

演題日程・目次

6月23日(土) 第1会場

1-I-1 股関節1 (THA)

(9:20~10:20)

座長：谷野 弘昌 (旭川医大)

- 1-I-1-1 人工股関節置換術におけるトラネキサム酸の出血抑制効果と自己血輸血の必要性31
旭川医科大学 整形外科学講座 佐藤 達也
- 1-I-1-2 Reflection cup を用いた人工股関節全置換術後単純レントゲン像の経時的変化31
札幌医科大学附属病院 整形外科学講座 小助川 維摩
- *1-I-1-3 THA 再置換後に軽微な外力で発症した大腿骨ステム周囲骨折の1例32
函館中央病院 整形外科 高橋 要
- *1-I-1-4 Dual mobility cup 使用人工股関節全置換術後の早期 Intraoperative Dislocation の1症例32
北海道整形外科記念病院 大浦 久典
- 1-I-1-5 血小板減少症に対する人工股関節全置換術の治療経験33
札幌医科大学 医学部 整形外科 金泉 新
- 1-I-1-6 DAA-THA 開始初期の Tapered wedge stem (Accolade TMZF) の短期成績33
市立札幌病院 整形外科 山中 康裕
- 1-I-1-7 早期に骨伝導能を示す新しい技術；GRAPE Technology34
旭川医科大学 整形外科学講座 西田 恭博

1-I-2 股関節2 (骨切りほか)

(10:20~11:20)

座長：高橋 大介 (北大)

- *1-I-2-1 ステロイド増量後に新たに対側特発性大腿骨頭壊死症を発症した1例34
北海道大学 大学院 医学研究院 整形外科分野 梅森 秀
- 1-I-2-2 テリパラチドによる特発性大腿骨頭壊死症の大腿骨頭圧壊抑制前向き研究35
旭川医科大学 整形外科 谷野 弘昌
- 1-I-2-3 3T 放射状 MRI による股関節唇損傷の診断精度35
札幌医科大学 医学部 整形外科 舘田 健児
- 1-I-2-4 寛骨臼回転骨切り術における被覆領域の検討36
北海道千歳リハビリテーション大学リハビリテーション科 鈴木 大輔
- 1-I-2-5 野球選手の鼠径部周辺障害36
釧路赤十字病院 整形外科 清水 淳也
- 1-I-2-6 高齢者骨盤輪損傷に対して Spinal instrumentation を用いた anterior subcutaneous internal fixator (ASIF) による治療37
北海道済生会小樽病院 整形外科 小原 尚
- 1-I-2-7 高齢者骨盤骨折に対する前方皮下創内固定の有用性37
札幌徳洲会病院 整形外科外傷センター 佐藤 陽介

最優秀発表賞セッション

6月23日(土) 第1会場

1-I-3 基礎

(13:40~14:30)

座長：阿部 里見 (旭川医大)

- 1-I-3-1 骨肉腫起始細胞は LIN28B を介した好氣的解糖に依存した代謝メカニズムを有する21
札幌医科大学 整形外科 水島 衣美
- 1-I-3-2 小児骨粗鬆症に対する Siglec-15 分子標的治療の有用性
ー成長骨格発達に影響の生じない革新的な小児骨粗鬆症治療薬の開発ー21
北海道大学大学院 医学研究科 整形外科分野 佐藤 大
- 1-I-3-3 自家骨軟骨柱移植術に高純度アルギン酸ゲルを併用した治療効果の検証22
北海道大学大学院 医学研究院 専門医学系部門 機能再生医学分野 菱村 亮介
- 1-I-3-4 軟骨細胞における NAI1 依存的炎症回路制御機構の解明22
北海道大学 大学院医学研究院 専門医学系部門 機能再生医学分野 整形外科学教室
太田 光俊
- 1-I-3-5 分化度の異なる各種シュワン細胞の末梢神経軸索再生効果の検討23
北海道大学大学院 医学研究院 整形外科学教室 遠藤 健
- 1-I-3-6 新規ハイスループットスクリーニングアッセイが同定したベルベリンの血液脳脊髄関門保護薬としての可能性23
北海道大学大学院医学研究院 専門医学系部門 機能再生医学分野 整形外科学教室
鈴木 裕貴

