

# 2016 整形外科学講座

## 1. 論文

### (1) 原著

- 1) Honma R, Fujii Y, Ogasawara S, Oki H, Liu X, Nakamura T, Kaneko MK, Takagi M, Kato Y : Establishment of Novel Monoclonal Antibody PMab-32 Against Rabbit Podoplanin. *Monoclon Antib Immunodiagn Immunother.* 2016; 35: 41-7
- 2) Honma R, Fuji Y, Ogasawara S, Oki H, Konnai S, Kagawa Y, Takagi M, Kaneko MK, Kato Y : Critical epitope of anti-rabbit podoplanin monoclonal antibodies for immunohistochemical anarysis. *Monoclon Antib Immunodiagn Immunother.* 2016 ; 35 : 65-72
- 3) Honma R, Ogasawara S, Kaneko MK, Fujii Y, Oki H, Nakamura T, Takagi M, Konnai S, Kato Y : PMab-44 detects bovine podoplanin in immunohistochemistry. *Monoclon Antib Immunodiagn Immunother.* 2016 ; 35(4) : 186-190
- 4) Honma R, Kaneko MK, Ogasawara S, Fujii Y, Konnai S, Takagi M, Kato Y : Specific Detection of Dog Podoplanin Expressed in Renal Glomerulus by a Novel Monoclonal Antibody PMab-38 in Immunohistochemistry. *Monoclon Antib Immunodiagn Immunother.* 2016 ; 35 : 212-216
- 5) Kato Y, Ogasawara S, Oki H, Honma R, Takagi M, Fujii Y, Nakamura T, Saidoh N, Kanno H, Umetsu M, Kamata S, Kubo H, Yamada M, Sawa Y, Morita KI, Harada H, Suzuki H, Kaneko MK : Novel Monoclonal antibody LpMab-17 developed by CasMab technology distinguishes human podoplanin from monkey podoplanin. *Monoclon Antib Immunodiagn Immunother.* 2016 ; 35 : 109-16
- 6) Kobayashi S, Hayashi M, Shinozaki K, Nito M, Hashizume W, Miyasaka T, Shindo M, Naito A : Oligosynaptic inhibition of group I afferents between the brachioradialis and flexor carpi radialis in humans. 2016 ; 110: 37-42
- 7) Kadoma C, Takahara M, Maruyama M, Satake H, Takagi M: Ultrasonographic Assessment of the Flexor Pollicis Longus Tendon After Plate Fixation. *Orthopedics.* 2017; 40: e104-108
- 8) Maruyama M, Satake H, Suzuki T, Honma R, Naganuma Y, Takakubo Y, Takagi M: Comparison of the effects of osteochondral autograft transplantation with platelet-rich plasma or platelet-rich fibrin on osteochondral defects in a rabbit model. *Am J Sports Med.* 2017; 45(14): 3280-3288
- 9) Maruyama M, Harada M, Satake H, Uno T, Tomohiro U, Takagi M, Takahara M : Bone-peg grafting for osteochondritis dissecans of the humeral capitellum. *J Orthop Surg.* 2016 : 24 : 51-6
- 10) Maruyama M, Satake H, Mura N, Harada M, Uno T, Takahara M, Takagi M : Treatment for ulnar neuritiss around the elbow in adolescent baseball players: Factors associated with poor outcome. *Am J Sports Med.* 2016(e-pub)
- 11) Naganuma Y, Takakubo Y, Hirayama T, Tamaki Y, Pajarinen J, Sasaki K, Goodman SB, Takagi M : Lipoteichoic acid modulates inflamematory response in macrophages after phagocytosis of titanium particles through Toll-like receptor 2 cascade and inflammasomes. *J Biomed Mater Res A.* 2016 ; 104 :435-44
- 12) Ogasawara S, Kaneko MK, Honma R, Oki H, Fujii Y, Takagi M, Suzuki H, Kato Y : Establishment of Mouse Monoclonal Antibody LpMab-13 Against Human Podoplanin. *Monoclon Antib Immunodiagn Immunother.* 2016 : 35 : 155-62
- 13) Satake H, Takahara M, Takagi M : Osteochondritis dissecans of the humeral capitellum associated with a large subchondral bone cyst: two cases report. *J hand Surg Asian-Pacific Volume.* 2016 : 21 : 257-261
- 14) Sugita M, Yamazaki Y, Goto J, Fujiwara H, Aihara T, Mikoshiba K, Fujii S : Role of postsynaptic inositol 1, 4, 5-trisphosphate receptors in depotentiation in guinea pig hippocampal CA1 neurons. *Brain Research.* 2016 : 1642 : 154-62

- 15) Kengo Yamamoto, Michiaki Takagi, Hiroshi Ito: merging Insights on Surgical Techniques and Biomaterials for Total Hip and Knee Arthroplasty. Biomed Res Int. 2016
- 16) 赤羽武, 伊藤重治, 佐々木幹, 高窪祐弥, 高木理彰: 大腿骨頸部骨折に対する cannulated cancellous screw と sliding hip screw の比較検討. 東日本整災誌. 2016 : 28 : 35-38
- 17) 赤羽武, 朝比奈一三, 石川朗, 田中賢, 江藤淳, 小山翔平, 根本信仁, 高木理彰: 当院におけるコンパートメント症候群の検討. 東北整災誌. 2016 : 59 : 69-72
- 18) 伊藤重治, 高窪祐弥, 岡本純一, 平山朋幸, 大木弘治, 佐々木幹, 高木理彰: 人工股関節全置換術を施工したリウマチ性疾患患者における静脈血栓塞栓症捜索に対する造影CT 検査の検討. Hip joint. 2016 : 42 : 726-729
- 19) 伊藤重治, 佐々木幹, 大楽勝之, 高窪祐弥, 高木理彰: 寛骨臼骨折後の変形性股関節症に対する人工股関節全置換術の治療成績. Hip joint. 2016 : 42 : 730-733
- 20) 宇野智洋, 丸山真博, 高原政利, 原田幹生, 村成幸, 江口理博, 高木理彰: 高校野球選手におけるウォームアップおよびクールダウン時間と競技パフォーマンスの関係. JOSKAS. 2016 :41 : 1084-1088
- 21) 加藤義洋, 石垣大介, 高木理彰: 手指伸筋腱脱臼に対する手術的治療. 東北整災誌. 2016 : 59 : 77-82
- 22) 川路博之, 石井政次, 門馬亮介, 佐々木幹, 高窪祐弥, 玉木康信, 伊藤重治, 平山朋幸, 高木理彰: 人工股関節全置換術後の抗凝固薬使用例における術後貧血と創部の膨張・下肢皮下出血の関係. Hip joint. 2016 : 42 : 1057-1060
- 23) 佐々木幹, 高窪祐弥, 伊藤重治, 石井政次, 川路博之, 門馬亮介, 竹内隆二, 高木理彰: 特発性大腿骨頭壊死症における CT による壊死領域の評価と骨頭圧潰の関連. Hip joint. 2016 : 42 : 905-908
- 24) 佐々木幹, 高窪祐弥, 伊藤重治, 石井政次, 川路博之, 門馬亮介, 竹内隆二, 高木理彰: 特発性大腿骨頭壊死症に対する大腿骨前方回転骨切り術後の圧潰進行例の検討. Hip joint. 2016 : 42 : 1092-1095
- 25) 佐竹寛史, 本間龍介, 丸山真博, 長沼靖, 花香直美, 高木理彰: 慢性腎不全患者のシャント肢手術における駆血帯使用. 整形外科. 2016 : 67 : 652-653
- 26) 1) 佐竹寛史, 長沼靖, 花香直美, 丸山真博, 高木理彰: 橈側列形成障害における橈尺骨癒合症. 日肘会誌. 2016 ; 23 : 72-74
- 27) 28) 佐竹寛史, 長沼靖, 丸山真博, 花香直美, 本間龍介, 高木理彰: 若年成人ボランティアにおける尺骨神経障害. 日手会誌. 2016 ; 32 : 465-467
- 28) 渋谷純一郎, 高窪祐弥, 浅野多聞, 高木理彰, 山形県非定型大腿骨骨折実態調査の会: 当院の非定型大腿骨骨折発症頻度および大腿骨弯曲変形の検討. 東日本整災誌. 2016 : 28 : 117-123
- 29) 嶋村之秀, 橋本淳一, 林雅弘, 伊藤友一, 尾鷲和也, 武井寛, 笹木勇人, 高木理彰: 山形県における腰部脊柱管狭窄症の保存療法の実態. 東北整災誌. 2016 : 59 : 27-32
- 30) 鈴木朱美, 高木理彰: 長母趾屈筋腱線維の遠位停止により生じた足関節後方インピンジメント症候群の1例. 整スポ会誌. 2016 : 36 : 35-38
- 31) 鈴木朱美, 佐竹寛史, 長沼靖, 高木理彰: 足関節・足部疾患の最新治療 疾患各論 外傷・スポーツ障害 アキレス腱断裂 陳旧性アキレス腱断裂に対する遊離腓腹筋腱膜弁を用いた再建術の治療成績. 別冊整形外科. 2016 ; 69 : 229-233
- 32) 大楽勝之, 大石隆太, 高原大一郎, 岡田宗一郎, 渡邊忠良, 長谷川浩士, 松木宏史, 林雅弘, 赤羽武, 高木理彰: Iliioinguinal アプローチと modified Stoppa アプローチを併用し内固定した寛骨臼骨折の3例. 東北整災誌. 2016 : 59 : 129-133
- 33) 高窪祐弥, 伊藤重治, 佐々木幹, 平山朋幸, 大木弘治, 門馬亮介, 玉木康信, 川路博之, 小林真司, 石井政次, 高木理彰: 過去 11 年間の人工股関節手術件数の推移 -当院と関連病院の傾向と特徴-. Hip joint. 2016 : 42 : 912-914
- 34) 竹内隆二, 佐々木幹, 高窪祐弥, 伊藤重治, 平山朋幸, 大木弘治, 高木理彰: 精神疾患を有する患者に対する人工股関節全置換術の周術期合併症と短期成績. Hip joint. 2016 : 42 : 944-946
- 35) 豊島定美, 中島拓: Vanguard CR 型人工膝関節置換術における術後関節可動域 - ポリエチレンインサート Anterior Stabilized 型と Standard 型の比較. JOSKAS. 2016 :41 : 370-371
- 36) 長沼靖, 佐竹寛史, 花香直美, 本間龍介, 丸山真博, 高木理彰: 透折手根管症候群切除腱滑膜の病理像. 東日本整災誌. 2016 : 28 : 137-139

