

プログラム

6月6日金

第1会場(4F マリンホール)

開会式 9:00~9:10 会長：川島 寛之(新潟大学大学院 医歯学総合研究科 整形外科学分野)

症例報告 Award 9:10~10:15

座長：半田 恭一(東北医科薬科大学 整形外科)
有泉 高志(新潟大学 整形外科)

- CA-1** 複数回の無計画切除が行われた胸壁発生放射線照射後肉腫に対する
集学的治療 86
猿賀 達郎(さるが たつろう)
弘前大学大学院 医学研究科 整形外科学講座
- CA-2** 骨切り術を行った頸椎脱臼骨折後後弯変形による頸髄症の1例 86
長岡 佑樹(ながおか ゆうき)
秋田厚生医療センター／秋田大学大学院 整形外科学講座
- CA-3** 手指の急性指動脈塞栓に対して待機的に手術を行い、 87
広範囲切断を免れた2例
高橋 純貴(たかはし じゅんき)
岩手医科大学 整形外科
- CA-4** 強直脊椎に対する手術における固定範囲の決定 —再手術症例から学ぶ— 87
加藤 凌太(かとう りょうた)
山形県立新庄病院
- CA-5** 高度関節外変形を有する二次性変形性膝関節症に対し、 88
一期的高位脛骨骨切り併用人工膝関節置換術を行った1例
後藤 悠樹(ごとう ひろき)
東北大学病院 整形外科学／岩手県立磐井病院
- CA-6** 頸胸椎移行部に両側性に生じた黄色靭帯内血腫の一例 88
室谷 幹(むろたに もとき)
東北医科薬科大学 整形外科学
- CA-7** 後天性血友病に伴う非外傷性コンパートメント症候群の手術治療経験 89
長島 智春(ながしま ちはる)
福島県立医科大学 医学部 整形外科学講座
- CA-8** 再発を繰り返し治療に難渋した巨大腰椎神経鞘腫の1例 89
坂口 彰(さかぐち あきら)
新潟大学 整形外科

特別講演 10:25~11:25

座長：川島 寛之(新潟大学大学院 医歯学総合研究科整形外科学分野)

SL 脊椎・脊髄疾患に対する診断と治療 50
—脊柱変形および脊椎・脊髄腫瘍を中心とした検討—

出村 諭(でむら さとる)

金沢大学 整形外科

ランチョンセミナー1 11:35~12:35

座長：山下 晴義(新潟市民病院 整形外科)

[外傷整形外科×形成外科 術後合併症を減らす創閉鎖と手術の工夫]

LS1-1 骨盤輪・寛骨臼骨折の新戦略 60
術後合併症を防ぐための縫合と止血

伊藤 雅之(いとう まさゆき)

福島県立医科大学 外傷再建学講座／会津中央病院 外傷再建センター／
新潟県央基幹病院 外傷再建外科**LS1-2 縫合創の治癒過程ときれいで確実な創閉鎖 61**

山本 直人(やまもと なおと)

自治医科大学附属さいたま医療センター 形成外科

共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

総 会 12:45~13:15**シンポジウム1 13:25~14:55**

座長：普久原 朝海(済生会新潟県央基幹病院 外傷再建外科／外傷再建センター)

依田 拓也(新潟大学 健康寿命延伸・運動器疾患医学講座)

[重度四肢外傷治療の現状と課題]

SY1-1 骨欠損を伴う下腿遠位部開放骨折 Gustilo III C の1例 68

小野 浩弥(おの ひろや)

弘前大学医学部附属病院 整形外科

SY1-2 岩手県の重症四肢外傷診療の現状と課題 ～水面下の氷山をどうするか～ 68

菅 重典(かん しげのり)

岩手医科大学 岩手県高度救命センター

SY1-3	秋田県における重度四肢外傷治療と今後の課題について	69
	白幡 肇士(しらはた つよし) 秋田大学 医学部 整形外科学講座	
SY1-4	宮城県における重度四肢外傷治療の現状と展望	69
	小暮 敦史(こぐれ あつし) 仙台市立病院 整形外科	
SY1-5	山形県における重度四肢外傷の現状と課題	70
	仁藤 敏哉(にとう としや) 山形大学 整形外科	
SY1-6	福島におけるこれからの重度四肢外傷治療	70
	川前 恵史(かわまえ よしふみ) 福島県立医科大学 外傷再建学講座／会津中央病院 外傷再建センター／ 福島県立医科大学 整形外科学講座	
SY1-7	新潟県における重度四肢外傷治療の現状	71
	川瀬 大央(かわせ ひろお) 長岡赤十字病院 整形外科	

一般演題1 15:00～16:00

[肩・鎖骨]

座長：村山 敬之(長岡中央総合病院 整形外科)
穂苅 翔(新潟県立新発田病院 整形外科)

O1-1	上腕骨大結節骨折において Nice knot で縫合する工夫を行った2例	98
	鈴木 淳史(すずき あつし) 青森県立中央病院	
O1-2	鏡視下腱板修復術を要した肩関節直立脱臼の1例	98
	真島 裕也(まじま ゆうや) 新潟中央病院	
O1-3	腱板断裂術後の再断裂と臨床成績の関係	99
	田代 啓二郎(たしろ けいじろう) JA 新潟厚生連 佐渡総合病院	
O1-4	鏡視下腱板修復術に骨髓刺激法を併用した小経験	99
	富山 泰行(とみやま やすゆき) 新潟県立中央病院 整形外科 富山泰行	

