

## 第2日第1会場（秋田アトリオン4F音楽ホール）

9:30～10:30	<b>教育研修講演2</b>	<b>座長 紺野 慎一</b> （福島医大）
	自家骨髄間葉系幹細胞による神経再生医療—慢性期脊損治療への応用をめざして—……………257	札幌医大 山下 敏彦
11:20～12:20	<b>特別講演2</b>	<b>座長 徳橋 泰明</b> （日大）
	動く喜び、動ける幸せ—健康寿命延伸への整形外科の役割、課題……………253	国際医学情報センター 戸山 芳昭
13:40～15:00	<b>シンポジウム4：脊椎2：脊髄損傷の最新アプローチ</b>	<b>座長 中村 雅也</b> （慶大） <b>渡辺 雅彦</b> （東海大）
2-1-S <sub>4</sub> -1	脊髄再生の成功へ向けて～臨床現場の役割……………278	北海道せき損センター 須田 浩太
2-1-S <sub>4</sub> -2	損傷脊髄における小胞体ストレス応答の解析……………278	東海大 黒岩 真弘
2-1-S <sub>4</sub> -3	脊髄損傷に対する顆粒球コロニー刺激因子療法の医師主導治験フェーズ3（G-SPIRIT試験）……………279	筑波大 國府田 正雄
2-1-S <sub>4</sub> -4	脊髄損傷患者に対する自家骨髄間葉系幹細胞移植療法の実用化へ向けて……………279	札幌医大 森田 智慶
2-1-S <sub>4</sub> -5	脊髄損傷に対するヒトiPS細胞由来神経幹/前駆細胞移植の臨床応用実現に向けた最新の治療戦略……………280	慶大 大久保 寿樹
15:00～16:30	<b>シンポジウム5：股関節：これからの股関節学における股関節鏡の存在意義</b>	<b>座長 高木 理彰</b> （山形大） <b>加谷 光規</b> （悠仁会羊ヶ丘病院）
2-1-S <sub>5</sub> -1	股関節鏡の歴史と今後の存在意義……………281	神奈川リハビリテーション病院 杉山 肇
2-1-S <sub>5</sub> -2	股関節病態学における股関節鏡の存在意義……………281	秋田大 木島 泰明
2-1-S <sub>5</sub> -3	外傷における股関節鏡の応用……………282	会津中央病院外傷再建センター 伊藤 雅之
2-1-S <sub>5</sub> -4	小児整形外科における股関節鏡の存在意義……………282	千葉県こども病院 西須 孝

2-1-S <sub>5</sub> -5	股関節鏡手術のニューテクノロジー～コンピュータ支援技術 による術前計画と術中支援, そして術後評価～……………	283
	横浜市大	小林直実
2-1-S <sub>5</sub> -6	アスリート股関節障害における股関節鏡の存在意義……………	283
	悠仁会羊ヶ丘病院	加谷光規

---

16:30～16:40 閉会式

---

## 第2日第2会場 (秋田ビューホテル4F 飛翔I, II)

9:00～10:20 シンポジウム6：膝関節：未来を拓く膝関節温存手術

座長 齋藤 知行 (横浜市立脳卒中・神経脊椎センター)  
岡崎 賢 (東女医大)

2-2-S <sub>6</sub> -1	新規ロッキングプレートを用いた内側楔状開大式高位脛骨骨切り術：適応と限界……………284	北大スポーツ先端治療開発医学分野 近藤 英司
2-2-S <sub>6</sub> -2	高位脛骨骨切り術における手術支援機器の応用：ナビゲーションの意義……………284	弘前大 山本 祐司
2-2-S <sub>6</sub> -3	OWHTO 後の関節面内方傾斜角……………285	横浜市大病院 赤松 泰
2-2-S <sub>6</sub> -4	膝周囲骨切り術の生理的関節面傾斜の動的評価……………285	秋田大 齋藤 英知
2-2-S <sub>6</sub> -5	モンゴル国における膝周囲骨切り術の現状……………286	同愛記念病院整形外科関節鏡・スポーツセンター 長瀬 寅

10:20～11:20 一般演題23：膝関節5 (TKA) 座長 二木 康夫 (慶大)