- 37) 長沼靖, 佐竹寛史, 本間龍介, 丸山真博, 花香直美, 高木理彰 : 透折手根管症候群切除滑膜におけるアミロイド沈着陽性率. 日手会誌. 2016; 32 : 689-690
- 38) 長沼靖, 佐竹寛史, 花香直美, 丸山真博, 石垣大介, 高木理彰 : スポーツ種目による尺骨神経障害の有病率. 日手会誌. 2016 ; 33 : 165-167
- 39) 成田淳, 朝比奈一三, 福島重宣, 豊島定美, 針生光博, 松木宏史, 菅原裕史, 鈴木朱美, 中島拓, 高木理彰 : 人工膝関節全置換術後感染に対する二次的再置換術の治療成績. JOSKAS. 2016 : 41 : 414-415
- 40) 成田亜矢, 高野満夫, 井田英雄 : Down 症児の上位頸椎不安定性についての検討. 整形外科. 2016; 67 : 101-105
- 41) 仁藤敏哉, 成田淳, 浅野多聞, 鈴木朱美, 高木理彰 : 膝複合靭帯損傷を伴った膝窩動脈損傷に対し, 経皮的血管形成術を行った1例. 東北整災誌. 2016 : 59 : 159-161
- 42) 根本信太郎, 高窪祐弥, 大木弘治, 成田淳, 長沼靖, 梁秀蘭, 佐々木明子, 大類広, 高木理彰 : インブリキシマブ最大量投与により低疾患活動性を維持し得た高度肥満関節リウマチ患者の1例. 東北整災誌. 2016 : 59 : 138-141
- 43) 花香直美, 佐竹寛史, 長沼靖, 丸山真博, 高木理彰 : 若年成人ピンチ力の検討. 東日本整災誌. 2016 ; 28 : 22-24
- 44) 花香直美, 佐竹寛史, 長沼靖, 丸山真博, 本間龍介, 石垣大介, 高木理彰 : 肘関節拘縮を来した Emery-Dreifuss 型筋ジストロフィーの1例. 日肘会誌. 2016 ; 23 : 75-77
- 45) 原田幹生, 村成幸, 丸山真博, 宇野智洋, 佐竹寛史, 結城一声, 高木理彰, 高原政利 : 小中学野球選手の肩柔軟性評価法 - 肩肘痛や投球パフォーマンスとの関係. 肩関節. 2016 ; 40 : 665-670
- 46) 針生光博, 尾山かおり : ドリリング症例に対する足底板装着下荷重歩行の検討 - 早期内側型 OA 膝において-. JOSKAS. 2016 : 41 : 196-197
- 47) 本間龍介, 佐竹寛史, 丸山真博, 長沼靖, 高木理彰 : 指神経損傷に対して静脈ラッピングを行った1例. 整形外科. 2016: 67 : 539-541
- 48) 本間龍介, 石垣大介, 佐竹寛史, 丸山真博, 長沼靖, 高木理彰 : A0 分類 A3 の橈骨遠位端関節外骨折に対する DVR アナトミックプレートを用いた治療 遠位部近位1列固定での治療成績. 日手会誌. 2016 ; 32 : 1033-1036
- 49) 本間龍介, 佐竹寛史, 江藤淳, 丸山真博, 長沼靖, 高木理彰 : 小児上腕骨外側顆骨折における単純 X 線側面像による重症度評価. 骨折. 2016 ; 38 : 800-804
- 50) 丸山真博, 原田幹生, 宇野智洋, 佐竹寛史, 高原政利, 高木理彰 : 山形県における小中学生の野球肘検診の取り組み. 整スポ会誌. 2016 : 36 : 12-15
- 51) 門馬亮介, 川路博之, 石井政次, 佐々木幹, 高窪祐弥, 伊藤重治, 高木理彰 : 当院における乳児股関節検診結果. Hip joint. 2016 : 42 : 902-904
- 52) 山川淳一, 大楽勝之, 松本宏史, 林雅弘, 橋本淳一, 高木理彰 : 脊椎変性疾患における脊椎手術後に発生した術後創感染に対する検討 - 非術後創感染群と比較して -. 東日本整災誌. 2016: 28 : 48-51
- 53) 山本尚生, 成田淳, 鈴木朱美, 豊島定美, 中島拓, 浅野多聞, 高木理彰 : 人工膝関節全置換術におけるステロイド関節近傍および関節内併用注射の検討. JOSKAS. 2016 : 41 : 352-353
- 54) 結城一声, 村成幸, 高木理彰 : 上腕骨大結節骨折に対し Net-like DAFF 法を用いた鏡視下骨接合術の治療経験. JOSKAS. 2016 : 41 : 700-705 結城一声, 村成幸, 原田幹生, 高木理彰 : 腱板大・広範囲断裂の鏡視下修復術後における修復腱板の厚みと筋力回復の関係. 肩関節. 2016 ; 40 : 568-571

## (2) 総説

- 1) 高窪祐弥 : 特集 : 関節リウマチ早期診断・治療のための必須知識 RA の診断・治療開始時の検査 (血液検査を中心に). MB Orthop. 2016: 29 : 19-27
- 2) 杉田誠, 武井寛 : II. 骨折の臨床, 画像診断の進歩 単純 X 線, MRI での診断や治療経過での推移について, 偽関節も含めて. MB Orthop. 2016: 29(12): 23-30
- 3) 丸山真博, 高原政利 : 【肘不安定症】 OCD と肘不安定症② 治療と予後. 関節外科. 2016 : 35 : 1316-132
- 4) 丸山真博, 高原政利 : 【環・小指のしびれを主訴とする疾患鑑別】スポーツによる肘周辺の尺骨神経障害. 関節外科. 2016 : 35 : 818-822

## (3) 著書

- 1) 尾鷲和也：豆知識⑩ 外側大腿皮神経障害の病態と治療。井須豊彦、金景成編，「超」入門 手術で治すしびれと痛み 絞扼性末梢神経障害の診断・手術。大阪，メディカ出版，2016；135-138
- 2) 川路博之：4 人工骨頭、人工股関節置換術における出血の予防と対策。整形外科 SURGICAL TECHNIQUE BOOKS 3 人工股関節置換術 [THA・BHA]。大阪，メディカ出版，2016；156-161
- 3) 高木理彰：4 摩擦と潤滑の基礎知識。大谷卓也，飯田寛和監修，整形外科 SURGICAL TECHNIQUE BOOKS 3 人工股関節置換術 [THA・BHA]。大阪，メディカ出版，2016；18-22
- 4) 高木理彰：3-① A 膠原病・リウマチ 脊椎関節炎 (SpA) -総論。永井良三監修，膠原病・リウマチ・アレルギー 研修ノート。東京，診断と治療社，2016；376-380
- 5) 高木理彰：23 股関節の疾患 一過性大腿骨頭萎縮症。土屋弘之，ほか編，今日の整形外科治療方針 第7版。東京，医学書院，2016；719-720
- 6) 高木理彰：23 股関節の疾患 急速破壊型股関節症。土屋弘之，ほか編，今日の整形外科治療方針 第7版。東京，医学書院，2016；720-721

#### (4) その他

- 1) Hanaka N, Satake H, Naganuma Y, Maruyama M, Honma R, Ishigaki D, Takagi M : Normative data of key and pulp pinches to grip strength in healthy twenties. J Orthopaedic Translation. 2016 : 7 : 127
- 2) Oki H, Kaneko M, Ogasawara S, Tujimoto Y, Liu X, Sugawara M, Takakubo Y, Tuchiya T, Kato Y, Takagi M : A platelet aggregation-inducing factor podoplanin is highly expressed metastatic legions of osteosarcoma. J Orthopaedic Translation. 2016 : 7 : 119-120
- 3) Takakubo Y, Oki H, Naganuma Y, Yang S, Hanaka N, Sasaki A, Ito J, Liu X, Sasaki K, Takagi M : The effect of anti-TNF inhibitors on innate immune system in synovial tissues in rheumatoid arthritis patients. J Orthopaedic Translation. 2016 : 7 : 120

## 2. 学会報告

### (1) 国際学会

#### i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) Takagi M : Introduction - current knowledge of implant-related pathology (workshop) . 2016 International Comibned Meeting of Orthopaedic Research Societies, Xi' an ; September 2016

#### ii 一般演題

- 1) Hanaka N : Normative data of key and pulp pinches to grip strength in healthy twenties. 2016 International Comibned Meeting of Orthopaedic Research Societies, Xi' an ; September 2016
- 2) Ito J, Sasaki K, Takakubo Y, Momma R, Takagi M : The relationship between reduction pattern and sliding distance in A0/OTA 31-A2/A3 trochanteric fractures in the elderly. Asia Pacific Orthopaedic Association 2016, Melbourne ; April 2016
- 3) Naganuma Y, Takakubo Y, Oki H, Yang S, Maruyama M, Nemoto N, Sasaki K, Pajarinen J, Goodman SB, Takagi M : Immunohistochemical localization and cellular reaction of NLRP3 inflammasomes related to TLR2 in aseptic loosening of totally replaced hip joints. 2016 ORS annual meeting, Orland, March 2016
- 4) Maruyama M, Takahara M, Harada M, Uno T, Satake H, Takagi M : Early postoperative magnetic resonance imaging findings after autologous osteochondral plug graft for osteochondritis dissecans of the humeral capitellum. AOSSM annual meeting, Colorado, July 2016
- 5) Maruyama M, Takahara M, Harada M, Mura N, Uno T, Satake H, Takagi M : The outcomes of Surgical treatment for ulnar neuritis in athletes: Comparison between with and without ulnar collateral ligament injury of the elbow. 13th ICSES Congress, Jeju, May 2016
- 6) Maruyama M, Satake H, Harada M, Uno T, Takahara M, Takagi M : Conservative treatment of ulnar neuritis around the elbow in baseball players. AAOS annual meeting, Orlando, March 2016
- 7) Momma R : Screening of developmental dysplasia of the hip. Asia Pacific Orthopaedic Association 2016, Melbourne ; April 2016

