

2017年 整形外科学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Ainola M, Porola P, Takakubo Y, Przybyla B, Kouri VP, Tolvanen TA, Hänninen A, Nordström DC: Activation of plasmacytoid dendritic cells by apoptotic particles – mechanism for the loss of immunologic tolerance in Sjögren's syndrome. *Clin Exp Immunol.* 2017[Epub ahead of print]
- 2) Hiragami K, Ishii J: Embedding the lateral end of the lag screw within the lateral wall in the repair of reverse obliquity intertrochanteric femur fracture. *J Int Med Res.* 2017[Epub ahead of print]
- 3) Suzuki A, Kimura Y, Sasaki E, Narita A, Takagi M, Ishibashi Y: Recurrent patellar dislocation with spontaneous valgus knee deformity treated by distal femoral osteotomy alone: A report of two cases. *J Orthop Sci.* 2017[Epub ahead of print]
- 4) Iwazaki K, Takana T, Hozumi Y, Okada M, Tsuchiya R, Iseki K, Topham MK, Kawamae K, Takagi M, Goto K: DKK1 downregulation enhances osteoclast differentiation and bone resorption activity under inflammatory conditions. *J Cellular physiol.* 2017; 232(3): 617-624
- 5) Kadoma C, Takahara M, Maruyama M, Satake H, Takagi M: Ultrasonographic assessment of the flexor pollicis longus tendon after plate fixation. *Orthopaedics.* 2017; 40(1): e104-e108
- 6) Kaneko MK, Nakamura T, Honma R, Ogasawara S, Fujii Y, Abe S, Takagi M, Harada H, Suzuki H, Nishioka Y, Kato Y: Development and characterization of anti-glycopeptide monoclonal antibodies against human podoplanin, using glycan-deficient cell lines generated by CRISPR/Cas9 and TALEN. *Cancer Medicine.* 2017; 6(2):382-396
- 7) Kato Y, Kunita A, Fukayama M, Abe S, Nishioka Y, Uchida H, Tahara H, Yamada S, Yanaka M, Nakamura T, Saidoh N, Yoshida K, Fujii Y, Honma R, Takagi M, Ogasawara S, Murata T, Kaneko MK: Antiglycopeptide Mouse Monoclonal Antibody LpMab-21 Exerts Antitumor Activity Against Human Podoplanin Through Antibody-Dependent Cellular Cytotoxicity and Complement-Dependent Cytotoxicity. *Monoclon Antib Immunodiagn Immunother.* 2017; 36(1): 20-24
- 8) Maruyama M, Satake H, Takahara M, Harada M, Uno T, Mura N, Takagi M: Treatment for ulnar neuritis around the elbow in adolescent baseball players: Factors associated with poor outcome. *Am J Sports Med.* 2017; 45(4): 803-809
- 9) Maruyama M, Satake H, Suzuki T, Honma R, Naganuma Y, Takakubo Y, Takagi M: Comparison of the effects osteochondral autograft transplantation with platelet-rich plasma or platelet-rich fibrin on osteochondral defects in a rabbit model. *The American journal of sports medicine.* 2017; 45(14): 3280-3288
- 10) Sugawara M, Kobayashi E, Asano N, Yoshida A, Kawai A: Malignant Peripheral Nerve Sheath Tumor of the Femur: A Rare Diagnosis Supported by Complete Immunohistochemical Loss of H3K27me3. *Int J Surg Pathol.* 2017; 25(7): 629-634
- 11) Takakubo Y, Ohta D, Ishi M, Ito J, Oki H, Naganuma Y, Uno T, Sasaki A, Akabane T, Dairaku K, Goto S, Goto Y, Kanauchi Y, Kobayashi S, Nakajima T, Masuda K, Matsuda M, Mura N, Takeuchi K, Tsuchida H, Onuma Y, Shibuya J, Seino M, Yamaguchi O, Hiragami K, Urayama Y, Furukawa T, Okuda S, Ogura K, Naganuma T, Okuda S, Ogura K, Naganuma T, Sasaki K, Konta T, Takagi M: The Incidence of atypical femoral fractures in Patients with rheumatic disease. Yamagata prefectural committee of atypical femoral fractures (YamaCAFe) study. *Tohoku J Exp Med.* 2017; 242: 327-334
- 12) Takakubo Y, Oki H, Naganuma Y, Sasaki K, Sasaki A, Tamaki Y, Suran Y, Konta T, Takagi M: Distribution of podoplanin in synovial tissues in rheumatoid arthritis patients using biologic or conventional disease-modifying anti-rheumatic drugs. *Curr Rheumatol Rev.* 2017; 13(1):72-78

- 13) Takano M, Hashimoto J, Tsuchida H, Takagi M: The bone regeneration using bone marrow-derived mesenchymal stem cell with recombinant human bone morphogenetic protein-2 in oallogeneic repair model of femoral segmental defect of rats. *Yamagata Med J.* 2017; 35(2):90-100
- 14) Yamakawa J, Hashimoto J, Takao M, Takagi M: The bone regeneration using bone marrow stromal cells with moderate concentration platelet-rich plasma in femoral segmental defect of rats. *Open Orthop J.* 2017; 11: 1-12
- 15) Yamada S, Honma R, Kaneko MK, Nakamura T, Yanaka M, Saidoh N, Konnai S, Kato Y: Characterization of anti-bovine podoplanin monoclonal antibody Pmab-44. *Monoclon Antib Immunodiagn Immunother.* 2017; 36(3): 129-134
- 16) 高窪祐弥, 伊藤重治, 大木弘治, 梁秀蘭, 長沼靖, 門馬亮介, 川路博之, 佐々木明子, 佐々木幹, 石井政次, 高木理彰: 初回 THA において KT プレートと圧詰法骨移植により寛骨臼再建を行ったリウマチ股の中期成績 Mid-term results of primary THA using KT-plate with morselized bone grafting for rheumatoid patients. *日本人工関節学会誌* 47 巻 [in press]
- 17) 高窪祐弥, 佐々木幹, 高木理彰: 変形性股関節症のリハビリテーションに必須の評価法と活用法. *Jpn H Rehabil Med*[in press]
- 18) 五十嵐貴宏, 浅野多聞, 中島拓, 高木理彰: 恒久性蓋骨脱臼を伴う変形性膝関節症に対して人工膝関節全置換術を施行した 1 例. *JOSKAS.* 2017; 42(3): 681-685
- 19) 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 症候群に伴うくる病の 1 例. *東日本整災会誌.* 2017; 29: 93-98
- 20) 伊藤重治, 佐々木幹, 高窪祐弥, 嶋村之秀, 鈴木智人, 高木理彰: ハイブリット手術室を使用した寛骨臼骨折に対する観血的骨接合術の経験. *東北整災誌.* 2017; 60(1): 123-126
- 21) 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: 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. *Hip Joint.* 2017; 43(1): 608-611
- 22) 伊藤重治, 佐々木幹, 高窪祐弥, 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 Collarless Polished Tapered(CPT) ステムを使用した人工股関節全置換術の中期成績. *日本人工関節学会誌.* 2017; 47: 689-590
- 23) 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 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. *Hip Joint.* 2017; 43(2): 1006-1008
- 24) 宇野智洋, 原田幹生, 丸山真博, 村成幸, 高木理彰, 高原政利: 高校野球選手における投球数と投球時痛との関係. *整スポ会誌.* 2017; 37(1): 89-93
- 25) 大石隆太, 高窪祐弥, 伊藤重治, 長沼靖, 梁秀蘭, 結城一声, 鈴木朱美, 佐々木明子, 佐々木幹, 鶴田大作, 村成幸, 大類広: トシリズマブ使用下での関節リウマチ手術の検討. *東北整災誌.* 2017; 60(1): 63-67
- 26) 大石隆太, 福島重宣, 菅原裕史, 山本尚生, 鈴木朱美, 成田淳, 高木理彰: Bicruciate retaining(BCR) 型 TKA における術後成績の検討. *日本人工関節学会誌.* 2017; 47: 49-50
- 27) 岡田宗一郎, 針生光博, 尾山かおり: 化膿性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. *JOSKAS.* 2017; 42(2): 354-355
- 28) 岡田宗一郎, 成田淳, 鈴木朱美, 山本尚生, 高木理彰: 人工膝関節置換術後の仮性動脈瘤に対し観血的止血術を行った 1 例. *日本人工関節学会誌.* 2017; 47:91-92
- 29) 加藤義洋, 石垣大介: 自動釘打ち機 (nail gun) による手部穿通性外傷の 1 例. *東日本整災会誌.* 2017; 28: 416-419
- 30) 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・中期成績. *Hip Joint.* 2017; 43(2): 928-931
- 31) 佐々木幹, 石井政次, 井田英雄, 高窪祐弥, 伊藤重治, 門馬亮介, 小林真司, 大木弘治, 高木理彰: 山形県における発育性股関節形成不全 (脱臼) の検診と診断遅延例について. *日小整会誌.* 2017; 26(1):68-71
- 32) 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. *東日本整災会誌.* 2017; 29: 437-441

