

## 演 題 目 次

### 第 1 日特設会場（あしのこ丸）

---

12：30～13：30	ランチョンセミナー 1：TKA への新たな CAOS Technology	
	座長 岡 崎 賢（東女医大）	

---

1—特設—LS <sub>1</sub> —1	Augmented Reality based knee navigation の開発と未来 ～Portable Navigation の限界を目指して～……………	123
	北水会記念病院	小 川 博 之
1—特設—LS <sub>1</sub> —2	Augmented Reality（AR）を応用した人工膝関節手術のための ナビゲーションシステム……………	123
	北水会記念病院	塚 田 幸 行

---

18：20～19：00	カクテルパーティー	
-------------	-----------	--

---

## 第1日第1会場 (2F 武蔵)

8:50~9:00 開会式	
9:00~10:00 教育研修講演 1 座長 仁木久照 (聖マ医大)	
1-1-EL <sub>1</sub>	整形外科医が知っておくべき足部・足関節の変性疾患と手術治療 ..... 117 札幌医大 寺本篤史
10:10~11:10 教育研修講演 2 座長 土井田 稔 (岩手医大)	
1-1-EL <sub>2</sub>	整形外科の観点から臨床上の問題を解決するための骨組織学研究 ..... 117 秋田大 宮腰尚久
11:20~12:20 教育研修講演 3 座長 筑田博隆 (群馬大)	
1-1-EL <sub>3</sub>	脊椎疾患診断のピットフォール —整形外科医として知っておくべきこと—..... 118 医科歯科大 吉井俊貴
12:30~13:30 ランチョンセミナー 2 座長 木村正一 (えにわ病院)	
1-1-LS <sub>2</sub>	CT-based Robotic System の登場で、人工膝関節において 変わる事、変わらない事 ..... 124 神戸海星病院 石田一成
13:40~14:10 評議員会	
14:10~14:40 総会	
14:50~15:50 特別講演 1 座長 南和文 (山王病院)	
1-1-SL <sub>1</sub>	2020 東京から 2024 パリへ—わが国スポーツ界の取り組み— ..... 111 日本陸上競技連盟/パリ 2024 オリンピック TEAM JAPAN 団長 尾縣 貢
19:00~21:00 全員懇親会	

## 第1日第2会場 (2F相模)

9:00~10:30 **Schools of thought セッション1: 骨粗鬆症性椎体骨折に対する治療 保存か早期 BKP か**

座長 南 出 晃 人 (獨協医大)  
船 山 徹 (筑波大)

- |                        |                                   |           |
|------------------------|-----------------------------------|-----------|
| 1-2-ST <sub>1</sub> -1 | 骨粗鬆症性椎体骨折に対する保存治療の現実……………         | 133       |
|                        | 川崎協同病院                            | 福 武 勝 典   |
| 1-2-ST <sub>1</sub> -2 | 骨粗鬆症性椎体骨折における初期入院安静管理による治療成績…………… | 133       |
|                        | みゆき会病院山形脊椎センター                    | 嶋 村 之 秀   |
| 1-2-ST <sub>1</sub> -3 | 骨粗鬆症性椎体骨折に対する早期 BKP の有用性……………     | 134       |
|                        | 船橋整形外科病院脊椎・脊髄センター                 | 小 島 敦     |
| 1-2-ST <sub>1</sub> -4 | 骨粗鬆症性椎体骨折に対しての早期 BKP の有効性の検討…………… | 134       |
|                        | 東大和病院                             | 山 岸 賢 一 郎 |

10:50~12:20 **Schools of thought セッション2: 転位のある大腿骨頸部骨折に骨接合術か? BHA もしくは THA か?**

座長 小 原 良 規 (日医大)  
西 脇 徹 (静岡赤十字病院)

- |                        |  |         |
|------------------------|--|---------|
| 1-2-ST <sub>2</sub> -1 | 当院における大腿骨頸部骨折に対する骨接合術の手術成績……………                                    | 135     |
|                        | 兵庫県立西宮病院外傷再建センター   | 北 田 真 平 |
| 1-2-ST <sub>2</sub> -2 | 転位型大腿骨頸部骨折に対する関節置換術:<br>選択的 BHA (Bipolar hip arthroplasty)……………    | 135     |
|                        | 芳賀赤十字病院  | 宮 本 理   |
| 1-2-ST <sub>2</sub> -3 | 転位型大腿骨頸部骨折に対する THA—前方・後方進入,<br>Dual mobility THA と通常 THA との比較…………… | 136     |
|                        | 済生会横浜市東部病院   | 船 山 敦   |

12:30~13:30 **ランチョンセミナー3** 座長 大 島 康 史 (日医大)

- |                     |   |         |
|---------------------|---|---------|
| 1-2-LS <sub>3</sub> | 外傷後関節症の予防と治療:<br>整形外科医が目指すアライメント・安定性・適合性…………… | 124     |
|                     | 帝京大   | 渡 部 欣 忍 |

14:50~16:20 **Schools of thought セッション3: 関節リウマチに対する治療戦略**

座長 中 村 洋 (山王病院)  
高 木 理 彰 (山形大)

- |                        |                                 |         |
|------------------------|---------------------------------|---------|
| 1-2-ST <sub>3</sub> -1 | メトトレキサートを上手に使う……………             | 137     |
|                        | 東邦大大森病院                         | 窪 田 綾 子 |
| 1-2-ST <sub>3</sub> -2 | 関節リウマチに対する治療戦略; TNF を使いこなす…………… | 137     |
|                        | 山形大                             | 高 窪 祐 弥 |

1-2-ST <sub>3</sub> -3	関節リウマチに対する治療戦略 ～IL-6阻害薬とT細胞選択的共刺激調節薬を中心に～……………	138
	東女医大	猪狩勝則
1-2-ST <sub>3</sub> -4	JAK阻害薬の臨床的意義と展望……………	138
	千葉大	中村順一

16:40~18:10 **Schools of thought セッション4：成人脊柱変形に対する治療**

**Short fusion か Long fusion か**

座長 安倍雄一郎 (合同会社サッポロメディカルリサーチ)

工藤理史 (昭和大学)

1-2-ST <sub>4</sub> -1	成人脊柱変形に対する short fusion—成功の鍵と今後の展望— ……………	139
	獨協医大	森平泰
1-2-ST <sub>4</sub> -2	成人脊柱変形患者に対する short fusion の適応限界に関する検討 ……………	139
	日本赤十字社医療センター	大西惟貴
1-2-ST <sub>4</sub> -3	成人脊柱変形に対する手術治療 long fusion の立場から……………	140
	済生会横浜市東部病院	福田健太郎
1-2-ST <sub>4</sub> -4	成人脊柱変形の手術治療—私が long fusion を選択する理由と それを安全に行うための工夫—……………	140
	三楽病院	中尾祐介

## 第1日第3会場 (1F 駿河)

### 9:00~10:00 若手優秀演題アワードセッション1

座長 西 浦 康 正 (筑波大病院)  
小林 寛 (東大病院)

- 1-3-YA<sub>1</sub>-1 上腕骨外側上顆炎に複数回のステロイド注射を施行し発症した  
内反不安定性に対して外側側副靭帯再建を要した一例……155  
昭和大 清水 翔
- 1-3-YA<sub>1</sub>-2 上腕骨骨幹部骨折に対する前方 MIPO 法の治療経験……155  
東京品川病院 桶谷 匡志
- 1-3-YA<sub>1</sub>-3 当院における尺骨遠位部骨折治療の現状……156  
岩手県立中部病院 富 樫 幸太郎
- 1-3-YA<sub>1</sub>-4 平滑筋肉腫の硬膜内髄外転移に対して手術加療を行った1例  
……156  
東海大 渡部 育子
- 1-3-YA<sub>1</sub>-5 下肢に発生した desmoplastic fibroma 2 症例の治療経験……157  
防衛医大 根本 隆嗣
- 1-3-YA<sub>1</sub>-6 類骨骨腫に対しナビゲーションを用いた腫瘍搔爬術を施行した  
5例……157  
横浜市立大 清水 裕貴
- 1-3-YA<sub>1</sub>-7 腎癌切除後の軟部転移に異時性脱分化を来した一例……158  
東女医大 青木 雄佑

