

## 第2日第1会場 (天空 B)

8:10~9:30 シンポジウム2: 医師のタスクシフト, どこまで進んだか

座長 山 縣 正 庸 (千葉ろうさい病院勤労者脊椎・腰痛センター)  
山 本 謙 吾 (東医大)

- 2-1-S<sub>2</sub>-1 看護師の特定行為研修の指定研修機関として一現場における  
効率的かつ効果的なタスクシフティングとは? .....242  
武蔵野赤十字病院看護部 奥 田 悦 子
- 2-1-S<sub>2</sub>-2 特定行為研修修了看護師としての現場の状況, 問題点 .....242  
JCHO 千葉病院看護部 高 田 美由紀
- 2-1-S<sub>2</sub>-3 聖隷佐倉市民病院における臨床工学技士のタスクシフトに関する  
取り組み .....243  
聖隷佐倉市民病院臨床工学室 八 木 努
- 2-1-S<sub>2</sub>-4 医師負担軽減に向けた医師事務作業補助者の取組み .....243  
千葉労災病院医師事務支援室 澁 田 さ え
- 2-1-S<sub>2</sub>-5 医師のライフワークバランスの現状とその評価  
—整形外科医の働き方改革に向けて— .....244  
東女医大医学教育学 山 内 かづ代

9:40~11:00 シンポジウム3: がん口コモ

座長 河 野 博 隆 (帝京大)  
佐 藤 信 吾 (医科歯科大病院腫瘍センター)

- 2-1-S<sub>3</sub>-1 「動ける」ことを意識した骨転移診療  
—終末期骨転移患者におけるトイレ歩行の実態調査— .....245  
東大病院リハビリテーション科 澤 田 良 子
- 2-1-S<sub>3</sub>-2 がん診療に整形外科医が求められる時代を迎えて .....245  
慶 大 山 口 さやか
- 2-1-S<sub>3</sub>-3 骨転移がん患者に対する積極的リハビリ介入の取組み .....247  
医科歯科大病院リハビリテーション科 星 野 ちさと
- 2-1-S<sub>3</sub>-4 骨転移診療における我々の取組み .....246  
順大スポーツ診療科 赤 池 慶 祐
- 2-1-S<sub>3</sub>-5 がん診療における我々の取組み .....246  
順大スポーツ診療科 赤 池 慶 祐
- 2-1-S<sub>3</sub>-6 がん診療における我々の取組み .....246  
順大スポーツ診療科 赤 池 慶 祐
- 2-1-S<sub>3</sub>-6 がんの罹患と移動機能の低下 .....247  
千葉大病院 古 矢 丈 雄

11:20~12:20 特別講演2

座長 山 崎 正 志 (筑波大)

- 2-1-SL<sub>2</sub> トップアスリートから見る運動と健康 .....221  
医科歯科大スポーツサイエンス機構 室 伏 広 治

12:40~13:40	ランチオンセミナー 4	座長 松本守雄 (慶大)
2-1-LS <sub>4</sub>	軟骨・半月板治療「大航海時代」のはじまり： 「羅針盤」MRI 3次元解析で評価し幹細胞で再生させる……232 医科歯科大再生医療研究センター	関矢一郎
13:50~14:50	教育研修講演 4	座長 筑田博隆 (群馬大)
2-1-EL <sub>4</sub>	整形外科における疫学研究の進め方……………226 医科歯科大国際健康推進医学分野	藤原武男
15:30~16:30	教育研修講演 5	座長 大鳥精司 (千葉大)
2-1-EL <sub>5</sub>	医学英語論文執筆のコツ—書かなければ、何も残らない— ……227 東大臨床疫学・経済学	康永秀生
16:50~17:10	閉会式	