2-2-1	BCS TKA 術後早期の身体機能と術後5ヶ月時点における満足度の関係……………429	上尾中央総合病院リハビリテーション技術科 丸毛 達也
2-2-2	両膝それぞれにPS型, MC型TKAを施行した2症例の短期術後満足度の検討……………429	山形徳洲会病院 木下 大輔
2-2-3	Patient-specific guidesを用いた人工膝関節置換術について従来法との比較検討……………430	横浜市大 村松 俊太郎
2-2-4	RAのTKA患者に対する骨密度とTKA術後成績の検討……………430	日大 藤巻 裕久
2-2-5	CR型TKAにおける術後屈曲角度不良例因子の検討……………431	相模原赤十字病院 匹田 貴雅
2-2-6	同一患者に対して片側にPS TKA, 片側にBCS TKAを施行した症例検討……………431	秋田赤十字病院 富手 貴教
2-2-7	人工膝関節置換術における術後満足度に影響する因子の検討……………432	市立横手病院 富岡 立

12:30～13:30	<b>ランチオンセミナー 6</b>	<b>座長 土井田 稔</b> (岩手医大)
2-2-LS <sub>6</sub>	経皮的椎弓根スクリーシステムの過去・現在・未来……………263 東千葉メディカルセンター	青木保親
13:40～14:30	<b>一般演題 24: 上肢 4 (肩関節)</b>	<b>座長 佐藤英樹</b> (青森県立中央病院)
2-2-8	鏡視下腱板修復術後に異物性肉芽腫を呈した1例……………433 武蔵野赤十字病院	浅井秀明
2-2-9	腱板断裂に対する放射状MRIの診断率に関する検討……………433 札幌医大	芝山雄二
2-2-10	一次修復不能な腱板断裂に対する鏡視下部分修復術後の定量的筋力評価……………434 新潟中央病院整形外科関節外科センター	早川敬
2-2-11	鏡視下腱板修復術後拘縮に対するサイレント・マニピュレーション……………434 市立大森病院	嘉川貴之
2-2-12	鏡視下腱板修復術後の構造的評価—MRIと超音波の比較—…435 船橋整形外科病院放射線部	松本桃子
2-2-13	肩関節鏡視下Bankart修復術の中長期治療成績と再発率の全例調査……………435 水戸赤十字病院	道信龍平
14:50～16:10	<b>シンポジウム 7: リハビリ: スポーツ傷害のリハビリテーション</b>	<b>座長 金子和夫</b> (順大) <b>岩崎倫政</b> (北大)
2-2-S <sub>7</sub> -1	スポーツ傷(障)害肩のリハビリテーション……………287 羊ヶ丘病院	岡村健司
2-2-S <sub>7</sub> -2	肘関節手関節のスポーツ障害に対するリハビリテーション…287 中通総合病院	千馬誠悦
2-2-S <sub>7</sub> -3	股関節におけるスポーツ障害のリハビリテーション……………288 山形済生病院	佐々木 幹
2-2-S <sub>7</sub> -4	膝関節術後のリハビリテーション update……………288 札幌医大	神谷智昭
2-2-S <sub>7</sub> -5	スポーツ傷害のリハビリテーション—足関節……………289 札幌医大保健医療学部理学療法学科	渡邊耕太

## 第2日第3会場（秋田ビューホテル4F飛翔IV, V）

9:00～10:00 若手優秀演題アワードセッション2

座長 竹下 克志（自治医大）

相澤 俊峰（東北大）

- 2-3-YIA<sub>2</sub>-1 骨転移 Cancer Board 導入と骨転移に対する手術介入は抗がん  
化学療法の再開を円滑にする …………… 306  
帝京大 藤 沼 涉
- 2-3-YIA<sub>2</sub>-2 CT計測による Hounsfield Unit 値を用いた椎弓根スクリュー  
loosening の術前予測 …………… 306  
宇都宮病院 秋 山 昇 士
- 2-3-YIA<sub>2</sub>-3 市内統一で実施した小中学校運動器検診2年間の状況 …………… 307  
筑波大 中 島 俊
- 2-3-YIA<sub>2</sub>-4 肩関節脱臼骨折において観血的整復が必要となる原因は受傷から  
受診までの日数の長さである …………… 307  
武蔵野赤十字病院 小 林 天
- 2-3-YIA<sub>2</sub>-5 大腿骨頸部骨折の治療法選択と年齢との関連  
—大腿骨近位部骨折 1042 例からの解析— …………… 308  
秋田大病院 長 幡 樹
- 2-3-YIA<sub>2</sub>-6 高位脛骨骨切り術が膝蓋骨高位に与える影響：  
内側楔状開大式と逆V字型の比較 …………… 308  
北 大 細 川 吉 暁