### 10:10~11:10 若手優秀演題アワードセッション2

座長 神 野 哲 也 (獨協医大埼玉医療センター)  
寺本 篤 史 (札幌医大)

- 1-3-YA<sub>2</sub>-1 人工股関節置換術後に脊椎圧迫骨折はどの程度発生し、  
それは予測できるのか?……159  
横浜市立大 霜田 将之
- 1-3-YA<sub>2</sub>-2 長期免荷療法により骨頭圧潰を予防できた小児大腿骨頸部骨折後  
大腿骨頭壊死の1例……159  
釧路赤十字病院 白石 大悟
- 1-3-YA<sub>2</sub>-3 専修医が執刀した大腿骨頸部骨折に対する人工骨頭置換術の  
術後成績—セメントレスシステムとセメントシステムを使用し  
た比較検討—……160  
日医大病院 梅林 ありな
- 1-3-YA<sub>2</sub>-4 片側術後3年時に反対側に新たな壊死を生じたアルコール関連  
大腿骨頭壊死症の1例……160  
弘前大 野宮 梨沙
- 1-3-YA<sub>2</sub>-5 足関節捻挫と Pelvic Mobility テストの関連についての検討……161  
秋田大 富永 健太

1-3-YA <sub>2</sub> -6	外側進入型人工足関節置換術に腓骨逆行性髓内釘を使用した一例 .....	161
	札幌医大	堀井亮甫
1-3-YA <sub>2</sub> -7	広範囲変性を伴う前脛骨筋腱付着部断裂に対する 自家半腱様筋腱を用いた再建術の工夫.....	162
	帝京大	山本音
<hr/>		
11:20~12:20	<b>第72回学術奨励賞受賞者講演</b>	<b>座長 眞島任史</b> (日医大)
<hr/>		
1-3-AW-1	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.....	149
	深谷赤十字病院	窪塚貴哉
1-3-AW-2	Fat pad sign の初期研修医における診断精度の検討.....	149
	竹田綜合病院	斉藤徹
1-3-AW-3	LLIF 症例における sedimentation sign と患者臨床評価の関連 .....	150
	岩手医大	四戸岸完知
1-3-AW-4	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 .....	150
	東医大	関健
1-3-AW-5	ChatGPT は整形外科専門医試験を解けるか?.....	151
	船橋市立医療センター	土屋流人
<hr/>		
12:30~13:30	<b>ランチオンセミナー4</b>	<b>座長 野尻英俊</b> (順大)
<hr/>		
1-3-LS <sub>4</sub>	骨粗鬆症性椎体骨折の諸問題と治療戦略 —最新データと苦い経験から学ぶ—.....	125
	琉球大	西田康太郎
<hr/>		
14:50~15:55	<b>若手優秀演題アワードセッション3</b>	<b>座長 吉井俊貴</b> (医科歯科大) <b>工藤理史</b> (昭和大病院)
<hr/>		
1-3-YA <sub>3</sub> -1	歯突起後方偽腫瘍と延髄出血を合併した一例.....	163
	東邦大佐倉病院	高安涼太
1-3-YA <sub>3</sub> -2	環軸関節症の診断と治療.....	163
	九段坂病院	後藤周平
1-3-YA <sub>3</sub> -3	腰部脊柱管狭窄症患者のQOLは馬尾障害の有無で違いがあるか: JOABPEQ による検討.....	164
	東北医科薬科大	高梨信太郎
1-3-YA <sub>3</sub> -4	成人脊柱変形に対する後方矯正固定術後の近位隣接椎間後弯障害 に対する部分抜釘術後に発生した椎体骨折により再手術を要し た一例.....	164
	国際医療福祉大成田病院	眞許一樹

1-3-YA <sub>3</sub> -5	強直性脊椎炎による重度脊柱後弯に対する側臥位での骨切り術の 1例……………	165
	順 大	深 澤 大 旭
1-3-YA <sub>3</sub> -6	椎間可動性の小さい高位における化膿性脊椎炎は診断遅延の要因 となりうる—多施設共同観察研究における検討— ……	165
	斗南病院	佐 藤 知 哉
1-3-YA <sub>3</sub> -7	セメント注入型椎弓根スクリュー (CAFPS) におけるセメント 漏出の検証……………	166
	慈恵医大	金 井 知 彬
1-3-YA <sub>3</sub> -8	第4腰椎松崎式椎体形成術後右鼠径部自潰創から HA ブロックが 排出された稀な 1 症例 ……	166
	日医大千葉北総病院	中 川 種 将

## 16:00~17:00 若手優秀演題アワードセッション 4

座長 岡 崎 賢 (東女医大)  
菅 原 敦 (岩手医大)

1-3-YA <sub>4</sub> -1	人工膝関節置換術および膝蓋骨骨折術後に脛骨粗面裂離骨折を きたした 1 例……………	167
	さんむ医療センター	伊 東 遥 輝
1-3-YA <sub>4</sub> -2	緊急手術を要し上肢機能を温存し得たクマ外傷の 2 例 ……	167
	公立置賜総合病院	深 井 さくら
1-3-YA <sub>4</sub> -3	弯曲変形を伴う非定型大腿骨切迫骨折に対する外反矯正骨切り術 の生体力学的検証—CT 有限要素解析による術前後比較— ……………	168
	医科歯科大	杉 浦 沙 羅
1-3-YA <sub>4</sub> -4	人工膝関節置換術後に偶然発覚した膝窩動脈仮性瘤の 1 例 ……	168
	東海大病院	鳥羽山 晃 一
1-3-YA <sub>4</sub> -5	膝関節内腫瘍を形成した痛風結節の 2 例……………	169
	東邦大佐倉病院	滝 口 稜 也
1-3-YA <sub>4</sub> -6	整形外科 1 年目でもロボット支援手術を行えば正確・安全な TKA を行えるか? ……	169
	秋田赤十字病院	長 岡 佑 樹
1-3-YA <sub>4</sub> -7	人工膝関節置換後の抗凝固療法による消化管大量出血の 1 例 ……………	170
	日医大	鳴 澤 優

## 17:10~18:00 若手優秀演題アワードセッション5

座長 近藤英司 (北大病院スポーツ医学診療センター)

門野夕峰 (埼玉医大)

- 
- 1-3-YA<sub>5</sub>-1 理想的な RSA ベースプレートスクリュー挿入のための  
術前計画およびナビゲーションの有用性……………171  
札幌医大 丸山夏希
- 1-3-YA<sub>5</sub>-2 Bristow 法における烏口突起癒合不全関連因子の検討  
高さは 12 mm が良い……………171  
松戸市立総合医療センター 守屋美知瑠
- 1-3-YA<sub>5</sub>-3 初期研修医による顕微鏡下血管吻合術訓練の成果と課題……………172  
帯広協会病院 前多恭彰
- 1-3-YA<sub>5</sub>-4 舟状骨骨折に三角骨粉碎骨折を合併した一例……………172  
昭和大横浜市北部病院 正田遥香
- 1-3-YA<sub>5</sub>-5 Diclofenac sodium 経皮吸収型製剤による服薬量の変化……………173  
由利組合総合病院 船木理央
- 1-3-YA<sub>5</sub>-6 当院での骨粗鬆症におけるビスフォスフォネート製剤関連顎骨  
壊死の調査と検討……………173  
下北医療センター むつ総合病院 中野綾