## 第2日第2会場 (天空A)

8:50~9:50	教育研修講演6	座長 竹下克志 (自治医大)
2-2-EL <sub>6</sub>	若手医師が知っておくべき医療戦略……………227 株式会社ミナケア	山本雄士
10:00~11:10	ケースシリーズアワードセッション 座長 井樋栄二 (東北大) 古賀英之 (医科歯科大運動器外科学)	
2-2-CSA-1	創外固定を用いることになった橈骨遠位端骨折例の臨床像について……………285 横浜市立みなと赤十字病院	白畑航
2-2-CSA-2	人工膝関節置換術後に生じた大腿骨頸部骨折の4例……………285 弘前大	大山哲司
2-2-CSA-3	寛骨臼骨折に対する亜急性期THAの短中期成績……………286 さいたま赤十字病院	高階祐輔
2-2-CSA-4	若年アスリートにおける頸椎後方靭帯損傷後の陳旧性頸椎後弯症 に対して単椎間後方固定術を施行した2例……………286 国際医療福祉大市川病院	藤田有澄
2-2-CSA-5	UKA術後に遊離セメント片による障害をきたし、関節鏡視下 摘出術を施行した2例……………287 東邦大佐倉病院	船登規孝
2-2-CSA-6	原発不明癌の転移巣と鑑別を要した孤立性形質細胞腫の2例 ……………287 医科歯科大	渡邊紗矢
2-2-CSA-7	指PIP関節に発生したsynovial osteochondromatosisの2例 ……………288 帯広協会病院	勝又顕
2-2-CSA-8	大腿骨寛骨臼インピンジメントを来した稀な股関節内腫瘍の 3例……………288 北大	小川裕生
12:40~13:40	ランチョンセミナー5	座長 高井信朗 (日医大)
2-2-LS <sub>5</sub>	運動器慢性疼痛の現状と課題……………233 慶大	中村雅也
13:50~15:10	シンポジウム4: Debate 前外側構成体補強術は必要か? —前十字靭帯再建術後不安定性残存と再断裂の撲滅を目指して— 座長 近藤英司 (北大病院スポーツ医学診療センター) 古賀英之 (医科歯科大運動器外科学)	
2-2-S <sub>4</sub> -1	前外側構成体補強術の歴史と現在……………248 千葉大	赤木龍一郎

2-2-S <sub>4</sub> -2	ACL 単独再建術における再断裂について ……………	248
	弘前大	木村由佳
2-2-S <sub>4</sub> -3	安定性獲得と再断裂撲滅を目指した ACL 再建術 ……………	249
	東大	武富修治
2-2-S <sub>4</sub> -4	前外側構成体補強術の適応と効果 —多施設研究が示す ACL 再建術の回旋不安定性の危険因子と、 三次元加速度計による Pivot shift 評価— ……………	249
	医科歯科大	中川裕介
<hr/>		
15:20~16:10	主題4: 膝周囲骨切術 座長 竹内良平 (川崎幸病院関節外科) 石橋恭之 (弘前大)	
<hr/>		
2-2-MT <sub>4</sub> -1	内側半月板の逸脱を伴った変形性膝関節症に対して、脛骨高位 骨切り術と鏡視下内側半月板制動術を一期的に行った症例の 検討 ……………	268
	総合病院土浦協同病院	初鹿大祐
2-2-MT <sub>4</sub> -2	Kellgren-Lawrence 分類 Grade 2 以下の変形性膝関節症に対する open wedge 高位脛骨骨切り術の治療成績 ……………	268
	岩手医大	丸山盛貴
2-2-MT <sub>4</sub> -3	Open Wedge HTO 術後合併症の検討 ……………	269
	同愛記念病院関節鏡・スポーツセンター	長瀬寅
2-2-MT <sub>4</sub> -4	内側開大式高位脛骨骨切り術における far cortical locking screw technique の骨癒合期間への影響 ……………	269
	市立田沢湖病院	塚本泰朗
2-2-MT <sub>4</sub> -5	Open wedge HTO と Hybrid closed wedge HTO 術後の下肢長 変化量の検討 ……………	270
	杏林大	片山和洋
2-2-MT <sub>4</sub> -6	膝十字靭帯不全を合併した内側型変形性膝関節症に対する膝十字 靭帯再建術と高位脛骨骨切り術の二期的手術の短期成績 ……	270
	北大	清水寛和