- 8) Oki H : A platelet aggregation-inducing factor podoplanin is highly expressed metastatic lesions of osteosarcoma. 2016 International Combined Meeting of Orthopaedic Research Societies, Xi'an ; September 2016
- 9) Sasaki K, Ida H, Ishii M, Kawaji H, Takakubo Y, Ito J, Monma R, Takagi M : Outcome of rotational acetabular osteotomy for dysplastic follow up for minimum 15 years. Asia Pacific Orthopaedic Association 2016, Melbourne ; April 2016
- 10) Takagi M : Innate immune system in total joint replacement. The 9th Clare Valley Bone Meeting, Clare Valley ; April 2016
- 11) Takakubo Y : The effect of anti-TNF inhibitors on innate immune system in synovial tissues in rheumatoid arthritis patients. 2016 International Combined Meeting of Orthopaedic Research Societies, Xi'an ; September 2016
- 12) Uno T, Takahara M, Harda M, Maruyama M, Takagi M : Outcome of conservative treatment for elbow medial collateral ligament injuries in baseball players. 2016 International Congress of Shoulder and Elbow Surgery, Jeju ; May 2016

## (2) 国内の学会

### i 特別講演

- 1) 花香直美 : 若年成人ピンチ力 (第 64 回学術奨励賞受賞者講演) . 第 65 回東日本整形災害外科学会, 足柄下 ; 2016 年 9 月

### ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) Takagi M : Local immune host response in periprosthetic joint infection: In the danger clear?. The 89th Annual Meeting of The Japanese Orthopaedic Association, Yokohama ; May 2016
- 2) 川路博之, 石井政次, 佐々木幹, 高窪祐弥, 高木理彰 : 当科での人工股関節置換術における静脈血栓塞栓症予防(シンポジウム). 第 44 回日本関節病学会, 別府 ; 2016 年 11 月
- 3) 高木理彰 : オステオライシスの病理学的特徴 (教育研修講演) . 第 89 回日本整形外科学会学術集会, 横浜 ; 2016 年 5 月
- 4) 高木理彰 : 人工関節感染症 PJI -病態理解のための基礎知識- (教育研修講演) . 第 43 回日本股関節学会学術集会, 大阪 ; 2016 年 11 月
- 5) 高木理彰 : 30 年前の私と今 -Is the future a closed book? -人工股関節のトランスレーションリサーチから (特別企画) . 第 43 回日本股関節学会学術集会, 大阪 ; 2016 年 11 月
- 6) 高窪祐弥, 長沼靖, 大木弘治, 梁秀蘭, 佐々木明子, 佐々木幹, 大類広, 高木理彰 : 関節リウマチ (RA) 患者における寛解達成後の生物学的製剤 (BIO) の減量・中止の可能性 (シンポジウム) . 第 44 回日本関節病学会, 別府 ; 2016 年 11 月
- 7) 高原政利, 近藤幹朗, 小関和彦 : 中手骨骨折の保存療法 (ディベート) . 第 42 回日本骨折治療学会, 東京 ; 2016 年 7 月
- 8) 高原政利, 原田幹生, 丸山真博, 宇野智洋 : 肘離断性骨軟骨炎の自然経過(シンポジウム) . 第 8 回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 博多 ; 2016 年 7 月
- 9) 高原政利 : 肘離断性骨軟骨炎の治療 (ALPS セミナー2) . 第 127 回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会, 松本 ; 2016 年 9-10 月
- 10) 高原政利, 原田幹生, 丸山真博, 宇野智洋, 佐竹寛史, 高木理彰 : 肘離断性骨軟骨炎の診断と治療 (会長推薦臨床実践講座) . 第 44 回日本関節病学会, 別府 ; 2016 年 11 月
- 11) 富樫栄太, 菅原裕史, 福島重宣 : Mobile bearingUKA の手術手技(パネルディスカッション) . 第 8 回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 博多 ; 2016 年 7 月
- 12) 山川淳一, 佐々木幹, 成田淳, 高窪祐弥, 花香直美, 高木理彰 : 中心性頸髄損傷の機能回復-MRI における靭帯損傷の有無は予後に影響するか (パネルディスカッション) . 第 53 回日本リハビリテーション医学会集会, 京都 ; 2016 年 6 月

### iii 一般演題

- 1) Takakubo Y, Naganuma Y, Yang S, Oki H, Sasaki A, Orui H, Takeuchi R, Sasaki K, Takagi M : Reducing and spacing after achieving sustained remission in rheumatoid patients in real world form local

- biologics registry. The 60th annual General Assembly and Scientific Meeting of the Japan College of Rheumatology, Yokohama ; April 2016
- 2) Takakubo Y, Oki H, Naganuma Y, Sasaki K, Ito J, Narita A, Takagi M : Trend of total arthroplasties in our institutes in last decade of super-aging society. The 60th annual General Assembly and Scientific Meeting of the Japan College of Rheumatology, Yokohama ; April 2016
  - 3) Takakubo Y, Sasaki K, Ito J, Momma R, Narita A, Togashi E, Kawaji H, Tamaki Y, Fukushima S, Ishii M, Takagi M : Increasing of total joint arthroplasty in our institutes in last decade of super-aging society. The 89th Annual Meeting of The Japanese Orthopaedic Association, Yokohama ; May 2016
  - 4) Takakubo Y, Naganuma Y, Sasaki K, Oki H, Yang S, Sasaki A, Orui H, Takagi M : Dose reducing, spacing and withdrawing after achieving sustained remission in rheumatoid patients in real world from biologics registry. The 89th Annual Meeting of The Japanese Orthopaedic Association, Yokohama ; May 2016
  - 5) 赤羽武, 田中賢, 石川朗, 江藤淳, 小山翔平, 朝比奈一三 : 当院における人工膝関節全置換術の疼痛管理. 第46回日本人工関節学会, 大阪 ; 2016年2月
  - 6) 赤羽武, 橋本淳一, 朝比奈一三, 林雅弘, 長谷川浩士, 山川淳一, 鈴木智人, 嶋村之秀, 高木理彰 : 腰椎手術における再手術例の検討. 第89回日本整形外科学会学術集会, 横浜 ; 2016年5月
  - 7) 赤羽武, 田中賢, 江藤淳, 高木理彰 : 後咽頭血腫による気道閉塞を来した頸椎脱臼骨折の1例. 第42回日本骨折治療学会, 東京 ; 2016年7月
  - 8) 赤羽武, 橋本淳一, 林雅弘, 朝比奈一三, 長谷川浩士, 山川淳一, 鈴木智人, 嶋村之秀, 高木理彰 : 再手術に至った腰椎術後感染症例の検討. 第65回東日本整形災害外科学会, 足柄下 ; 2016年9月
  - 9) 浅野多聞, 中島拓, 渋谷純一郎, 五十嵐貴宏, 成田淳, 鈴木朱美, 山本尚生, 高木理彰 : 後十字靭帯温存型および代償型TKAにおける術中および術後の後方制動性の比較. 第46回日本人工関節学会, 大阪 ; 2016年2月
  - 10) 浅野多聞, 中島拓, 渋谷純一郎, 五十嵐貴宏, 成田淳, 鈴木朱美, 山本尚生, 高木理彰 : 後十字靭帯温存型および代償型TKAの後方制動性に関する臨床研究 -手術中の後方移動量は手術後の後方制動性に影響するか-. 第89回日本整形外科学会学術総会, 横浜 ; 2016年5月
  - 11) 浅野多聞, 中島拓, 五十嵐貴宏, 成田淳, 鈴木朱美, 山本尚生, 高木理彰 : 前十字靭帯温存型TKAの短期成績と問題点. 第8回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 博多 ; 2016年7月
  - 12) 五十嵐貴宏, 浅野多聞, 中島拓, 高木理彰 : 恒久性膝蓋骨脱臼を伴う両側変形性膝関節症に対して人工膝関節全置換術を施工した1例. 第8回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 福岡 ; 2016年7月
  - 13) 五十嵐貴宏, 高窪祐弥, 丸山真博, 高木理彰 : Vリーグ新規参入の女子プロバレーボールチームにおけるスポーツ障害の実態調査. 第42回日本整形外科スポーツ医学会学術集会, 札幌 ; 2016年9月
  - 14) 五十嵐貴宏, 高窪祐弥, 渋谷純一郎, 中島拓, 浅野多聞, 高木理彰 : 大腿骨近位骨折術後の歩行能力に対する認知症の影響. 第65回東日本整形災害外科学会, 足柄下 ; 2016年9月
  - 15) 石井政次, 川路博之, 門馬亮介, 高木理彰, 佐々木幹 : Impaction bone graft を利用した人工股関節再置換術 (大腿側) . 第89回日本整形外科学会学術集会, 横浜 ; 2016年5月
  - 16) 石井政次, 川路博之, 伊藤重治, 高窪祐弥, 佐々木幹, 高木理彰 : 初回セメントTHAテクニック. 第65回東日本整形災害外科学会, 足柄下 ; 2016年9月
  - 17) 石井政次, 川路博之, 門馬亮介, 伊藤重治, 高窪祐弥, 佐々木幹, 高木理彰 : ステム周囲骨折に対するロングステムIBG+プレート固定方の治療成績. 第43回日本股関節学会学術集会, 大阪 ; 2016年11月
  - 18) 石垣大介 : 鉤状突起の上腕骨への嵌入が修復阻害因子となった肘関節脱臼の1例. 第28回日本肘関節学会, 岡山 ; 2016年2月
  - 19) 伊藤重治, 高窪祐弥, 佐々木幹, 門馬亮介, 川路博之, 石井政次, 高木理彰 : 変形性股関節症に対する人工股関節全置換術後の可溶性フィブリンモノマー複合体, D-dimer とCTによる静脈血栓塞栓症の検索. 第46回日本人工関節学会, 大阪 ; 2016年2月
  - 20) 伊藤重治, 佐々木幹, 高窪祐弥, 高木理彰 : 大腿骨転子下不顕性骨折を契機に診断されたFanconi症候群を伴うくる病の1例. 第65回東日本整形災害外科学会, 足柄下 ; 2016年9月
  - 21) 伊藤重治, 高窪祐弥, 佐々木幹, 川路博之, 門馬亮介, 石井政次, 高木理彰 : 人工股関節全置換術後静