1-I-4 下肢・リウマチ

(14:30~15:20)

座長：小野寺 智洋 (北大)

- 1-I-4-1 膝屈筋腱ハイブリッド代用材料を用いた遺残組織温存解剖学的
2 束前十字靭帯再建術の臨床成績ー非温存群との年齢別検討ー24
北海道大学大学院 医学研究院 専門医学系部門 機能再生医学分野 整形外科学教室
江畑 拓
- 1-I-4-2 前十字靭帯再建術後早期の着時動作における Limb asymmetry は
術後成績を予測する24
北海道大学大学院 医学研究院 整形外科分野 清水 智弘
- 1-I-4-3 前距腓靭帯再建術における足関節肢位が足関節キネマティクスと
制動性、再建靭帯張力に与える影響25
札幌医科大学 医学部 整形外科 榊原 醸
- 1-I-4-4 デノスマブ投与後の血清カルシウム値変動に影響する因子と
治療効果予測の検討25
北海道大学大学院医学研究院 整形外科学教室 浅野 毅
- 1-I-4-5 HR-pQCT を用いた関節リウマチ患者における関節破壊の
メカニズムの解明ー縦断的前向き観察研究ー26
北海道大学大学院 医学研究院 整形外科分野 清水 智弘

1-I-4-6	大腿骨ステム前捻角の術中測定用角度計の製作と有用性	26
	旭川医科大学 整形外科科学講座 光武 遼	

1-I-5 脊椎

(15:20~16:10)

座長：吉本 三徳 (札幌医大)

1-I-5-1	後方脊椎制動術におけるフックとスクリューの固定性を併せ持つ Hooking Screw 法の導入	27
	社会医療法人北斗 北斗病院 整形外科 関口 イワン	
1-I-5-2	腰椎インストゥルメンテーション手術後感染と HbA1c 値及び 周術期血糖コントロールとの関係	27
	函館中央病院 脊椎センター 原 洋行	
1-I-5-3	頸部脊髄症に対する棘突起縦割式脊柱管拡大術と選択的椎弓形成術の 術後 QOL の比較：術後 5 年以上経過例の検討	28
	札幌医科大学 整形外科 廣田 亮介	
1-I-5-4	特発性側弯症手術に対して使用したロッドに対する 形状類似分析手法の開発	28
	北海道大学 医学部 整形外科 小甲 晃史	
1-I-5-5	腰椎内視鏡下手術における周術期合併症 - 701 例の検討 -	29
	札幌医科大学 整形外科 濱田 修人	
1-I-5-6	化膿性脊椎炎に対する早期からの広域抗菌薬長期投与は耐性菌の発生を 助長する - 後側方内視鏡下搔爬術 115 例の後ろ向き観察研究 -	29
	北大大学院整形外科 山田 勝久	

演題日程・目次

6月23日(土) 第2会場

1-Ⅱ-1 上肢1(肩腱板)

(9:20~10:20)

座長:堀籠 圭子(旭川厚生病院)