## 第 2 日第 3 会場 (オーロラウエスト)

8:00~8:50 一般演題 23: 脊椎 4 (胸腰椎)		座長 高 相 晶 士 (北里大)
2-3-1	術中に判明した胸椎椎間板ヘルニアの 2 例……………	381 横浜市大 三井英央
2-3-2	多椎間連続型胸椎黄色靭帯骨化により胸髄症をきたした 若年女性の治療経験……………	381 済生会川口総合病院 山田剛史
2-3-3	胸椎後縦靭帯骨化症にくも膜嚢胞を合併した胸髄症の 2 例 ……	382 北大 小川裕生
2-3-4	胸腰椎長範囲固定術後の椎弓根スクリューの緩みにより脊髄症を 呈した 1 例……………	382 医科歯科大 中野めぐみ
2-3-5	軟骨無形成症による胸腰椎後弯症に対する手術成績……………	383 岩手医大 山部大輔
2-3-6	胸腰移行部後弯と手術による前弯化は術後高腓アミラーゼ血症を 惹起する……………	383 聖マ医大 飯沼雅央
2-3-7	胸椎後縦靭帯骨化症後方除圧固定術後 20 年来の慢性骨髄炎に 対する治療経験……………	384 北大 山本真弘
8:50~9:40 一般演題 24: 脊椎 5 (骨折)		座長 種 市 洋 (獨協医大)
2-3-8	高齢者に生じうる腰仙骨固定手術後の仙骨骨折の症例報告 ……	385 医科歯科大 上杉豪
2-3-9	腰椎破裂骨折に対する経皮的椎弓根スクリュー (PPS) を用いた 矯正固定術の有用性についての検討—従来法との比較— ……	385 東海大病院 迫浩輔
2-3-10	胸腰椎破裂骨折に対する経皮的後方固定術後の局所後弯進行因子 —CT 画像におけるハンスフィールド値を用いた検討— ……	386 山形大病院 赤羽武
2-3-11	頸椎・胸椎に同時骨折を認めた強直脊椎の 1 例……………	386 弘前大 安田和洋
2-3-12	腰椎破裂骨折術後に固定下端の破裂骨折をきたし再手術となった びまん性特発性骨増殖症の 1 例……………	387 山梨大 小泉良介
2-3-13	噴射推進式高速船の事故における多発脊椎外傷の検討……………	387 新潟大病院 渡邊仁

## 9:50~11:10 シンポジウム5:人間挙動の計測と介入

座長 二村 昭元 (医科歯科大運動器機能形態学)

松浦 佑介 (千葉大病院)

2-3-S <sub>5</sub> -1	実世界計測技術とその医療応用……………250 慶大理工学部情報工学科 杉浦 裕太
2-3-S <sub>5</sub> -2	人間挙動の常時センシングのためのコンピュータビジョン技術……………250 慶大理工学部情報工学科 斎藤 英雄
2-3-S <sub>5</sub> -3	デジタルヒューマンを用いた現場における計測と介入の実現……………251 産業技術総合研究所人工知能研究センターデジタルヒューマン研究チーム 多田 充徳
2-3-S <sub>5</sub> -4	触覚提示技術を用いた歩行運動への“意識させない”介入手法……………251 筑波大 橋本 悠希
2-3-S <sub>5</sub> -5	身体動作に基いた運動支援を目的としたエンタテインメントシステムについて……………252 明大総合数理学部先端メディアサイエンス学科 福地 健太郎
2-3-S <sub>5</sub> -6	高齢者を対象としたサルコペニア・フレイル予防のための複合的介入:ランダム化比較試験……………252 東京都健康長寿医療センター研究所社会参加と地域保健研究チーム 清野 諭

## 12:40~13:40 ランチョンセミナー6 座長 金子 和夫 (順大)

2-3-LS <sub>6</sub>	大腿骨頸部骨折に対する安全な骨セメント使用人工骨頭置換術をマスターしよう!……………233 浜松医療センター 岩瀬 敏樹
---------------------	---

## 13:50~14:40 一般演題25:腫瘍4 座長 森井 健司 (杏林大)

2-3-14	がん治療専門施設におけるロコモ対策 —「がんロコモ回診」の試みとその有用性—……………388 埼玉県立がんセンター 五木田 茶舞
2-3-15	悪性腫瘍に対する放射線治療後に病的骨折を生じた2症例……………388 弘前大 竹内 政道
2-3-16	大腿骨転子下骨折術後に手術部位感染との鑑別が困難であった 転移性悪性腫瘍の1例……………389 大和会東大和病院 阿部 幹
2-3-17	関節痛で発症しPET検査が鑑別に有用であった急性リンパ性 白血病の1例……………389 横浜市大病院 志賀 輝

2-3-18	軟部転移を生じた前立腺癌の 1 例	杏林大	新井謙太郎	390
2-3-19	右母指球軟部転移から診断された肺癌の 1 例	埼玉県立がんセンター	新田智久	390
2-3-20	パラスポーツ選手の滑膜肉腫の膝窩・鼠経リンパ節転移にて大腿動脈を含む鼠径部広範切除を行い、膝上切斷で競技復帰した一例	岩手医大	金野大地	391