- 脈血栓塞栓症の検索における造影CTと静脈エコーの比較検討. 第43回日本股関節学会学術集会, 大阪; 2016年11月
- 22) 伊東貴史, 佐々木幹, 高窪祐弥, 伊藤重治, 大木弘治, 高木理彰: collarless polished couple taper stem 固定における高粘度骨セメントと中粘度骨セメントの比較. 第43回日本股関節学会学術集会, 大阪; 2016年11月
- 23) 岩川紘子, 内山茂晴, 林正徳, 上村一貴, 小松雅俊, 加藤博之, 佐竹寛史, 高原政利: 内反肘変形に対するはめ込み楔状骨切り術の治療成績. 第28回日本肘関節学会, 岡山; 2016年2月
- 24) 宇野智洋, 高原政利, 丸山真博, 原田幹生, 近藤幹朗, 結城北斗, 佐竹寛史, 高木理彰: 上腕骨小頭離断性骨軟骨炎のX線での病巣修復の定量的評価. 第28回日本肘関節学会, 岡山; 2016年2月
- 25) 宇野智洋, 丸山真博, 原田幹生, 村成幸, 高原政利, 佐竹寛史, 結城一声, 高木理彰: 高校野球投手における試合時の投球数、イニング数と体の痛みおよび投球パフォーマンスとの関係. 第89回日本整形外科学会学術集会, 横浜; 2016年5月
- 26) 宇野智洋, 丸山真博, 原田幹生, 高原政利, 村成幸, 佐竹寛史, 高木理彰: 高校野球選手における下肢の柔軟性と体の痛み, およびパフォーマンスとの関係. 第42回日本整形外科学会スポーツ医学会学術集会, 札幌; 2016年9月
- 27) 宇野智洋, 原田幹生, 丸山真博, 村成幸, 鶴田大作, 高木理彰: 高校野球選手のクールダウンと痛みやパフォーマンスとの関係. 第43回日本肩関節学会・第13回肩の運動機能研究会, 広島; 2016年10月
- 28) 内海秀明, 伊藤友一, 千葉克司, 橋本淳一, 高木理彰: 脊椎外来における末梢血管動脈疾患について. 第89回日本整形外科学会学術集会, 横浜; 2016年5月
- 29) 内海秀明, 千葉克司, 伊藤友一, 橋本淳一, 高木理彰: 内視鏡下筋肉温存型腰椎椎弓間除圧術(ME-MILD)の短期治療成績. 第19回日本低侵襲脊椎外科学会学術集会, 東京; 2016年11月
- 30) 江藤淳, 佐竹寛史, 長沼靖, 花香直美, 本間龍介, 丸山真博, 高木理彰: 肘部管症候群に対する尺骨神経皮下前方移所術の成績. 第89回日本整形外科学会学術集会, 横浜; 2016年5月
- 31) 大木弘治, 長沼靖, 梁秀蘭, 高窪祐弥, 佐々木明子, 大類広, 佐々木幹, 高木理彰: 新規抗ポドブラニン抗体を用いた関節リウマチにおけるポドブラニン発現の検討. 第60回日本リウマチ学会総会・学術集会, 横浜; 2016年4月
- 32) 大木弘治, 劉興, 菅原正登, 高窪祐弥, 土屋登嗣, 加藤幸成, 高木理彰: 新規抗ポドブラニン抗体LpMab-7の抗腫瘍効果の検討. 第31回日本整形外科学会基礎学術集会, 福岡; 2016年10月
- 33) 大木弘治, 佐々木幹, 高窪祐弥, 伊藤重治, 平山朋幸, 竹内隆二, 高木理彰: JHEQを用いた精神疾患患者に対する人工股関節全置換術の評価. 第43回日本股関節学会学術集会, 大阪; 2016年11月
- 34) 太田大地, 高窪祐弥, 奥田正太, 伊藤重治, 佐々木幹, 高木理彰: 当県における非定型大腿骨骨折の現状. 第89回日本整形外科学会学術集会, 横浜; 2016年5月
- 35) 太田大地, 菅原正登, 高窪祐弥, 土屋登嗣, 石川朗, 高木理彰: 山形県における骨修飾薬を投与した転移性骨腫瘍患者の非定型大腿骨骨折. 第49回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会, 東京; 2016年7月
- 36) 太田大地, 鈴木朱美, 鶴田大作, 村成幸, 高木理彰: バブルサッカーで受傷した肩甲関節窩骨折に対し鏡視下骨接合を行った1例. 第42回日本整形外科学会スポーツ医学会学術集会, 札幌; 2016年9月
- 37) 小笠原達矢, 多田勇貴, 太田道子, 小林真司, 谷口央, 谷口昌光, 鈴木光典, 早坂慎也, 高木理彰: 遅延して手術が施工された大腿骨頸部骨折に術前から介入した小経験. 第53回日本リハビリテーション医学会集会, 京都; 2016年6月
- 38) 岡田宗一郎, 針生光博, 尾山かおり: 化膿性膝関節炎に対する関節鏡視下滑膜切除術の治療成績の検討. 第8回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 博多; 2016年7月
- 39) 奥田正太, 佐竹寛史, 本間龍介, 丸山真博, 長沼靖, 花香直美, 高木理彰: 四肢抹消手術における感染予防のために術後抗菌薬投与は必要か. 第89回日本整形外科学会学術総会, 横浜; 2016年5月
- 40) 大類広, 豊岡志保: 重症心身障害児(者)病棟における続発性骨粗鬆症と骨折の発生. 第53回日本リハビリテーション医学会集会, 京都; 2016年6月
- 41) 尾鷲和也, 岩崎聖, 尾山かおり, 針生光博, 武井功, 佐々木淳也, 平山朋幸, 岡本純一, 奥田正太: 感覚異常性大腿痛(外側大腿皮神経障害)の臨床所見-手術有効例66例の検討-. 第89回日本整形外科学

- 会学術総会, 横浜 ; 2016年5月
- 42) 川路博之, 石井政次, 門馬亮介, 佐々木幹, 高窪祐弥, 伊藤重治, 高木理彰. ケルブール十字プレートまたはKT プレートをを用いた寛骨臼側再置換術の成績. 第46回日本人工関節学会, 大阪 ; 2016年2月
  - 43) 川路博之, 石井政次, 佐々木幹, 高窪祐弥, 伊藤重治, 高木理彰 : 人工股関節再置換術におけるセメント使用での臼蓋側の処理. 第65回東日本整形災害外科学会, 足柄下 ; 2016年9月
  - 44) 川路博之, 石井政次, 門馬亮介, 佐々木幹, 高窪祐弥, 伊藤重治, 高木理彰 : 人工股関節置換術後早期の股関節周囲筋力の回復の検討 -短外旋筋群の修復法の相違による比較. 第43回日本股関節学会学術集会, 大阪 ; 2016年11月
  - 45) 金内ゆみ子, 高木理彰, 佐々木幹, 成田淳, 高窪祐弥, 小林真司, 成田重矢 : 化膿性屈筋腱炎に対する手指関節動的装具の使用経験. 第53回日本リハビリテーション医学会集会, 京都 ; 2016年6月
  - 46) 黒澤郁香, 東海林葵, 海和晴香, 吉田宏樹, 設楽祐美, 佐々木幹, 高窪祐弥, 伊藤重治, 高木理彰, 松田友美 : 人工股関節置換術を受ける患者の心理的变化と環境移行との関連. 第43回日本股関節学会学術集会, 大阪 ; 2016年11月
  - 47) 小林真司, 谷口央, 谷口昌光, 鈴木光典, 高木理彰 : 100歳以上の大腿骨折近位部骨折の治療経験. 第53回日本リハビリテーション医学会集会, 京都 ; 2016年6月
  - 48) 小林真司, 谷口央, 谷口昌光, 鈴木光典, 高木理彰 : 連携病院における大腿骨近位部骨折例の入院期間延長例の検討. 第53回日本リハビリテーション医学会集会, 京都 ; 2016年6月
  - 49) 佐々木明子, 高窪祐弥, 長沼靖, 大木弘治, 梁秀蘭, 大類広, 吉岡信弥, 高木理彰 : 当科関連施設における生物学的製剤の使用状況. 第60回日本リウマチ学会総会・学術集会, 横浜 ; 2016年4月
  - 50) 佐々木幹, 高窪祐弥, 伊藤重治, 竹内隆二, 石井政次, 川路博之, 門馬亮介, 高木理彰 : 当科におけるCrowe Group3に対するTHAの検討. 第46回日本人工関節学会, 大阪 ; 2016年2月
  - 51) 佐々木幹, 石井政次, 川路博之, 高窪祐弥, 伊藤重治, 門馬亮介, 高木理彰 : 人工股関節感染に用いるセメントスペーサーの問題点. 第89回日本整形外科学会学術集会, 横浜 ; 2016年5月
  - 52) 佐々木幹, 高窪祐弥, 鶴田大作, 成田淳, 山川淳一, 花香直美, 小林真司, 金内ゆみ子, 成田重矢, 高木理彰 : 人工股関節全置換術における術前評価としてのJHEQとJOAスコアの関連. 第53回日本リハビリテーション医学会集会, 京都 ; 2016年6月
  - 53) 佐々木淳也, 高原大一郎 : 上腕骨小頭離断性骨軟骨炎に対する手術治療成績. 第42回日本整形外科学スポーツ医学会学術集会, 札幌 ; 2016年9月
  - 54) 佐々木幹, 高窪祐弥, 伊藤重治, 大木弘治, 伊東貴史, 石井政次, 川路博之, 門馬亮介, 高木理彰 : 当科における人工股関節再置換術の短期・中期成績. 第43回日本股関節学会学術集会, 大阪 ; 2016年11月
  - 55) 佐々木幹, 伊藤重治, 石井政次, 門馬亮介, 高木理彰 : 山形県におけるDDH検診の実態調査. 第27回日本小児整形外科学会学術集会, 仙台 ; 2016年12月
  - 56) 佐竹寛史, 長沼靖, 花香直美, 丸山真博, 高木理彰 : 橈側列形成障害における橈尺骨癒合症. 第28回日本肘関節学会, 岡山 ; 2016年2月
  - 57) 佐竹寛史, 丸山真博, 長沼靖, 花香直美, 高木理彰 : 上腕骨外側上顆炎の診断における手関節背屈テストと橈骨神経障害. 第89回日本整形外科学会学術総会, 横浜 ; 2016年5月
  - 58) 佐竹寛史, 成田淳, 佐々木幹, 高木理彰 : 膝前十字靭帯再建術を経験した39歳整形外科医師の再挑戦. 第53回日本リハビリテーション医学会集会, 京都 ; 2016年6月
  - 59) 佐竹寛史, 花香直美, 石垣大介, 高原政利, 高木理彰 : 掌側ロッキングプレート固定を行った橈骨遠位単骨折に対する術後経過観察. 第42回日本骨折治療学会, 東京 ; 2016年7月
  - 60) 佐竹寛史, 長沼靖, 渡邊忠良, 丸山真博, 高木理彰, 高原政利 : 若年で手術を行った尺骨神経障害の病態. 第42回日本整形外科学スポーツ医学会学術集会, 札幌 ; 2016年9月
  - 61) 佐竹寛史, 長沼靖, 鈴木朱美, 高窪祐弥, 高木理彰 : 重なり趾変形の特徴. 第65回東日本整形災害外科学会, 足柄下 ; 2016年9月
  - 62) 渋谷純一郎, 佐竹寛史, 花香直美, 石垣大介, 高木理彰 : 小児上腕骨顆上骨折に伴う神経麻痺. 第42回日本骨折治療学会, 東京 ; 2016年7月
  - 63) 菅原正登, 保坂正美, 畠野宏史, 柳澤道郎, 永澤博幸, 川島寛之, 多田広志, 劉興, 大木弘治, 土屋登