- 1-II-1-1 ハンドヘルドダイナモメーターを用いた肩甲下筋テストの肢位における
内旋筋力の定量的評価38
医療法人 麻生整形外科病院 リハビリテーション科 齊藤 雄大
- 1-II-1-2 肩甲下筋腱断裂形態と肩関節内旋筋力の関連についての検討38
麻生整形外科病院 中田 祐介
- 1-II-1-3 肩腱板断裂術後患者の外転・外旋筋力と術後成績の経時的評価39
麻生整形外科病院 リハビリテーション科 上原 朋子
- 1-II-1-4 放射状MRIを用いた腱板断裂サイズと術後臨床成績に関する検討39
札幌医科大学 整形外科 芝山 雄二
- 1-II-1-5 鏡視下腱板修復術後の可動域に影響を与える因子と
治療経過中の目標可動域の設定に関する検討40
医療法人 麻生整形外科病院 リハビリテーション科 中村 恭子
- 1-II-1-6 鏡視下腱板修復術(Suture bridge法)の縫合糸の形態による
短期臨床成績の比較40
市立千歳市民病院 整形外科 道家 孝幸
- 1-II-1-7 一次修復不能な腱板断裂に対する鏡視下腱板修復術の治療成績
一部分修復術と大腿筋膜パッチ法の比較41
麻生整形外科病院 廣瀬 聰明
- 1-II-1-8 関節鏡下腱板修復術後の固定期間が術後成績に及ぼす影響41
北海道大学大学院医学研究院 機能再生医学分野整形外科学教室 石津 帆高

1-Ⅱ-2 上肢2(肩・スポーツ)

(10:20~11:20)

座長:三好 直樹(旭川医大)

- *1-II-2-1 Walch B3 glenoid に対する反転型人工肩関節置換術の治療経験42
北海道大学大学院医学研究院整形外科学教室 徳廣 泰貴
- 1-II-2-2 リバース型人工肩関節置換術後の異所性骨化の形態42
札幌医科大学附属病院 整形外科 富居 りら
- *1-II-2-3 上腕骨近位部欠損例に対するリバース型人工肩関節置換術の使用経験43
済生会小樽病院 濱岡 航大
- *1-II-2-4 左側に発生した先天性鎖骨偽関節の1治療経験43
北海道大学大学院医学研究院 整形外科学教室 木村 洋介
- 1-II-2-5 投球障害肩における東洋医学的手法を応用したリハビリテーション44
小林病院 リハビリテーション科 多田 啓亮
- 1-II-2-6 北海道における超音波を用いた野球肘検診の縦断的評価44
北海道大学病院 スポーツ医学診療センター 門間 太輔

- 1-II-2-7 上腕骨小頭離断性骨軟骨における橈骨頭肥大の3次元解析 ……………45
 北海道大学大学院 医学研究院 整形外科学教室 瓜田 淳
- 1-II-2-8 当科における上腕骨小頭離断性骨軟骨炎の術後中期成績 ……………45
 旭川医科大学 整形外科 入江 徹

1-II-3 脊椎1

(13:40~14:30)

座長：須藤 英毅 (北大)

- 1-II-3-1 腰部脊柱管狭窄症に対する後方除圧術の治療成績
 -変性すべりの有無による比較- ……………46
 札幌医科大学 医学部 整形外科 谷本 勝正
- 1-II-3-2 腰椎変性すべり症に対する除圧術及び固定術のRCT 第一報 ……………46
 函館中央病院 脊椎センター 渡辺 堯仁
- 1-II-3-3 腰椎変性すべり症に対するME-MILDとPLIFの術後長期成績の比較検討 ……47
 札幌医科大学 整形外科 吉本 三徳
- *1-II-3-4 腰椎骨脆弱性骨折に併発した椎体内限局MRSA化膿性脊椎炎の1例 ……………47
 帯広厚生病院 整形外科 忠鉢 敏弥
- *1-II-3-5 脊髄損傷患者に発生した腰椎化膿性脊椎炎の1例 ……………48
 市立札幌病院 坂井 裕子
- *1-II-3-6 複数回の腰椎手術を受けた血管性間欠性跛行の一例 ……………48
 手稲溪仁会病院 整形外科脊椎脊髄センター 福田 龍一

1-II-4 上肢3 (肘ほか)

(14:30~15:20)

座長：松井雄一郎 (北大)