## 14:40~15:10 一般演題 26: リスクマネージメント

座長 若林良明 (横浜市立みなと赤十字病院)

2-3-21	整形外科医師における放射線職業被曝に関する実態調査	弘前大	浅利享	392
2-3-22	周術期下肢外旋位に伴う合併症予防の工夫 (外旋防止クッションの使用経験)	中野総合病院	吉田龍	392
2-3-23	上肢診療における部位取り違えについての調査	医科歯科大	横山裕之	393
2-3-24	若手整形外科医によるエコー下肢ブロック単独手術の検討	秋田大	村田昇平	393

15:20~16:40 シンポジウム 6: 医療 4.0 座長 池上博泰 (東邦大大橋病院)  
田中栄 (東大)

2-3-S <sub>6</sub> -1	医療 4.0 歴史的転換点の先の医療 デジタルハリウッド大デジタルヘルスラボ		加藤浩晃	253
2-3-S <sub>6</sub> -2	聴診のイノベーション	AMI 株式会社	小川晋平	253
2-3-S <sub>6</sub> -3	一次救急医療機関を再活用した、365 日体制の時間外救急システムに関する報告	帝京大	菊池亮	254
2-3-S <sub>6</sub> -4	つながる力で医療を支える IT で医師同士をつなぐ新たな取り組み	アンター株式会社	中山俊	254
2-3-S <sub>6</sub> -5	働き方改革 AI 問診を活用した外来初診効率化を実現する	Ubic 株式会社	阿部吉倫	255

## 第2日第4会場（オーロライースト）

8:00~8:50	一般演題 27: 膝 5 (軟骨)	座長 佐藤 正人 (東海大)
2-4-1	マイクロミニブタ軟骨自然修復モデルでの MRI 3D T2 mapping による評価……………397	医科歯科大再生医療研究センター 串田 淑久
2-4-2	骨軟骨損傷に対して Reveille-cartilage-processor による自家軟骨 移植術を施行した 1 例……………397	一宮温泉病院 五十嵐 準
2-4-3	移植した保存同種骨に対し自家骨軟骨柱移植術を行った 1 例 ……………398	北里大メディカルセンター 河野 開紀
2-4-4	半月板縫合後の MRI 所見と関節鏡所見の比較検討……………398	医科歯科大運動器外科学 磯野 正晶
2-4-5	滑膜幹細胞が半月板へ接着する過程の形態変化……………399	医科歯科大再生医療研究センター 鈴木 聡
2-4-6	高静水圧印加処理による脱細胞化半月板の作製……………399	医科歯科大再生医療研究センター 渡部 直人
8:50~9:40	一般演題 28: 膝 6 (TKA)	座長 眞島 任史 (日医大)
2-4-7	85 歳以上の高齢者に対する両側同時人工膝関節全置換術の術後 合併症および臨床成績……………400	医科歯科大 有賀 茜
2-4-8	当院における人工膝関節全置換術術後患者の歩き動作の実施状況 と M-PAD の有用性の検討……………400	済生会山形済生病院リハビリテーション部 三宅 郁絵
2-4-9	TKA における内側屈曲 gap は術前・術後の膝屈曲可動域と 相関しない……………401	新上三川病院 関矢 仁
2-4-10	CT free compact navigation を用いた MIS TKA の検討……………401	東海大大磯病院 三谷 玄弥
2-4-11	Mobile および fixed bearing TKA の長期成績 —両側同時 TKA での比較—……………402	医科歯科大運動器外科学 深川 真吾
2-4-12	当院の手術室における人工膝関節全置換術の TDABC 分析……………402	済生会山形済生病院 山本 尚生
9:40~10:30	一般演題 29: 膝 7 (TKA)	座長 岡崎 賢 (東女医大)
2-4-13	人工膝関節置換術後疼痛管理における関節周囲多剤カクテル療法 と持続硬膜外ブロックの前向き比較……………403	東海大 鵜養 拓