## 第1日第4会場 (1F長尾)

9:00~9:50 一般演題1:上肢 座長 若林良明 (横浜市立みなと赤十字病院)	
1-4-1	3DCTデータを用いた上腕骨遠位部の解剖学的形態の解析……191 東邦大大森病院 葛原 絢花
1-4-2	遠位橈尺関節のX線及びCTを用いた形態評価……191 日本海総合病院 岩丸 力也
1-4-3	術前・術中 ICG 蛍光造影とサーモメーターによる血流評価が 診断・加療に有用であった虫様筋管症候群の1例……192 防衛医大 市川 武
1-4-4	中指 FDS 破格による中指 PIP 関節伸展制限を認めた片側肥大の 1例……192 札幌医大 馬場 祐樹
1-4-5	尺骨骨幹部非定型骨折の一例……193 茨城県西部メディカルセンター 川瀬 宙夢
1-4-6	肩甲骨内側縁に痛覚過敏領域を有する肩甲上神経麻痺を合併した 肩甲部囊種の一例……193 東名厚木病院 若林 健治
1-4-7	妹と兄の両側に発症し手術を要した胸郭出口症候群……194 山形大 佐竹 寛史
10:10~11:10 一般演題2:肩 座長 大久保 敦 (日医大)	
1-4-8	放射状 MRI を用いた腱板断裂面積算出方法の比較……195 札幌医大 山村 祐司
1-4-9	鏡視下 Bristow Bankart 法の治療経験……195 東京北医療センター 濱田 浩輝
1-4-10	徒手整復により良好な機能を獲得した両側肩関節後方脱臼の1例 ……196 医科歯科大 中野 雄貴
1-4-11	烏口突起先端骨折に対し人工靭帯を用いて骨接合術を施行した 1例……196 秋田労災病院 東條 元旗
1-4-12	挙上障害を主訴に受診した肩甲骨体部病的骨折の1例……197 埼玉医大国際医療センター 新井 由実
1-4-13	当科で経験した両側 Sprengel 変形の1例……197 日本海総合病院 三上 諒樹
1-4-14	良好なショートステム設置に関わるステム髓腔占拠率および 上腕骨髓腔径の影響……198 函館五稜郭病院 本間 美由
1-4-15	凍結肩とロコモの関係……198 石橋総合病院 安田 英理

11:20~12:20		<b>一般演題3:腫瘍</b>	<b>座長 北川泰之(日医大)</b>
1-4-16	尺骨近位に発生した傍骨性骨軟骨異形増殖の1例	山形大	白井千緒海
1-4-17	イマチニブを使用した遠隔転移を伴う隆起性皮膚線維肉腫の3症例	国立がん研究センター中央病院	福島俊
1-4-18	初診時血清LDH値は高悪性度軟部肉腫広範切除後の転移を予測する	弘前大	猿賀達郎
1-4-19	足部発生原発性悪性骨腫瘍の生存解析 —米国SEER databaseを用いた検討—	北大	松岡正剛
1-4-20	仙椎脊索腫の治療後の下肢痛の残存についての検討	自治医大さいたま医療センター	望月貴夫
1-4-21	四肢・体幹発生未分化多形肉腫に対する手術の術後成績	弘前大	山内良太
1-4-22	進行性骨肉腫に対して pazopanib を使用した5例の治療成績	札幌医大	明戸瑞樹
1-4-23	第2回 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	岩手県立宮古病院	宗像大樹
12:30~13:30		<b>ランチョンセミナー5</b>	<b>座長 高井信朗(東京国際大)</b>
1-4-LS <sub>5</sub>	自然言語処理を用いたリアルワールドデータ研究の最前線 ~事例から学ぶ~	日医大	松山琴音
14:50~15:50		<b>一般演題4:骨盤・股関節1</b>	<b>座長 大石裕誉(八戸市立市民病院)</b>
1-4-24	発育性股関節形成不全(DDH)ハイリスク児の歩行開始後のDDH罹患率—前向き研究調査—	北大	大橋佑介
1-4-25	リーメンビューゲル治療後の臼蓋形成についての検討	自治医大とちぎ子ども医療センター	滝直也
1-4-26	ナビゲーションを使用した棚形成術 —棚の設置精度と短期成績—	昭和大藤が丘病院	石川翼
1-4-27	偏心性寛骨臼回転骨切り術の膝関節への荷重負荷に与える影響	北大	小川裕生

1-4-28	ステロイド関連特発性大腿骨頭壊死症における多発骨壊死の 関連因子……………	205
	北 大	有 田 皓 介
1-4-29	特発性大腿骨頭壊死症における腸内細菌叢の解析研究……………	205
	北 大	有 田 皓 介
1-4-30	特発性大腿骨頭壊死症 Type C2 に対し大腿骨球状内反回転骨切り を施行した1例……………	206
	昭和大藤が丘病院	葛 島 大 知
1-4-31	同日両側大腿骨頭回転骨切り術を施行した一例……………	206
	昭和大藤が丘病院	加賀谷 聡 志

## 16:00~17:00 一般演題5:膝1

座長 近 藤 英 司 (北大病院スポーツ医学診療センター)

1-4-32	開大式楔状高位脛骨骨切り術前後における内側半月逸脱体積の 検討……………	207
	旭川医大	前 田 陽 平
1-4-33	内側半月板後根損傷と付着部 bone cyst……………	207
	善衆会病院	大 前 洋 明
1-4-34	脛骨関節面の軟骨下骨の骨密度分布との関連から見た半月板逸脱 の評価法……………	208
	北 大	岩 崎 浩 司
1-4-35	変形性膝関節症患者の半月板逸脱と脛骨関節面軟骨下骨骨密度 分布との関連性……………	208
	北 大	江 畑 拓
1-4-36	内側半月後節完全横断列に対する all-inside 法と inside-out 法に よる逸脱制動効果—未固定凍結遺体と超音波機器を用いた検討 ……………	209
	札幌医大	堀 田 和 志
1-4-37	初回膝蓋骨脱臼に対して内側膝蓋大腿靭帯再建術を行った症例の 術後成績の検討……………	209
	善衆会病院	岩 本 健 一
1-4-38	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……………	210
	国際医療福祉大三田病院	田 中 健太郎
1-4-39	X線で膝変形性関節症を認めない75歳以上の下肢アライメント と特徴の検討……………	210
	旭川医大	阿 部 里 見

17:10~18:10 一般演題6:膝2		座長 熊谷 研 (横浜市大)
1-4-40	LCWHTOのための簡便な腓骨短縮骨切り術 (AOOL法) の臨床的有用性の評価:合併症および骨癒合率に関する術者間比較 .....211	八木整形外科病院 佐藤 大
1-4-41	下肢外反変形を伴う大腿骨外顆骨壊死に対する内側閉鎖式大腿骨遠位骨切り術の経験 .....211	岩手医大 丸山 盛貴
1-4-42	内側楔状開大式高位脛骨骨切り術後の Medial proximal tibial angle が 95° を超える症例の長期成績について .....212	横浜市立大 日詰 雄太
1-4-43	KL分類 grade 4 の内側型 OA 膝に対する逆 V 字型 HTO の短期成績は, grade 2 & 3 膝に対するそれよりも劣るか? ...212	東北海道病院 甲斐 秀顯
1-4-44	「使い分け指針」に従って行われた逆 V 字型 HTO と MOWHTO の 200 膝における合併症と中期臨床成績の比較 .....213	八木整形外科病院 藪内 康史
1-4-45	高位脛骨骨切り術における術式の違いによる術後 Kneeling の比較 .....213	東女医大 桑島 海人
1-4-46	Open wedge HTO における軟骨修復に影響を与える因子の検討 .....214	旭川医大 松倉 圭佑
1-4-47	Hybrid closed wedge high tibial osteotomy 術後に下腿コンパートメント症候群を発症した 1 例 .....214	医科歯科大病院 嶋田 壮太郎