- O1-5 腱板大・広範囲断裂に対する全鏡視下腱板筋前進術 100
—術後成績の経時的变化の検討—
大内 賢太郎(おおうち けんたろう)
市立横手病院
- O1-6 腱板修復術におけるコラーゲン使用腱再生誘導インプラントの 100
術後早期のMRI評価
早川 敬(はやかわ たかし)
社会医療法人仁愛会 新潟中央病院 整形外科 関節外科センター
- O1-7 Tornier Perform を用いたリバース型人工肩関節の短期成績 101
高橋 正樹(たかはし まさき)
いわき市医療センター

第2会場(3F 中会議室301)

一般演題2 9:10~10:10

[肘・手・手関節1]

座長：湯浅 悠介(秋田大学医学部附属病院 高度救命救急センター)
亀田 拓哉(福島県立医科大学 整形外科)

- O2-1 小児橈骨遠位端骨髓炎の1例 102

山田 和矢(やまだ かずや)

日本赤十字社 長岡赤十字病院／鶴岡市立荘内病院

- O2-2 外科的治療を要した多発痛風結節の1例 102

宗像 大樹(むなかた ひろき)

岩手県立宮古病院／岩手医科大学 医学部 整形外科学講座

- O2-3 橈骨遠位端骨折後の長母指伸筋腱断裂への固有示指伸筋腱移行術後に 103
母指・示指伸展障害を生じた一例

宇佐美 真太郎(うさみ しんたろう)

JCHO 秋田病院 整形外科

- O2-4 骨密度が正常範囲内で橈骨遠位端骨折を受傷した例の検討 103

佐藤 大祐(さとう だいすけ)

総合花巻病院 整形外科

- O2-5 橈骨遠位端骨折後後に発症した手根管症候群の単純X線による検討 104

松浦 真典(まつうら まさのり)

岩手医科大学 医学部 整形外科講座

- O2-6 50歳以上の女性における橈骨遠位端部掌側の骨形態調査 104

福原 宗(ふくはら たかし)

一般財団法人 新潟手の外科研究所

- O2-7 定量的コンピュータ断層撮影法および有限要素解析法を用いた 105
月状骨の骨密度および骨強度の評価

中台 雅人(なかだい まさと)

新潟大学医歯学総合病院 整形外科

一般演題3 10:25~11:25

[肘・手・手関節2]

座長：村上 賢也(岩手医科大学 整形外科)

中台 雅人(新潟大学医歯学総合病院 整形外科)

- O3-1 ガングリオンにより生じた感覚障害を伴わないGuyon管症候群の一例 106

星 史愛(ほし ふみえ)

岩手医科大学附属病院 整形外科学講座

- O3-2** 中年女性に発症した平山病に類似した一側性上肢筋萎縮症の1例 106
 森 知倫(もり はるのり)
 山形大学 整形外科
- O3-3** 手術加療を行った遠位上腕二頭筋腱断裂の一例 107
 杉山 瑞恵利(すぎやま さえり)
 長岡中央総合病院 整形外科
- O3-4** 陳旧性遠位上腕二頭筋腱断裂に対して自家大腿筋膜を用いて 再建術を行った一例 107
 石井 陽大(いしい ようだい)
 石巻赤十字病院
- O3-5** 投球により生じた上腕骨内側上顆骨端離開に対し内固定を施行した1例 108
 及川 亮(おいかわ りょう)
 盛岡赤十字病院 整形外科
- O3-6** 野球肘検診で指摘された Panner 病の1例 108
 田代 啓二郎(たしろ けいじろう)
 JA 新潟厚生連 佐渡総合病院
- O3-7** 外傷後の変形性肘関節症に非連結型の MNSK 人工肘関節置換術を 施行した1例 109
 荒井 勝光(あらい かつみつ)
 新潟県立中央病院

ランチョンセミナー2 11:35~12:35

座長：稻葉 裕(横浜市立大学 整形外科学教室)

- LS2** 仰臥位前外側アプローチで行う 62
 CT-based Robotic-arm assisted THA
 ~術後の更なる Better outcome を目指して~
 宮坂 大(みやさか だい)
 新潟万代病院 関節再建センター

共催：日本ストライカー株式会社

- YEA-1** Association Between Body Composition, 80
 Knee Synovitis and Serum Glutamic Acid in Women with Knee Osteoarthritis from Iwaki Cohort Study
 Kura Ryoto
 Department of Orthopaedic Surgery, Hirosaki University Graduate School of Medicine
- YEA-2** Investigation of the insertion route for ultrasound-guided 80
 L5 nerve root block
 Kasama Fumihito
 Akita Kosei Medical Center
- YEA-3** Investigation of Differences in the Firing Patterns of 81
 Paraspinal Muscle Electromyography in Healthy Subjects
 Shitogishi Hirokazu
 a Department of Orthopedic Surgery, University of Iwate Medical University
- YEA-4** Treatment outcomes and optimization efforts for necrotizing 81
 soft tissue infections at general emergency medical institutions
 Sagae Yuka
 Department of Orthopaedic Surgery, Yamagata Prefectural Central Hospital
- YEA-5** In-lay type VS On-lay type Recovery of ROM and muscle strength 82
 after reverse shoulder arthroplasty : In-lay vs On-lay type
 Sasaki Kazuma
 Department of Orthopaedic Surgery, Tohoku University School of Medicine
- YEA-6** The relationship between active Chin-Floor Distance and 82
 chronic low back pain
 Endo Yuji
 Department of Orthopaedic Surgery, Fukushima Medical University School of Medicine/
 Department of Orthopaedic and Spinal Surgery AMEC (Aizu Medical Center) at
 Fukushima Medical University
- YEA-7** Does preoperative ultrasound examination of neurovascular bundles 83
 reduce intraoperative injuries and postoperative neurological symptoms?
 Yamada Kazuya
 Nagaoka Red Cross Hospital. Department of Orthopaedic Surgery/
 Niigata Central Hospital. Department of Orthopaedic Surgery