- 嗣, 高木理彰: 骨肉腫におけるイソクエン酸デヒドロゲナーゼの発現と臨床的予後との関連性. 第49回日本整形外科学会 骨・軟部腫瘍学術集会, 東京; 2016年7月
- 64) 菅原正登, 遠藤誠, 荒木麗博, 森智章, 清水光樹, 齋藤孝, 小林英介, 丹沢義一, 中馬広一, 吉田朗彦, 川井章: BCOR-CCNB3 肉腫の臨床病理学的特徴と治療成績. 第49回日本整形外科学会 骨・軟部腫瘍学術集会, 東京; 2016年7月
- 65) 菅原正登, 保坂正美, 畠野宏史, 柳澤道朗, 永澤博幸, 川島寛之, 多田広志, 劉興, 大木弘治, 土屋登嗣, 高木理彰: 骨肉腫におけるイソクエン酸デヒドロゲナーゼの発現と生命予後の関連性. 第31回日本整形外科学会基礎学術集会, 福岡; 2016年10月
- 66) 菅原裕史, 福島重宣, 富樫栄太: ترامドール塩酸塩/アセトアミノフェン配合錠とセレコキシブ錠を用いたTKA術後鎮痛の検討. 第8回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 博多; 2016年7月
- 67) 杉田誠, 武井寛, 太田吉雄, 石井淳二, 土田浩之, 平上健: 入院による厳密な保存療法は非外傷性骨粗鬆症性椎体骨折においても高い骨癒合率が獲得できる. 第45回日本脊椎脊髄病学会学術集会, 千葉; 2016年4月
- 68) 杉田誠, 武井寛, 太田吉雄, 石井淳二, 土田浩之, 平上健: 入院による厳密な保存療法は非外傷性骨粗鬆症性椎体骨折においても高い骨癒合率が獲得できる. 第89回日本整形外科学会学術総会, 横浜; 2016年5月
- 69) 鈴木朱美, 成田淳, 山本尚生, 浅野多聞, 高木理彰: 膝関節周囲骨切り手術における3Dプリンターモデルの有用性. 第8回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 博多; 2016年7月
- 70) 鈴木朱美, 福島重宣, 村成幸, 太田大地, 高木理彰: Osgood-Schlatter 病の遺残障害に対し鏡視下骨片摘出術を行った2例. 第42回日本整形外科学会スポーツ医学会学術集会, 札幌; 2016年9月
- 71) 鈴木朱美, 成田淳, 山本尚生, 浅野多聞, 高木理彰: 当科で行った自家培養軟骨移植術の短期成績. 第65回東日本整形災害外科学会, 足柄下; 2016年9月
- 72) 鈴木朱美, 鶴田大作, 村成幸, 結城一声, 高木理彰: 肩甲関節窩骨折に対し鏡視下骨接合術を行った3例. 第43回日本肩関節学会・第13回肩の運動機能研究会, 広島; 2016年10月
- 73) 鈴木智人, 橋本淳一, 山川淳一, 嶋村之秀, 高木理彰: 脊椎固定術における術後深部感染予防 -バンコマイシン創内散布法とその合併症-. 第45回日本脊椎脊髄病学会学術集会, 千葉; 2016年4月
- 74) 鈴木智人, 橋本淳一, 山川淳一, 嶋村之秀, 高木理彰: 脊椎脊髄手術周術期の栄養評価 -Rapid turnover protein と周術期合併症の関連-. 第89回日本整形外科学会学術集会, 横浜; 2016年5月
- 75) 鈴木智人, 橋本淳一, 山川淳一, 嶋村之秀, 赤羽武, 高木理彰: 脊椎固定術における手術部位感染の予防 -ジベカシン筋肉注射とバンコマイシン粉末創内散布の比較検討-. 第65回東日本整形災害外科学会, 足柄下; 2016年9月
- 76) 関場弘樹, 多田勇貴, 吉田智香, 小林真司, 鈴木光典, 高木理彰, 谷口昌光, 谷口央: 頸髄症による左上肢麻痺を併存した両側THA施行例に対して体幹機能に着目して介入した一症例. 第53回日本リハビリテーション医学会集会, 京都; 2016年6月
- 77) 高窪祐弥, 大石隆太, 伊藤重治, 長沼靖, 梁秀蘭, 佐々木明子, 佐々木幹, 門馬亮介, 川路博之, 小林真司, 石井政次, 高木理彰: トシリズマブ使用関節リウマチ患者における人工関節手術の検討. 第46回日本人工関節学会, 大阪; 2016年2月
- 78) 高窪祐弥, 大木弘治, 梁秀蘭, 伊藤重治, 長沼靖, 根本信仁, 佐々木明子, 玉木康信, 根本信太郎, 佐々木幹, 高木理彰: 関節リウマチ(RA)患者における高分子量アディポネクチンは疾患活動性に相關する. 第31回日本整形外科学会基礎学術集会, 福岡; 2016年10月
- 79) 高窪祐弥, 伊藤重治, 佐々木幹, 門馬亮介, 川路博之, 玉木康信, 小林真司, 大木弘治, 石井政次, 高木理彰: 過去12年間の股関節関節温存骨切り術の手術件数の推移 -当院と関連病院の傾向と特徴. 第43回日本股関節学会学術集会, 大阪; 2016年11月
- 80) 高原政利, 原田幹生, 丸山真博, 宇野智洋, 結城北斗, 近藤幹朗, 佐竹寛史, 高木理彰: 上腕骨内側上顆裂離骨片と肘関節内側側副靭帯の緩みとの関係 -3DCTを用いた検討-. 第28回日本肘関節学会, 岡山; 2016年2月
- 81) 高原政利, 原田幹生, 丸山真博, 近藤幹朗, 宇野智洋, 佐竹寛史, 小関和彦, 根本忠信, 高木理彰: 肘離断性骨軟骨炎に対する鏡視下手術. 第89回日本整形外科学会学術総会, 横浜; 2016年5月