## 第1日第5会場（1F十国）

9:00~10:00 一般演題7: その他		座長 今井教雄 (新潟大)
1-5-1	整形外科疾患別の転倒因子分析……………217 埼玉医大病院	蓬田佳世
1-5-2	秋田県におけるドクターヘリによる搬送時間短縮の検証……………217 大曲厚生医療センター	畠山雄二
1-5-3	当院における術前静脈血栓塞栓症スクリーニングの取り組み……………218 海老名総合病院	札幌川夢
1-5-4	ドチヌラドを使用し軽快した巨大な多発性痛風結節の一例……………218 大田病院	西園千史
1-5-5	多発性骨髄腫の大腿骨溶骨性病変に隣接して非定型骨折を来たした1例……………219 防衛医大	近藤晋哉
1-5-6	大腿骨近位部骨折患者における手術時期と1年生存率の関係: 日本の早期手術加算制度の有効性……………219 聖隷佐倉市民病院	永木文子
1-5-7	DXAにおいて影響を及ぼし得る体内アーチファクトに対するREMSの有用性検討……………220 北大	石津帆高
1-5-8	重症骨粗鬆症を背景に持つ大腿骨近位部骨折患者の二次骨折、死亡リスク—多施設共同前向き研究—……………220 北大	石津帆高
10:10~11:00 一般演題8: 肘		座長 佐藤光太郎 (岩手医大)
1-5-9	上腕骨遠位端 coronal shear fracture に上腕骨外側上顆骨折と内側上顆骨折を伴った1症例……………221 昭和大藤が丘病院	鮫島勇毅
1-5-10	関節リウマチ肘に合併した上腕骨遠位端骨折患者に対して一期的に人工肘関節置換術を施行した6例の治療成績……………221 昭和大横浜市北部病院	明妻裕孝
1-5-11	支帯構造である Lateral cubital retinaculum の生体力学的な機能の検討……………222 滝川市立病院	高島健一
1-5-12	肘頭骨折術後の再転位例に対し Dual suture fixation を用いて骨接合を行った一例……………222 昭和大	筒井完明
1-5-13	高齢者の肘頭骨折における補助固定としての Tension Band Suture Fixation を用いた治療戦略……………223 昭和大	筒井完明

1-5-14	小児上腕骨顆上骨折の内反変形の経時的変化……………223 岩手医大	松浦真典
1-5-15	Monteggia 脱臼骨折と橈骨遠位端骨折, 上腕骨顆上骨折を同側 上肢に合併した小児の1例……………224 昭和大藤が丘病院	井垣龍
<hr/>		
11:10~12:20	<b>一般演題9:脊椎1</b>	<b>座長 和田明人(東邦大)</b>
<hr/>		
1-5-16	腰椎固定上位端に生じた椎間孔狭窄の診断に難渋した1例…225 日医大	春日勇輝
1-5-17	治療に難渋した先端巨大症患者における腰椎手術の1症例…225 獨協医大病院	北村大樹
1-5-18	鷲手変形を呈したC8頸髄症に対して頸胸椎後側方固定術が有効 であった1例……………226 日医大	山見優花
1-5-19	頸椎単純X線側面像による脊髄圧迫に対する計測を要さない 新規予測因子の検討……………226 防衛医大	鈴木謙太
1-5-20	頸椎椎弓形成術における術後後弯進行因子の検討……………227 日医大病院	山口雄士
1-5-21	腰椎変性すべり症における機能撮影の信頼性……………227 札幌医大	森田智慶
1-5-22	腰部脊柱管狭窄症術後のすべり進行と脊柱矢状面アライメントの 関連……………228 市立室蘭総合病院	大山智充
1-5-23	分離症の有無による椎弓根径の差 —L4およびL5椎弓根に注目して—……………228 新潟中央病院	若杉正嗣
1-5-24	Scheuermann 病の後弯矯正のPS刺入にPatient Specific Template を用いた1例……………229 九段坂病院	奥田駿
1-5-25	硬膜腹側に髄液貯留を伴う脳表ヘモジデリン沈着症に対する新し いモダリティ 4D dynamic CT Myelography による瘻孔部位の 同定……………229 医科歯科大	橋本泉智
<hr/>		
12:30~13:30	<b>ランチオンセミナー6</b>	<b>座長 飯澤典茂(平成立石病院)</b>
<hr/>		
1-5-LS <sub>6</sub>	生体誘導コラーゲンインプラントを用いた腱板修復の新たな可能性 ……………126 獨協医大	瓜田淳

14:50~16:00 一般演題 10: 脊椎 2		座長 北村和也 (防衛医大)
1-5-26	頰椎背屈ストレッチ施術中に意識消失し頰椎脱臼骨折を生じた一例……………230	東海大病院 石渡尚之
1-5-27	腰仙椎固定術後に生じた仙骨骨折の1例……………230	船橋整形外科病院 辻嶋直樹
1-5-28	腰椎分離症を伴う高度外傷性腰椎すべり症の一例……………231	北里大 黒田久貴
1-5-29	当院における入院で治療した骨粗鬆症性椎体骨折の検討……………231	国民健康保険葛巻病院 富澤洋子
1-5-30	胸腰椎圧迫骨折に対して人工骨による経皮的椎体形成及び後方固定術を施行した圧壊率の検討……………232	越谷市立病院 藁輪宥志
1-5-31	骨粗鬆症性椎体骨折 (OVF) に対する BKP と VBS の術後成績の比較検討～セメント漏出に着目して～……………232	日医大千葉北総病院 高林直也
1-5-32	大動脈解離術後仮性瘤術で生じた DISH に伴う椎体骨折の一例……………233	東海大 岸達也
1-5-33	腰椎破裂骨折に対してセメント併用経皮的椎弓根スクリューで固定した1例……………233	市立横手病院 井上純一
1-5-34	DISH 胸腰椎骨折に対する終板貫通スクリューによる後方固定範囲短縮の試み……………234	さんむ医療センター 石川哲大
1-5-35	骨粗鬆症性中下位腰椎破裂骨折における再建術—LIF と椎体置換術 (VBR) の比較—……………234	獨協医大 土井一雄
16:05~17:10 一般演題 11: 脊椎 3		座長 稲見 聡 (獨協医大)
1-5-36	側弯症矯正固定術後患者における側臥位始動による起居動作の有用性……………235	群馬大病院 荒井真奈美
1-5-37	頰椎症性脊髄症患者の動的バランス評価における足踏み動作の有用性～10秒足踏みテストを参考に～……………235	貢川整形外科病院 西崎香苗
1-5-38	小児側弯症に対する脊椎固定術における術後 D ダイマーと静脈血栓塞栓症の関連……………236	秋田大 工藤大輔
1-5-39	思春期特発性側弯症の術中出血量に關与する因子の検討—ABO 式血液型はリスクとなり得るか—……………236	山形大 鈴木智人