- 33) 佐竹寛史, 長沼靖, 鈴木朱美, 高窪祐弥, 高木理彰: 重なり趾変形的特徴. 東日本震災会誌. 2017; 29: 437-441
- 34) 澁谷純一郎, 佐竹寛史, 長沼靖, 高木理彰, 石垣大介: 小児上腕骨顆上骨折に伴う神経麻痺. 骨折. 2017; 39(4):948-951
- 35) 鈴木朱美, 成田淳, 山本尚生, 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. JOSKAS. 2017; 42(2): 348-349
- 36) 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. 整スポ会誌. 2017; 37(3): 262-266
- 37) 鈴木朱美, 成田淳, 山本尚生, 浅野多聞, 福島重宣, 高木理彰: 解剖学的二十束前十字靭帯再建術における大腿骨骨孔作製法の比較検討. 山形医学. 2017; 35(2):61-68
- 38) 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法 -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-. 東日本震災会誌. 2017; 29: 56-59
- 39) 鈴木智人, 橋本淳一, 山川淳一, 嶋村之秀, 高木理彰: 成人脊柱変形の病態と治療. 東北震災誌. 2017; 60(1): 15-21
- 40) 鈴木智人, 橋本淳一, 山川淳一, 嶋村之秀, 高木理彰: 脊椎・脊髄手術における肥満症例の検討. 東北震災誌. 2017; 60(1): 22-25
- 41) 鈴木智人, 橋本淳一, 山川淳一, 嶋村之秀, 赤羽武, 高木理彰: 高齢者脊椎変性疾患における術後合併症発生の危険因子 周術期栄養状態評価の重要性. 別冊整形外科. 2017; 72: 152-155
- 42) 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, 佐々木幹, 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. 東北震災誌. 2017; 60(1): 119-122
- 43) 高窪祐弥, 太田大地, 奥田正太, 大木弘治, 長沼靖, 高木理彰: 当科のリウマチ性疾患における非定型大腿骨骨折症例の検討. 関節の外科. 2017; 43(3-4): 101-106
- 44) 高窪祐弥, 伊藤重治, 佐々木幹, 門馬亮介, 川路博之, 大楽勝之, 小林真司, 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-. Hip Joint. 2017; 43(1): 612-615
- 45) 高窪祐弥, 佐々木幹, 高木理彰: 変形性関節症(股関節)の手術療法 -骨切り術から人工股関節置換術まで- Surgical treatment for the patients with osteoarthritis of hip - from osteotomy of hip to total hip joint arthroplasty-. Pharma medica. 2017; 35: 49-57
- 46) 高窪祐弥, 伊藤重治, 大木弘治, 梁秀蘭, 長沼靖, 門馬亮介, 川路博之, 佐々木明子, 佐々木幹, 石井政次, 高木理彰: 初回THAにおいてKYプレートと圧縮法骨移植により寛骨臼再建を行ったリウマチ股の中期成績. 日本人工関節学会誌. 2017; 47: 721-722
- 47) 玉井夢果, 小山響子, 八木橋崇仁, 高窪祐弥, 伊藤重治, 長沼靖, 大木弘治, 梁秀蘭, 佐々木明子, 佐々木幹, 鈴木潤, 遠藤誠, 大泉弘幸, 高木理彰: 関節リウマチ治療中に肺癌によるRS3PE症候群様症状を呈した腫瘍随伴症候群の1例. 東北震災誌. 2017; 60(1): 167-172
- 48) 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手術症例の臨床像に対する検討. 肩関節. 2017; 41(2):494-496
- 49) 豊島定美, 豊野修二, 和根崎禎大: 抗凝固薬, 抗血小板薬術前内服症例の人工膝関節置換術後の深部静脈血栓症について. JOSKAS. 2017; 42(2):232-233
- 50) 豊島定美, 豊野修二, 根本信太郎: 前後十字靭帯温存型TKAの短期成績. 日本人工関節学会誌. 2017; 47: 51-52
- 51) 豊野修二, 石垣大介, 佐竹寛史, 高木理彰: 受傷後8週以上経過した舟状骨骨折に対する経皮的内固定. 骨折. 2017; 39(4): 925-928
- 52) 豊野修二, 豊島定美, 根本信太郎: ACL温存型TKAの適応決定における単純X線膝骨側面像評価の有用性. 日本人工関節学会誌. 2017; 47: 795-796
- 53) 永井惇, 鈴木朱美, 成田淳, 山本尚生, 北純, 高木理彰: 特発性距骨壊死に対し人工距骨置換術を行った2例. 日本人工関節学会誌. 2017; 47: 473-474
- 54) 成田淳, 鈴木朱美, 山本尚生, 高木理彰: 透析患者に対する人工膝関節全置換術の生命予後. JOSKAS.

2017; 42(2): 208-209

- 55) 根本信太郎, 豊島定美, 豊野修二: CR-TKA 術後関節可動域に影響を与える因子の検討. 日本人工関節学会誌. 2017; 47: 369-370
- 56) 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のパフォーマンスに関与する因子についての検討 -体の痛みや身体所見との関係-. 日臨スポーツ医学会誌. 2017; 25(1): 24-29
- 57) 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. 整スポ会誌. 2017; 37(2): 78-83
- 58) 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切り回旋角度の検討-術前計測 posterior condylar angle との関連-. JOSKAS. 2017; 42(2):280-281
- 59) 針生光博, 尾山かおり, 和根崎禎大, 竹内隆二, 高原大一郎, 岩崎聖, 平山朋幸, 佐々木淳也, 尾鷲和也: インプラントギャップに対する仮縫合の影響 -modified gap technique による TKA において-. 日本人工関節学会誌. 2017; 47: 393-394
- 60) 福島重宣, 菅原裕史, 山本尚生, 鈴木朱美, 成田淳, 高木理彰: Bicruciate retaining (BCR) TKA の短期成績と課題. 日本人工関節学会誌. 2017; 47: 399-400
- 61) 宮地隆浩, 松木宏史, 林雅弘, 高木理彰: 人工膝関節再置換術後に生じた大腿四頭筋腱断裂に対し修復術を行った1例. 日本人工関節学会誌. 2017; 47: 79-80
- 62) 村田宙, 佐々木幹, 高木理彰: THA 術後における腰背部運動機能と自覚的脚長差の関連性の検討. Hip Joint. 2017; 43(2): S174-S177
- 63) 村田宙: 人工股関節全置換術後患者における体幹運動機能について. 山形医学. 2017; 35(2):101-107
- 64) 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: 人工股関節全置換後の両側同時発症遅発性感染に対して両側同時二期の再置換術を行った1例. 日人工関節会誌. 2016; 46: 455-456
- 65) 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: 反復性人工股関節脱臼に対してコンストレインドライナーのセメント固定を行った2例. 東北整災誌. 2017; 60(1): 127-130
- 66) 門馬亮介, 石井政次, 川路博之, 高窪祐弥, 伊藤重治, 佐々木幹, 高木理彰: 当院における人工股関節のインプラント周囲骨折の発生状況. 日本人工関節学会誌. 2017; 47: 457-458
- 67) 結城一声, 村成幸, 鶴田大作, 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. 東日本整災会誌. 2017; 29: 131-136
- 68) 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. JOSKAS. 2017; 42(3): 475-479
- 69) 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. 東日本整災会誌. 2017;29: 32-36
- 70) 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メチルプレドニゾロンの関節近傍注射と関節内注射の比較. JOSKAS. 2017; 42(2): 224-225
- 71) 和根崎禎大, 針生光博, 尾山かおり: 人工膝関節置換術における持続大腿神経ブロック下での多剤関節近傍注射の術後鎮痛効果の検討. 日本人工関節学会誌. 2017; 47: 535-536

72)

(2) 総説および解説

- 1) Takagi M, Takakubo Y, Pajarinen J, Naganuma Y, Oki H, Maruyama M, Goodman SB: Danger of frustrated sensors: Role of Toll-like receptors and NOD-like receptors in aseptic and septic inflammations around total hip replacements. J Orthop Translat. 2017; 10: 68-85
- 2) 小林真司, 鈴木光典, 小林なぎさ: 高齢者におけるブプレノルフィン経皮吸収型製剤の短期的効果と安全性. 整形外科. 2017; 68(9): 963-966
- 3) 佐竹寛史, 高原政利: 野球肘の診断と治療. 整形外科. 2017; 68(6): 563-572
- 4) 鈴木朱美, 石垣大介, 高木理彰: 腓骨筋腱脱臼の診断と治療. 関節外科. 2017; 36(1): 72-81
- 5) 高木理彰, 村川美幸, 高窪祐弥: 関節リウマチ患者のリハビリテーション. 医学と薬学. 2017; 74(1): 29-39
- 6) 高窪祐弥, 佐々木幹, 高木理彰: 変形性関節症(股関節)の手術療法 ~骨切り術から人工股関節置換術

まで～. Pharma Medica. 2017; 35(6): 49-57

- 7) 高窪祐弥, 佐々木幹, 高木理彰: 変形性股関節症のリハビリテーションに必須の評価法と活用法. Jpn Rehabil Med. 2017; 5: 849-853
- 8) 武井寛: Chapter1 脊椎全般 病態・治療. 整形外科看護. 2017; 春季増刊: 10-19
- 9) 原田幹生, 高原政利: メディカルサポート: ジュニア選手の現状. 臨スポ医学. 2017; 34(5): 496-501

(3) 症例報告

- 1) Sugawara M, Kobayashi E, Asano N, Yoshida A, Kawai A: Malignant peripheral nerve sheath tumor of the femur: A rare diagnosis supported by complete immunohistochemical loss of H3K27me3. Int J Surg Pathol. 2017; 25(7): 629-634

(4) 著書

- 1) 丸山真博, 高原政利: 肘離断性骨軟骨炎に対する膝骨軟骨柱移植術. 岩崎倫政編, OSNexus スポーツ復帰のための手術 肩・肘. 東京; メジカルビュー社, 2017; 130-137

(5) その他

- 1) 高木理彰: リウマチ・膠原病診療ゴールデンハンドブック (書評). 整形外科. 2017; 68(4): 341

2. 学会報告

(1) 国際学会

i 特別講演・招待講演・会長講演

1)

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)

iii 一般演題

- 1) Honma R, Maruyama M, Oki H, Xing Liu, Fuji Y, Ogasawara S, Kaneko MK, Kato Y, Takagi M: Establishment of a novel monoclonal antibody Pmab-32 against rabbit podoplanin for regenerated cartilage and inflammatory synovitis. Orthopaedic Research Society 2017 Annual Meeting, San Diego; March 2017
- 2) Maruyama M, Satake H, Honma R, Naganuma Y, Takakubo Y, Takagi M: A comparative study of platelet-rich fibrin (PRF) and platelet-rich plasma (PRP) on the large osteochondral plug in rabbit model. Orthopaedic Research Society 2017 Annual Meeting, San Diego; March 2017
- 3) Naganuma Y, Satake H, Honma R, Maruyama M, Hanaka N, Shibuya J, Takakubo Y, Takagi M: The influence of hemodialysis and amyloid deposits on the severity of carpal tunnel syndrome. Orthopaedic Research Society 2017 Annual Meeting, San Diego; March 2017
- 4) Sugawara M, Kobayashi E, Yoshida A, Asano N, Endo M, Tanzawa Y, Nakatani F, Takagi M, Chuman H, Kawai K: Malignant peripheral nerve sheath tumor of femur: A rare diagnosis supported by a complete immunohistochemical loss of H3K27me3. The 19th International Society of Limb Salvage General Meeting, Kanazawa; May 2017
- 5) Suzuki T, Liu Yang, Oki H, Takakubo Y, Takagi M: Immunohistochemical analysis of different inflammatory synovial conditions using novel panel of established anti-human podoplanin antibodies. Orthopaedic Research Society 2017 Annual Meeting, San Diego; March 2017
- 6) Takakubo Y: The role of innate sensors in aseptic and septic loosening of total joint arthroplasty. Orthopaedic surgery meeting at UCSF, San Francisco; January 2017
- 7) Takakubo Y: The role of innate sensors in aseptic and septic loosening of total joint arthroplasty. Ground round of Orthopaedic surgery at Utah University, Utah; February 2017
- 8) Takakubo Y: The role of innate sensors in aseptic and septic loosening of total joint arthroplasty. Orthopaedic surgery meeting at Stanford University California, California; February 2017
- 9) Takakubo Y, Oki H, Naganuma Y, Sasaki K, Takagi M: High-Molecular-Weight adiponectin is correlated with disease activity in the patients with rheumatoid arthritis. Orthopaedic Research Society 2017 Annual Meeting, San Diego; March 2017