- 82) 武井寛, 杉田誠, 嶋村之秀, 笹木勇人, 内海秀明 : CBT-PLIF の術後成績. 第65回東日本整形災害外科学会, 足柄下 ; 2016年9月
- 83) 竹内隆二, 佐竹寛史, 長沼靖, 高木理彰 : 橈側列形成障害に中心化と前腕延長を行い、長期関節した一例. 第65回東日本整形災害外科学会, 足柄下 ; 2016年9月
- 84) 田中賢, 朝比奈一三, 石川朗, 江藤淳, 赤羽武, 小山翔平, 高木理彰 : 人工膝関節置換術における脛骨コンポーネントの overhang に関する検討. 第46回日本人工関節学会, 大阪 ; 2016年2月
- 85) 田中賢, 丸山真博, 原田幹生, 宇野智洋, 佐竹寛史, 高原政利, 高木理彰 : 小学生野球選手を対象としたスポーツ検診における、超音波検査を用いたオスグッド・シュラッター病の検討. 第42回日本整形外科学会スポーツ医学会学術集会, 札幌 ; 2016年9月
- 86) 千葉克司, 内海秀明, 伊藤友一, 橋本淳一, 嶋村之秀 : L5/S1 椎間板ヘルニアに対する PED 経椎間孔アプローチの適応について. 第19回日本低侵襲脊椎外科学会学術集会, 東京 ; 2016年11月
- 87) 土屋登嗣, 菅原正登, 石川朗, 高木理彰 : 当院におけるアクリジンオレンジ治療の成績. 第49回日本整形外科学会 骨・軟部腫瘍学術集会, 東京 ; 2016年7月
- 88) 鶴田大作, 高木理彰, 佐々木幹, 山川淳一 : 腱板断裂患者における腱板筋の病理組織像と腱板修復術後の肩筋力回復の関係. 第53回日本リハビリテーション医学会集会, 京都 ; 2016年6月
- 89) 鶴田大作, 鈴木朱美, 結城一声, 江藤淳, 丸山真博, 宇野智洋, 高木理彰 : 肩腱板断裂手術症例における患者立脚型評価法を用いた検討. 第65回東日本整形災害外科学会, 足柄下 ; 2016年9月
- 90) 鶴田大作, 鈴木朱美, 結城一声, 丸山真博, 高木理彰 : 疼痛の強弱に着目した肩腱板断裂の臨床像に関する検討. 第43回日本肩関節学会・第13回肩の運動機能研究会, 広島 ; 2016年10月
- 91) 豊島定美, 豊野修二, 和根崎禎大 : 抗凝固薬, 抗血小板薬内服症例の TKA 術後 DVT について. 第8回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 博多 ; 2016年7月
- 92) 豊島修二, 豊島定美, 和根崎禎大, 福島重宣, 富樫栄太, 菅原裕史, 山本尚生, 鈴木朱美, 成田淳, 高木理彰 : primary TKA における術中 ACL 所見と術前 CT 所見. 第8回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 博多 ; 2016年7月
- 93) 中島拓, 浅野多聞, 澁谷純一郎, 五十嵐貴宏, 成田淳, 鈴木朱美, 山本尚生, 高木理彰 : CT を用いた UKA コンポーネントの設置角度の評価. 第46回日本人工関節学会, 大阪 ; 2016年2月
- 94) 中島拓, 浅野多聞, 澁谷純一郎, 五十嵐貴宏, 成田淳, 鈴木朱美, 山本尚生, 高木理彰 : CT を用いた UKA コンポーネントの回旋運動および設置評価. 第89回日本整形外科学会学術集会, 横浜 ; 2016年5月
- 95) 中島拓, 浅野多聞, 五十嵐貴宏, 成田淳, 鈴木朱美, 山本尚生, 高木理彰 : 前十字靭帯温存型 TKA の前方および後方不安定症の評価. 第8回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 博多 ; 2016年7月
- 96) 長沼靖, 佐竹寛史, 花香直美, 丸山真博, 高木理彰 : 先天性腕橈骨癒合症の特徴. 第28回日本肘関節学会, 岡山 ; 2016年2月
- 97) 長沼靖, 高窪祐弥, 大木弘治, 梁秀蘭, 佐々木明子, 結城北斗, 佐々木幹, 高木理彰 : エタネルセプトが有効であった単関節炎罹患の血清反応陰性関節リウマチの2例. 第60回日本リウマチ学会総会・学術集会, 横浜 ; 2016年4月
- 98) 長沼靖, 佐竹寛史, 花香直美, 高木理彰, 石垣大介 : スポーツ種目による尺骨神経障害の頻度. 第59回日本手外科学会学術集会. 広島 ; 2016年4月
- 99) 長沼靖, 佐竹寛史, 澁谷純一郎, 花香直美, 仁藤敏哉, 大石隆太, 高原大一郎, 石垣大介, 高原政利, 高木理彰 : 小児上腕骨顆上骨折の現状と問題点. 第65回東日本整形災害外科学会, 足柄下 ; 2016年9月
- 100) 成田淳, 浅野多聞, 高窪祐弥, 高木理彰 : 人工膝関節全置換術後に内反変形を呈し再置換術を行った関節リウマチの1例. 第60回日本リウマチ学会総会・学術集会, 横浜 ; 2016年4月
- 101) 成田淳, 朝比奈一三, 福島重宣, 豊島定美, 針生光博, 松木宏史, 菅原裕史, 鈴木朱美, 山本尚生, 中島拓, 高木理彰 : 人工膝関節術後感染の成績不良因子に関する検討. 第89回日本整形外科学会学術集会, 横浜 ; 2016年5月
- 102) 成田亜矢, 高野満夫, 井田英雄, 高木理彰, 佐々木幹, 高窪祐弥, 小林真司, 金内ゆみ子, 山川淳一 : 神経原性側彎症の自然経過. 第53回日本リハビリテーション医学会集会, 京都 ; 2016年6月
- 103) 根本忠信, 小関和彦, 原田幹生, 近藤幹朗, 結城北斗, 高原政利 : 3DMRI (curved multi planar

- reconstruction 法)による腰仙椎外側狭窄のL5 神経根画像. 第 89 回日本整形外科学会学術集会, 横浜 ; 2016 年 5 月
- 104) 花香直美, 佐竹寛史, 長沼靖, 丸山真博, 本間龍介, 高木理彰 : 肘関節拘縮を来した Emery-Dreifuss 型筋ジストロフィーの 1 例. 第 28 回日本肘関節学会, 岡山 ; 2016 年 2 月
  - 105) 花香直美, 高窪祐弥, 佐々木幹, 成田淳, 成田亜矢, 金内ゆみ子, 小林真司, 高木理彰 : 患者立脚型足部足関節評価質問票 (SAFE-Q) を用いた人工足関節置換術の術後短期評価. 第 53 回日本リハビリテーション医学会集会, 京都 ; 2016 年 6 月
  - 106) 八矢雄大, 須賀康平, 櫻井佳宏, 押切優捺, 石井政次, 高木理彰 : 変形性股関節症患者の人工股関節置換術後早期の評価と股関節満足度の検討. 第 53 回日本リハビリテーション医学会集会, 京都 ; 2016 年 6 月
  - 107) 原田幹生, 高原政利, 丸山真博, 宇野智洋, 近藤幹朗, 高木理彰 : 上腕骨小頭離断性骨軟骨炎に対する関節鏡視下病巣・遊離体切除術の成績. 第 28 回日本肘関節学会, 岡山 ; 2016 年 2 月
  - 108) 原田幹生, 高原政利, 丸山真博, 宇野智洋, 佐竹寛史, 近藤幹朗, 結城北斗, 高木理彰 : 上腕骨小頭離断性骨軟骨炎の自家骨軟骨柱移植術 (OATS) における外側壁の温存についての検討. 第 89 回日本整形外科学会学術集会, 横浜 ; 2016 年 5 月
  - 109) 原田幹生, 村成幸, 丸山真博, 宇野智洋, 佐竹寛史, 結城北斗, 結城一声, 高木理彰, 高原政利 : 成長期野球選手の肩柔軟性評価法 - 肩肘痛や東急パフォーマンスとの関係 -. 第 89 回日本整形外科学会学術集会, 横浜 ; 2016 年 5 月
  - 110) 原田幹生, 高原政利, 丸山真博 : ジュニアテニス選手のパフォーマンスと関連する身体所見についての検討. 第 8 回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 博多 ; 2016 年 7 月
  - 111) 原田幹生, 高原政利, 丸山真博, 高木理彰 : ジュニアテニス選手における腰痛発症の危険因子についての検討. 第 42 回日本整形外科学スポーツ医学会学術集会, 札幌 ; 2016 年 9 月
  - 112) 原田幹生, 村成幸, 丸山真博, 宇野智洋, 佐竹寛史, 結城一声, 結城北斗, 高木理彰, 高原政利 : 小中高の野球選手に対する lateral scapular slide test. 第 43 回日本肩関節学会・第 13 回肩の運動機能研究会, 広島 ; 2016 年 10 月
  - 113) 針生光博, 尾山かおり, 岡田宗一郎 : Modified gap technique 法における術中大腿骨骨きり回旋角度の検討-術前計測 posterior condylar angle との関連. 第 8 回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 博多 ; 2016 年 7 月
  - 114) 福島重宣, 富樫栄太, 菅原裕史, 成田淳, 鈴木朱美, 高木理彰 : MIS TKA としての ACL preserved TKA. 第 46 回日本人工関節学会, 大阪 ; 2016 年 2 月
  - 115) 福島重宣, 富樫栄太, 菅原裕史, 成田淳, 鈴木朱美, 高木理彰 : ACL 温存型 TKA の短期成績. 第 46 回日本人工関節学会, 大阪 ; 2016 年 2 月
  - 116) 福島重宣, 富樫栄太, 菅原裕史, 成田淳, 鈴木朱美, 高木理彰 : Bicruciate retaining (BCR) 型 TKA の短期成績. 第 8 回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 博多 ; 2016 年 7 月
  - 117) 福島重宣, 富樫栄太, 菅原裕史, 成田淳, 鈴木朱美, 高木理彰 : ACL・PCL 温存型 TKA の術後不安定症. 第 65 回東日本整形災害外科学会, 足柄下 ; 2016 年 9 月
  - 118) 丸山真博, 佐竹寛史, 長沼靖, 花香直美, 高木理彰 : 家兎モデルにおける多血小板血漿を併用した大きな骨軟骨欠損部に対する自家骨軟骨柱移植術の効果. 第 28 回日本肘関節学会, 岡山 ; 2016 年 2 月
  - 119) 丸山真博, 高原政利, 原田幹生, 宇野智洋, 佐竹寛史, 村成幸, 高木理彰 : 上腕骨小頭離断性骨軟骨炎に対する骨軟骨柱移植術後の MRI 評価. 第 89 回日本整形外科学会学術集会, 横浜 ; 2016 年 5 月
  - 120) 丸山真博, 佐竹寛史, 村成幸, 原田幹生, 宇野智洋, 長沼靖, 高原政利, 高木理彰 : 野球選手における肘周辺の尺骨神経障害の治療成績: 保存療法の成績不良因子の検討. 第 42 回日本整形外科学スポーツ医学会学術集会, 札幌 ; 2016 年 9 月
  - 121) 丸山真博, 佐竹寛史, 成田淳, 本間龍介, 長沼靖, 高木理彰 : 多血小板フィブリンによる家兎膝骨軟骨欠損の修復効果. 第 31 回日本整形外科学会基礎学術集会, 福岡 ; 2016 年 10 月
  - 122) 村田宙, 佐々木幹, 高木理彰 : THA 後患者における腰部運動機能と自覚的脚長差の関連性の検討. 第 43 回日本股関節学会学術集会, 大阪 ; 2016 年 11 月
  - 123) 門馬亮介, 石井政次, 川路博之, 佐々木幹, 高窪祐弥, 伊藤重治, 高木理彰 : 人工股関節の両側同時発