10:00～11:20 シンポジウム8：腫瘍：良悪性境界病変に対する治療戦略

座長 土谷 一 晃（東邦大大森）

河野 博 隆（帝京大）

- 2-3-S<sub>8</sub>-1 デスマイド型線維腫症に対する治療戦略 …………… 290  
札幌医大 江 森 誠 人
- 2-3-S<sub>8</sub>-2 デスマイド以外の中間性軟部腫瘍に対する分子細胞遺伝学的診断  
…………… 290  
新潟大 川 島 寛 之
- 2-3-S<sub>8</sub>-3 異型脂肪腫様腫瘍/高分化型脂肪肉腫と筋肉内脂肪腫の診断,  
治療における問題点 …………… 291  
東医大 西 田 淳
- 2-3-S<sub>8</sub>-4 デノスマブ時代の骨巨細胞腫の治療  
—再発・体幹発生など難治例への対応を中心に— …………… 291  
東京医療センター 森 岡 秀 夫
- 2-3-S<sub>8</sub>-5 軟骨系腫瘍の境界病変の診断と治療  
—異型軟骨系腫瘍もしくは軟骨肉腫 grade 1— …………… 292  
自治医大さいたま医療センター総合医学2  
秋 山 達

12:30～13:30	<b>ランチオンセミナー7</b>	<b>座長 丸毛啓史</b> (慈恵医大)
2-3-LS <sub>7</sub>	関節リウマチにおける骨破壊メカニズム……………	264 東大 田中 栄
13:40～14:30	<b>一般演題 25:ロコモ</b>	<b>座長 小林徹也</b> (旭川医大)
2-3-1	開眼片脚起立時間15秒未満は、転倒リスクが高い ～転倒スコアによる2年後評価より～……………	439 昭和大 永井隆士
2-3-2	保存期CKD患者における骨(こつ)とロコモの前向き全例調査 ……………	439 聖隷佐倉市民病院リハビリテーション室 加藤木 丈 英
2-3-3	高齢者に対するロコモーショントレーニングの運動介入効果の 検討……………	440 立正佼成会佼成病院 稲永紗季
2-3-4	骨粗鬆症患者の身長とarm spanの関係からみたサルコペニア 診断基準……………	440 中通総合病院 尾野 祐 一
2-3-5	腰部脊柱管狭窄症患者とサルコペニアの関係……………	441 自治医大 井上 泰 一
2-3-6	人口減少社会における整形外科の役割: 過去・現在から未来を展望して……………	441 南長野医療センター篠ノ井総合病院 丸山 正 昭
15:00～16:10	<b>シンポジウム9:医師の働き方改革—労基署の立ち入る前に—</b>	<b>座長 山縣正庸</b> (千葉労災病院) <b>木村雅史</b> (善衆会善衆会病院)
2-3-S <sub>9</sub> -1	働き方改革 大学病院での取り組み……………	293 昭和大 藤巻良昌
2-3-S <sub>9</sub> -2	勤務医の働き方改革を考える……………	293 関東地区整形外科勤務医会, 武蔵野赤十字病院 山崎隆志
2-3-S <sub>9</sub> -3	医師事務作業補助者を活用したタスクシフトの実情……………	294 船橋市立医療センター 三村雅也
2-3-S <sub>9</sub> -4	米国での医師の働き方の変化から考える日本の働き方改革……………	294 共生会中条中央病院 平松 翔

## 第2日第4会場 (秋田アトリオン3F展示室・研修室A, B)

9:00～10:00 一般演題 26: 小児・その他

座長 渡 邊 英 明 (自治医大とちぎ子ども医療センター)

2-4-1	小児大腿骨骨幹部骨折の2例……………	445
	群馬大	有 澤 信 亮
2-4-2	小児上腕骨遠位骨幹・骨幹端部骨折の治療経験7例……………	445
	東京ベイ・浦安市川医療センター	三 浦 雄 悟
2-4-3	当院における様々な小児関節炎及び関節周囲炎の治療経験……………	446
	東女医大八千代医療センター	長 田 義 憲
2-4-4	DDH 診断遅延例からみた乳児股関節健診推奨項目の有用性 —北海道における難治性完全脱臼 DDH 全例調査研究から— ……………	446
	北 大	高 橋 大 介
2-4-5	脳性麻痺児の下肢に対する整形外科的治療の経験……………	447
	秋田県立医療療育センター	飯 田 純 平
2-4-6	小児における後足部内外反変形の治療経験……………	447
	秋田県立医療療育センター	湯 浅 悠 介
2-4-7	イリザロフ法による尖足矯正……………	448
	男鹿みなと市民病院	柴 田 暢 介