1-5-40	脊髄造影検査後に硬膜外血腫を発症した2例の報告……………237 九段坂病院 賀来 晨 宏
1-5-41	びまん性特発性骨増殖症を伴う椎体骨折後方固定術後に脊髄症を 生じた1例……………237 筑波大病院水戸地域医療教育センター総合病院水戸協同病院 松浦 智 史
1-5-42	第1腰椎椎体骨折に対する後方矯正固定術後に肝機能障害を 生じた一例……………238 聖マ医大横浜市西部病院 高嶋 笑 鈴
1-5-43	脊柱靱帯骨化症の発症に及ぼす内臓脂肪型肥満の影響 —249例の健康診断データ解析から—……………238 北 大 三浦 宗 也
1-5-44	秋田県における80歳以上の脊髄損傷患者の治療状況……………239 秋田大 尾野 祐 一
<hr/>	
17:10~18:10	<b>一般演題 12: 炎症・リウマチ 座長 星 亨 (東大和病院)</b>
1-5-45	偽被膜を形成した感染を伴う Morel Lavallée lesion に対して CLAP (Continuous Local Antibiotics Perfusion) を用いて 治療した1例……………240 千葉県立佐原病院 山田 裕 介
1-5-46	タリニカルパスによる尿道カテーテル留置期間短縮はTKA術後 尿路感染症を減少させる……………240 旭川医大 阿部 里 見
1-5-47	若年成人男性に生じた MSSA 菌血症を伴う恥骨骨髓炎の一例 ……………241 東京医療センター 須藤 伊 吹
1-5-48	膝蓋骨骨折術後に創部 MRSA 感染・軟部組織欠損を合併し内側 腓腹筋弁を行い感染を鎮静化した一例……………241 筑波メディカルセンター病院 寺嶋 祥
1-5-49	ブロスマブ投与により改善を認めた X 連鎖性低リン血症性 骨軟化症の1例……………242 八戸市立市民病院 太田 聖 也
1-5-50	治療に難渋した免疫関連有害事象関節炎の2例……………242 国際医療福祉大 高野 聖 志
1-5-51	演題取り下げ
1-5-52	関節リウマチ治療における Treat to target の重要性……………243 新座志木中央総合病院 林 淳 慈



## 第2日特設会場（あしのこ丸）

---

12：40～13：40 ランチョンセミナー7 座長 小野 孝一郎（日医大）

---

2-特設-LS7 MISTにみる低侵襲脊椎治療の展望—Bridging old and new—  
..... 126

青森県立中央病院 富田 卓

## 第2日第1会場 (2F 武蔵)

9:10~10:10	教育研修講演 4	座長 大鳥 精司 (千葉大)
2-1-EL <sub>4</sub>	がんゲノム医療時代の脊椎転移診療……………118 福島医大	松本 嘉寛
10:20~11:20	教育研修講演 5	座長 波呂 浩孝 (山梨大)
2-1-EL <sub>5</sub>	超高齢社会の脊柱変形治療—首下がり症候群の病態と治療— ……………119 昭和大	工藤 理史
11:30~12:30	教育研修講演 6	座長 種市 洋 (獨協医大)
2-1-EL <sub>6</sub>	途上国における脊椎疾患に対する治療の課題と解決策……………119 国際医療福祉大	八木 満
12:40~13:40	ランチオンセミナー 8	座長 稲葉 裕 (横浜市大)
2-1-LS <sub>8</sub>	ロコモ原因疾患としての骨粗鬆症治療：現状と展望……………127 順大	石島 旨章
13:50~14:50	特別講演 2	座長 眞島 任史 (日医大)
2-1-SL <sub>2</sub>	脊椎外科—この50年の経験から—……………112 レイクタウン整形外科病院	野原 裕
15:00~16:00	特別講演 3	座長 石橋 恭之 (弘前大)
2-1-SL <sub>3</sub>	ここ1番で勝つ秘訣……………113 プロゴルファー	横田 真一

## 第2日第2会場 (2F相模)

9:10~10:40 **Schools of thought セッション5: 高齢者大腿骨頸部骨折に対する人工骨頭置換術はセメントレスか, セメントか?**

座長 牧田 浩行 (国際医療福祉大熱海病院)  
木島 泰明 (秋田大)

2-2-ST <sub>5</sub> -1	大腿骨頸部骨折に対するセメントレスシステムを用いた CPP-BHA .....	141
	埼玉医大病院	渡 會 恵 介
2-2-ST <sub>5</sub> -2	高齢者の大腿骨頸部骨折に対してセメントレスシステムを使用する 際の注意点.....	141
	聖マ医大	山 本 豪 明
2-2-ST <sub>5</sub> -3	高齢者大腿骨頸部骨折に対するセメント人工骨頭置換術 ~手術手技の工夫と教育~ .....	142
	流山中央病院	櫻 井 達 郎
2-2-ST <sub>5</sub> -4	大腿骨頸部骨折における Exeter スタムの短期成績 .....	142
	北海道整形外科記念病院	大 浦 久 典

11:00~12:30 **Schools of thought セッション6: TKA: conventional surgery vs CAS robotic knee surgery**

座長 中川 匠 (帝京大)  
北村 信人 (聖路加国際病院)

2-2-ST <sub>6</sub> -1	Conventional TKA の精度と改善点 .....	143
	川口工業総合病院	高 橋 徹
2-2-ST <sub>6</sub> -2	当科における conventional TKA の術後成績 .....	143
	善衆会病院	柳 澤 真 也
2-2-ST <sub>6</sub> -3	Cori を用いた TKA, UKA .....	144
	慶 大	小 林 秀
2-2-ST <sub>6</sub> -4	ロボティックテクノロジーを用いた人工膝関節置換術 .....	144
	日医大	大 島 康 史

12:40~13:40 **ランチョンセミナー9** 座長 工藤 理史 (昭和大)

2-2-LS <sub>9</sub>	最小侵襲脊椎治療の最前線~Fenestrated screw システムから ATP アプローチによる LIF まで~ .....	127
	慈恵医大	篠 原 光

13:50~14:50		<b>一般演題 13: スポーツ</b>	<b>座長 植原 健二 (聖マ医大病院)</b>
2-2-1	箱根駅伝予選会における医務室の救護状況報告……………	247	順 大 藤本 華奈
2-2-2	バレエダンサーにおける胸腰椎および股関節柔軟性と腰痛の関連 ……………	247	山形大 木 樽 咲 季
2-2-3	ブレイクダンサーのバランス機能・関節可動域と運動器障害発生の 関連性～他種目ストリートダンサーとの比較～……………	248	留萌市立病院 向 井 力 哉
2-2-4	運動器検診からみた種目別スポーツ傷害の発生状況……………	248	つくばセントラル病院 星 野 健
2-2-5	高位脛骨骨切り術後のスポーツ活動性指標と術前 MRI における 骨髄浮腫像との関連……………	249	弘前大 河 村 亘 亮
2-2-6	前開き体幹ギプスが有効であった女子ラグビー選手の内腹斜筋 損傷の1例……………	249	栗原整形外科 栗 原 友 介
2-2-7	アキレス腱縫合術後6ヵ月での MRI 評価の有用性 ～スポーツ復帰時期の検討～……………	250	公立長生病院 本 宮 雅 之
2-2-8	腓骨単独骨折の後に発症した脛骨疲労骨折の治療経験 —1例報告—……………	250	会津中央病院 中 野 優
15:00~16:30		<b>Schools of thought セッション 7: 外傷性肩関節不安定症における 関節窩骨欠損に対する補強術 烏口突起移行 vs 骨移植</b>	<b>座長 村 成 幸 (山形県立保健医療大) 田 崎 篤 (聖路加国際病院)</b>
2-2-ST <sub>7</sub> -1	直視下 Latarjet+鏡視下 Bankart 法の実際と術後成績……………	145	東京北医療センター 望 月 智 之
2-2-ST <sub>7</sub> -2	外傷性肩関節不安定症における関節窩骨欠損に対する鏡視下 Bankart & Bristow 変法の実際と課題……………	145	麻生総合病院 鈴 木 一 秀
2-2-ST <sub>7</sub> -3	外傷性肩関節不安定症における関節窩骨欠損に対する補強術 腸骨移植の立場から……………	146	順 大 森 川 大 智
2-2-ST <sub>7</sub> -4	外傷性肩関節不安定症における関節窩骨欠損に対する人工骨移植 の臨床成績……………	146	日医大 大久保 敦
16:30~16:40		<b>閉会式</b>	