2-4-14	人工膝関節置換術後鎮痛における関節内ブロック、大腿神経 ブロックの効果の検討……………403 医科歯科大 關 良 太
2-4-15	人工膝関節全置換術におけるトラネキサム酸静脈内投与の 有効性の検討……………404 東医大 西 川 洋 平
2-4-16	当院における人工膝関節全置換術のクリニカルパスバリエーションの 現状……………404 済生会山形済生病院リハビリテーション部 日 塔 善 之
2-4-17	日本人向け後方安定型人工膝関節における棘音の術前、術後の 経時的変化の検討……………405 医科歯科大 勝 又 豊 啓
2-4-18	人工膝関節置換術後の大腿骨顆上骨折の治療経験……………405 山梨県立中央病院 芦 沢 知 行
<hr/>	
10:30~11:10	<b>一般演題 30: 膝 8 (TKA) 座長 門 野 夕 峰 (埼玉医大)</b>
2-4-19	変形性膝関節症に対するエスフルルピプロフェン含有テープの 臨床効果……………406 札幌医大 鍋 城 尚 伍
2-4-20	変形性膝関節症の発症に関連する下肢 X 線パラメータと進行に 関連する脊椎アライメントの検討—22 年の縦断調査— ……406 旭川医大 松 倉 圭 佑
2-4-21	変形性膝関節症症例の MRI 所見と膝関節痛との関連： 年齢別の評価……………407 東千葉メディカルセンター 渡 辺 淳 也
2-4-22	人工膝関節置換術後に同側の踵骨脆弱性骨折が発生した 1 例 ……………407 白河病院 安 部 一 平
2-4-23	$\alpha$ -Defensin 検査の陽転化を呈した人工膝関節全置換術後の一例 ……………408 北 大 北 原 圭 太
<hr/>	
13:50~14:40	<b>一般演題 31: 脊椎 6 (腰椎) 座長 曾 雌 茂 (慈恵医大柏病院)</b>
2-4-24	腰椎椎間板ヘルニア後方摘出術の術後コルセットの必要性に 関する前向きコホート研究……………409 済生会川口総合病院 榑 経 平
2-4-25	腰椎椎間板嚢腫 5 例の検討……………409 杏林大 諸 井 威 彦
2-4-26	XLIF により消失した腰椎後方除圧術後椎間関節嚢腫の 1 例 症例報告……………410 練馬総合病院 高 橋 拓 也

2-4-27	腫瘍との鑑別が困難であった腰椎椎間板ヘルニアの 1 例……410 小宮山会貢川整形外科病院 安藤 恒平
2-4-28	TLIF 術後の腰動脈仮性動脈瘤により遅発性出血を来して 搬送された 1 例……411 佐久医療センター 須藤 祐伴
2-4-29	ガイドワイヤーレスな Percutaneous pedicle screw (PPS) を 用いた側臥位手術の検討……411 東海大 檜山 明彦
2-4-30	腓骨神経麻痺, 腰椎椎間板ヘルニアと鑑別を要した好酸球性 多発血管炎性肉芽腫症の 1 例……412 むつ総合病院 熊原 遼太郎

## 14:40~15:30 一般演題 32: 脊椎 7 (炎症)

座長 高橋 寛 (東邦大大森病院)

2-4-31	化膿性脊椎炎に対する経皮的椎弓根スクリュー後方固定術後に 再発を認めた 1 例……413 済生会川口総合病院 酒枝 健太郎
2-4-32	単椎間経皮的椎弓根スクリュー固定と経皮的内視鏡下ドレナージ 併用にて治癒し得た腰椎化膿性脊椎炎の 2 症例……413 北大 舘 弘之
2-4-33	合成樹脂を使用した頸椎後方固定術後に遅発性感染をきたした 1 例……414 医科歯科大 元吉 貴之
2-4-34	CPK 値に注目した脊椎手術侵襲についての検討……414 魚沼基幹病院 若杉 正嗣
2-4-35	Mycobacterium abscessus による脊椎炎の 1 例……415 埼玉石心会病院 古岡 秀人
2-4-36	Compromised host に生じた化膿性脊椎炎の検討……415 東邦大大森病院 福武 勝典
2-4-37	頸椎化膿性脊椎炎による硬膜外膿瘍のため脊髄麻痺をきたし、 手術を行った症例の検討……416 東京ベイ・浦安市川医療センター 富澤 将司

## 15:30~16:20 一般演題 33: 脊椎 8 (その他) 座長 渡辺 慶 (新潟大)

2-4-38	単椎間 PLIF におけるトラネキサム酸投与の有用性の検討……417 東海大大磯病院 新井 文征
2-4-39	傾向スコアを用いた成人脊柱変形に対する 3 column osteotomy と LLIF 併用後方矯正固定術の比較研究……417 済生会川口総合病院 松倉 遊
2-4-40	長範囲固定を要する成人脊柱変形患者の骨盤固定の有無が ADL に 及ぼす影響……418 獨協医大埼玉医療センター 小沼 宏樹