PKL1 子どもの肘周辺骨折 56

根本 菜穂（ねもと なほ）

埼玉県立小児医療センター 整形外科

東北小児整形外科研究会 症例検討会（第3回） 16:30~18:30

※ハイブリッド形式

6月6日金
（第2会場）

一般演題4 9:10~10:10

[外傷1]

座長：根本 信仁（山形県立中央病院 整形外科）
須藤 洋輔（日本赤十字社 長岡赤十字病院）

- O4-1** 高齢者の脛骨粗面裂離骨折に Suture bridge 法を併用した1例 110
 須田 義裕（すだ よしひろ）
 新潟県立中央病院
- O4-2** 高齢者の大腿骨後外側顆粉碎骨折の一例 110
 佐藤 英太郎（さとう えいたろう）
 むつ総合病院
- O4-3** Lag screw 挿入後に下肢牽引を緩めたことで、 111
 Gamma-4 U-lag screw system の U-blade の挿入が一時困難となった1例
 千葉 州平（ちば しゅうへい）
 みやぎ県南中核病院
- O4-4** 骨形成不全症患児に生じた左大腿骨遠位部骨折に対して 111
 髓内ピンで治療した1例
 本多 凜太郎（ほんだ りんたろう）
 長岡赤十字病院 整形外科
- O4-5** 診断までの時間を要した大腿骨転子部骨折に対する 112
 觀血的整復固定術後の大腿深動脈仮性動脈瘤の1例
 泉 隼（いずみ しゅん）
 大曲厚生医療センター
- O4-6** ケーブル固定による血流障害が原因と考えられた 112
 大腿骨骨幹部骨折術後偽関節の一例
 森戸 文香（もりと あやか）
 岩手県立磐井病院
- O4-7** 大腿骨骨折髓内釘治療後の偽関節による脚短縮に 113
 インプラント周囲骨折が合併した症例に対する一期的手術療法
 渡邊 信（わたなべ しん）
 医療法人愛仁会 亀田第一病院

一般演題5 10:25~11:25

[骨代謝・リウマチ]

座長：近藤 直樹（新潟大学医歯学総合病院 整形外科）
根津 貴広（長岡赤十字病院 整形外科）

- O5-1** 骨代謝回転抑制剤の使用歴なく両側非定型大腿骨骨折を生じた慢性腎不全患者の一例 114
 井上 まり絵(いのうえ まりえ)
 JCHO 仙台病院 整形外科
- O5-2** 骨粗鬆症治療を併用していたにも関わらず 大腿骨頭軟骨下脆弱性骨折を生じた関節リウマチの1例 114
 浦山 雅和(うらやま まさかず)
 JA 秋田厚生連 雄勝中央病院
- O5-3** ロモソズマブ12か月間投与による骨密度変化と不応例の検討 115
 増子 遼介(ましこ りょうすけ)
 関節外科スポーツクリニック石巻 整形外科
- O5-4** 橋骨遠位端骨折後の骨密度変化： ビスフォスホネートと抗スクレロスチン抗体の短期比較 115
 鈴木 宣瑛(すずき のぶあき)
 新潟大学大学院 医歯学総合研究科 機能再建医学講座 整形外科学分野
- O5-5** 大腿骨近位部骨折と骨粗鬆症性椎体骨折の入院患者を対象とした FLS 導入前後における、対象外骨折患者に対する骨粗鬆症診療の変化 116
 阿部 和伸(あべ かずのぶ)
 大曲厚生医療センター
- O5-6** 関節リウマチ患者における医療費自己負担の有無による薬剤選択の違い 116
 杉村 祐介(すぎむら ゆうすけ)
 秋田労災病院 整形外科
- O5-7** 日本人関節リウマチ患者におけるバリシチニブの臨床効果の検討 (多施設共同 NAOE study) 117
 近藤 直樹(こんどう なおき)
 新潟大学医歯学総合病院 整形外科

一般演題6 13:25~14:10

[足関節]

座長：富山 泰行(新潟県立中央病院 整形外科)
添野 竜也(新潟医療センター 整形外科)

- O6-1** 中足骨短縮症の治療経験 118
 中川 理久(なかがわ みちひさ)
 山形市立病院済生館
- O6-2** 踵骨骨折後変形治癒に対し、矯正骨切りによる整復固定術を行った一例 118
 野口 一起(のぐち いっき)
 岩手県立磐井病院
- O6-3** プロバスケットボール選手の距骨下関節脱臼に対して 保存加療を行った1例 119
 秋山 美穂子(あきやま みほこ)
 中通総合病院
- O6-4** 足関節捻挫の重症度分類のリスク：3度は本当に重症なのか？ 119
 鳴 俊郎(しま としろう)
 帝京大学 スポーツ医科学センター／帝京大学 医学部 整形外科学講座／新潟大学 整形外科
- O6-5** Pelvic Mobility テストと足関節捻挫の関連 一成人と中学生アスリートの比較— 120
 富永 健太(とみなが けんた)
 秋田大学大学院 医学系研究科 整形外科学講座／市立秋田総合病院

一般演題7 14:15~15:00

[膝関節]

座長：高木 繁(新潟大学 整形外科)
勝見 亮太(新潟医療センター 整形外科)

- O7-1** 膝 OCD 不安定病変に対する骨軟骨柱治療の成績 121
 藤田 裕(ふじた ゆたか)
 新潟大学病院
- O7-2** 前十字靱帯再建術後に大腿骨側骨孔に巨大骨囊胞を生じた1例 121
 谷田 智一(たにた ともかず)
 東北大学病院 整形外科
- O7-3** 血液透析患者にみられた両側大腿四頭筋腱断裂の1例 122
 廣瀬 麻衣(ひろせ まい)
 一部事務組合下北医療センター むつ総合病院 整形外科