10:00～11:00 一般演題 27: 股関節 3 (THA)

座長 稲 葉 裕 (横浜市大)

2-4-8	大腿骨頭置換術後に発症した後天性血友病 A の1例……………	449
	東大和病院	町 田 周 平
2-4-9	血友病性股関節症に対し遺伝子組換え血液凝固第 VIII 因子 Fc 領域融合タンパク質製剤併用し人工股関節全置換術を 行った1例……………	449
	東医歯大	高 階 祐 輔
2-4-10	寛骨臼後上壁骨折を伴う股関節後方脱臼骨折に対してサポート リングを用いて一期的に人工関節置換術を行った一例……………	450
	日医大病院	植 松 卓 哉
2-4-11	人工股関節全置換術後における股関節脱臼に関する調査……………	450
	東医大	西 川 洋 平
2-4-12	人工股関節全置換術後患者において股関節伸展角度の違いが 歩行に及ぼす影響……………	451
	貢川整形外科病院リハビリテーション科	三 宅 洋 平
2-4-13	人工股関節置換術前の股関節可動域が術後満足度・術後機能に 及ぼす影響……………	451
	秋田赤十字病院	田 澤 浩

2-4-14	人工股関節全置換術における骨頭径の関節可動域への影響 ……452 旭川医大	光 武 遼
12:30~13:30	<b>ランチオンセミナー 8</b>	<b>座長 波 呂 浩 孝 (山梨大)</b>
2-4-LS <sub>8</sub>	Advanced LIF(胸椎 LIF と腰椎ハイパーロルドーティックケージ) の基本手技: コツとピットフォール ……264 国際医療福祉大	石 井 賢
13:40~14:30	<b>一般演題 28: 腫瘍 1</b>	<b>座長 鳥 越 知 明 (埼玉医大国際医療センター)</b>
2-4-15	足部に生じ、特徴的な画像所見を呈した Nerve Sheath Myxoma の一例 ……453 がん・感染症センター都立駒込病院骨軟部腫瘍科	岡 嶋 晃 一
2-4-16	多発性骨軟骨腫症患者に発生した膝窩部 MRSA 蜂窩織炎の 1 例 ……………453 秋田大病院	若 林 玲 奈
2-4-17	大腿部シャントを造設された長期透析患者に対して人工膝関節 置換術を行った 1 例 ……454 虎の門病院	七 條 正 典
2-4-18	大腿骨頸部不顕性骨折に対して保存加療を行い骨折部の経時的 MRI 変化を観察し得た一例 ……454 湘南鎌倉総合病院外傷センター	吉 田 直 記
2-4-19	坐骨神経に発生した多発性神経鞘腫症の 1 例 ……455 札幌中央病院	畑 中 涉
2-4-20	神経内ガングリオンにより腓骨神経麻痺を生じた 1 例 ……455 市立横手病院	富 岡 立
14:30~15:30	<b>一般演題 29: 腫瘍 2</b>	<b>座長 阿 部 哲 士 (帝京大)</b>
2-4-21	当院における骨転移がんボードの取り組みと成果の検討 ……………456 がん・感染症センター都立駒込病院整形外科・骨軟部腫瘍科	石 川 蓉 子
2-4-22	希少がんがんボードの役割について ……456 がん・感染症センター都立駒込病院骨軟部腫瘍科	大 隈 知 威
2-4-23	非若年発症原発性骨肉腫の臨床像 ……457 秋田大	土 江 博 幸
2-4-24	延長型人工関節の適応とその問題点 ……457 日 大	吉 田 行 弘
2-4-25	腓骨近位に発生した骨巨細胞腫の治療成績 ……458 慶 大	齊 藤 誠 人