## 第2日第3会場 (1F 駿河)

### 9:10~10:00 ケースシリーズアワードセッション1

座長 戸野塚 久 紘 (神奈川リハビリテーション病院)

大 島 康 史 (日医大)

- 2-3-CA<sub>1</sub>-1 大腿四頭筋腱を用いた ACL 再再建術と hybrid 閉鎖式脛骨近位骨切り術を同時に行った症例の治療成績……………177  
札幌医大 高 橋 邦 彰
- 2-3-CA<sub>1</sub>-2 高位脛骨骨切り術後の Kinematic Aligment 法人工膝関節全置換術のアライメントと靭帯バランス……………177  
札幌医大 西 川 大 喜
- 2-3-CA<sub>1</sub>-3 大腿骨骨幹部骨折変形治癒後外傷性膝関節症に対し膝周囲骨切り術を施行した5症例……………178  
杏林大病院 鵜 狩 育 巳
- 2-3-CA<sub>1</sub>-4 矯正骨切り術を施行した陳旧性母指ベネット骨折の1例……………178  
横浜医療センター 河 添 峻 暉
- 2-3-CA<sub>1</sub>-5 肘頭剥離骨折を伴った上腕三頭筋腱断裂の一例……………179  
取手北相馬保健医療センター医師会病院 宮 川 泰 季
- 2-3-CA<sub>1</sub>-6 洗浄液自動注入機能付き陰圧創傷治療システムを用いた化膿性胸鎖関節炎の治療経験……………179  
横浜市立みなと赤十字病院 井 下 太 朗

### 10:10~11:15 ケースシリーズアワードセッション2

座長 青 木 孝 文 (山王病院/国際医療福祉大)

森 井 健 司 (杏林大)

- 2-3-CA<sub>2</sub>-1 伸展型 Checkrein deformity に対する腱移行術は有効な術式である……………180  
帝京大 山 本 泰 之
- 2-3-CA<sub>2</sub>-2 若年男性の胸痛痛に対して Dual-energy CT が痛風の診断に有用だった1例……………180  
留萌市立病院 佐々木 健
- 2-3-CA<sub>2</sub>-3 膀胱癌に対する BCG 膀胱内注入療法後に結核性脊椎炎を発症した1例……………181  
山形大 武 内 健 太 朗
- 2-3-CA<sub>2</sub>-4 左大腿骨に生じた脱分化型傍骨性骨肉腫に対して集学的な治療を施行した1例……………181  
横浜市立大 齋 藤 大 皓
- 2-3-CA<sub>2</sub>-5 肺尖部付近の胸腔内軟部腫瘍に対する鎖骨骨切り進入による胸腔鏡補助下腫瘍切除術……………182  
弘前大 塚 原 整
- 2-3-CA<sub>2</sub>-6 肺癌に併発した限局性過剰骨形成性病変の一例……………182  
新山手病院 梶 並 祐 樹

2-3-CA <sub>2</sub> -7	足底に生じた表皮嚢胞の治療経験	183
	寿泉堂総合病院	松本 雛乃
2-3-CA <sub>2</sub> -8	敗血症性ショックに至った劇症型溶血性レンサ球菌感染症による 左下腿壊死性軟部組織感染症に対して救肢救命しえた一例	183
	東邦大大橋病院	竹内 百合恵
<hr/>		
11:30~12:30 ケースシリーズアワードセッション3		
座長 前澤 克彦 (順大浦安病院)		
二階堂 琢也 (福島医大)		
<hr/>		
2-3-CA <sub>3</sub> -1	化膿性股関節炎に対し抗菌薬含有リン酸カルシウム骨ペーストを 使用した2例	184
	防衛医大病院	松元 翔
2-3-CA <sub>3</sub> -2	環軸椎脱臼により出生直後より呼吸障害を生じた新生児の1例 —5年の経過—	184
	市立釧路総合病院	松島 慎
2-3-CA <sub>3</sub> -3	小児軟骨無形成症に伴った腰部脊柱管狭窄症の治療経験	185
	東邦大大森病院	工藤 健太
2-3-CA <sub>3</sub> -4	硬膜損傷後の馬尾嵌頓の一例	185
	札幌医大	三本 佳一郎
2-3-CA <sub>3</sub> -5	Diffuse idiopathic skeletal hyperostosis (DISH) を合併した 脊椎椎体骨折の保存治療成績の検討	186
	黒石病院	太田 健人
2-3-CA <sub>3</sub> -6	特発性側弯症に伴った第5腰椎すべり症に対し腰仙椎後方椎体間 固定術 (Corrective PSLIF) を行った1例	186
	北里大	吉村 大輝
2-3-CA <sub>3</sub> -7	胸椎化膿性脊椎炎に対してVATSによる病巣搔爬・骨移植術を 行った3例	187
	医科歯科大	伊藤 健暉
<hr/>		
12:40~13:40 ランチョンセミナー10		
座長 岩部 昌平 (宇都宮病院)		
<hr/>		
2-3-LS <sub>10</sub>	鎖骨骨幹部骨折に対する手術戦略 ～鎖骨専用髄内ロッドの使用経験も含めて～	128
	東海大	今井 洸
<hr/>		
13:50~14:50 一般演題14:足		
座長 青木 孝文 (山王病院/国際医療福祉大)		
<hr/>		
2-3-1	ニューキノロン系薬剤服用後のアキレス腱断裂に対して Internal brace を用いて治療した一例	253
	大曲厚生医療センター	小紫 友也
2-3-2	外傷性両側アキレス腱断裂に片側足関節内果骨折を合併した例に 対し両側腱縫合術と観血的整復固定術を一時的に施行した1例	253
	八戸赤十字病院	長谷川 寛

2-3-3	距骨頸部骨折および距骨下関節亜脱臼に体部骨折を合併した1例 .....254	日本海総合病院	長 沼 靖
2-3-4	変形性足関節症に対する遠位脛骨斜め骨切り術の長期成績 .....254	大洗海岸病院	家 田 俊 也
2-3-5	踵骨骨髓炎に対し踵骨亜全摘を施行した1例 .....255	弘前大	鎌 田 碧
2-3-6	前方アプローチと外側アプローチによる人工足関節置換術の 比較研究 .....255	北 大	小野寺 智 洋
2-3-7	母趾種子骨から発生した骨軟骨腫の一例 .....256	岩手県立胆沢病院	佐 々 航
2-3-8	踵骨類骨骨腫に対し鏡視下腫瘍切除を施行した1例 .....256	岩手医大	鈴 木 烈
<hr/>			
15:00~16:00	<b>一般演題 15: 下肢</b>	<b>座長 林 淳 慈</b>	(新座志木中央総合病院)
2-3-9	稀な網膜動脈閉塞症を続発した大腿骨骨幹部骨折の一例 .....257	東名厚木病院	松 岡 慶 悟
2-3-10	大腿骨転子下の非定型骨折に対し外側プレートを用いた髄内釘 手術を行った1例 .....257	東海大	大 谷 優 斗
2-3-11	髄内釘の経脛骨的抜去を要した大腿骨変形治癒後の人工股関節 置換術の1例 .....258	日医大	富 田 直 彦
2-3-12	両側脛骨跳躍型疲労骨折～一侧に完全骨折を来した小児の1例～ .....258	土浦協同病院	逆 井 拓 実
2-3-13	大腿骨頸部骨折人工骨頭置換術症例における漢方薬の術後鎮痛 効果 .....259	千葉市立青葉病院	鈴 木 駿 介
2-3-14	大腿骨転子部骨折後に ST 上昇型心筋梗塞 (ST Elevated Myocardial Infraction: STEMI) を併発した稀な1例 .....259	横浜市東部病院	前 田 裕 大
2-3-15	大腿骨顆上骨折術後に同側の大腿骨骨幹部骨折を受傷され、 順行性髄内釘による再手術を行った1例 .....260	江東病院	則 直 肇
2-3-16	下腿蜂窩織炎後に膝関節・足関節拘縮をきたし手術加療を行った 1例 .....260	札幌医大	加 賀 飛雄馬