- O7-4** 関節鏡視下半月板縫合術後に肺血栓塞栓症を発症し死亡に至った一例 122
 近澤 賢人(ちかざわ けんと)
 東北大学 整形外科
- O7-5** 高齢者に発症した結核性膝関節炎の1例 123
 山崎 匠(やまざき たくみ)
 中通総合病院 整形外科

一般演題8 15:05~15:55

[股関節2] 座長: 原田 義史(青森県立中央病院 整形外科)
 田中 秀達(東北大学 整形外科)

- O8-1** 脚延長量およびOffsetの変化量と脛骨-大腿骨回旋角との関連 124
 今井 教雄(いまい のりお)
 新潟大学 健康寿命延伸・運動器疾患医学講座
- O8-2** 両側に人工股関節全置換術(THA)を行った症例の解析 124
 藤井 玄二(ふじい げんじ)
 松田病院 東北股関節疾患センター
- O8-3** HIP COMPASSとOrtho Pantherナビゲーションシステムのカッップ設置精度の比較 125
 鄭 賢皓(てい よしあき)
 新潟臨港病院
- O8-4** THAの術後に生じ、術後感染症との鑑別が困難だった滑膜性骨軟骨腫症の一例 125
 金子 洋樹(かねこ ひろき)
 岩手県立釜石病院
- O8-5** 人工骨頭置換術後に非感染性の中心性移動を生じた2例 126
 黒川 真範(くろかわ まさのり)
 福島県立医科大学 医学部 整形外科学講座
- O8-6** 变形性股関節症に生じた大腿骨転子下骨折の1例 126
 菅原 聰馬(すがわら そうま)
 雄勝中央病院 整形外科

一般演題9 16:00~16:50

[股関節3]

座長：大竹 伸平(岩手医科大学 整形外科)
新田 夢鷹(福島県立医科大学 整形外科)

- O9-1 人工股関節再置換時に骨折予防目的に挿入したプレートの 127
固定範囲内で非転位性骨折をきたした1例
大坪 周平(おおつぼ しゅうへい)
厚生連 あがの市民病院 整形外科
- O9-2 当院での骨折リエゾンの取り組み 127
～動画を用いた患者／家族への啓発～
佐藤 航士(さとう こうじ)
魚沼基幹病院
- O9-3 THA 前後の spinopelvic mobility と年齢の関係 128
中村 泰裕(なかむら やすひろ)
松田病院 東北股関節疾患センター
- O9-4 大腿骨転子部骨折に対する観血的骨接合術後に同側の 128
大腿骨頸部骨折を來した1例
小野 慎(おの あつし)
一部事務組合下北医療センター むつ総合病院
- O9-5 大腿骨頭壞死症の圧潰進行予測における壞死体積割合の有用性 129
和田 輝哉(わだ てるや)
東北大学 医学部 医学科
- O9-6 Dual mobility cup を使用した 129
Safe Anterior Approach with Fracture table (SAAF) THA の臨床成績
岩本 陽輔(いわもと ようすけ)
大曲厚生医療センター

第4会場(3F 中会議室302A)

一般演題10 9:10~10:00

[股関節1]

座長：堀米 洋二(新潟大学 健康寿命延伸・運動器疾患医学)
木島 泰明(秋田大学 整形外科)

O10-1 CoC-THAにおける異音および折損の関連因子 130

The factors affected to noise and breakage following ceramic on
ceramic total hip arthroplasty

佐藤 博紀(さとう ひろき)
新潟大学大学院 整形外科学

O10-2 高齢者による人工股関節全置換術(THA)執刀 130

藤井 玄二(ふじい げんじ)
松田病院 東北股関節疾患センター

O10-3 初診から診断まで6ヶ月要した両側大腿骨頭すべり症の1例 131

上原 優斗(うえはら ゆうと)
新潟大学医歯学総合病院 整形外科

O10-4 寽骨臼骨折に対してBurch-Schneider cageを用いて 131
acute THAを行った2例

河村 豊亮(かわむら こうすけ)
八戸市立市民病院 整形外科

O10-5 人工股関節全置換術(THA)後の在院期間に影響を与える因子の検討 132

松田 倫明(まつだ みちあき)
東北医科薬科大学 整形外科／松田病院 整形外科

O10-6 ロボット支援下の大転子下骨切り併用人工股関節全置換術を
施行した5例 132

坂尾 佳香(さかお よしか)
公益財団法人 星総合病院

一般演題11 13:25~14:10

[腫瘍1]

座長：三又 義訓(岩手医科大学 整形外科)
猿賀 達郎(弘前大学 整形外科)

O11-1 再生腓骨を骨移植に使用した左大腿骨再発性骨腫瘍の一例 133

有泉 高志(ありいずみ たかし)
新潟大学 医学部 整形外科学講座

6月6日金
(第4会場)

- O11-2** 肩甲骨背側に発生した非定型紡錘細胞／多形性脂肪腫(ASPLT)の 133
1例報告
寺尾 直也(てらお なおや)
鶴岡市立荘内病院
- O11-3** 線維性骨皮質欠損に合併した大腿骨遠位部疲労骨折の1例 134
金野 大地(きんの だいち)
岩手県立釜石病院 整形外科
- O11-4** 初回手術から30年以上経過した腫瘍用人工関節の長期成績 134
宮崎 友宏(みやざき ともひろ)
新潟大学医歯学総合病院 整形外科
- O11-5** 10年以上の無病生存期間を経て局所再発、遠隔転移を生じた 135
骨軟部肉腫症例の検討
畠野 宏史(はたの ひろし)
新潟県立がんセンター新潟病院 骨軟部腫瘍・整形外科