2-4-26	大腿骨近位に発生した骨巨細胞腫の治療成績……………458 慶大 齊藤誠人
2-4-27	骨巨細胞腫 142 例の治療成績……………459 慶大 中山ロバート
<hr/>	
15:30~16:30	<b>一般演題 30:腫瘍 3</b> 座長 高木辰哉(順大)
<hr/>	
2-4-28	仙骨 glomus 腫瘍の再発病変の検出に FDG-PET/CT が有用であつた 1 例……………460 帝京大 藤田宗義
2-4-29	肺転移を有する悪性骨軟部腫瘍患者における肺切除の予後への影響……………460 釧路赤十字病院 清水淳也
2-4-30	腸骨筋内に発生した原発性軟部腫瘍との鑑別を要した症例の検討……………461 岩手医大 菊地将
2-4-31	当科における足・足関節に発生した軟部腫瘍の治療経験……………461 JCHO 東京蒲田医療センター 鎌倉大輔
2-4-32	進行悪性軟部腫瘍に対する化学療法の治療成績……………462 杏林大 田島崇
2-4-33	高齢者軟部肉腫診療の現状と問題点……………462 杏林大 森井健司
2-4-34	超高齢者軟部肉腫の臨床像……………463 秋田大 土江博幸

## 第2日第5会場 (秋田アトリオン3F展示室・研修室C, D)

### 9:00～10:00 一般演題31: 下肢2 (インプラント周囲骨折)

座長 神野 哲也 (獨協医大埼玉医療センター)

- |       |   |        |
|-------|---|--------|
| 2-5-1 | 右側股関節固定術後53年目に骨盤にストレス骨折を生じてTHAを施行した1例……………                        | 467    |
|       | 栃木医療センター  | 泉田 浩之  |
| 2-5-2 | 人工膝関節置換術後に軽微な外力で膝蓋骨骨折をきたした3例……………                                 | 467    |
|       | 日大病院  | 三嶋 信太郎 |
| 2-5-3 | イリザロフ創外固定により治療した人工膝関節置換術後の脛骨インプラント周囲骨折の1例……………                    | 468    |
|       | 能代厚生医療センター  | 佐藤 毅   |
| 2-5-4 | インプラント周囲骨折患者に対するイリザロフ創外固定の有用性と骨粗鬆症治療施行の現状……………                    | 468    |
|       | 秋田大   | 野坂 光司  |
| 2-5-5 | インプラント周囲不全骨折から完全骨折に至り、インプラント周囲非定型大腿骨骨折と診断したビスホスホネート製剤長期内服の2例…………… | 469    |
|       | 市立角館総合病院  | 三浦 隆徳  |
| 2-5-6 | 高齢者大腿骨転子部骨折術後に機能予後を低下させる因子～大学病院における術後1年の検討～……………                  | 469    |
|       | 杏林大病院   | 西野 雅人  |
| 2-5-7 | 大腿直筋直頭付着部損傷を示唆する画像所見……………   | 470    |
|       | 秋田大   | 藤井 昌   |

### 10:00～11:00 一般演題32: 下肢3 (足関節)

座長 石井 朝夫 (東医大茨城医療センター)

- |        |   |       |
|--------|---|-------|
| 2-5-8  | 陳旧性足関節脱臼骨折に対して足関節固定術後にインプラント周囲骨折を生じた1例…………… | 471   |
|        | 賛育会病院                                       | 谷口 有  |
| 2-5-9  | 足関節外傷後の遠位脛腓関節障害に対する自家薄筋腱を用いた再建術の術後成績……………   | 471   |
|        | 帝京大   | 根井 雅  |
| 2-5-10 | 当院における新鮮アキレス腱断裂に対する保存治療と手術治療の治療成績の検討……………   | 472   |
|        | 雄勝中央病院                                      | 青沼 宏  |
| 2-5-11 | 遠位脛骨斜め骨切り術が膝関節に及ぼす影響……………                   | 472   |
|        | 秋田大   | 野坂 光司 |