2—4—41	椎体補填材料別の脊椎後方固定併用椎体形成術の治療成績の比較 .....418	東海大	松山大輔
2—4—42	HA ブロックによる椎体形成術で HA ブロックの IVC 内迷入を 認めた 1 例.....419	山梨大	白倉翔平
2—4—43	BKP 術後にセメント塊の脱転により再手術を施行した 2 例 ...419	東海大	田中真弘
2—4—44	多発性骨髄腫に対する整形外科の関与 —Balloonkyphoplasty (BKP) 治療成績— .....420	青梅市立総合病院	脇智彦

## 第2日第5会場 (シンシアノース)

8:00~8:50	一般演題 34: 骨粗鬆症 1	座長 遠藤直人 (新潟大)
2-5-1	大腿骨近位部骨折における骨粗鬆治療薬使用の実態 ……423 医科歯科大 渡邊 怜奈	
2-5-2	橈骨遠位端骨折術後の骨粗鬆症加療における問題点 ……423 総合病院土浦協同病院 白坂 律郎	
2-5-3	当院における人工膝関節置換術後の骨粗鬆症治療の検討 ……424 市立秋田総合病院 赤川 学	
2-5-4	当院における骨粗鬆症治療の取り組み ……424 日産厚生会玉川病院 佐々木 礁	
2-5-5	当院における骨粗鬆症リスク因子の検討 ……425 日産厚生会玉川病院 佐々木 礁	
2-5-6	骨粗鬆症患者の腰痛に対する Weekly PTH 製剤の効果 ……425 北里大 村田 幸佑	
8:50~9:40	一般演題 35: 骨粗鬆症 2	座長 石島旨章 (順大)
2-5-7	中高齢者の変形性膝関節症に対するエクオール摂取の効果 ……426 同愛記念病院 長瀬 寅	
2-5-8	Vanishing bile duct syndrome を有する大腿骨骨幹部骨折術後に 高用量 VitD 投与を行い良好な骨癒合を得た 1 例 ……426 済生会横浜市東部病院 丸岩 侑史	
2-5-9	デノスマブ治療中止後に発生した多発性椎体骨折の 1 例 ……427 慶友整形外科病院骨関節疾患センター 岩本 潤	
2-5-10	胸椎硬膜外脂肪腫により診断し得たクッシング症候群による 続発性骨粗鬆症の 1 例 ……427 北里大 武井 裕	
2-5-11	TKA 術後に発症した大腿骨弯曲変形を伴う非定型大腿骨転子下 骨折の 1 例—CT 有限要素解析と病理組織学的分析による 病態解明— ……428 医科歯科大 橋本 淳	
2-5-12	片麻痺患者の麻痺側に生じた尺骨非定型骨折の一例 ……428 整形外科メディカルパパス理学療法室 齋藤 栞璃	
9:40~10:30	一般演題 36: 肩関節 2 (骨折)	座長 内山善康 (東海大)
2-5-13	スクリュー抜釘後の骨孔部で鎖骨疲労骨折を生じ偽関節に至った 1 例 ……429 防衛医大 山口 直毅	
2-5-14	肩鎖関節脱臼に対する烏口鎖骨靭帯再建術後に鎖骨骨幹部骨折を きたした一例 ……429 医科歯科大 北村 拓也	