一般演題12 14:15~15:15

[脊椎・脊髄1]

座長：半田 恭一(東北医科薬科大学 整形外科)

牧野 達夫(魚沼基幹病院 整形外科、新潟大学地域医療教育センター)

- O12-1** 石灰化を伴った胸椎椎間板ヘルニアの1例 136
木村 崑元(きむら かずなが)
新潟県厚生農業協同組合連合会 長岡中央総合病院 整形外科
- O12-2** 腰部椎間板ヘルニアによる急性馬尾症候群をきたした 136
軟骨異常症の1例
猪股 洋平(いのまた ようへい)
福島県立医科大学 脊椎脊髄アカデミー／福島県立医科大学 医学部 整形外科学講座／
いわき市医療センター 整形外科
- O12-3** 脊髄円錐上部症候群の1例 137
大矢 康貴(おおや やすたか)
北上済生会病院
- O12-4** 一過性脳虚血発作と鑑別を要した頸髄硬膜外血腫の1例 137
鵜浦 高行(うのうら たかゆき)
盛岡赤十字病院 整形外科
- O12-5** 急性的両下肢麻痺を呈した好酸球性多発血管炎性肉芽腫症の一例 138
林 亮将(はやし あきのぶ)
東北医科薬科大学 整形外科

O12-6 兩下肢麻痺を来した硬膜外膿瘍を伴った結核性脊椎炎の1例 138

下沖 裕太郎(しもおき ゆうたろう)

岩手県立釜石病院 整形外科

O12-7 神経線維腫症1型に伴う硬膜拡張症・胸腔内髄膜瘤に対し 139
髓膜瘤切離・硬膜修復術を行った2例

庄司 寛和(しょうじ ひろかず)

新潟市民病院

一般演題13 15:20~16:05

[脊椎・脊髄2]

座長：加藤 欽志(福島県立医科大学 整形外科)

田仕 英希(新潟大学 フレイル予防のための運動器科学講座)

O13-1 腰椎棘突起の頭尾側高は変化する 140

若杉 正嗣(わかすぎ まさし)

新潟中央病院 脊椎・脊髄外科センター

O13-2 特発性脊髄硬膜外血腫に対する治療方針の検討 140

高橋 駿(たかはし しゅん)

新潟市民病院

O13-3 腰椎変性後側弯症に対する3椎間の側方経路腰椎椎体間固定術の 141
治療成績と術後ADLへの影響

小山 一茂(こやま かずしげ)

弘前大学大学院 医学研究科 整形外科学講座

O13-4 腰椎前弯の違いによる固定隣接椎間障害リスク 141
—3次元筋骨格モデルによる解析—

木村 竜太(きむら りょうた)

秋田大学大学院 整形外科

O13-5 頸髄損傷患者におけるAST/ALT比を用いた肝機能障害の検討 142
—単施設症例対照研究—

新田 浩介(にった こうすけ)

弘前大学医学部附属病院

O14-1 糖尿病性ケトアシドーシスを背景に発症した多発性深部膿瘍の1例 143

小野口 雄大（おのぐち かつひろ）
公益財団法人湯浅報恩会 寿泉堂総合病院 初期研修医

O14-2 パミドロン酸が奏功した成人慢性再発性多発性骨髓炎の1例 143

成澤 将大（なりさわ しょうた）
岩手医科大学附属病院 整形外科学講座

O14-3 非結核性抗酸菌症による腱鞘滑膜炎の2例 144

佐藤 泰人（さとう やすひと）
岩手県立磐井病院

O14-4 B群溶血性連鎖球菌による化膿性多関節から 144

Streptococcal toxic shock syndrome (STSS) を発症し死亡した1例

富田 良（とみた りょう）
JCHO 秋田病院

O14-5 当院における溶連菌感染症に関する近年の動向 145

渡部 佳苗（わたなべ かなえ）
新潟市民病院

O14-6 当院で手術した外国籍患者調査 145

井渕 慎弥（いぶち しんや）
魚沼基幹病院

第5会場(3F 小会議室 303・304)

ハンズオンセミナー1 15:00~16:30

司会：依田 拓也（新潟大学 健康寿命延伸・運動器疾患医学）

CLAP の臨床 明日からできる CLAP の構築方法

講師：圓尾 明弘

兵庫県立はりま姫路総合医療センター 整形形成外傷センター

Instructors :

圓尾 明弘（兵庫県立はりま姫路総合医療センター 整形形成外傷センター）

善家 雄吉（産業医科大学 外傷再建センター）

高原 俊介（兵庫県立加古川医療センター 整形外科）

姫野 大輔（千葉西総合病院 整形外科）

共催：CLAP 研究会

6月6日金
（第5会場）

6月7日土

第1会場(4F マリンホール)

学生セッション 8:30~9:35

座長：鈴木 朱美(山形大学 整形外科)
小林 洋(福島県立医科大学 整形外科)