- 10) Takakubo Y, Narita A, Suzuki A, Toyoshima S, Asano T, Nakajima T, Toyono S, Wanezaki Y: Steroid injection in total knee arthroplasty -study with different procedure. Orthopaedic Research Society 2017 Annual Meeting, San Diego; March 2017
- 11) Takakubo Y, Sasaki K, Oki H, Naganuma Y, Narita A, Hirayama T, Tamaki Y, Takagi Y: Is increasing the trend of primary total hip arthroplasties for the patients with osteoarthritis, but decreasing the rate of female in super-aging area of Japan in last twelve years? EULAR, Madrid; June 2017
- 12) Takakubo Y, Sasaki K, Ito J, Oki H, Honma R, Kawaji H, Ishii M, Takagi M: Trend of total hip arthroplasties in the super-aging area in Northern Japan. ISTA in Seoul, Seoul; September 2017

(2) 国内の学会

i 特別講演・招待講演・会長講演

1)

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, Kasai Y, Itoi E, Iwamoto Y, Yamagata T, Saiki K, Yonezawa T: International medical support in the disaster experience from Nepal big earthquake 2015. The 90th Annual Meeting of the Japanese Orthopaedic Association, Sendai; May 2017 (Symposium)
- 2) Takakubo Y, Sasaki K, Narita Atsushi, Narita Aya, Kanauti Y, Yamakawa J, Sugawara M, Kobayashi S, Hanaka N, Takagi M: Postoperative rehabilitation of atypical femoral fractures in patients with rheumatic diseases. The 54th Annual meeting of the Japanese Association of Rehabilitation Medicine, Okayama; June 2017 (Session)
- 3) 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: VTEガイドラインの位置づけ. 第47回日本人工関節学会, 宜野湾; 2017年2月(シンポジウム)
- 4) 石井政次: 人工股関節再置換術の戦略と実際. 第90回日本整形外科学会学術総会, 仙台; 2017年5月(教育研修講演)
- 5) 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: 人工股関節再置換術(大腿側) IBG法の成績と基本手技. 第44回日本股関節学会学術集会, 東京; 2017年10月(パネルディスカッション)
- 6) 石垣大介: 大震災時の手外科診療ー被災隣接地域の立場から-. 第90回日本整形外科学会学術総会, 仙台; 2017年5月(シンポジウム)
- 7) 織田崇, 石垣大介, 和田卓郎, 石井政次: 橈骨遠位端骨折を受傷した閉経後女性は移動能力が低下している. 第60回日本手外科学会学術集会, 名古屋; 2017年4月(ビデオセッション)
- 8) 川路博之, 石井政次, 佐々木幹, 高窪祐弥, 伊藤重治, 門馬亮介, 高木理彰: 当科での人工股関節置換術後の静脈血栓塞栓症に対する薬物的予防. 第44回日本股関節学会学術集会, 東京; 2017年10月
- 9) 佐々木幹, 高窪祐弥, 伊藤重治, 石井政次, 川路博之, 門馬亮介, 高木理彰: 変形性股関節症の保存療法. 第90回日本整形外科学会学術総会, 仙台; 2017年5月(シンポジウム)
- 10) 佐竹寛史, 金内ゆみ子, 柏英雄, 石垣大介, 高木理彰: 当科で経験した先天性橈尺骨癒合症. 第60回日本手外科学会学術集会, 名古屋; 2017年4月(シンポジウム)
- 11) 高木理彰: 人工関節によるリウマチ性股関節障害の機能障害. 第46回日本リウマチの外科学会, 仙台; 2017年8月(イブニングセミナー)
- 12) 高窪祐弥, 大木弘治, 長沼靖, 高木理彰: 当科における生物学的製剤使用下の整形外科手術の現状. 第46回日本リウマチの外科学会, 仙台; 2017年8月(シンポジウム)
- 13) 高窪祐弥: リウマチ整形外科医としてのこれまでとこれから. 第46回日本リウマチの外科学会, 仙台; 2017年8月(新評議員講演)
- 14) 高原政利: 肘離断性骨軟骨炎の診断と治療. 第90回日本整形外科学会学術総会, 仙台; 2017年5月(教育研修講演)
- 15) 高原政利, 原田幹生, 丸山真博, 佐竹寛史, 宇野智洋, 高木理彰: 少年野球肘の診断と治療. 第43回日本整形外科スポーツ医学会学術集会, 宮崎; 2017年9月(シンポジウム)
- 16) 高原政利: 上腕骨小頭離断性骨軟骨炎. 第44回日本肩関節学会, 東京; 2017年10月(ランチョンセミナー)

- 17) 針生光博: RA に対する人工膝関節置換術の検討: modified gap 法と measured resection 法の比較. 第 61 回日本リウマチ学会総会・学術集会, 福岡 ; 2017 年 4 月 (パネルディスカッション)
- 18) 丸山真博, 荒木大輔, 長尾雅史: JOSSM-USA travelling fellow 報告記. 第 43 回日本整形外科学会スポーツ医学学会学術集会, 宮崎; 2017 年 9 月 (パネルディスカッション)
- 19) 村成幸, 結城一声, 原田幹生, 丸山真博, 鶴田大作: コンタクト・コリジョンスポーツ選手に対する鏡視下 Bankart 修復術の成績とスポーツ復帰率. 第 90 回日本整形外科学会学術総会, 仙台; 2017 年 5 月 (パネルディスカッション)

iii 一般演題

- 1) Takakubo Y, Oki H, Yang S, Sasaki A, Naganuma Y, Nagai J, Orui H, Suzuki T, Kato Y, Takagi M: Expression of podoplanin in synovial tissue of rheumatoid arthritis. The 61th Annual General Assembly and Scientific Meeting of the Japan College of Rheumatology, Fukuoka; April 2017
- 2) Takakubo Y, Ota D, Oki H, Naganuma Y, Ito J, Ito T, Narita A, Sasaki K, Takagi M: Trend of atypical femoral fractures in rheumatic patients in the highly super aging area of North Japan. The 61th Annual General Assembly and Scientific Meeting of the Japan College of Rheumatology, Fukuoka; April 2017
- 3) Takakubo Y, Naganuma Y, Nagai J, Oki H, Yang S, Sasaki A, Ito J, Sasaki K, Takagi M: Trend of orthopaedic surgeries for the patients with rheumatoid arthritis who are received biologic agents in our institute. The 90th Annual Meeting of the Japanese Orthopaedic Association, Sendai; May 2017
- 4) Takakubo Y, Ohta D, Okuda S, Ito J, Oki H, Naganuma Y, Sasaki K, Ishii M, Takagi M: The incidence of atypical femoral fractures in patients with rheumatic disease in our prefectural area of north Japan in the super-aging society: YamaCAFe study. The 90th Annual Meeting of the Japanese Orthopaedic Association, Sendai; May 2017
- 5) 赤羽武, 橋本淳一, 山川淳一, 鈴木智人, 嶋村之秀, 高木理彰: 外傷性頸髄損傷に併発する後咽頭血腫の危険因子に関する検討. 第 90 回日本整形外科学会学術総会, 仙台; 2017 年 5 月
- 6) 赤羽武, 橋本淳一, 山川淳一, 鈴木智人, 嶋村之秀, 高木理彰: 透析症例における脊椎手術の周術期栄養評価と合併症の検討. 第 66 回東日本整形災害外科学会, 東京; 2017 年 9 月
- 7) 浅野多聞, 中島拓, 成田淳, 鈴木朱美, 山本尚生, 澁谷純一郎, 結城北斗, 高木理彰: 前十字靭帯・後十字靭帯温存型 TKA の短期成績と成績不良因子の検討. 第 90 回日本整形外科学会学術総会, 仙台; 2017 年 5 月
- 8) 浅野多聞, 中島拓, 成田淳, 鈴木朱美, 山本尚生, 高木理彰: 両十字温存型十字TKAの前後制動性と術後疼痛の関連. 第 9 回日本関節鏡・膝・スポーツ日本整形外科学会, 札幌; 2017 年 6 月
- 9) 麻生正, 福島重宣, 菅原裕史, 山本尚生, 成田淳, 高木理彰: ACL・PCL 温存型 TKA 術後の前方不安性の評価. 第 9 回日本関節鏡・膝・スポーツ日本整形外科学会, 札幌; 2017 年 6 月
- 10) 荒川忍, 沓澤大輔, 大森允, 佐々木健, 石川雅樹, 村川美幸, 有本貴範, 渡邊哲, 高窪祐弥, 高木理彰: 外来心臓リハビリテーションにおける身体運動機能・運動耐容能・QOL 変化の検討. 日本心臓リハビリテーション学会 第 2 回東北支部地方会, 仙台; 2017 年 12 月
- 11) 五十嵐貴宏, 高窪祐弥, 浅野多聞, 高原政利, 林雅弘, 高木理彰: 大腿骨近位部骨折術後の歩行能力に対する認知症の影響. 第 90 回日本整形外科学会学術総会, 仙台; 2017 年 5 月
- 12) 五十嵐貴宏, 小関和彦, 鈴木朱美, 成田淳, 高木理彰: 膝蓋骨裂離骨折の治療経験. 第 9 回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 札幌 ; 2017 年 6 月
- 13) 五十嵐貴宏, 原田幹生, 高木理彰: テニス選手における上肢疲労骨折. 第 9 回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 札幌 ; 2017 年 6 月
- 14) 五十嵐貴宏, 高窪祐弥, 結城北斗, 丸山真博, 高原政利, 高木理彰: V リーグ・バレーボール選手における足関節捻挫の現状 -アンケート調査の結果から-. 第 43 回日本整形外科学会スポーツ医学学会学術集会, 宮崎; 2017 年 9 月
- 15) 石垣大介, 花香直美, 佐竹寛史, 長沼靖, 高木理彰: Hand20 による肘部管症候群の評価. 第 29 回日本肘関節学会学術集会, 東京; 2017 年 2 月