- 1-II-4-1 尺骨近位部骨折を伴うリウマチ肘に対する人工肘関節置術の治療成績 ……………49
 JA北海道厚生連 帯広厚生病院 整形外科 手外科センター 本宮 真
- 1-II-4-2 当科における肘人工関節置換術の臨床成績 ……………49
 旭川医科大学 整形外科 入江 徹
- 1-II-4-3 腕橈関節後方症状の有無による難治性上腕骨外側上顆炎手術症例の検討 ……50
 札幌医科大学医学部整形外科学講座 小笹 泰宏
- 1-II-4-4 先天性橈尺骨癒合症に対する血管柄付き遊離筋膜脂肪弁移植術の治療成績 …50
 札幌医科大学 救急医学講座 高橋 信行
- 1-II-4-5 超音波検査を用いた特発性前骨間神経麻痺における
 「砂時計様くびれ」の評価 ……………51
 北海道大学大学院 医学研究院 整形外科学教室 本谷 和俊
- *1-II-4-6 鎖骨骨折後に腕神経叢麻痺を合併した一例 ……………51
 旭川医科大学 整形外科学講座 宮澤 良祐
- 1-II-4-7 遊離皮弁の術後感染に対する検討
 -高度汚染症例に対する皮弁術後の予定洗浄は有効である- ……………52
 札幌徳洲会病院 整形外科外傷センター 松井 裕帝

1-Ⅱ-5 上肢4(手)

(15:20~16:10)

座長：奥山 峰志(旭川医大)

- 1-II-5-1 中手骨骨折に対する transverse pinning 法の治療成績 ……52
勤医協苫小牧病院 整形外科 真壁 光
- 1-II-5-2 骨性マレットに対する手術治療 ……53
旭川医科大学 整形外科 奥山 峰志
- 1-II-5-3 Dupuytren 拘縮における炎症回路活性化と疾患関連遺伝子の機能的関与 ……53
北海道大学大学院医学研究院 整形外科学教室 松井 雄一郎
- *1-II-5-4 示指 FDS 欠損の1例 ……54
JR 札幌病院 整形外科 金谷 耕平
- *1-II-5-5 正中神経反回枝障害の1例 ……54
札幌医科大学 整形外科学講座 佐治 翼
- 1-II-5-6 母指対立機能再建の術後中長期成績 ……55
札幌医科大学 整形外科 花香 恵
- 1-II-5-7 母指多指症の術後長期成績 ……55
札幌医科大学医学部 整形外科 早川 光
- 1-II-5-8 モザイク様配列を呈した軸後性多合趾症の中長期術後成績 ……56
札幌医科大学整形外科 射場 浩介

演題日程・目次

6月23日(土) 第3会場

1-Ⅲ-1 基礎・リウマチ

(9:20~10:20)

座長：角家 健(北大)

- 1-Ⅲ-1-1 経時的応力計測可能なラメラ構造二重膜ヒドロゲルを用いた
ヒト関節靭帯における内部応力解析56
北海道大学病院 スポーツ医学診療センター 門間 太輔
- 1-Ⅲ-1-2 RA 患者に対する MTX 使用による肝機能異常について57
函館五稜郭病院 整形外科 黒川 敬文
- 1-Ⅲ-1-3 関節リウマチの滑膜にはアポトーシス抵抗性を示す
リン酸化 PDGFR 陽性細胞が蓄積する57
札幌医科大学 医学部 整形外科学講座 松村 崇史
- 1-Ⅲ-1-4 Role of chemokines derived from macrophages
on the bone loss associated with rheumatoid arthritis58
北海道大学大学院医学研究院 専門医学系部門 機能再生医学分野 整形外科学教室
Tian Yuan
- 1-Ⅲ-1-5 インプラントの無菌性緩みにおける溶骨性病変と
マクロファージ由来のチミジンホスホリラーゼとの関連について58
北海道大学大学院医学研究院 専門医学系部門 機能再生医学分野 整形外科学教室
松前 元
- 1-Ⅲ-1-6 Administration of IL-27 alleviated osteolytic lesions triggered
by UHMWPE particles in calvarial mouse model59
北海道大学大学院医学研究院 専門医学系部門 機能再生医学分野 整形外科学教室
Terkawi Alaa
- 1-Ⅲ-1-7 椎間板ブロックが変性椎間板細胞・組織に与える影響59
北海道大学 大学院 医学研究院 整形外科学教室 浦 勝郎
- 1-Ⅲ-1-8 急性期実験的脊髄損傷に対する骨髄間葉系幹細胞の経静脈的移植後の
大脳皮質運動野における一過性遺伝子発現変化の検討60
札幌医科大学 医学部 整形外科 押切 勉

