膝関節内遊離体を示した1例……………429	順大	中村憲司

2—8—134	関節鏡下摘出を行った膝関節内腱鞘線維腫の一例……………429 筑波大	増 田 萌 美
2—8—135	多発骨転移による骨脆弱性に配慮した基本動作練習により自宅退 院に至った前立腺癌の 1 例……………430 秋田大病院リハビリテーション部	齋 藤 あ み
2—8—137	臼蓋部骨巨細胞腫に対しナビゲーション併用切除および拘束型人 工股関節全置換による歩行機能再建を行なった一例……………430 がん研有明病院	徳 元 友 哉