- ST-1** 地域一般住民における大腿骨外弯の加齢性変化と骨密度との関連 92
—岩木コホートでの横断研究—
上原 崇雅(うえはら たかまさ)
弘前大学大学院 医学研究科 整形外科学講座
- ST-2** 特発性側弯症術後成績の男女間比較 92
武藏 聖治(むさし せいじ)
秋田大学 医学部 医学科
- ST-3** 多発性骨髄腫の診断において初診で対応した診療科別の患者特徴の検討 93
前田 優一(まえだ ゆういち)
岩手医科大学 医学部 4年
- ST-4** 医学生アスリートの足関節捻挫予防には下肢柔軟性の獲得と 93
練習時間の確保が重要である
長尾 遼(ながお りょう)
山形大学 医学部 医学科
- ST-5** 骨転移診療において整形外科医に求められていることは何か 94
吉田 千宙(よしだ ちひろ)
東北大学 医学部 医学科 6年／東北大学 整形外科
- ST-6** 頸髄症患者の重症度・QOLは超高齢か否かによって違いがあるか? 94
—JOAスコア・JOACMEQによる検討—
山岸 大樹(やまとぎ ひろき)
東北医科薬科大学 医学部 整形外科
- ST-7** 医学生の整形外科進路選択に与える因子の検討 95
—ロールモデルの存在は、整形外科志望者を増やすのか?—
熊谷 菜穂(くまがい なほ)
福島県立医科大学 医学部 医学科
- ST-8** 有限要素解析を用いた上腕骨遠位端骨折に対する 95
鋼線固定術の固定力の評価
伊倉 広貴(いくら こうき)
新潟大学 医学部

教育研修講演 9:45~10:45

座長：松本 嘉寛（福島県立医科大学 整形外科）

EL 自然史から考える骨・軟部腫瘍診断の要点 52

生越 章（おごせ あきら）

新潟大学地域医療教育センター・魚沼基幹病院 整形外科

日本整形外科勤務医会 東北地区研修会 特別講演 10:55~11:55

座長：丸山 俊行（新潟県済生会三条病院 整形外科）

JOSA-SL 外傷患者の初期診療のエッセンス 54
～(JATEC が教える)防ぎえる外傷死の予防～

本多 忠幸（ほんだ ただゆき）

新潟大学医歯学総合病院 高次救命災害治療センター

表彰式 12:00~12:10**ランチョンセミナー3** 12:30~13:30

座長：大橋 正幸（新潟大学大学院 医歯学総合研究科 機能再建医学講座 整形外科学分野）

LS3 骨形態計測学から見えるテリパラチドの臨床的有用性 63
—新潟大学整形外科の骨粗鬆症への貢献—

山本 智章（やまもと のりあき）

新潟リハビリテーション病院 整形外科

共催：旭化成ファーマ株式会社

第15回東北小児整形外科研究会 教育研修講演2 13:40~14:40

座長：村上 玲子（新潟大学 整形外科）

PKL2 大腿骨頭すべり症(SCFE)の診断と治療 57

柿崎 潤（かきざき じゅん）

千葉県こども病院 整形外科

閉会式 14:45~

シンポジウム2 8:30~10:00

座長：望月 友晴（新潟大学 整形外科）
 佐々木 英嗣（弘前大学 整形外科）

[スポーツ障害予防に対する取り組み]

6月7日土（第2会場）

- SY2-1** 成長期アスリートに対するスマホチェックでの障害予防 74
 木島 泰明（きじま ひろあき）
 秋田大学 整形外科／Akita Sports, Arthroscopy, and Knee Group (ASAKG)
- SY2-2** 岩手県中学校・高校ハンドボール選手における 74
 伤害の実態と ACL 損傷の一次予防への取り組み
 谷藤 航（たにふじ こう）
 岩手県立釜石病院 整形外科
- SY2-3** 高校サッカーにおける障害予防 75
 ~ Jones 骨折検診を通して～
 古山 和樹（こやま ともき）
 東北大学 整形外科／札幌医科大学 整形外科
- SY2-4** 成長期バスケットボール選手のスポーツ障害予防 75
 園部 樹（そのべ たつる）
 福島県立医科大学 整形外科学講座
- SY2-5** アキレス腱障害：病態と予防について 76
 千葉 大輔（ちば だいすけ）
 東北医科薬科大学 整形外科学教室
- SY2-6** 青森県における野球肘検診の現状と課題 76
 前田 周吾（まえだ しゅうご）
 青森労災病院 整形外科
- SY2-7** 山形県における野球肘検診の現状と課題 77
 寒河江 拓盛（さがえ ひろもり）
 山形大学 医学部 整形外科学講座
- SY2-8** 新潟県における野球肘検診の取り組み 77
 前田 圭祐（まえだ けいすけ）
 新潟大学医歯学総合病院／新潟リハビリテーション病院

一般演題15 10:05~11:05

[小児]

座長：成田 亜矢(山形大学 整形外科)

吉川 圭(青森県立あすなろ療育福祉センター 整形外科)

- O15-1 小児橈骨遠位骨端線早期閉鎖の治療経験** 146

犬飼 友哉(いぬかい ともや)

千葉県こども病院 整形外科

- O15-2 MRI を要した単純性股関節炎の検討** 146

久田 朱里(ひさだ あかり)

秋田県立医療療育センター

- O15-3 発熱・股関節痛を主訴とした小児急性リンパ性白血病の1例** 147

木村 圭志(きむら けいし)

新潟大学大学院 整形外科学分野

- O15-4 総排泄腔外反症に対して新生児期に恥骨結合閉鎖を行った4例** 147

相場 秀太郎(あいば しゅうたろう)

埼玉県立小児医療センター

- O15-5 重症心身障害児の麻痺性股関節脱臼は何が困るのか** 148

～成人脳性麻痺患者における股関節自然経過～

榮森 景子(えいもり けいこ)

国立病院機構西新潟中央病院 小児整形外科／国立病院機構西新潟中央病院 整形外科

- O15-6 内反足ギブスを巻く時のひと工夫** 148

村上 玲子(むらかみ れいこ)