1-Ⅲ-2 下肢1(足関節ほか)

(10:20~11:20)

座長：寺本 篤史(札幌医大)

- 1-Ⅲ-2-1 超音波診断装置による足部腱滑走距離の評価
- Thiel 法固定標本を用いた妥当性検証60
札幌医科大学大学院 保健医療学研究科理学療法学・作業療法学専攻 谷口 達也
- 1-Ⅲ-2-2 解剖学的および非解剖学的な前距腓靭帯修復術における
足関節のキネマティクスと制動性61
札幌医科大学 医学部 整形外科学講座 小路 弘晃
- *1-Ⅲ-2-3 足関節内遊離体による長母趾伸筋腱皮下不全断裂の1例61
勤医協中央病院 金子 直樹

1-III-2-4	足関節固定術におけるスクリュー内固定と イリザロフ創外固定の治療成績比較	62
	札幌医科大学 医学部 整形外科学講座 寺本 篤史	
1-III-2-5	Eight プレートによる guided growth surgery の検討	62
	旭川医科大学 整形外科 阿部 里見	
*1-III-2-6	ビタミン A 誘導体の長期投与による早期骨端線閉鎖により 両膝内反変形を認めた一例	63
	北海道大学大学院医学研究院 整形外科教室 長谷川 裕一	
*1-III-2-7	両膝に発生した内側円板状半月板の1例	63
	北海道大学大学院医学研究院 専門医学系部門 機能再生医学分野 整形外科学教室 青木 佑介	

演題日程・目次

6月24日(日) 第1会場

2-I-1 脊椎2

(9:10~10:10)

座長：神保 静夫 (旭川医大)

- 2-I-1-1 腰椎変性すべり症における単純 X 線機能撮影の信頼性 ……………65
釧路赤十字病院 整形外科 森田 智慶
- 2-I-1-2 女性の L4 変性すべり症発生に対して、
脊柱矢状アライメントや腰仙部形態が与える影響について ……………65
旭川医科大学 整形外科 妹尾 一誠
- 2-I-1-3 腰部脊柱管狭窄症と脊柱アライメントの関連 ……………66
札幌医科大学 整形外科科学講座 家里 典幸
- 2-I-1-4 腰椎固定術 (PLIF/TLIF) における骨代謝マーカーの推移
- preliminary data - ……………66
函館中央病院 整形外科 百貫 亮太
- 2-I-1-5 新鮮骨粗鬆症性椎体骨折を伴う腰部脊柱管狭窄症の治療戦略 ……………67
梅藤整形外科クリニック 梅藤 千秋
- *2-I-1-6 腹臥位頸椎後方固定術後に舌腫脹による気道閉塞をきたした1例 ……………67
北大大学院 整形外科 村上 俊文
- *2-I-1-7 脊柱靭帯骨化症を合併した環椎後頭骨癒合症の1例 ……………68
北海道大学 大学院医学研究科整形外科学分野 小池 良直

2-I-2 脊椎3

(10:10~11:10)

座長：妹尾 一誠 (旭川医大)