- 16) 石垣大介, 花香直美, 加藤義洋, 佐竹寛史, 高木理彰: X線透視下手術における手外科医の手指被曝(第2報) -パルス透視による直接被曝線量低減効果-. 第60回日本手外科学会学術集会, 名古屋; 2017年4月
- 17) 伊藤重治, 佐々木幹, 高窪祐弥, 門馬亮介, 川路博之, 石井政次: 変形性股関節症に対する collarless polished tapered(CPT) ステムを使用した人工股関節全置換術の中期成績. 第47回日本人工関節学会, 宜野湾; 2017年2月
- 18) 伊藤重治, 佐々木幹, 高窪祐弥, 大木弘治, 今野祐生, 金谷篤, 門馬亮介, 川路博之, 石井政次, 高木理彰: リウマチ性疾患に対する Collarless Polished Tapered(CPT) ステムの短/中期成績. 第44回日本股関節学会学術集会, 東京; 2017年10月
- 19) 伊東貴史, 高窪祐弥, 佐々木明子, 長沼靖, 梁秀蘭, 大木弘治, 佐々木幹, 高木理彰: 当科紹介時のスクリーニング検査で悪性腫瘍を認めた関節リウマチ患者の検討. 第61回日本リウマチ学会総会・学術集会, 福岡; 2017年4月
- 20) 伊藤貴史, 土屋登嗣, 菅原正登, 高木理彰: 悪性骨・軟部腫瘍患者の終末期にて癌性胸水による呼吸不全出現後の死期の検討. 第50回日本整形外科学会 骨・軟部腫瘍学術集会, 東京; 2017年7月
- 21) 今井洋文, 高原政利, 近藤幹朗: TFCC 損傷に対する尺骨短縮術: 骨切り部位による成績の比較. 第60回日本手外科学会学術集会, 名古屋; 2017年4月
- 22) 岩崎聖, 橋本淳一, 長谷川浩士, 千葉克司, 杉田誠, 笹木勇人, 古川孝志, 鈴木智人, 嶋村之秀, 赤羽武: 85歳以上の高齢者脊椎手術の周術期合併症. 第90回日本整形外科学会学術総会, 仙台; 2017年5月
- 23) 岩崎聖, 尾鷲和也, 橋本淳一, 山川淳一, 鈴木智人, 嶋村之秀, 赤羽武, 林雅弘, 長谷川浩士, 伊藤友一, 千葉克司, 内海秀明, 武井寛, 杉田誠, 古川孝志, 笹木勇人: 85歳以上の超高齢者の脊椎手術-多施設共同研究-. 第46回日本脊椎脊髄病学会学術集会, 札幌; 2017年4月
- 24) 内海秀明, 千葉克司, 伊藤友一, 橋本淳一, 高木理彰: 精神医学的問題が腰椎手術成績と与える影響 -BS-POPによる術前評価と治療成績との関係-. 第46回日本脊椎脊髄病学会学術集会, 札幌; 2017年4月
- 25) 内海秀明, 千葉克司, 橋本淳一, 高木理彰: 当科における内視鏡視下腰椎間板摘出術と経皮的内視鏡下腰椎椎間板摘出術の短期成績. 第66回東日本整形災害外科学会, 東京; 2017年9月
- 26) 宇野智洋, 渡邊忠良, 丸山真博, 原田幹生, 鶴田大作, 高原政利, 高木理彰: 骨端線閉鎖前のまれな小児肘関節脱臼の3例. 第29回日本肘関節学会学術集会, 東京; 2017年2月
- 27) 宇野智洋, 原田幹生, 丸山真博, 村成幸, 高原政利, 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90回日本整形外科学会学術総会, 仙台; 2017年5月
- 28) 宇野智洋, 丸山真博, 原田幹生, 村成幸, 高原政利, 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90回日本整形外科学会学術総会, 仙台; 2017年5月
- 29) 宇野智洋, 丸山真博, 原田幹生, 村成幸, 高原政利, 佐竹寛史, 高木理彰: 山形県全県下の高校野球選手を対象にしたクールダウン時のストレッチの試み. 第43回日本整形外科スポーツ医学会学術集会, 宮崎; 2017年9月
- 30) 宇野智洋, 村成幸, 結城一声, 遠藤誠一, 高木理彰: 鏡視下腱板修復術直後の塩酸ロピバカイン肩峰下腔単回注入の効果. 第44回日本肩関節学会. 東京; 2017年10月
- 31) 浦山樹, 神先秀人, 高橋俊章, 高木理彰: 女性高齢者の立ち上がり動作における仙骨傾斜角が膝関節へ与える影響 -全額面における検討-. 第52回日本理学療法学術大会, 千葉; 2017年5月
- 32) 浦山樹, 丸山真博, 原田幹生, 宇野智洋, 村成幸, 佐竹寛史, 高原政利, 高橋俊章, 高木理彰: 高校野球選手における腰痛は非投球側股関節の柔軟性低下と関連する. 第43回日本整形外科スポーツ医学会学術集会, 宮崎; 2017年9月
- 33) 遠藤誠一, 村成幸, 結城一声, 丸山真博, 高木理彰: 橈骨遠位端骨折に合併する肩痛 -手術を要する腱板断裂について-. 第44回日本肩関節学会, 東京; 2017年10月
- 34) 大石隆太, 福島重宣, 山本尚生, 鈴木朱美, 菅原裕史, 成田淳, 高木理彰: Bicruciate retaining(BCR)型TKAにおける術後成績の検討. 第47回日本人工関節学会, 宜野湾; 2017年2月
- 35) 大石隆太, 原田幹生, 村成幸, 丸山真博, 宇野智洋, 佐竹寛史, 高木理彰, 高原政利: 小中学野球選手における僧帽筋下部線維筋力についての検討 -肩肘痛や投球パフォーマンスとの関連性-. 第90回日本整

形外科学会学術総会, 仙台; 2017年5月

- 36) 大石隆太, 福島重宣, 菅原裕史, 山本尚生, 鈴木朱美, 成田淳, 高木理彰: 拘縮膝に対する中間広筋 snip の効果. 第9回日本関節鏡・膝・スポーツ日本整形外科学会, 札幌; 2017年6月
- 37) 大石隆太, 高窪祐弥, 門馬亮介, 伊藤重治, 佐々木幹, 川路博之, 石井政次, 高木理彰: 当院における施設内ポンパंकの使用状況. 第66回東日本整形災害外科学会, 東京; 2017年9月
- 38) 大石隆太, 原田幹生, 丸山真博, 宇野智洋, 佐竹寛史, 高原政利, 高木理彰, 村成幸: 少年野球選手の野球肘発症に関連する上肢身体的要因. 第44回日本関節学会, 東京; 2017年10月
- 39) 大類広, 高木理彰: 寝返り不能の重症心身障害児(者)の骨折と骨粗鬆症. 第54回日本リハビリテーション医学会学術集会, 岡山; 2017年6月
- 40) 大木弘治, 高窪祐弥, 鈴木智人, 長沼靖, 梁秀蘭, 佐々木明子, 佐々木幹, 大類広, 高木理彰: 新規抗ポドプラニン抗体 LpMab-3 のエピトープ解析. 第61回日本リウマチ学会総会・学術集会, 福岡; 2017年4月
- 41) 大木弘治, 菅原正登, 高窪祐弥, 土屋登嗣, 高木理彰: 新規抗ポドプラニン抗体LpMab-7による抗腫瘍効果の検討. 第50回日本整形外科学会 骨・軟部腫瘍学術集会, 東京; 2017年7月
- 42) 大木弘治, 高窪祐弥, 本間龍介, 丸山真博, 鈴木智人, 劉興, 加藤幸成, 高木理彰: 新規抗ポドプラニン抗体 LpMab-3 のエピトープ解析. 第32回日本整形外科学会基礎学術集会, 宜野湾; 2017年10月
- 43) 大木弘治, 高窪祐弥, 金谷篤, 小形拓也, 伊藤重治, 佐々木幹, 門馬亮介, 川路博之, 石井政次, 小林真司, 高木理彰: 当科における抗TNF製剤投与中の関節リウマチ患者における人工股関節手術の検討. 第44回日本股関節学会学術集会, 東京; 2017年10月
- 44) 大木弘治, 伊藤重治, 高窪祐弥, 佐々木幹, 小林真司, 小形拓也, 金谷篤, 今野祐生, 寒河江拓盛, 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対するTHAの術後合併症の検討. 第44回日本股関節学会学術集会, 東京; 2017年10月
- 45) 太田大地, 高窪祐弥, 奥田正太, 伊藤重治, 佐々木幹, 高木理彰: 非定型大腿骨骨折における転子下骨折と骨幹部骨折の比較検討. 第90回日本整形外科学会学術総会, 仙台; 2017年5月
- 46) 大森允, 沓澤大輔, 高窪祐弥, 村川美幸, 石川雅樹, 佐々木健, 荒川忍, 高木理彰: 循環器疾患患者に対する二重積を用いた至適運動強度の推定 一定量負荷の運動療法中の生体反応を観察して. 第35回東北理学療法学術大会, 盛岡; 2017年11月
- 47) 岡田宗一郎, 成田淳, 鈴木朱美, 山本尚生, 高木理彰: 人工膝関節置換術後の仮性動脈瘤に対し観血的止血術を行った1例. 第47回日本人工関節学会, 宜野湾; 2017年2月
- 48) 小形拓也, 佐々木幹, 高窪祐弥, 伊藤重治, 大木弘治, 平山朋幸, 高木理彰: 小児期の近位大腿骨骨髄炎の既往のある患者に対して人工股関節全置換術を施行した1例. 第66回東日本整形災害外科学会, 東京; 2017年9月
- 49) 小形拓也, 高窪祐弥, 大木弘治, 長沼靖, 佐々木明子, 梁秀蘭, 大類広, 高木理彰: 当科の関節リウマチ(RA)患者に対する JAK 阻害剤(tofacitinib)使用例の短期成績. 第45回日本関節病学会, 東京; 2017年11月
- 50) 奥田正太, 佐竹寛史, 長沼靖, 本間龍介, 高木理彰: 四肢末梢手術における予防的抗菌薬投与方法. 第60回日本手外科学会学術集会, 名古屋; 2017年4月
- 51) 奥田正太, 佐竹寛史, 澁谷純一郎, 根本信太郎, 渡邊忠良, 石垣大介, 高木理彰: 成人上腕骨遠位端骨折AO/OTA type A手術症例における治療成績の検討. 第43回日本骨折治療学会, 郡山; 2017年7月
- 52) 尾鷲和也, 岩崎聖: 腰下肢痛を主訴とする患者における絞扼性末梢神経障害の頻度. 第46回日本脊椎椎骨病学会学術集会, 札幌; 2017年4月
- 53) 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, 和根崎禎大, 高原大一郎, 竹内隆二: 腰下肢痛を主訴とする患者の最終診断. 第90回日本整形外科学会学術総会, 仙台; 2017年5月
- 54) 金内ゆみ子, 高木理彰, 佐々木幹, 成田淳, 高窪祐弥, 山川淳一, 菅原正登, 成田亜矢, 小林真司: 地域包括ケア病棟から在宅フウキが可能であった胸髄損傷の1例. 第54回日本リハビリテーション医学会学術集会, 岡山; 2017年6月
- 55) 金内ゆみ子, 高木理彰, 佐々木幹, 高窪祐弥, 成田淳, 成田亜矢, 小林真司: 下腿切断術後、大腿骨外顆骨折観血的手術を施行した1例. 第1回日本リハビリテーション医学会秋季学術集会, 大阪; 2017年10