- 遅発性感染に対して両側同時二期的再置換術を行った一例. 第46回日本人工関節学会, 大阪 ; 2016年2月
- 124) 山川淳一, 橋本淳一, 嶋村之秀, 鈴木智人, 高木理彰, 林雅弘, 長谷川浩士, 尾鷲和也, 岩崎聖, 武井寛, 杉田誠, 千葉克司, 内海秀明, 笹木勇人, 古川孝志, 赤羽武 : 歯突起偽腫瘍の発生要因に対する X線学的検討 -環軸椎亜脱臼・非歯突起偽腫瘍例との比較-. 第45回日本脊椎脊髄病学会学術集会, 千葉 ; 2016年4月
- 125) 山川淳一, 橋本淳一, 鈴木智人, 嶋村之秀, 高木理彰, 林雅弘, 尾鷲和也, 武井寛, 笹木勇人, 千葉克司, 古川孝志, 赤羽武 : 頸椎アライメントが歯突起後方軟部組織に及ぼす影響について. 第65回東日本整形災害外科学会, 足柄下 ; 2016年9月
- 126) 山本尚生, 成田淳, 鈴木朱美, 豊島定美, 豊野修二, 和根崎禎大, 浅野多聞, 中島拓, 高木理彰 : 人工膝関節全置換術の術後疼痛に対するステロイド注射 -投与方法の違いによる検討-. 第8回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 博多 ; 2016年7月
- 127) 山本尚生, 成田淳, 鈴木朱美, 高窪祐弥, 高木理彰 : 当科における関節リウマチに対する生物学的製剤使用下での人工膝関節置換術の検討. 第65回東日本整形災害外科学会, 足柄下 ; 2016年9月
- 128) 梁秀蘭, 高窪祐弥, 長沼靖, 佐々木明子, 大類広, 成田淳, 高木理彰 : 関節リウマチ滑膜におけるHO-1陽性細胞の免疫組織学的検討. 第60回日本リウマチ学会総会・学術集会, 横浜 ; 2016年4月
- 129) 梁秀蘭, 高窪祐弥, 佐々木明子, 長沼靖, 成田淳, 山川光徳, 高木理彰 : 関節リウマチ滑膜表層におけるHO-1陽性細胞の検討. 第31回日本整形外科学会基礎学術集会, 福岡 ; 2016年10月
- 130) 結城一声, 村成幸, 高木理彰 : 肩甲関節窩前縁骨折に対しノットレスDAFF法を用いた鏡視下骨接合術の治療経験. 第8回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 博多 ; 2016年7月
- 131) 結城一声, 村成幸, 鶴田大作, 原田幹生, 丸山真博, 鈴木朱美, 高木理彰 : コンタクト・コリジョンスポーツ選手に対する鏡視下Bankart修復術 (Footprint Fixation法) の治療成績. 第65回東日本整形災害外科学会, 足柄下 ; 2016年9月
- 132) 結城一声, 村成幸, 原田幹生, 鶴田大作, 鈴木朱美, 高木理彰 : 腱板大断裂以上例に対する鏡視下修復術後の腱板筋脂肪変性と筋力. 第43回日本肩関節学会・第13回肩の運動機能研究会, 広島 ; 2016年10月
- 133) 結城北斗, 高原政利, 原田幹生, 丸山真博, 宇野智洋, 近藤幹朗, 佐竹寛史, 高木理彰 : 自重重力肘関節外反ストレス X線撮影の覚醒下および麻酔下における差異の検討. 第28回日本肘関節学会, 岡山 ; 2016年2月
- 134) 結城北斗, 原田幹生, 高原政利, 丸山真博, 高木理彰 : 高校野球選手におけるバッティング時の手～手関節痛の発症に関連する因子の検討. 第89回日本整形外科学会学術集会, 横浜 ; 2016年5月
- 135) 結城北斗, 高原政利, 原田幹生, 宇野智洋, 丸山真博, 村成幸, 佐竹寛史, 高木理彰 : 高校野球選手におけるバッティング動作時の手～手関節痛の発症に関連する因子の再検討～昨年の結果を踏まえて～. 第42回日本整形外科学会スポーツ医学会学術集会, 札幌 ; 2016年9月
- 136) 和根崎禎大, 豊島定美, 豊野修二 : 人工膝関節置換術後疼痛管理におけるMethylprednisoloneの関節近傍注射と関節内注射の比較. 第8回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 博多 ; 2016年7月
- 137) 和根崎禎大, 佐々木幹, 高窪祐弥, 伊藤重治, 豊島定美, 高木理彰 : 副甲状腺機能亢進症後の大腿骨頸部骨折に人工股関節全置換術を施工した1例. 第65回東日本整形災害外科学会, 足柄下 ; 2016年9月

### (3) 国内地方会

#### i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 鈴木智人, 橋本淳一, 山川淳一, 嶋村之秀, 赤羽武, 高木理彰 : 成人脊柱変形の病態と治療 -Pedicicle subtraction osteotomy の手術成績- (シンポジウム). 第113回東北整形災害外科学会, 仙台 ; 2016年6月
- 2) 高木理彰 : 関節の痛み -思い出したいあの疾患、この病態- ロコモとバイオの時代を迎えて (教育研修講演). 第130回北海道整形災害外科学会, 旭川 ; 2016年2月
- 3) 鶴田大作, 村成幸, 鈴木朱美, 江藤淳, 結城一声, 丸山真博, 宇野智洋, 高木理彰 : 当科における一次修復困難な腱板大・広範囲断裂の手術成績 (シンポジウム). 第113回東北整形災害外科学会, 仙台 ; 2016

年6月

- 4) 成田淳, 鈴木朱美, 小関和彦, 山本尚生, 水沼史彦, 浅野多聞, 高木理彰. 膝蓋骨低位を伴った外傷後比関節拘縮の1例(シンポジウム). 第113回東北整形災害外科学会, 仙台; 2016年6月
- 5) 八木橋崇仁, 玉井夢果, 小山響子, 高窪祐弥, 伊藤重治, 長沼靖, 佐々木幹, 高木理彰. 関節リウマチ治療中によるRS3PE症候群を認めた1例(学生セッション). 第113回東北整形災害外科学会, 仙台; 2016年6月

#### ii 一般演題

- 1) 伊藤重治, 佐々木幹, 高窪祐弥, 嶋村之秀, 鈴木智人, 高木理彰. ハイブリッド手術室を使用した寛骨臼骨折に対する骨接合術の経験. 第113回東北整形災害外科学会, 仙台; 2016年6月
- 2) 太田大地, 高窪祐弥, 菅原正登, 赤羽武, 伊藤重治, 成田淳, 土屋登嗣, 石川朗, 佐々木幹, 高木理彰. 骨修飾薬が投与された転移性骨腫瘍患者における両側性非定型大腿骨骨折の検討 -山形県における非定型大腿骨骨折実態調査から-. 第113回東北整形災害外科学会, 仙台; 2016年6月
- 3) 尾鷲和也, 岩崎聖, 尾山かおり, 針生光博, 佐々木淳也, 平山朋幸, 岡田宗一郎, 岡本純一, 奥田正太. 上殿皮神経障害に対する神経切除術の成績. 第113回東北整形災害外科学会, 仙台; 2016年6月
- 4) 佐々木幹, 石井政次, 川路博之, 大楽勝之, 高窪祐弥, 伊藤重治, 平山朋幸, 門馬亮介, 高木理彰. 新たに開発した polished tapered stem(Double Taper Polish ステム)の短期成績. 第113回東北整形災害外科学会, 仙台; 2016年6月
- 5) 佐々木幹, 石井政次, 井田英雄, 川路博之, 大楽勝之, 高窪祐弥, 伊藤重治, 門馬亮介, 小林真司, 平山朋幸, 大木弘治, 高木理彰. 山形県におけるDDH検診の実態調査(小児科). 第113回東北整形災害外科学会, 仙台; 2016年6月
- 6) 佐々木幹, 石井政次, 井田英雄, 川路博之, 大楽勝之, 高窪祐弥, 伊藤重治, 門馬亮介, 小林真司, 平山朋幸, 大木弘治, 高木理彰. 山形県におけるDDH検診の実態調査(整形外科). 第113回東北整形災害外科学会, 仙台; 2016年6月
- 7) 渋谷純一郎, 浅野多聞, 阿部義幸: アキレス腱付着部踵骨裂離骨折に対する軟鋼線締結法. 第113回東北整形災害外科学会, 仙台; 2016年6月
- 8) 嶋村之秀, 橋本淳一, 山川淳一, 鈴木智人, 高木理彰. シリンジ法(Syringe technique)を用いた頸椎椎弓根スクリューの刺入精度の検討. 第113回東北整形災害外科学会, 仙台; 2016年6月
- 9) 鈴木朱美, 成田淳, 山本尚生, 高木理彰, 岡田真行, 飯澤和恵. 低髄液圧症候群および急性硬膜下血腫を発症した膝前十字靭帯再建術の1例. 第113回東北整形災害外科学会, 仙台; 2016年6月
- 10) 大楽勝之, 大石隆太, 高原大一郎, 篠村友紀, 渡邊忠良, 長谷川浩士, 松木宏史, 林雅弘, 高木理彰. 10歳以上の年長児に発症したペルテス病の2症例. 第113回東北整形災害外科学会, 仙台; 2016年6月
- 11) 竹内隆二, 佐竹寛史, 土屋登嗣, 菅原正登, 橋本淳一, 鈴木智人, 長沼靖, 高木理彰. 神経鞘腫により上肢神経麻痺を呈した3例. 第113回東北整形災害外科学会, 仙台; 2016年6月
- 12) 仁藤敏哉, 石垣大介, 佐竹寛史, 高木理彰. 50歳以上の橈骨遠位端骨折患者における骨粗鬆症治療の現状. 第113回東北整形災害外科学会, 仙台; 2016年6月
- 13) 門馬亮介, 石井政次, 川路博之, 佐々木幹, 高窪祐弥, 伊藤重治, 高木理彰. 反復性人工股関節脱臼に対してコンストレイントライナーのセメント固定を行った2例. 第113回東北整形災害外科学会, 仙台; 2016年6月
- 14) 結城一声, 村成幸, 丸山真博, 鈴木朱美, 鶴田大作, 高木理彰. 高校野球検診で発見された骨性Bankartで損傷を伴う外傷性肩関節前方不安定症の1例. 第113回東北整形災害外科学会, 仙台; 2016年6月
- 15) 渡邊忠良, 林雅弘, 大楽勝之, 松木宏史, 長谷川浩士, 篠村友紀, 大石隆太, 高原大一郎, 高木理彰. 80歳以上の手根管症候群患者に対する手根管開放術の成績. 第113回東北整形災害外科学会, 仙台; 2016年6月