2-5-12	Charcot 足関節におけるリング型創外固定と LIPUS 併用の有用性 .....	473
	秋田大	野坂光司
2-5-13	高齢者果部骨折に対するリング型創外固定.....	473
	秋田大	野坂光司
2-5-14	足関節固定術においてスクリュー固定とイリザロフ創外固定に 違いはあるか.....	474
	札幌医大	寺本篤史
12:30~13:30	<b>ランチョンセミナー 9</b>	<b>座長 松本守雄 (慶大)</b>
2-5-LS <sub>9</sub>	慢性腰痛の診断と治療 神経障害性疼痛の関与.....	265
	福島医大	紺野慎一
13:40~14:40	<b>一般演題 33: 下肢 4 (足)</b>	<b>座長 渡邊耕太 (札幌医大保健医療学部理学療法第二講座)</b>
2-5-15	自家骨軟骨移植術を施行した足舟状骨軟骨損傷の 1 例.....	475
	弘前大	熊原遼太郎
2-5-16	距骨無腐性壊死に対して初回手術で人工距骨を用いた人工足関節 置換術を施行した 1 例.....	475
	聖マ医大	秋山唯
2-5-17	ビスホスホネート治療中に外傷なく発生した中足骨骨折の 1 例 .....	476
	慶友整形外科病院骨関節疾患センター	岩本潤
2-5-18	外反母趾に対する DLMO ガイドを用いた Distal Lineal Metatarsal Osteotomy.....	476
	筑波大	野澤大輔
2-5-19	有痛性外脛骨障害に対する外脛骨摘出術の治療経験.....	477
	公立岩瀬病院	橋本慶太
2-5-20	踵骨嘴状骨折における皮膚壊死症例の検討.....	477
	土浦協同病院	楠祐輔
2-5-21	踵骨隆起骨折に対する internal brace を併用した治療.....	478
	平鹿総合病院	千田秀一
14:40~15:40	<b>一般演題 34: 血栓</b>	<b>座長 田島吾郎 (岩手医大)</b>
2-5-22	多発外傷受傷後、脂肪塞栓症候群により心停止を合併した一例 .....	479
	埼玉医大総合医療センター救命救急科	田翔太
2-5-23	深部静脈血栓症発症要因における看護アセスメントの現状と課題 .....	479
	秋田大病院第一病棟 8 階	佐藤陽介
2-5-24	人工股関節全置換術後の深部静脈血栓塞栓症発生時期と部位・ 頻度についての検討.....	480
	順大練馬病院整形外科・スポーツ診療科	並木康治

2-5-25	筋腱温存アプローチと側方アプローチによる人工股関節全置換 術後の静脈血栓塞栓症発生率の比較……………480	北秋田市民病院	河野 哲也
2-5-26	膝関連手術における静脈血栓塞栓症マーカーの Cutoff 値 ……481	秋田大	高橋 靖博
2-5-27	高位脛骨骨切り術における静脈血栓塞栓症の発生率とその予測因子 ……………481	山形大	鈴木 朱美
2-5-28	人工膝関節置換術時の年齢別にみた深部静脈血栓症の術前保有率 と術後発生率……………482	慶大	小林 秀

---

15:40 ~ 16:30 一般演題 35: 脊椎 11 (側弯) 座長 酒井 大輔 (東海大)

---

2-5-29	点状軟骨異形成症に伴う脊柱側弯症 2 例の治療経験……………483	獨協医大病院	篠田 一雄
2-5-30	側弯検診における i-Scolioroller 法とモアレ法の比較検討……………483	旭川医大	神保 静夫
2-5-31	神経筋原性側弯症に対する Dynamic Spinal Brace の有用性……………484	秋田県立医療療育センター	佐藤 千晶
2-5-32	長期経過した思春期特発性側弯症術後例の運動経験と運動能力の 関係……………484	聖隷佐倉市民病院リハビリテーション室	加藤木 丈英
2-5-33	特発性側弯症における近位胸椎凹側への椎弓根スクリュー刺入 ……………485	秋田大	本郷 道生
2-5-34	脊髄性筋萎縮症に伴う側弯症手術についての検討……………485	獨協医大	司馬 洋

## 第2日第6会場 (秋田アトリオンB1F多目的ホールA)

9:00～9:50 一般演題 36: 脊椎 12 (上位頸椎・他)

座長 橋本 淳 — (山形大病院医療安全管理部)

2-6-1	水頭症のフォロー中に生じた Miyazaki syndrome の 1 例……489 NTT 東日本関東病院 浦山大紀
2-6-2	小児陳旧性環軸関節回旋位固定の 1 例……489 秋田労災病院 東海林 諒
2-6-3	多発する化膿性関節炎後に生じた歯突起骨折および環軸椎脱臼の 1 例……490 順大練馬病院整形外科・スポーツ診療科 林 親 瞳
2-6-4	歯突起後方偽腫瘍に対して長期カラー固定で偽腫瘍が消失した 一例……490 済生会川口総合病院 橋本 泉 智
2-6-5	早期胃癌術後 15 年で局所の再発を認めず下肢不全麻痺を呈した 転移性脊椎腫瘍の 1 例……491 聖マ医大 大橋 優 子
2-6-6	成人発症した Ventriculus terminalis 4 例の臨床的特徴について ……491 東海大 山口 慶 子

9:50～10:50 一般演題 37: リウマチ

座長 神戸 克 明 (日暮里リウマチクリニック)