月

- 56) 金谷篤, 橋本淳一, 高窪祐弥, 山川淳一, 鈴木智人, 嶋村之秀, 赤羽武, 高木理彰: 胸椎高位に発生した肥厚性硬膜炎の1例. 第66回東日本整形災害外科学会, 東京; 2017年9月
- 57) 近藤幹朗, 高原政利, 今井洋文: 鏡視下手根管開放術後の手関節背屈スプリントの効果. 第60回日本手外科学会学術集会, 名古屋; 2017年4月
- 58) 今野祐生, 佐々木幹, 高窪祐弥, 伊藤重治, 大木弘治, 寒河江拓盛, 高木理彰: CTガイド下穿刺にて治療し得た股関節内発生ガングリオンの一例. 第44回日本股関節学会学術集会, 東京; 2017年10月
- 59) 寒河江拓盛, 佐々木幹, 高窪祐弥, 伊藤重治, 大木弘治, 今野祐生, 高木理彰: 変形性股関節症に対する外来リハビリテーションの効果. 第44回日本股関節学会学術集会, 東京; 2017年10月
- 60) 佐々木明子, 高窪祐弥, 梁秀蘭, 長沼靖, 大木弘治, 大類広, 高木理彰: 肝臓に多発したメトトレキサート関連リンパ増殖症の1例. 第61回日本リウマチ学会総会・学術集会, 福岡; 2017年4月
- 61) 佐々木明子, 高窪祐弥, 梁秀蘭, 長沼靖, 大木弘治, 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減量状況. 第61回日本リウマチ学会総会・学術集会, 福岡; 2017年4月
- 62) 佐々木幹, 高窪祐弥, 伊藤重治, 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術後の感染率の推移. 第47回日本人工関節学会, 宜野湾; 2017年2月
- 63) 佐々木幹, 高窪祐弥, 伊藤重治, 大木弘治, 小形拓也, 金谷篤, 寒河江拓盛, 高木理彰: 進行期・末期変形性股関節症に対する保存療法の成績. 第44回日本股関節学会学術集会, 東京; 2017年10月
- 64) 佐々木健, 大森允, 荒川忍, 石川雅樹, 村川美幸, 沓澤大輔, 有本貴範, 高窪祐弥, 高木理彰: 地域連携による外来心臓リハビリテーションの効果. 第23回山形心臓外科懇話会, 山形; 2017年7月
- 65) 佐々木健, 荒川忍, 大森充, 村川美幸, 横山美雪, 沓澤大輔, 有本貴範, 渡邊哲, 久保田功, 高窪祐弥, 高木理彰: 病院連携による回復期心臓リハビリテーションの効果. 第1回日本リハビリテーション医学会秋季学術集会, 大阪; 2017年10月
- 66) 佐竹寛史, 長沼靖, 澁谷純一郎, 丸山真博, 高木理彰, 石垣大介: 上腕骨外側上顆炎の診断におけるThomsenテストとは?. 第29回日本肘関節学会学術集会, 東京; 2017年2月
- 67) 佐竹寛史, 丸山真博, 長沼靖, 澁谷純一郎, 鶴田大作, 伊東貴史, 鈴木朱美, 高木理彰: オーバーヘッドスローに障害をきたした胸郭出口症候群に対する関節鏡補助下第1肋骨切除術. 第43回日本整形外科スポーツ医学会学術集会, 宮崎; 2017年9月
- 68) 佐竹寛史, 長沼靖, 澁谷純一郎, 丸山真博, 高木理彰: 強剛母指の特徴と治療. 第28回日本小児整形外科学会, 東京; 2017年12月
- 69) 柴橋広智, 村川美幸, 佐々木健, 菊地瑞恵, 辺見大剛, 長沼靖, 高木理彰: 積極的な腱滑走訓練により伸展不全が改善した伸筋腱断裂の一例 ~ZONE VIにおける複数指伸筋腱断裂~. 第25回山形県作業療法学会, 酒田; 2017年5月
- 70) 澁谷純一郎, 佐竹寛史, 長沼靖, 丸山真博, 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施行後に膝蓋大腿関節障害をきたし再手術を要した1例. 第29回日本肘関節学会学術集会, 東京; 2017年2月
- 71) 澁谷純一郎, 佐竹寛史, 奥田正太, 根本信太郎, 長沼靖, 渡邊忠良, 佐々木淳也, 石垣大介, 高木理彰: 成人上腕骨遠位端骨折に伴う術後合併症. 第43回日本骨折治療学会, 郡山; 2017年7月
- 72) 嶋村之秀, 橋本淳一, 山川淳一, 鈴木智人, 赤羽武, 高木理彰: 後期高齢者の化膿性脊椎炎の検討. 第46回日本脊椎脊髄病学会学術集会, 札幌; 2017年4月
- 73) 嶋村之秀, 橋本淳一, 山川淳一, 鈴木智人, 赤羽武, 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66回東日本整形災害外科学会, 東京; 2017年9月
- 74) 菅原正登, 小林英介, 遠藤誠, 丹澤義一, 中谷文彦, 中馬広一, 高木理彰, 川井症: 軟部肉腫の治療成績における病期分比較検討. 第90回日本整形外科学会学術総会, 仙台; 2017年5月
- 75) 菅原正登, 山川淳一, 高窪祐弥, 佐々木幹, 高木理彰: 骨盤半裁を施行した7例における機能予後の検討. 第54回日本リハビリテーション医学会学術集会, 岡山; 2017年6月
- 76) 菅原正登, 土屋登嗣, 高木理彰: 当科で骨盤半裁を施行した7例の臨床予後の検討. 第50回日本整形外科学会 骨・軟部腫瘍学術集会, 東京; 2017年7月
- 77) 菅原正登, 高窪祐弥, 太田大地, 伊藤重治, 土屋登嗣, 永井惇, 伊東貴史, 岡田宗一郎, 石川朗, 佐々