新潟大学 整形外科

- O15-7 軟骨無形成症におけるボソリチド治療を併用した下肢骨延長の経験** 149

水野 雅香(みずの ちか)

宮城県立こども病院 整形外科

一般演題16 11:10~12:00

[脊椎・脊髄3]

座長：石川 裕也(新潟市民病院 整形外科)

渋谷 洋平(新潟大学 整形外科)

- O16-1 発育期アスリートにおける腰椎棘突起骨挫傷・骨折の2例** 150

福田 裕也(ふくだ ゆうや)

福島県立医科大学 整形外科学講座

- O16-2** ダウン症候群に伴う環軸椎亜脱臼による急性四肢麻痺に対する後方固定術後の呼吸障害により気管挿管し救命し得た1例 150
吉田 龍太郎(よしだ りゅうたろう)
一般財団法人大原記念財団 大原総合病院 整形外科
- O16-3** 仙骨に生じた Chance 骨折の1例 151
浅香 康人(あさか やすひと)
秋田大学大学院 整形外科学講座
- O16-4** L4/5腰椎後方椎体間固定術後にL5両側椎弓根骨折および高度すべりを呈した1例 151
桑野 魁人(くわの かいと)
新潟県厚生農業協同組合連合会 柏崎総合医療センター
- O16-5** 椎体圧潰が進んだ骨粗鬆症性椎体骨折に対して リン酸カルシウムペーストを用いた椎体形成術および後方固定術で治療した1例 152
小紫 友也(こむらさき ともや)
秋田厚生医療センター 整形外科
- O16-6** 神経根症状を呈した中下位腰椎骨折に対し 経皮的椎体形成術を施行した2例 152
間杉 健輔(ますぎ けんすけ)
秋田赤十字病院

ランチョンセミナー4 12:30~13:30

座長：今井 教雄（新潟大学大学院 医歯学総合研究科 健康寿命延伸・運動器疾患医学講座）

[大腿骨近位部骨折の治療と二次性骨折予防]

- LS4-1** 大腿骨頸部骨折に対する骨折牽引台を使った人工股関節置換術と骨粗鬆症治療 64
馬場 智規(ばば ともり)
順天堂大学 医学部 整形外科学講座
- LS4-2** 地域で紡ぐ二次性骨折予防 —ロモソズマブが効果的な臨床像 /semi DX 病診連携— 65
奥村 剛(おくむら ごう)
立川総合病院 整形外科

共催：アムジェン株式会社・アステラス製薬株式会社

一般演題17 13:40~14:40

[外傷3]

座長：菅谷 岳広（東北大学病院 高度救命救急センター）
佐藤 俊介（福島県立医科大学 整形外科）

- O17-1** 腱間アプローチによりプレート固定を行った多発手指基節骨骨折の1例 153

野村 陽澄美（のむら きすみ）
福島県立医科大学 整形外科学講座

- O17-2** 持続局所抗菌薬灌流療法にて感染制御が困難であった下腿開放骨折の1例 153

依田 拓也（よだ たくや）
新潟大学 医歯学総合研究科 健康寿命延伸・運動器疾患医学講座

- O17-3** Bosworth型足関節脱臼骨折の1例 154

米沼 亮輔（よねぬま りょうすけ）
むつ総合病院

- O17-4** 距骨頸部脱臼骨折に対し骨接合術を行った一例 154

賀佐 一大（がさ かずひろ）
独立行政法人 労働者健康安全機構 青森労災病院

- O17-5** リスフラン靭帯損傷に対して Internal brace を用いて 155
靭帯再建を行なった2例

竹田 真輝（たけだ まさき）
仙北市立角館総合病院

- O17-6** 足関節開放性脱臼骨折に伴う内外側の皮膚欠損に対して 155
2つの有茎皮弁を用いて再建した1例

久保田 解（くぼた かい）
鶴岡市立荘内病院

- O17-7** 足部全周性皮膚剥脱創に対し、 156
ピロゴフ切断と遊離前大腿外側皮弁術による再建を行なった1例

山田 政彦（やまだ まさひこ）
済生会新潟県央基幹病院

一般演題18 8:50~9:40

[股関節4]

座長：鈴木 勇人(立川総合病院 整形外科)
大木 弘治(山形大学 整形外科学講座)

- O18-1 機能軸からみたときの近位大腿骨の加齢変化** 157

千葉 武志(ちば たけし)
松田会 松田病院

- O18-2 人工股関節全置換術後に同部位の大腿部痛と** 157

cortical hyper trophy を生じ、セメントシステムを用いて
再置換術を施行した一例

大森 秀人(おおもり しゅうと)
済生会新潟病院 整形外科／新潟大学医歯学総合病院 整形外科

- O18-3 大腿骨近位部骨折の髓内釘固定術** 158

—髓腔サイザー形状の違いによる影響—

幡本 啓一郎(はたもと けいいちろう)
社会医療法人仁愛会 新潟中央病院

- O18-4 Anterolateral-Supine approach を用いた** 158

hybrid THA 導入初期の短期成績

栗島 宏明(くりしま ひろあき)
仙台赤十字病院

- O18-5 軽微な外傷によって生じた人工股関節置換術後の寛骨臼骨折の1例** 159

斎藤 徹(さいとう てつ)
いわき市医療センター

- O18-6 大腿骨頸部骨折(Garden I /Pauwels Type III)を Mahajan 法で** 159

整復し髓内釘で骨接合を行い良好な転帰を得た1例

森野 豪太(もりの ごうた)
岩手医科大学附属病院

一般演題19 9:45~10:45

[肘・手・手関節3]

座長：黒田 拓馬(一般財団法人 新潟手の外科研究所)
鈴木 宣瑛(新潟大学医歯学総合病院 整形外科)