2-6-7	足部発症関節リウマチの 3 例……492 北秋田市民病院 河野 哲 也
2-6-8	AORA レジストリーにおける 65 歳以上の関節リウマチ患者に 対するトシリズマブ治療……492 雄勝中央病院 浦山 雅 和
2-6-9	関節リウマチ 70 歳以上例に対するトファシチニブの有用性 —当院でトファシチニブ投与後 2 年経過 34 例の経験から— ……493 慶友整形外科病院 綾 部 敬 生
2-6-10	AORA registry における上肢手術の動向……493 能代厚生医療センター 伊藤 博 紀
2-6-11	東日本大震災時の関節リウマチ治療—当院の患者アンケートに みる災害時の現状と今後の課題—……494 山形大 高窪 祐 弥
2-6-12	関節リウマチの骨粗鬆症に対してテリパラチドの短期投与は有用 である……494 深谷赤十字病院 金子 哲 也

2-6-13	AORA registry 2017におけるステロイド性骨粗鬆症の治療現状 ..... 495 北秋田市民病院 河野哲也
12:30~13:30	ランチオンセミナー 10 座長 小澤浩司 (東北医科薬科大)
2-6-LS <sub>10</sub>	非骨傷性頸髄損傷に対する除圧術の意義とタイミング ..... 265 埼玉医大総合医療センター高度救命救急センター 井口浩一
13:40~14:30	一般演題 38: 上肢 5 (手 2) 座長 佐藤信隆 (甲府病院)
2-6-14	舟状骨偽関節に対し, 近位手根列切除術を施行した1例 ..... 496 平塚共済病院 仲拓磨
2-6-15	手術治療を要した手指痛風結節の一例 ..... 496 たつの市民病院 中山博堯
2-6-16	陳旧性手指 MP 関節掌側脱臼の3指 ..... 497 草加市立病院 新関祐美
2-6-17	中手骨頭骨折に対する Super Fixsorb スレッドピンによる固定法 ..... 497 国際医療福祉大熱海病院 岡崎敦
2-6-18	DePuy-Synthes VA Locking Hand System を用いた中手骨, 基節骨骨折の治療経験 ..... 498 目蒲病院 平原博庸
2-6-19	指関節拘縮に対する創外固定器による関節受動術 ..... 498 由利組合総合病院 白幡毅士
14:30~15:30	一般演題 39: 上肢 6 (肩関節・手) 座長 新井 猛 (湘南福祉協会湘南病院)
2-6-20	右肩関節脱臼伴った右上腕骨近位・骨幹部粉碎骨折に対して, プレート併用リバーズ型人工関節置換術を施行した1例 ..... 499 小山整形外科内科 牧野祐樹
2-6-21	リバーズ型人工肩関節上腕骨トレータイプによる肩峰下縁 一大結節間距離の検討 ..... 499 小宮山会貢川整形外科病院 安藤恒平
2-6-22	リバーズ型人工肩関節置換術における術前肩甲骨関節窩 3D モデルの使用経験 ..... 500 山形大 結城一声
2-6-23	関節リウマチの母指 CM 関節症に対して鏡視下関節形成術を施行 した1例 ..... 500 平塚共済病院 坂井洋
2-6-24	鏡視下手根管開放術後 pillar pain 軽減の試み ..... 501 新上三川病院 関矢仁
2-6-25	外傷性母指 CM 関節脱臼の治療経験 ..... 501 国際親善総合病院 前田康介

2—6—26	母指 CM 関節症に対する Suture button suspensionplasty を併用した鏡視下関節形成術の臨床成績と MTR4S 法の考案……502 平塚共済病院整形外科・手外科センター 坂野 裕 昭
<hr/>	
15:30～16:30	<b>一般演題 40: 上肢 7 (手関節)</b> <b>座長 長田 伝 重 (獨協医大日光医療センター)</b>
<hr/>	
2—6—27	橈骨遠位端骨折に対する掌側ロッキングプレート術後 10 年で判明した屈筋腱皮下断裂の 1 例……503 済生会山形済生病院 花香 直 美
2—6—28	橈骨遠位端骨折に対する掌側ロッキングプレートの近位スクリュー突出により長母指伸筋腱皮下断裂を生じた 1 例……503 霞ヶ浦医療センター 十時 靖 和
2—6—29	橈骨遠位端骨折変形治癒後橈骨頭脱臼を生じた 1 例……504 JA とりで総合医療センター 青山 広 道
2—6—30	Dual window approach で掌側プレート固定を行なった橈尺骨遠位端骨折の 2 例……504 秋田大 齋藤 光
2—6—31	秋田大学整形外科関連病院における橈骨遠位端骨折手術症例の調査—後期高齢者手術数の推移に関する検討—……505 能代厚生医療センター 伊藤 博 紀
2—6—32	秋田大学整形外科関連病院における後期高齢者橈骨遠位端骨折の治療成績……505 秋田大 湯浅 悠 介
2—6—33	関節リウマチに対する人工手関節置換術の中期臨床成績……506 北大 松井 雄一郎