- 2-I-2-1 PLIF 後隣接椎間障害に対する手術例の検討 ……………68
梅藤整形外科クリニック 梅藤 千秋
- 2-I-2-2 成長段階における椎間板髄核の異形と歩行時の体幹・下肢の運動パターン ……69
医療法人 大智会 市橋クリニック 市橋 研一
- 2-I-2-3 i-Scolioroller を用いた側弯検診の精度はモアレ法と比較して遜色ない ……………69
旭川医科大学 整形外科 神保 静夫
- 2-I-2-4 第5腰椎摘出術における脊柱起立筋付き腸骨
切離回転による後方からの椎体側方剥離操作への有用性 ……………70
北海道大学病院 整形外科 岩田 玲
- *2-I-2-5 脊椎および骨盤への悪性腫瘍の直接浸潤に対する腫瘍全摘出術の報告 ……………70
北海道大学大学院医学研究院 専門医学系部門 機能再生医学分野 整形外科
岩田 玲
- *2-I-2-6 Bertolotti 症候群に対して横突起切除術を行った1例 ……………71
札幌医科大学 医学部 整形外科 寺島 嘉紀

演題日程・目次

6月24日(日) 第2会場

2-Ⅱ-1 下肢2 (TKA)

(9:10~10:10)

座長：能地 仁 (大西病院)

- 2-II-1-1 人工関節置換膝の歩行解析
一部分置換術における前十字靭帯温存の影響ー ……………71
悠康会 函館整形外科クリニック リハビリテーション部 浮城 健吾
- 2-II-1-2 Vanguard ROCC の短期成績 ……………72
医療法人歆生会 豊岡中央病院 整形外科 浜口 英寿
- *2-II-1-3 PS mobile bearing type TKA 施行後に
ポリエチレンインサート脱臼を生じた一例 ……………72
八雲総合病院 整形外科 横田 正司
- *2-II-1-4 回旋設置不良により膝蓋骨脱臼をきたした人工膝関節置換術の一例 ……………73
旭川医科大学 整形外科学講座 松倉 圭佑
- 2-II-1-5 人工膝関節全置換術後における退院後早期での疼痛悪化例の特徴 ……………73
我汝会 えにわ病院 リハビリテーション科 小池 祐輔
- 2-II-1-6 TKA 後感染に対するセメントモールドテクニックと
当院における二期的再置換術の術後成績 ……………74
医療法人社団 我汝会 えにわ病院 田中 大介
- 2-II-1-7 TKA 術後急性期における高容量アセトアミノフェンの効果 ……………74
札幌医科大学 医学部 整形外科学講座 神保 俊介
- 2-II-1-8 変形性膝関節症 (内側型) の長期レ線経過
ー 15 年以上の長期観察で分かることー ……………75
……………小野沢整形外科 小野澤 敏弘

2-Ⅱ-2 下肢3 (ACL・HTO)

(10:10~11:10)

座長：佐々木 祐介 (旭川医大)

- 2-II-2-1 ロッキングプレートを用いた逆 V 字型高位脛骨骨切り術の短期成績
：創外固定群との比較……………75
北大大学院整形外科 岩崎 浩司
- 2-II-2-2 TomoFix locking plate を用いた内側楔状開大式高位脛骨骨切り術の
中期成績における合併症の検討 ……………76
医療法人知仁会 八木整形外科病院 上田 大輔
- 2-II-2-3 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の短期成績
：TriS plate と TomoFix anatomical plate との比較 ……………76
製鉄記念室蘭病院 藪内 康史
- 2-II-2-4 マイクロフラクチャー法を併用した
Opening-wedge HTO 後の軟骨修復に関する検討 ……………77
我汝会 えにわ病院 整形外科 森 律明