- 木幹, 高木理彰 : 非定型大腿骨骨折を受傷した転移性骨腫瘍患者における大腿骨弯曲変形の検討 -山形県における非定型大腿骨骨折実態調査から-. 第 50 回日本整形外科学会 骨・軟部腫瘍学術集会, 東京; 2017 年 7 月
- 78) 菅原裕史, 富樫栄太, 福島重宣 : 人工膝関節全置換術におけるイメージフリーナビゲーションシステムを用いた術中動態解析の検討. 第 47 回日本人工関節学会, 宜野湾; 2017 年 2 月
- 79) 菅原裕史, 福島重宣 : イメージフリーナビゲーションシステムを用いた人工膝関節全置換術(TKA)の術中動態解析の検討. 第 9 回日本関節鏡・膝・スポーツ日本整形外科学会, 札幌; 2017 年 6 月
- 80) 鈴木朱美, 成田淳, 山本尚生, 浅野多聞, 高木理彰 : 自家培養軟骨移植術の短期成績. 第 90 回日本整形外科学会学術総会, 仙台; 2017 年 5 月
- 81) 鈴木朱美, 成田淳, 山本尚生, 浅野多聞, 福島重宣, 高木理彰 : 解剖学的二重束前十字靭帯再建術の MRI 画像による移植腱の再構築過程の検討 -異なる大腿骨骨孔作製法による比較-. 第 9 回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 札幌; 2017 年 6 月
- 82) 鈴木朱美, 成田淳, 佐竹寛史, 丸山真博, 高木理彰 : 膝前十字靭帯不全による大腿骨内顆軟骨損傷に対し前十字靭帯再建術・高位脛骨骨切り術・自家骨培養軟骨移植術を同時に行った 2 例. 第 43 回日本整形外科学会スポーツ医学学術集会, 宮崎; 2017 年 9 月
- 83) 鈴木朱美, 山口奈美, 斎田良知, 成田淳, 高木理彰 : なでしこジャパン: 団体女子に帯同している女性 Dr の立場から. 第 43 回日本整形外科学会スポーツ医学学術集会, 宮崎; 2017 年 9 月
- 84) 鈴木朱美, 高窪祐弥, 佐竹寛史, 長沼靖, 石垣大介, 高木理彰: 鏡視下距骨下関節固定手術を行った 3 例. 第 42 回日本足の外科学会・学術集会, 名古屋; 2017 年 11 月
- 85) 鈴木智人, 大木弘治, 高窪祐弥, 佐々木明子, 梁秀蘭, 高木理彰 : 抗ポドプラニン抗体を音痴板滑膜組織におけるポドプラニン発現の検討. 第 61 回日本リウマチ学会総会・学術集会, 福岡; 2017 年 4 月
- 86) 鈴木智人, 橋本淳一, 山川淳一, 嶋村之秀, 赤羽武, 高木理彰 : 脊椎脊髄手術における T リンパ球サブセットと周術期感染症合併症との関連. 第 46 回日本脊椎脊髄病学会学術集会, 札幌; 2017 年 4 月
- 87) 杉田誠, 武井寛 : 骨粗鬆症性椎体骨折に対し外固定に軟性装具を使用しても入院による厳密な保存療法を行えば高い骨癒合率が獲得できる. 第 46 回日本脊椎脊髄病学会学術集会, 札幌; 2017 年 4 月
- 88) 杉田誠, 武井寛, 石井淳二, 土田浩之, 平上健, 高木理彰: 骨粗鬆症性椎体骨折における厳密な入院保存療法の治療成績. 第 66 回東日本整形災害外科学会, 東京; 2017 年 9 月
- 89) 大楽勝之, 田中賢, 高木理彰, 佐々木幹: 骨盤輪損傷・寛骨臼骨折合併傷の一例. 第 44 回日本股関節学会学術集会, 東京; 2017 年 10 月
- 90) 高窪祐弥, 伊藤重治, 大木弘治, 梁秀蘭, 門馬亮介, 川路博之, 佐々木幹, 石井政次, 高木理彰 : 初回 THA において KT プレートと圧詰法骨移植により寛骨臼再建を行ったリウマチ股の中期成績. 第 47 回日本人工関節学会, 宜野湾; 2017 年 2 月
- 91) 高窪祐弥, 佐々木幹, 成田淳, 山川淳一, 成田垂矢, 花香直美, 菅原正登, 金内ゆみ子, 小林真司, 高木理彰: 当科のリウマチ性疾患における非定型大腿骨骨折症例の術後リハビリテーションの検討. 第 54 回日本リハビリテーション学会, 岡山; 2017 年 6 月
- 92) 高窪祐弥, 大木弘治, 長沼靖, 梁秀蘭, 佐々木明子, 佐々木幹, 大類広, 高木理彰: マイクロパーティクル刺激による形質細胞様樹状細胞の Toll 様受容体発現の検討. 第 3 回日本骨免疫学会, 石垣; 2017 年 6 月
- 93) 高窪祐弥: 抗 IL-6 受容体抗体製剤使用 RA 滑膜組織における toll-like receptor の発現. 第 4 回日本リウマチ学会ベーシックリサーチ, 東京; 2017 年 10 月
- 94) 高窪祐弥, 長沼靖, 大木弘治, 梁秀蘭, 佐々木明子, 丸山真博, 鈴木智人, 根本信仁, 伊藤重治, 佐々木幹, 高木理彰 : CTLA4-Ig 製剤使用 RA 患者の滑膜組織における制御性免疫担当細胞と Toll 様受容体の検討. 第 32 回日本整形外科学会基礎学術集会, 宜野湾; 2017 年 10 月
- 95) 高窪祐弥, 伊藤重治, 宮地隆浩, 佐々木幹, 大木弘治, 門馬亮介, 川路博之, 小林真司, 麻生正, 石井政次, 高木理彰: 当科のリウマチ性疾患における非定型大腿骨骨折症例の検討. 第 44 回日本股関節学会学術集会, 東京; 2017 年 10 月
- 96) 高窪祐弥, 佐々木幹, 伊藤重治, 門馬亮介, 川路博之, 大木弘治, 小林真司, 今野祐生, 寒河江拓盛, 石井政次, 高木理彰: 過去 12 年間の小児股関節骨切り術件数の推移 -当院と関連病院の傾向と特徴-. 第

- 44 回日本股関節学会学術集会, 東京; 2017 年 10 月
- 97) 高窪祐弥: 生物学的製剤時代の関節リウマチ (RA) 患者における手術内容の変遷. 第 45 回日本関節病学会, 東京; 2017 年 10 月
- 98) 高窪祐弥, 長沼靖, 鈴木朱美, 佐竹寛史, 石垣大介, 高木理彰: 関節リウマチ患者に対する逆行性髄内釘を用いた足関節固定術の検討. 第 42 回足の外科学会・学術集会, 名古屋; 2017 年 11 月
- 99) 高窪祐弥, 梁秀蘭, 大木弘治, 長沼靖, 佐々木明子, 小形拓也, 大類広, 門馬亮介, 佐々木幹, 川路博之, 石井政次, 高木理彰: 生物学的製剤時代の関節リウマチ (RA) 患者における手術内容の変遷. 第 45 回日本関節病学会, 東京; 2017 年 11 月
- 100) 高原大一郎, 針生光博, 尾山かおり, 和根崎禎大: 変形性膝関節症に対するヒアルロン酸ナトリウム架橋体勢剤 (サイビスクディスポ) 初回投与の有効性と急性局所反応の検討. 第 9 回日本関節鏡・膝・スポーツ日本整形外科学会, 札幌; 2017 年 6 月
- 101) 武井寛, 杉田誠, 嶋村之秀, 内海秀明, 笹木勇人: 成人脊柱変形に対する OLIF 併用二期的矯正固定術の成績. 第 46 回日本脊椎脊髄病学会学術集会, 札幌; 2017 年 4 月
- 102) 武井寛, 杉田誠, 嶋村之秀, 笹木勇人, 高木理彰: カーボン PEEK ケージとチタンケージによる CBT-PILF の成績. 第 66 回東日本整形災害外科学会, 東京; 2017 年 9 月
- 103) 竹内隆二, 福島重宣, 成田淳, 鈴木朱美, 高木理彰: 半月板縫合の疼痛対策 内転筋管ブロック (ACB) の効果. 第 43 回日本整形外科スポーツ医学会学術集会, 宮崎; 2017 年 9 月
- 104) 千葉克司, 伊藤友一, 橋本淳一, 内海秀明, 嶋村之秀: 経皮的内視鏡下腰椎椎間板摘出術 (PELD) のアプローチにかかる時間で見たラーニングカーブ. 第 20 回日本低侵襲脊椎外科学会学術集会, 札幌; 2017 年 7 月
- 105) 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短期成績. 第 50 回日本整形外科学会 骨・軟部腫瘍学術集会, 東京; 2017 年 7 月
- 106) 鶴田大作, 鈴木朱美, 結城一声, 江藤淳, 丸山真博, 村成幸, 佐竹寛史, 高木理彰: 一次修復困難な腱板大・広範囲断裂の手術成績. 第 90 回日本整形外科学会学術総会, 仙台; 2017 年 5 月
- 107) 豊島定美, 豊野修二, 根本信太郎: 前後十字靭帯温存型 TKA の短期成績. 第 47 回日本人工関節学会, 宜野湾; 2017 年 2 月
- 108) 豊島定美, 豊野修二, 岡本純一, 笹木勇人: 前・後十字靭帯温存型人工膝関節 Vanguard XP の術後に Cyclops lesion を生じた 1 例. 第 66 回東日本整形災害外科学会, 東京; 2017 年 9 月
- 109) 豊野修二, 豊島定美, 根本信太郎: ACL 温存型 TKA の適応決定における単純 X 線経骨側面画像評価の有用性. 第 47 回日本人工関節学会, 宜野湾; 2017 年 2 月
- 110) 豊野修二, 豊島定美: ACL 温存 TKA における術前 CT 顆間窩骨棘評価の有用性. 第 9 回日本関節鏡・膝・スポーツ日本整形外科学会, 札幌; 2017 年 6 月
- 111) 永井惇, 鈴木朱美, 成田淳, 山本尚生, 北純, 高木理彰: 距骨壊死に対し人工距骨置換術を行った 2 例. 第 47 回日本人工関節学会, 宜野湾; 2017 年 2 月
- 112) 永井惇, 土屋登嗣, 赤羽武, 菅原正登, 高窪祐弥, 高木理彰: 軟部腫瘍が疑われ dual energy CT にて診断できた痛風結節の 3 例. 第 50 回日本整形外科学会 骨・軟部腫瘍学術集会, 東京; 2017 年 7 月
- 113) 永井惇, 原田幹生, 丸山真博, 宇野智洋, 村成幸, 佐竹寛史, 高原政利, 高木理彰: 成長期野球選手における腰痛と下肢柔軟性との関係. 第 43 回日本整形外科スポーツ医学会学術集会, 宮崎; 2017 年 9 月
- 114) 中島拓, 浅野多聞, 澁谷純一郎, 結城北斗, 成田淳, 鈴木朱美, 山本尚生, 高木理彰: 両十字靭帯温存型 TKA の前後制動性の検討 -従来型 TKA との比較-. 第 90 回日本整形外科学会学術総会, 仙台; 2017 年 5 月
- 115) 中島拓, 浅野多聞, 成田淳, 鈴木朱美, 山本尚生, 高木理彰: 両十字靭帯温存型 TKA と従来型 TKA との前後制動性の検討. 第 47 回日本人工関節学会, 宜野湾; 2017 年 2 月
- 116) 中島拓, 浅野多聞, 成田淳, 鈴木朱美, 山本尚生, 高木理彰: 両十字靭帯温存型 TKA の前後制動性と可動域の関係. 第 9 回日本関節鏡・膝・スポーツ日本整形外科学会, 札幌; 2017 年 6 月
- 117) 長沼靖, 佐竹寛史, 丸山真博, 澁谷純一郎, 高木理彰: 人工肘関節に挟まれて尺骨神経の部分断裂を生じた 1 例. 第 29 回日本肘関節学会学術集会, 東京; 2017 年 2 月
- 118) 長沼靖, 高窪祐弥, 大木弘治, 高木理彰: 関節鏡視下に人工肘関節内遊離体摘出を行った一例. 第 46 回