#### (4) 研究会

##### i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 高窪祐弥, 長沼靖, 大木弘治, 梁秀蘭, 伊藤重治, 佐々木明子, 佐々木幹, 高木理彰: 初回THAにおいてKTプレートと塊状骨移植により臼蓋再建を行ったリウマチ股の中期成績(シンポジウム). 第45回リウマチの外科研究会, 福岡; 2016年8月

## ii 一般演題

- 1) 赤羽武, 橋本淳一, 朝比奈一三, 山川淳一, 鈴木智人, 嶋村之秀, 高木理彰: 腰椎くも膜下穿刺後に下肢麻痺を生じた慢性骨髄性白血病患者の1例. 第26回東北脊椎外科研究会, 仙台; 2016年1月
- 2) 石垣大介, 加藤義洋, 佐竹寛史, 高木理彰: 成人の母指多指症遺残変形の治療経験. 特発性中指環指伸筋腱皮下断裂の1例. 第30回東日本手外科研究会, 横浜; 2016年1月
- 3) 内海秀明, 伊藤友一, 千葉克司: 内視鏡下筋肉温存型腰椎椎弓間除圧術(MEMILD)の短期治療成績. 第26回東北脊椎外科研究会, 仙台; 2016年1月
- 4) 大石隆太, 菅原裕史, 富樫栄太, 福島重宣: 腰椎麻酔下TKA時の音楽療法. 第39回東北膝関節研究会, 仙台; 2016年7月
- 5) 大木弘治, 長沼靖, 高窪祐弥, 高木理彰: リウマチ性疾患と精神疾患を合併した股関節障害患者におけるTHAの検討. 第45回リウマチの外科研究会, 福岡; 2016年8月
- 6) 小関和彦, 高原政利, 五十嵐貴宏, 近藤幹朗, 原田幹生, 根本忠信: 化膿性膝関節炎の治療成績. 第39回東北膝関節研究会, 仙台; 2016年7月
- 7) 佐竹寛史, 長沼靖, 花香直美, 丸山真博, 本間龍介, 高木理彰, 石垣大介, 高原政利: 血液透析患者における繰り返す手根管症候群に対する治療の検討. 第30回東日本手外科研究会. 横浜; 2016年1月
- 8) 嶋村之秀, 橋本淳一, 山川淳一, 鈴木智人, 高木理彰: 胸椎に発生した骨サルコイドーシスの1例. 第26回東北脊椎外科研究会, 仙台; 2016年1月
- 9) 菅原裕史, 福島重宣, 富樫栄太: TKAの大腿骨コンポーネント内外反設置が術後成績に及ぼす影響. 第46回日本人工関節学会, 大阪; 2016年2月
- 10) 鈴木朱美, 成田淳, 山本尚生, 高木理彰: 外傷性膝蓋骨脱臼骨折に対し自家培養軟骨移植手術および内側膝蓋大靭帯再建術による再手術を行った1例. 第39回東北膝関節研究会, 仙台; 2016年7月
- 11) 鈴木智人, 橋本淳一, 山川淳一, 嶋村之秀, 高木理彰: 当科における肥満患者に対する脊椎手術の検討. 第26回東北脊椎外科研究会, 仙台; 2016年1月
- 12) 田中賢, 朝比奈一三, 岡本純一, 江藤淳, 石川朗: 開放性膝蓋腱断裂の1例. 第39回東北膝関節研究会, 仙台; 2016年7月
- 13) 千葉克司, 内海秀明, 伊藤友一, 橋本淳一: 中度下方転位ヘルニアに対して、経皮的内視鏡下椎間板摘出術(PELD)を施行した2例. 第26回東北脊椎外科研究会, 仙台; 2016年1月
- 14) 富樫栄太, 菅原裕史, 福島重宣: 脛骨を機能的に骨切りするTKAの可能性. 第46回日本人工関節学会, 大阪; 2016年2月
- 15) 豊野修二, 豊島定美, 和根崎禎大: primary TKAにおけるACL残存率と術前画像所見および徒手検査. 第46回日本人工関節学会, 大阪; 2016年2月
- 16) 長沼靖, 佐竹寛史, 花香直美, 本間龍介, 丸山真博, 高木理彰, 石垣大介. 特発性中指環指伸筋腱皮下断裂の一例. 第30回東日本手外科研究会. 横浜; 2016年1月
- 17) 仁藤敏哉, 内海秀明, 千葉克司, 伊藤友一, 橋本淳一: 化膿性脊椎炎に対する経皮的内視鏡下後側方搔爬洗浄術の治療経験. 第26回東北脊椎外科研究会, 仙台; 2016年1月
- 18) 花香直美, 佐竹寛史, 長沼靖, 丸山真博, 本間龍介, 石垣大介, 高木理彰: キーンバック病に手根管症候群と伸筋腱皮下断裂を合併した1例. 第30回東日本手外科研究会. 横浜; 2016年1月
- 19) 針生光博, 尾山かおり, 奥田正太, 岡本純一, 岡田宗一郎, 岩崎聖, 平山朋幸, 佐々木淳也, 武居功, 尾鷲和也: TKA後発生DVTに対するエドキサパン30mgの治療効果. 第46回日本人工関節学会, 大阪; 2016年2月
- 20) 山川淳一, 橋本淳一, 鈴木智人, 嶋村之秀, 高木理彰: 頸椎アライメントが歯突起後方軟部組織に及ぼす影響について. 第26回東北脊椎外科研究会, 仙台; 2016年1月
- 21) 結城北斗, 高原政利, 近藤幹朗, 原田幹生, 佐竹寛史, 高木理彰: PIP関節の伸展制限を伴うばね指に対するA2pulley全切離症例の検討. 第30回東日本手外科研究会. 横浜; 2016年1月
- 22) 和根崎禎大, 豊島定美, 豊野修二: 人工膝関節置換術におけるトリウムシトロンアセトニドとメルプレドニゾロンの多剤関節近傍注射の比較. 第46回日本人工関節学会, 大阪; 2016年2月

## (5) 座長

### i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) Takagi M: Workshop(08) Periprosthetic Joint Immunology - Is the Danger Clear?. 2016 International Combined Meeting of Orthopaedic Research Societies, Xi'an; September 2016
- 2) 市村正一, 高木理彰: シンポジウム8 手術部位感染 (SSI) の克服にむけて, 第44回日本関節病学会, 別府; 2016年11月
- 3) 高木理彰: 教育講演 53 義肢のチェックポイント. 第53回日本リハビリテーション医学会集会, 京都; 2016年6月
- 4) 高木理彰, 阿部麻美: シンポジウム:手術手技の工夫 (SY-1~7). 第45回リウマチの外科研究会, 福岡; 2016年8月
- 5) 高木理彰, 長谷川幸治: パネルディスカッション3 インターネット情報時代の股関節治療. 第43回日本関節学会学術集会, 大阪; 2016年11月
- 6) 山本宣幸, 村成幸: シンポジウム2 肩 一次修復困難な腱板断裂をどう治療するか -私の工夫と臨床成績-. 第113回東北整形災害外科学会, 仙台; 2016年6月
- 7) 福島重宣: アフタヌーンセミナー6. 第46回日本人工関節学会, 大阪; 2016年2月

#### ii 一般演題

- 1) 石井政次: 一般口演 30 THA DVT. 第46回日本人工関節学会, 大阪; 2016年2月
- 2) 石井政次: 一般演題 20 難易度の高いサルベージ手術. 第43回日本関節学会学術集会, 大阪; 2016年11月
- 3) 石垣大介: 一般演題 症例報告・その他1. 第30回東日本手外科研究会, 横浜; 2016年1月
- 4) 大染勝之: 一般演題7 股関節II. 第113回東北整形災害外科学会, 仙台; 2016年6月
- 5) 佐々木幹: 一般演題18 小児I. 第113回東北整形災害外科学会, 仙台; 2016年6月
- 6) 志波直人, 高木理彰: 一般口演28 筋. 第31回日本整形外科学会基礎学術集会, 福岡; 2016年10月
- 7) 高窪祐弥: 一般演題5 リウマチ. 第113回東北整形災害外科学会, 仙台; 2016年6月
- 8) 高原政利: 一般演題 症例報告・その他2. 第30回東日本手外科研究会, 横浜; 2016年1月
- 9) 高原政利: 一般演題23 手・肘 (スポーツ障害). 第42回日本整形外科学会スポーツ医学会学術集会, 札幌; 2016年9月
- 10) 成田淳: 一般演題3 膝関節. 第113回東北整形災害外科学会, 仙台; 2016年6月
- 11) 福島重宣: 一般口演46 TKA再置換. 第46回日本人工関節学会, 大阪; 2016年2月
- 12) 福島重宣: ポスター48 膝関節 TKA BCR. 第8回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 博多; 2016年7月
- 13) 福島重宣: 一般演題 膝2. 第65回東日本整形災害外科学会, 足柄下; 2016年9月

### 3. 学会, 講演会, シンポジウム, ワークショップ等の開催

- 1) 高木理彰: 日本関節学会 第2回教育研修セミナー (開催責任者), 大阪; 2016年11月

### 4. 研究助成

- 1) 高窪祐弥: 日本関節研究振興財団トラベリングフェロー
- 2) 高木理彰: 文部省 科学研究費 基盤研究C (2015年-2017年)