2-II-2-5	歩行時のキネマティクス・キネティクスに対する 内側開大式高位脛骨骨切り術の効果	77
	悠康会 函館整形外科クリニック リハビリテーション部 櫻井 茂幸	
2-II-2-6	ACL 再建術において移植された屈筋腱は再構築期の後も 大腿骨骨孔内で前方に転位しているのか？ - MRI を用いた臨床研究 -	78
	医療法人知仁会 八木整形外科病院 小野寺 純	
2-II-2-7	膝蓋腱を用いた解剖学的長方形骨孔前十字靭帯再建術後の 脛骨骨孔拡大と前方不安定性	78
	済生会小樽病院 整形外科 興村 慎一郎	
2-II-2-8	Outside-In 法により正円形の大腿骨孔を作成した ACL 再建における骨孔拡大の検討	79
	旭川医科大学 整形外科 佐々木 祐介	
2-II-2-9	膝前十字靭帯損傷に合併する外側側副靭帯損傷の検討	79
	札幌医科大学 整形外科学講座 神谷 智昭	
2-II-2-10	陳旧性膝複合靭帯損傷に対する 後外側支持機構再建術 (Clancy 変法) の治療成績	80
	北海道大学大学院医学研究科整形外科学分野 濱崎 雅成	

演題日程・目次

6月24日(日) 第3会場

2-Ⅲ-1 腫瘍

(9:10~10:10)

座長：丹代 晋 (旭川医大)

- 2-Ⅲ-1-1 当科で発生した悪性骨巨細胞腫の解析ーヒストンタンパクを中心にー ……80
札幌医科大学 医学部 整形外科 江森 誠人
- *2-Ⅲ-1-2 分子遺伝学的検査で確定診断が得られた
下腿粘液型/円形細胞型脂肪肉腫の1例 ……81
国立病院機構北海道がんセンター 骨軟部腫瘍科 福井 隆史
- *2-Ⅲ-1-3 硬膜外髄膜腫の1例 ……81
札幌医科大学医学部 整形外科 栗原 康太
- *2-Ⅲ-1-4 腰椎ダンベル腫瘍として発生した
豊富な脂肪成分を伴う ganglioneuroma の1例 ……82
北大大学院 整形外科 山田 勝久
- *2-Ⅲ-1-5 関節鏡視下に切除した大腿骨遠位端発生良性線維性組織球腫の1例 ……82
釧路赤十字病院 整形外科 清水 淳也
- *2-Ⅲ-1-6 股関節に発生した色素性絨毛結節性滑膜炎の1例 ……83
市立札幌病院 整形外科 山中 康裕
- *2-Ⅲ-1-7 上腕二頭筋内ガングリオンの1例 ……83
斗南病院 整形外科 大灘 嘉浩

2-Ⅲ-2 股関節3 (大腿骨骨折)

(10:10~11:10)

座長：佐藤 達也 (旭川医大)

- 2-Ⅲ-2-1 大腿骨近位部骨折の生命予後 ～早期手術は有用か？ ……84
富良野協会病院 整形外科 田中 雅仁
- *2-Ⅲ-2-2 大腿骨骨幹部粉碎骨折に対し二度の偽関節手術を要した一症例の考察 ……84
手稲溪仁会病院 原 健人
- *2-Ⅲ-2-3 成人男性に生じた大腿骨頸部疲労骨折の1例 ……85
医療法人元生会 森山病院 整形外科 青野 貴吉
- 2-Ⅲ-2-4 大腿骨転子部骨折 (AO/OTA 分類 31-A2 または A3) に対する
UNICORN セミロングネールの治療成績 ……85
釧路赤十字病院 整形外科 清水 淳也
- 2-Ⅲ-2-5 大腿骨近位部骨折地域連携パスの現状と課題 (第2報) ……86
手稲溪仁会病院 整形外科 宮田 康史
- 2-Ⅲ-2-6 大腿骨近位部骨折術後の骨粗鬆症治療状況と治療率改善への取り組み ……86
市立釧路総合病院 整形外科 下段 俊
- 2-Ⅲ-2-7 新規骨粗鬆症治療薬が骨粗鬆症性骨脆弱性骨折に及ぼす影響の検討
: 10年 2827例の検討 ……87
北海道大学大学院 医学研究院 整形外科分野 清水 智弘
- 2-Ⅲ-2-8 手術加療を施行した脆弱性骨折における術後骨粗鬆症検査・治療介入率の検証
ー北海道10年多施設後ろ向きコホートー ……87
北海道大学大学院 医学研究院 整形外科学分野 清水 智弘