- 日本リウマチの外科学会, 仙台; 2017年8月
- 119) 長沼靖, 鈴木朱美, 高窪祐弥, 佐竹寛史, 石垣大介, 高木理彰: 関節リウマチによる距舟関節障害に対して鏡視下滑膜切除を行った1例. 第42回日本足の外科学会・学術集会, 名古屋; 2017年11月
- 120) 成田淳, 鈴木朱美, 山本尚生, 浅野多聞, 高木理彰: 透析患者に対する人工膝関節全置換術の治療成績. 第47回日本人工関節学会, 宜野湾; 2017年2月
- 121) 成田淳, 鈴木朱美, 山本尚生, 浅野多聞, 高木理彰: 透析患者に対する人工膝関節全置換術の治療成績と生命予後. 第90回日本整形外科学会学術総会, 仙台; 2017年5月
- 122) 成田淳, 鈴木朱美, 山本尚生, 高木理彰: 人工膝関節単顆置換術後感染の2例. 第9回日本関節鏡・膝・スポーツ日本整形外科学会, 札幌; 2017年6月
- 123) 成田亜矢, 高野満夫, 井田英雄, 菅原正登, 山川淳一, 成田淳, 高窪祐弥, 佐々木幹, 高木理彰, 金内ゆみ子, 小林真司: 療育施設長期入所児の社会復帰に向けた取り組み. 第54回日本リハビリテーション医学会学術集会, 岡山; 2017年6月
- 124) 成田亜矢, 菅原正登, 金内ゆみ子, 高窪祐弥, 佐々木幹, 村川美幸, 高木理彰, 石川雅樹: 当院におけるリハビリテーション対象疾患の動向. 第1回日本リハビリテーション医学会秋季学術集会, 大阪; 2017年10月
- 125) 仁藤敏哉, 澁谷純一郎, 長沼靖, 佐竹寛史, 石垣大介, 高原政利, 高木理彰: 上腕骨遠位端骨折 A0-OTA 分類 C 型に対する治療の成績. 第66回東日本整形災害外科学会, 東京; 2017年9月 (若手優秀演題アワードセッション)
- 126) 根本信太郎, 豊島定美, 豊野修二: CR-TKA 術後関節可動域に影響を与える因子の検討. 第47回日本人工関節学会, 宜野湾; 2017年2月
- 127) 根本信太郎, 佐竹寛史, 澁谷純一郎, 奥田正太, 長沼靖, 渡邊忠良, 佐々木淳也, 石垣大介, 高原政利, 高木理彰: 成人上腕骨遠位端骨折における疫学的検討. 第43回日本骨折治療学会, 郡山; 2017年7月
- 128) 根本信仁, 佐々木幹, 朝比奈一三, 高木理彰: 小児大腿骨骨幹部骨折の3症例. 第66回東日本整形災害外科学会, 東京; 2017年9月
- 129) 花香直美, 石垣大介, 長沼靖, 丸山真博, 佐竹寛史, 高木理彰: 橈骨粗面骨棘による出血が原因と考えられた橈骨神経浅枝障害の1例. 第29回日本肘関節学会学術集会, 東京; 2017年2月
- 130) 花香直美, 石垣大介, 加藤義洋, 佐竹寛史, 高木理彰: 短母指外転筋複合筋活動電位導出不能の手根管症候群の術後成績 -第2虫洋筋複合筋活動電位の値による比較-. 第60回日本手外科学会学術集会, 名古屋; 2017年4月
- 131) 花香直美, 石垣大介, 澁谷純一郎, 長沼靖, 佐竹寛史, 高木理彰: 掌側転位型頭骨遠位骨端線離開に対する掌側からの intrafocal pinning 法. 第43回日本骨折治療学会, 郡山; 2017年7月
- 132) 原田幹生, 高原政利, 近藤幹朗, 丸山真博, 宇野智洋, 高木理彰: 上腕骨外側上顆炎に対する鏡視下手術の術後成績. 第29回日本肘関節学会学術集会, 東京; 2017年2月
- 133) 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90回日本整形外科学会学術総会, 仙台; 2017年5月
- 134) 原田幹生, 高原政利, 丸山真博, 宇野智洋, 近藤幹朗, 村成幸, 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・遊離体切除術の手術適応の限界についての検討. 第90回日本整形外科学会学術総会, 仙台; 2017年5月
- 135) 原田幹生, 高原政利, 丸山真博, 宇野智洋, 高木理彰: ジュニアテニス選手の体幹安定性評価法についての検討. 第43回日本整形外科スポーツ医学会学術集会, 宮崎; 2017年9月
- 136) 原田幹生, 村成幸, 丸山真博, 宇野智洋, 佐竹寛史, 大石隆太, 高原政利, 高木理彰: 中学野球選手における肩関節内インピンジメントについての検討. 第44回日本肩関節学会, 東京; 2017年10月
- 137) 針生光博, 尾山かおり, 和根崎禎大, 竹内隆二, 高原大一郎, 岩崎聖, 平山朋幸, 佐々木淳也, 尾鷲和也: インプラントギャップに対する仮縫合の影響 -Modified gap technique 法による TKA において-. 第47回日本人工関節学会, 宜野湾; 2017年2月
- 138) 針生光博, 尾山かおり, 和根崎禎大, 高原大一郎: 変形性膝関節症に対するステロイド薬関節内注入療法の有効性と KL 分類との関係. 第9回日本関節鏡・膝・スポーツ日本整形外科学会, 札幌; 2017年6月
- 139) 平上健: 大腿骨転子部逆斜骨折の一部症例に対するラグスクリューのブロック効果を回避したダイナミ

- ック固定：第2報。第43回日本骨折治療学会，郡山；2017年7月
- 140) 福島重宣，菅原裕史，鈴木朱美，山本尚生，成田淳，高木理彰：Bicruciate retaining (BCR)TKAの短期成績と課題。第47回日本人工関節学会，宜野湾；2017年2月
- 141) 福島重宣，菅原裕史，成田淳，鈴木朱美，山本尚生，高木理彰：Bi-cruciate retaining (BCR)TKAの短期成績と課題。第90回日本整形外科学会学術総会，仙台；2017年5月
- 142) 福島重宣，菅原裕史，山本尚生，鈴木朱美，成田淳，高木理彰：TKAの術後疼痛対策に内転筋管ブロック(FBN)と同様な効果がある。第9回日本関節鏡・膝・スポーツ日本整形外科学会，札幌；2017年6月
- 143) 福島重宣，菅原裕史，山本尚生，鈴木朱美，成田淳，高木理彰：BCR(Bi Cruciate Retaining)TKA術後の問題点。第9回日本関節鏡・膝・スポーツ日本整形外科学会，札幌；2017年6月
- 144) 福島重宣，菅原裕史，山本尚生，成田淳，鈴木朱美，高木理彰：ACL・PCL温存型(BCR)TKAの手術適応。第66回東日本整形災害外科学会，東京；2017年9月
- 145) 辺見大剛，村川美幸，佐々木健，菊地瑞恵，柴橋広智，浦山樹，菅原正登，高木理彰：上腕二頭筋を切除した症例の前腕回内外運動-悪性軟部腫瘍患者における筋電図学的検討。第25回山形県作業療法学会，山形；2017年5月
- 146) 本間龍介，高窪祐弥，大木弘治，鈴木智人，佐々木明子，長沼靖，梁秀蘭，高木理彰：リポポリサッカライド誘発性家兎関節炎モデルにおけるポドプラニンの発現に関する検討。第61回日本リウマチ学会総会・学術集会，福岡；2017年4月
- 147) 本間龍介，高窪祐弥，大木弘治，丸山真博，鈴木智人，根本信仁，劉興，加藤幸成，高木理彰：ウサギポドプラニンに対する特異的モノクローナル抗体の樹立とリポポリサッカライド誘発性関節炎モデルにおける応用。第32回日本整形外科学会基礎学術集会，宜野湾；2017年10月
- 148) 丸山真博，佐竹寛史，長沼靖，澁谷純一郎，高木理彰：家兎膝骨軟骨欠損部に対する多血小板血漿と多血小板フィブリンを併用した自家骨軟骨柱移植術の効果。第29回日本肘関節学会学術集会，東京；2017年2月
- 149) 丸山真博，佐竹寛史，鈴木智人，本間龍介，劉興，長沼靖，澁谷純一郎，高窪祐弥，高木理彰：家兎膝骨軟骨欠損モデルにおける多血小板血漿および多血小板フィブリンを併用した自家骨軟骨柱移植術の効果。第32回日本整形外科学会基礎学術集会，宜野湾；2017年10月
- 150) 宮地隆浩，松木宏史，林雅弘，高木理彰：人工膝関節再置換術後に生じた大腿四頭筋腱断裂に対し修復術を行った1例。第47回日本人工関節学会，宜野湾；2017年2月
- 151) 宮地隆浩，高窪祐弥，大木弘治，伊藤重治，麻生正，小形拓也，金谷篤，今野祐生，寒河江拓盛，佐々木幹，高木理彰：非定型大腿骨骨折術後の骨癒合不全に対し腸骨自己骨移植とロッキングプレート固定を施行した1例。第44回日本股関節学会学術集会，東京；2017年10月
- 152) 村川美幸，佐々木健，石川雅樹，高窪祐弥，高木理彰：早期リハビリテーション介入の取り組み。第1回日本リハビリテーション医学会秋季学術集会，大阪；2017年10月
- 153) 村田宙，佐々木幹，高窪祐弥，伊藤重治，高木理彰：THA後患者の立位骨盤傾斜と体幹側屈可動域の関連性について。第44回日本股関節学会学術集会，東京；2017年10月
- 154) 村成幸，結城一声，原田幹生，丸山真博，宇野智洋：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TAFF法VSノットレスDAFF法。第43回日本整形外科スポーツ医学会学術集会，宮崎；2017年9月
- 155) 村成幸，結城一声，遠藤誠一，宇野智洋：ノットレスDAFF法の短期成績，合併症及びCT像。第44回日本肩関節学会，東京；2017年10月
- 156) 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：当院における人工股関節のインプラント周囲骨折の発生状況。第47回日本人工関節学会，宜野湾；2017年2月
- 157) 門馬亮介，石井政次，川路博之，高窪祐弥，伊藤重治，佐々木幹，高木理彰：当科におけるtaper polish型システムを用いた人工股関節全置換術後のインプラント周囲骨折の機種毎の発生頻度。第44回日本股関節学会学術集会，東京；2017年10月
- 158) 山川淳一，橋本淳一，鈴木智人，嶋村之秀，赤羽武，高木理彰：非骨傷性頸髄損傷の機能回復-MR Iにおける靭帯損傷の有無は予後に影響するか。第46回日本脊椎脊髄病学会学術集会，札幌；2017年4月