- O19-1 環指中手指節関節掌側脱臼の1例** 160

加藤 慶彦(かとう よしひこ)
東北医科薬科大学 整形外科学講座

- O19-2** 硬式野球ボール投球時に生じた中指中手骨頭冠状骨折に対し手術加療を施行した1例 160
 奥田 将人(おくだ まさと)
 岩手県立久慈病院
- O19-3** 中指 Dietrich 病に対し肋軟骨移植を行った1例 161
 亀田 拓哉(かめだ たくや)
 福島県立医科大学
- O19-4** 母指基節骨粉碎骨折に対し小切開からのプレート固定を行い早期スポーツ復帰が可能であった高校球児の1例 161
 西川 かれん(にしかわ かれん)
 独立行政法人国立病院機構 弘前総合医療センター 整形外科
- O19-5** 鋼線締結型創外固定器(ICHIFIXATOR SYSTEM)を用いて第5中手骨頸部骨頭骨折を治療した1例 162
 小原 崇裕(おばら たかひろ)
 岩手県立胆沢病院 整形外科
- O19-6** 新鮮伸筋腱損傷の損傷部位判定に関する検者間の一致率 162
 吉田 謙(よしだ けん)
 一般財団法人 新潟手の外科研究所
- O19-7** 遊離前外側大腿皮弁を用いた手背再建例の治療成績 163
 神田 俊浩(かんだ としひろ)
 一宮西病院 手外科・マイクロサージャリーセンター

一般演題20 10:50~11:50

[外傷2]

座長：森野 豪太(岩手医科大学附属病院 救急・災害医学講座)
 石坂 佳祐(新潟市民病院 整形外科)

- O20-1** 上腕骨4part骨折を伴う肩関節後方脱臼の1例 164
 早坂 賢(はやさか けん)
 いわき市医療センター
- O20-2** 肩人工骨頭置換術後脱臼に対し、リバース型人工肩関節置換術を行った1例 164
 渋谷 貞大(しぶや まさひろ)
 日本海総合病院／三友堂病院
- O20-3** 順行性髓内釘とロッキングプレートを併用した上腕骨近位端偽関節の治療 —1例報告— 165
 佐藤 俊介(さとう しゅんすけ)
 福島県立医科大学 医学部 整形外科学講座／福島県立医科大学 医学部 外傷再建学講座

- O20-4 上腕骨骨幹部骨折術後に横止めスクリューの弛みを生じ、 165
骨ペーストを使用して再手術した1例
佐々木 悠相(ささき ゆうすけ)
岩手医科大学 救急科
- O20-5 治療選択に難渋した上腕骨骨幹部骨折に対して創外固定術が奏功した1例 166
山羽 健士郎(やまは けんしろう)
秋田赤十字病院 整形外科
- O20-6 当院における Holstein-Lewis 骨折の検討 166
鈴井 幸成(すずい よしき)
社会医療法人仁愛会 新潟中央病院
- O20-7 肘頭プレート固定術後潰瘍合併例の検討 167
関東 宜記(かんとう よしき)
新潟大学 医学部 機能再建医学講座 整形外科学分野

東北小児整形外科研究会 幹事会 12:00~12:30

一般演題21 13:40~14:25

- [腫瘍2] 座長: 吉田 新一郎(東北大学病院 整形外科)
村山 雄大(栃木県立がんセンター 骨軟部腫瘍・整形外科)

- O21-1 腰痛を主訴として発症した播種性骨髄癌症の1例 168
岩崎 大洲(いわさき たいしゅう)
新潟大学 整形外科
- O21-2 整形外科受診を契機に悪性リンパ腫の診断に至った2例 168
菅原 海斗(すがわら かいと)
岩手県立中部病院 整形外科
- O21-3 手掌に発生した微小嚢胞性付属器癌の1例 169
白井 千緒海(しらい ちおみ)
山形大学 医学部 整形外科学講座
- O21-4 巨大な叢状神経線維腫により生じた二次性変形性膝関節症に対して 169
人工膝関節置換術を施行した1例
服部 芳隆(はっとり よしたか)
福島県立医科大学 医学部 整形外科学講座
- O21-5 手指 MP 関節以遠に生じた腱鞘巨細胞腫の検討 170
柳橋 和仁(やなばし かずひと)
新潟県立がんセンター新潟病院

第4会場(3F 中会議室302A)

ハンズオンセミナー2 10:00~12:00

“見える診療”の新常識 一肩と足のエコー実践塾

セッション1：肩と腰

セッション2：足捻挫の見方

講師：酒井 瑛平

長岡中央総合病院 整形外科

岡田 洋和

岡田整形外科

共催：キヤノンメディカルシステムズ

ハンズオンセミナー4 13:40~15:40

脊椎外科医が魅せる、脊椎エコーの現在地

講師：片山 裕貴

横浜市立大学附属病院 整形外科

ハンズオン講師（50音順）：

石川 圭祐

東北大学 整形外科

岡田 洋和

岡田整形外科

酒井 �瑛平

長岡中央総合病院 整形外科

坂口 彰

長岡中央総合病院 整形外科

嶋 俊郎

帝京大学スポーツ医科学センター

富田 裕

佐渡総合病院 整形外科

山田 和矢

長岡赤十字病院 整形外科

共催：コニカミノルタジャパン株式会社

6月7日土
（第4会場）

ハンズオンセミナー3 10:00~12:00

AR ポータブルナビゲーションを用いた THA 手術手技の実際

講師：小川 博之

北水会記念病院

平野 優樹

新潟大学医歯学総合病院

堀米 洋二

新潟大学医歯学総合病院

共催：ジンマー・バイオメット合同会社