2—5—15	鎖骨骨幹部骨折の治療に難渋した競輪選手の一例……………430 同愛記念病院 谷本貴大
2—5—16	不安定型鎖骨遠位端骨折に対する VariAx clavicle hook plate の 治療成績……………430 東海大 田中竜実
2—5—17	上腕骨近位端骨折に対する MODE Proximal Humeral Plate を 用いた骨接合術の短期術後成績： 2 part 骨折と 3 part 骨折の比較……………431 海老名総合病院 橋本紘行
2—5—18	上腕骨近位端骨折変形治癒後に肩関節が亜脱臼する症例に対して リバーズ型人工肩関節置換術を行った一例……………431 札幌医大病院 本間美由
<hr/>	
10：30～11：20	<b>一般演題 37：肩関節 3（その他）</b> <b>座長 神戸克明（日暮里リウマチクリニック）</b>
<hr/>	
2—5—19	リバーズ型人工肩関節全置換術後の筋力回復……………432 山形大 結城一声
2—5—20	CSI を用いた肩関節周囲炎と中枢性感作の関連調査……………432 仁愛会新潟中央病院関節外科センター 早川敬
2—5—21	医原性に起因した化膿性肩鎖関節炎に対し鏡視下手術で治療した 一例……………433 東女医大 勝又愛美
2—5—22	肩関節滑膜炎性軟骨腫症に対し関節鏡手術を施行した 1 例……………433 同愛記念病院 山下理子
2—5—23	基礎疾患を伴わず多数の米粒体形成を見た肩峰下滑液包炎の 1 例 ……………434 埼玉県立がんセンター 本橋正隆
2—5—24	三角筋下脂肪腫による肩周囲痛，可動域制限を呈した一例……………434 医科歯科大 四十物佑介
<hr/>	
13：50～14：40	<b>一般演題 38：外傷 2</b> <b>座長 井口浩一（埼玉医大総合医療センター高度救命救急センター）</b>
<hr/>	
2—5—25	不安定型骨盤輪骨折に対する Dual-SAI screws を用いた整復固定 術—Extended tab screw による reduction technique—……………435 東北大 小野田祥人
2—5—26	脆弱性骨盤骨折における Rommens 分類での診断一致率の 後方視的検討……………435 秋田大 三浦隆徳
2—5—27	不安定型大腿骨転子部骨折に対して追加皮切を用いた整復操作の 臨床成績への影響……………436 諏訪中央病院 東川尚人

2—5—28	Inter TAN を用いた不安定型大腿骨転子部骨折手術による短期治療成績の検討……………	436
	日産厚生会玉川病院股関節センター	中村 皓平
2—5—29	大腿骨近位部骨折術後に生じた仮性動脈瘤の1例……………	437
	岩手医大	楊 寛隆
2—5—30	大腿骨頸部骨折に対する Femoral Neck System <sup>®</sup> を用いた骨接合術の短期術後成績……………	437
	池上総合病院	繁田 明義
2—5—31	大腿骨頸部骨折術後偽関節によって生じた関連痛（膝痛）がTHAにて軽快した1例……………	438
	JAとりで総合医療センター	岡本 幹生

## 14:40~15:30 一般演題 39: 小児・その他

座長 柿崎 潤 (千葉県こども病院)

2—5—32	高校生バスケットボール選手の脛骨近位骨端線損傷後変形治癒に対して脛骨近位骨切り術を施行した1例……………	439
	弘前大	池口 亮
2—5—33	Eight プレートによる guided growth surgery の検討……………	439
	旭川医大	阿部 里見
2—5—34	12歳男児に発生した腸腰筋膿瘍を伴う化膿性仙腸関節炎の1例……………	440
	防衛医大	寺本 裕明
2—5—35	体外衝撃波治療により骨癒合を得た濃化異骨症の一例……………	440
	医科歯科大	瀬川 裕子
2—5—36	子宮の偏位により骨盤内で坐骨神経を圧迫し、坐骨神経痛症状をきたした一例……………	441
	総合病院土浦協同病院	戸原 遼
2—5—37	骨格筋圧挫損傷後に高気圧酸素治療が筋力回復与える影響……………	441
	医科歯科大	山本 尚輝
2—5—38	腓腹筋タイトネスを伴う外反母趾に対する腓腹筋ストレッチは有効である……………	442
	帝京大	荒川 郷彦

## 15:30~16:10 一般演題 40: 関節リウマチ・その他

座長 中山 政憲 (国際医療福祉大)

2—5—39	整形外科と関節リウマチ—どこまで診療可能か?—……………	443
	田中まき整形外科	田中 真希
2—5—40	関節リウマチ患者において造影剤腎症により完全房室ブロックを発症した1例……………	443
	岩手医大	及川 亮
2—5—41	ステロイド減量が困難であったリウマチ性多発性筋痛症に対してトシリズマブが奏功した1例……………	444
	深谷赤十字病院	中沢 拓郎

- 2—5—42 壊死性筋膜炎（フルニエ壊疽）と鑑別を要し，薬剤性腎不全，  
敗血症，DIC により急性転帰をとった 1 例 ……………444  
十和田市立中央病院 長 沖 雄 介
- 2—5—43 自家滑膜幹細胞移植における患者負担軽減を目的とした培養  
プロトコールの検討 ……………445  
医科歯科大再生医療研究センター 堀 内 聖 剛