## 第2日第4会場 (1F長尾)

9:10~10:10	一般演題 16: 膝 3	座長 能 地 仁 (大西病院)
2-4-1	Attune Knee System 後十字靭帯温存型 TKA における新しい MS インサートの術中動態の検討……………263 東女医大足立医療センター 高 木 博	
2-4-2	Kinematic Alignment 法 CR-TKA における Medial stabilized 型 インサートの術中動態評価……………263 札幌医大 岡 田 葉 平	
2-4-3	ギャップテクニックにおいてロボット支援 TKA は従来法 TKA より安定したギャップ動態を示す……………264 東女医大足立医療センター 國 分 将 道	
2-4-4	Mako システムを用いた medial preserving TKA の術中骨切り計画の検討……………264 岩手医大 及 川 龍之介	
2-4-5	Modified Kinematic Alignment TKA における内外側独立式 テンサーを用いた内外側ギャップの比較……………265 昭和大藤が丘病院 佐 藤 敦	
2-4-6	最終トライアル後に屈曲ギャップを再調整できるワンペグ法を用いた UKA 手術手技の考案……………265 座間総合病院 鈴 木 航	
2-4-7	TKA 術後患者における一足一段の階段昇降獲得に影響する要因の検討……………266 貢川整形外科病院 佐 野 由 季	
2-4-8	人工膝関節再置換術における骨幹端スリーブの安定性と安全性評価……………266 札幌医大病院 五十嵐 浩 彰	
10:20~11:10	一般演題 17: 膝 4	座長 笠 原 靖 彦 (新札幌整形病院)
2-4-9	TKA 術後の患者様が転倒しやすいのは本当か? ~ある地域の定点調査から分かった人工膝関節周囲骨折の予防と対策~ ……267 立川中央病院 角 谷 真	
2-4-10	人工膝関節周囲骨折に対して腫瘍用人工関節を用いて再置換術を行った1例……………267 東邦大大森病院 榎 田 智 史	
2-4-11	単顆型人工膝関節置換術後の脛骨内顆骨折偽関節に対し外顆切除骨を骨移植し人工膝関節再置換術を行った3例……………268 札幌医大 竹 中 理 紗	
2-4-12	96歳のTKA~年齢を理由に手術しないのですか? ~……………268 立川中央病院 角 谷 真	



2-4-13	膝および足部に発症した <b>transient migratory osteoporosis</b> の2例 ..... 269	本間記念東北整形外科・東北歯科	佐々木 啓
2-4-14	膝周囲に発生した非骨化性線維腫の疫学調査..... 269	札幌医大	江森 誠人
2-4-15	当院における化膿性膝関節炎の治療経験と発症時の栄養評価 ..... 270	山形大	麻生 正
<hr/>			
11:20~12:30	<b>一般演題 18: 脊椎 4</b>	<b>座長 土肥 透</b>	(東女医大)
<hr/>			
2-4-16	外側椎間板ヘルニアに対して椎間板内酵素注入療法が著効した 2例..... 271	慶大	小島 史也
2-4-17	高齢者におけるコンドリアーゼ注入療法の治療成績..... 271	東海大	野村 慧
2-4-18	高度に尾側転位した頸椎椎間板ヘルニアに全内視鏡下椎間板切除 が有効であった一例..... 272	日医大	瀬野 拓
2-4-19	腰部脊柱管狭窄症に対する <b>Assisted Full-Endoscopic Spine Surgery (AFESS)</b> の治療経験..... 272	日医大病院	高本 哲史
2-4-20	再手術症例に対する全内視鏡下頸椎椎間孔拡大術 —治療成績および手術手技—..... 273	日医大病院	三浦 一馬
2-4-21	AI作成 3D 腰神経 MRI・腰仙椎 CT 融合画像を用いた経椎弓間法 全内視鏡下椎間板ヘルニア摘出術シミュレーションの有用性 ..... 273	北大	山田 勝久
2-4-22	AI作成 3D 腰神経像を用いた L5/S レベルの経椎間孔全内視鏡下 ヘルニア切除術シミュレーションの有用性..... 274	北大	山田 勝久
2-4-23	腰椎 X 線写真を用いた AI による腰部脊柱管狭窄症の自動診断 システムの開発..... 274	えにわ病院	鈴木 久崇
2-4-24	敵対的生成ネットワークによる単純 CT から AI ミエロ CT の生成 ..... 275	えにわ病院	小甲 晃史
2-4-25	ハイブリッド手術室における XR (Cross Reality) を併用した 椎弓根スクリーンの刺入精度の検証..... 275	慈恵医大	小幡 新太郎

12:40~13:40	ランチオンセミナー 11	座長 齋藤 充 (慈恵医大)
2-4-LS <sub>11</sub>	骨粗鬆症性椎体骨折・成人脊柱変形に対する脊柱再建術と 骨脆弱性対策……………	128 九段坂病院 大谷 和之
13:50~15:00	一般演題 19:脊椎 5	座長 磯貝 宜広 (国際医療福祉大病院)
2-4-26	上位頸椎に発生して神経根症状を呈した稀な骨軟骨腫の1例 ……………	276 川口市立医療センター 鈴木 智史
2-4-27	脊髄軟膜下脂肪腫の1例……………	276 日 大 齊藤 龍太郎
2-4-28	術前診断が困難であった脊髄硬膜外腫瘍の1例……………	277 越谷市立病院 蓑輪 宥志
2-4-29	脊椎炎を伴わない胸腰椎部広範囲硬膜外膿瘍の2例……………	277 九段坂病院 秀 恵 輔
2-4-30	出血性神経鞘腫に対して手術加療を行った2例報告……………	278 東海大 山口 創己
2-4-31	生活習慣に起因した骨粗鬆症による脆弱性骨折の治療経験……………	278 寿泉堂綜合病院 緑川 敦也
2-4-32	持続局所抗生剤灌流療法 (CLAP) と局所皮弁が有用だった頸椎 椎弓形成術後感染の1例……………	279 船橋市立医療センター 陸 伊洋
2-4-33	頸椎後縦靭帯骨化症に対する頸胸椎後方除圧固定術後, 早期にG群溶血性連鎖球菌菌血症を発症した一例……………	279 筑波大病院水戸地域医療教育センター総合病院水戸協同病院 長澤 圭吾
2-4-34	頸部放射線治療歴のある歯突起骨折遷延癒合, 環軸椎脱臼に 対して腸骨移植にハローベストを併用した1例……………	280 新潟大医歯学総合病院 渋谷 洋平
2-4-35	パーキンソン病に伴う腰痛に対する脊髄刺激療法の効果……………	280 東海大 加藤 裕幸