## 第2日第7会場 (秋田アトリオン B1F 多目的ホール B, C)

9:00～10:00 一般演題 41: 外傷 1		座長 最上 敦彦 (順大静岡病院)
2-7-1	高エネルギー外傷による足部回内損傷による距骨外側突起骨折と腓骨裂離骨折を伴う腓骨筋腱脱臼の1例……………	509 聖マ医大 熊井 隆智
2-7-2	高エネルギー外傷患者のリハビリテーション帰結—転帰先に影響する因子の検討……………	509 杏林大病院リハビリテーション室 村田 裕康
2-7-3	山形県最上地方における冬季の整形外科外傷の検討……………	510 山形県立新庄病院 宮地 隆浩
2-7-4	高齢サッカー競技者における傷害の特徴について～ねんりんピック秋田2017サッカー競技におけるメディカルサポート結果から～……………	510 秋田県理学療法士会障がい予防スポーツ支援班 福原 隆志
2-7-5	重度軟部組織損傷を伴う膝関節外傷の治療経験……………	511 東海大 小林 由香
2-7-6	重症軟部組織感染症の治療成績と予後不良因子の検討……………	511 杏林大病院 大畑 徹也
2-7-7	動物咬傷に対する患者意識の検討……………	512 札幌中央病院 畑中 涉
13:40～14:40 一般演題 42: 外傷 2		座長 土田 芳彦 (湘南鎌倉総合病院外傷センター)
2-7-8	出張手術におけるイリザロフ創外固定の手術成績……………	513 男鹿みなと市民病院 柴田 暢介
2-7-9	リング型創外固定器を用いた遠位脛骨斜め骨切り術における歩容の変化……………	513 秋田大病院 渡邊 基起
2-7-10	陰圧閉鎖療法とリング型創外固定併用の有用性……………	514 秋田大 野坂 光司
2-7-11	下腿のプレート露出創に対する遠位茎腓腹皮弁を用いた皮膚再建の経験……………	514 山形済生病院 竹内 隆二
2-7-12	膝周囲感染症治療において腓腹筋弁を応用した3例；腓腹筋弁の利便性について……………	515 日本赤十字社深谷赤十字病院 矢内 紘一郎
2-7-13	有茎血管柄付き腓骨移植による再建の検討……………	515 札幌医大救急医学講座 高橋 信行

2-7-14	超音波ガイド下殿下部坐骨神経ブロックの検討……………516 市立秋田総合病院	柏倉剛
<hr/>		
14:40~15:40	<b>一般演題 43: 骨粗鬆症 2 (椎体骨折)</b>	
	<b>座長 浅野 聡 (東埼玉総合病院埼玉脊椎脊髄病センター)</b>	
<hr/>		
2-7-15	高齢者の骨粗鬆性椎体骨折に対する早期 BKP の試み……………517 千葉中央メディカルセンター	小鹿寧之
2-7-16	早期から亜急性期の BKP 術後の X 線と CT によるセメント漏出 についての検討……………517 越谷市立病院	山口順一郎
2-7-17	当院での BKP 術後続発性椎体骨折予防策の検討……………518 慶泉会町田慶泉病院リハビリテーション部	福島恵美
2-7-18	経皮的椎体形成術 (BKP) 成績不良例の検討……………518 みゆき会病院山形脊椎センター	武井寛
2-7-19	骨粗鬆症の多椎間脊椎固定術に対するテリパラチド投与状況 ……………519 秋田赤十字病院薬剤部	島田茉侑
2-7-20	骨粗鬆症性椎体骨折に対するインスツルメント手術の成績……………519 埼玉医大総合医療センター	税田和夫
2-7-21	骨粗鬆症性椎体骨折に対する骨粗鬆症性治療の現状 ～二次骨折予防と今後の課題～……………520 東京臨海病院	中原大志