15:00~16:00 一般演題 20:手		座長 小寺訓江 (日医大)
2-4-36	手指変形性関節症における機能評価と X 線学的検討……………281 札幌医大	花香 恵
2-4-37	橈骨遠位骨端線離開から骨端線早期閉鎖を呈し二期的に仮骨 延長術を行った 1 例……………281 慈恵医大病院	岡本 靖文
2-4-38	橈骨変形治癒に対する矯正骨切り術の抜釘後に再骨折を来した 一例……………282 昭和大横浜市北部病院	吉山 慧
2-4-39	手根管外鏡視法による小皮切 Camitz 法 —小侵襲母指対立再建術—……………282 岩手医大	佐藤 光太郎
2-4-40	手根管症候群術後再発例における鏡視下正中神経剥離術後の Guyon 管症候群発症について……………283 取手北相馬保健医療センター医師会病院	吉田 綾
2-4-41	若年者キーンベック病 (Lichtman 分類 stage III C) に対して 橈骨短縮骨切り, 血管柄付き骨移植を行った 1 例……………283 佐久医療センター	串田 淑久
2-4-42	上肢伝達麻酔手術における患者視点から考えた入院の要否に ついての検討……………284 横浜市立大	中村 玲葉
2-4-43	小児 PIP 関節内骨折変形治癒に対して矯正骨切り術を施行した 一例……………284 札幌医大	松本 樹京

## 第2日第5会場 (1F 十国)

9:10~10:10	一般演題 21: 外傷 1	座長 野坂光司 (秋田大)
2-5-1	成人男性に生じた大腿骨頸部疲労骨折の2例……………287 日大病院 松田優史	
2-5-2	Pauwels 分類Ⅲ型の大腿骨頸部骨折に対し ASULOCK®による 観血的整復固定術を施行し良好な骨癒合を得た4例……………287 岩手医大病院 野々口 マリア	
2-5-3	高齢者大腿骨頸部骨折に対する骨接合術成績不良例の検討 ……288 西宮渡辺病院 正田悦朗	
2-5-4	高齢者大腿骨頸部骨折に対する THA —多施設前向き研究による実態調査—……………288 北大 西田善郎	
2-5-5	Reamer-Irrigator-Aspirator (RIA) 使用における合併症の検討 ……………289 埼玉医大総合医療センター 小野翔一郎	
2-5-6	脛骨骨幹部骨折手術では、前額面で内反位 (0-5度) が 長期成績がよい……………289 東京都立広尾病院 足達信哉	
2-5-7	糖尿病により様々な合併症をきたした Gustilo ⅢB 下腿開放骨折 の1例……………290 船橋市立医療センター 大原建	
2-5-8	大腿骨・脛骨に同時発症した脆弱性骨折の1例……………290 総合花巻病院 中野剛	
10:20~11:10	一般演題 22: 骨盤・股関節 2	座長 井口浩一 (埼玉医大総合医療センター)
2-5-9	大腿骨転子部骨折における骨頭内骨質は骨折重症度と相関しない ……………291 東名厚木病院 清水岳大	
2-5-10	当院における85歳以上大腿骨近位部骨折患者の治療成績……………291 東女医大八千代医療センター 松倉真也	
2-5-11	人工股関節全置換術1年後の非術側大腿骨近位部の骨密度は どう変化するか……………292 獨協医大埼玉医療センター 安勇哲	
2-5-12	新型コロナウイルス感染症の蔓延は大腿骨転子部骨折患者の歩行 能力を低下させた……………292 岩手県立釜石病院 谷藤航	
2-5-13	股関節の骨形態異常が大腿骨近位部骨折の骨折型に与える影響の 検討……………293 北大 小川裕生	

2-5-14	脊椎後方固定術に用いた SAI スクリュー先端から生じた脆弱性 骨盤輪骨折の1例……………293	東女医大足立医療センター	吉野友晴
2-5-15	Metal-on-Polyethylene 人工関節置換術後に巨大ポリエチレン 摩耗粉により偽腫瘍を生じた2例……………294	東医大	星光峻
<hr/>			
11:20~12:20	<b>一般演題 23: 骨盤・股関節 3</b>	<b>座長 谷口直史 (山梨大)</b>	
2-5-16	人工股関節全置換術における立位・座位・臥位の脊椎-骨盤 アライメントの評価……………295	横浜市立大病院	勝山陽太
2-5-17	側臥位 THA における AR Hip ナビゲーションを用いたカップ 設置精度と誤差要因の検討……………295	東医大	石田常仁
2-5-18	Primary Total Hip Arthroplasty においてセメントステムの使用は 出血抑制に有効か……………296	日医大病院	坂本裕輔
2-5-19	THA の術中骨盤傾斜の変化に関する因子の検討……………296	札幌医大	清水淳也
2-5-20	Tapered wedge stem を用いた初回 THA での cortical hypertrophy に関する検討……………297	杏林大	安部一平
2-5-21	Full HA compaction stem の術後1年での stem 周囲骨密度変化 —wedged taper stem との比較—……………297	獨協医大埼玉医療センター	片岡貴昭
2-5-22	THA 術後成績改善のための Offset, 脚長差とその和の関連……………298	新潟大	今井教雄
2-5-23	Direct Anterior Approach (DAA) と Safe anterior approach with fracture table (SAAF) の成績の比較検討……………298	由利組合総合病院	長幡樹
<hr/>			
12:40~13:40	<b>ランチョンセミナー 12</b>	<b>座長 植松卓哉 (日医大)</b>	
2-5-LS <sub>12</sub>	骨粗鬆症の診断と治療のピットフォール……………129	東大	齋藤琢
<hr/>			
13:50~14:50	<b>一般演題 24: 外傷 2</b>	<b>座長 長田伝重 (獨協医大日光医療センター)</b>	
2-5-24	上腕骨近位端骨折に対する修正 Palm-tree 法による 逆行性髄内ピンニングの術後成績……………299	聖路加国際病院	大石隆幸

2—5—25	慢性腎不全の超高齢者に発生した上腕骨骨幹部の第3骨片を伴う 上腕骨近位端骨折に対する人工骨頭置換術……………299	市立大森病院	大屋敬太
2—5—26	高齢者の上腕骨近位端粉碎骨折に対するリバーズ型人工肩関節 置換術の中期臨床成績……………300	自治医大病院	塩入央尚
2—5—27	上腕骨インプラント周囲骨折に対して double plate と共締め固定 を施行した1例……………300	弘前大	古川正和
2—5—28	橈骨インプラント周囲骨折の一例……………301	公立置賜総合病院	吉岡大樹
2—5—29	転位を有する小児前腕両骨再骨折症例に対し保存的治療が奏功 した1例……………301	東名厚木病院	日野悠輝
2—5—30	橈骨遠位端骨折の受傷から手術までの待機期間による術後成績 への影響……………302	平塚共済病院	高木知香
2—5—31	陳旧性月状骨脱臼に続発した示指深指屈筋腱断裂の1例……………302	筑波大	井汲彰

---

15:00~16:00 一般演題 25: 外傷 3 座長 小原良規 (日医大)

---

2—5—32	柔道にて受傷した胸鎖関節後方脱臼の1例……………303	昭和大藤が丘病院	三谷幸平
2—5—33	肩甲骨関節窩骨折 Ideberg V 型に対して鏡視下補助下骨接合術を 施行した1例……………303	東京蒲田医療センター	石垣洸征
2—5—34	肩甲骨烏口突起骨折により肩関節脱臼整復が困難であった1例 ……………304	東北医科薬科大	林亮将
2—5—35	手根骨尺側長軸脱臼の一例……………304	東京ベイ浦安市川医療センター	首藤孝治
2—5—36	当施設におけるクマ外傷の検討……………305	岩手医大	高橋純貴
2—5—37	墜落外傷患者における受傷機転と四肢骨折の特徴……………305	東医大	山城亘平
2—5—38	大腿骨脛骨骨切り術時の膝窩動脈損傷に対して48時間経過で 血行再建が施行された1例……………306	昭和大藤が丘病院	澤井久延
2—5—39	新型コロナウイルス感染症の流行が与えた整形外科手術への影響 —感染状況の異なる2地域での比較検討—……………306	岩手医大	成澤将大