- 159) 山本尚生, 成田淳, 鈴木朱美, 岡田宗一郎, 高窪祐弥, 高木理彰 : 当院における生物学的製剤使用の有無による人工膝関節置換術の検討. 第 47 回日本人工関節学会, 宜野湾; 2017 年 2 月
- 160) 山本尚生, 成田淳, 鈴木朱美, 豊島定美, 浅野多聞, 中島拓, 豊野修二, 和根崎禎大, 高木理彰 : 人工膝関節全置換術の術後疼痛対策におけるステロイド製剤の種類および投与方法についての検討. 第 90 回日本整形外科学会学術総会, 仙台; 2017 年 5 月
- 161) 山本尚生, 成田淳, 鈴木朱美, 豊島定美, 豊野修二, 高木理彰 : 人工膝関節全置換術の術中ステロイド注射による屈曲角度への影響 - 投与方法の違いによる検討 -. 第 9 回日本関節鏡・膝・スポーツ日本整形外科学会, 札幌; 2017 年 6 月
- 162) 山本尚生, 福島重宣, 菅原裕史, 成田淳, 鈴木明美, 中島拓, 高木理彰 : 人工膝関節全置換術に対する術後疼痛対策として的大腿神経ブロックと内転筋管ブロックの比較検討. 第 66 回東日本整形災害外科学会, 東京; 2017 年 9 月
- 163) 梁秀蘭, 高窪祐弥, 佐々木明子, 長沼靖, 成田淳, 大木弘治, 高木理彰 : 関節リウマチ滑膜表層における HO-1 発現と多層化の関係. 第 32 回日本整形外科学会基礎学術集会, 宜野湾; 2017 年 10 月
- 164) 結城一声, 村成幸, 鶴田大作, 鈴木朱美, 丸山真博, 原田幹生, 高木理彰 : 腱板大～広範囲断裂に対する鏡視下腱板修復術後 2 年間の筋力回復. 第 90 回日本整形外科学会学術総会, 仙台; 2017 年 5 月
- 165) 結城一声, 村成幸, 鈴木朱美, 鶴田大作, 高木理彰 : 肩甲下筋腱単独断裂に対する Net-like DAF 法による鏡視下腱板修復術の治療成績. 第 9 回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 札幌 ; 2017 年 6 月
- 166) 結城一声, 村成幸, 宇野智洋, 鶴田大作, 鈴木朱美, 佐竹寛史, 高木理彰 : 80 歳以上に対する鏡視下腱板修復術の治療成績. 第 66 回東日本整形災害外科学会, 東京; 2017 年 9 月
- 167) 結城一声, 村成幸, 遠藤誠一, 宇野智洋, 鶴田大作, 佐竹寛史, 鈴木朱美, 高木理彰 : 鏡視下腱板修復術後 1 年における筋力回復例と回復不良例の検討. 第 44 回日本肩関節学会, 東京; 2017 年 10 月
- 168) 結城北斗, 高原政利, 原田幹生, 丸山真博, 宇野智洋, 村成幸, 佐竹寛史, 高木理彰 : 高校野球選手のパッシング動作時の手～手関節痛とバットの握り方およびグリップエンドの形状の関係. 第 90 回日本整形外科学会学術総会, 仙台; 2017 年 5 月
- 169) 和根崎禎大, 針生光博, 尾山かおり : 人工膝関節置換術における持続大腿神経ブロック下での多剤関節近傍注射の術後鎮痛効果の検討. 第 47 回日本人工関節学会, 宜野湾; 2017 年 2 月
- 170) 和根崎禎大, 針生光博, 高原大一郎 : 糖尿病症例における人工膝関節全置換術の検討. 第 9 回日本関節鏡・膝・スポーツ日本整形外科学会, 札幌; 2017 年 6 月

(3) 国内地方会

i 特別講演・招待講演・会長講演

1)

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) 田中賢, 根本信仁, 岡本純一, 江藤淳, 石川朗, 朝比奈一三, 高木理彰 : 山形県立中央病院における小児下肢骨折・骨端線損傷治療の動向. 第 114 回東北整形災害外科学会, 新潟; 2017 年 6 月
- 2) 根本信仁, 成田淳, 佐々木幹, 朝比奈一三, 高木理彰 : 垣根を超えた外傷診療・教育 ～科を超えた取り組み・チーム医療を目指して～ 山形からの報告. 第 114 回東北整形災害外科学会, 新潟; 2017 年 6 月

iii 一般演題

- 1) 赤羽武, 橋本淳一, 山川淳一, 鈴木智人, 嶋村之秀, 高木理彰 : 胸椎椎間板ヘルニアの発生要因と手術成績の検討. 第 114 回東北整形災害外科学会, 新潟; 2017 年 6 月
- 2) 麻生正, 伊藤重治, 高窪祐弥, 佐々木幹, 高木理彰 : 診断に難渋し経過観察中に完全を来し外科的治療を要した非定型大腿骨骨折の一例. 第 114 回東北整形災害外科学会, 新潟; 2017 年 6 月
- 3) 五十嵐貴宏, 鈴木朱美, 成田淳, 高原政利, 高木理彰 : 膝蓋骨裂離骨折の治療経験. 第 114 回東北整形災害外科学会, 新潟; 2017 年 6 月
- 4) 伊東貴史, 結城一声, 鈴木朱美, 鶴田大作, 高木理彰 : 2 枚のプレートで内固定した鎖骨骨幹部骨折の 1 例. 第 114 回東北整形災害外科学会, 新潟; 2017 年 6 月
- 5) 宇野智洋, 鶴田大作, 篠村友紀, 江藤淳, 鈴木朱美, 結城一声, 村成幸, 林雅弘, 高木理彰 : 肩甲骨関節窩骨折に対し、スーチャーアンカーを併用した鏡視下骨接合術を行った 3 例. 第 114 回東北整形災害外科学会, 新潟; 2017 年 6 月

- 6) 大石隆太, 石垣大介, 花香直美, 高木理彰 : 爪下に発生した表皮嚢腫の治療経験. 第 114 回東北整形災害外科学会, 新潟; 2017 年 6 月
- 7) 大木弘治, 佐々木幹, 高窪祐弥, 伊藤重治, 高木理彰 : 変形性股関節症における THA 術前患者と経過観察例の比較 -JOA スコアと JHEQ の観点から-. 第 114 回東北整形災害外科学会, 新潟; 2017 年 6 月
- 8) 大木弘治, 伊藤重治, 高窪祐弥, 佐々木幹, 小林真司, 高木理彰: 精神疾患を合併したリウマチ性股関節障害患者に対する初回 THA の術後合併症の検討. 第 27 回日本リウマチ学会 北海道・東北支部学術集会, 山形; 2017 年 11 月
- 9) 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, 和根崎禎大, 高原大一郎, 竹内隆太 : 頸部脊髄症手術例に合併した胸郭出口症候群 -頸椎術後 5 年以上経過例の検討. 第 114 回東北整形災害外科学会, 新潟; 2017 年 6 月
- 10) 岡田宗一郎, 高窪祐弥, 長沼靖, 伊藤重治, 佐々木幹, 菅原正登, 土屋登嗣, 高木理彰 : 巨大な痛風結節に対し外科的切除を行った 1 例. 第 114 回東北整形災害外科学会, 新潟; 2017 年 6 月
- 11) 佐竹寛史, 丸山真博, 長沼靖, 澁谷純一郎, 鶴田大作, 伊東貴史, 高木理彰 : 血流障害による胸郭出口症候群に対して関節鏡補助下第 1 肋骨切除術を施行した 1 例. 第 114 回東北整形災害外科学会, 新潟; 2017 年 6 月
- 12) 嶋村之秀, 橋本淳一, 山川淳一, 鈴木智人, 赤羽武, 伊藤友一, 千葉克司, 内海秀明, 高木理彰 : 胸腰椎経皮的椎弓根スクリューの刺入精度の検討. 第 114 回東北整形災害外科学会, 新潟; 2017 年 6 月
- 13) 鈴木智人, 橋本淳一, 山川淳一, 嶋村之秀, 赤羽武, 高木理彰 : 脊椎変性疾患における術後合併症発生の危険因子 -周術期栄養状態の動的評価-. 第 114 回東北整形災害外科学会, 新潟; 2017 年 6 月
- 14) 大楽勝之, 太田大地, 宇野智洋, 長谷川浩士, 渡邊忠良, 鶴田大作, 松木宏史, 林雅弘, 高木理彰 : 長期血液透析患者に発症した股関節アミロイドーシスの 1 例. 第 114 回東北整形災害外科学会, 新潟; 2017 年 6 月
- 15) 高窪祐弥, 長沼靖, 大木弘治, 梁秀蘭, 結城北斗, 大類広, 佐々木幹, 高木理彰: ジャックー関節症の病理学的検討. 第 27 回日本リウマチ学会 北海道・東北支部学術集会, 山形; 2017 年 11 月
- 16) 土屋登嗣, 菅原正登, 高木理彰 : 遠隔転移の初発病変が多発性骨転移であった粘液型脂肪肉腫の 3 例. 第 114 回東北整形災害外科学会, 新潟; 2017 年 6 月
- 17) 鶴田大作, 大石隆太, 宇野智洋, 太田大地, 伊東貴史, 鈴木朱美, 結城一声, 高木理彰 : 関節鏡補助下に人工靭帯を用いた再建術を行った肩鎖関節脱臼の 3 例. 第 114 回東北整形災害外科学会, 新潟; 2017 年 6 月
- 18) 永井惇, 鈴木朱美, 成田淳, 山本尚生, 高木理彰 : 膀胱癌全摘出後に発生した下腿コンパートメント症候群の 1 例. 第 114 回東北整形災害外科学会, 新潟; 2017 年 6 月
- 19) 山本尚生, 鈴木朱美, 成田淳, 岡田宗一郎, 高木理彰 : 膝前十字靭帯より発生したガングリオンの 1 例. 第 114 回東北整形災害外科学会, 新潟; 2017 年 6 月
- 20) 梁秀蘭, 佐々木明子, 高窪祐弥, 大木弘治, 長沼靖, 大類広, 吉岡信弥, 高木理彰: 整形外科単科病院リウマチ外来における高齢関節リウマチ患者の生物学的製剤使用状況. 第 27 回日本リウマチ学会 北海道・東北支部学術集会, 山形; 2017 年 11 月

(4) 研究会

i 特別講演・招待講演・会長講演

1)

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) 佐竹寛史, 長沼靖, 澁谷純一郎, 丸山真博, 本間龍介, 高木理彰, 的場浩介 : 絞扼輪症候群の診断と治療. 第 31 回東日本手外科研究会, 札幌 ; 2017 年 2 月 (パネルディスカッション)
- 2) 原田幹生, 高原政利, 村成幸, 丸山真博, 宇野智洋, 佐竹寛史, 高木理彰 : 私の選択 スポーツと私. 第 31 回東日本手外科研究会, 札幌 ; 2017 年 2 月 (パネルディスカッション)

iii 一般演題

- 1) 伊藤重治: どこがベスト? ネイル・ラグスクリューの設置位置. Hip fracture symposium 2017, 東京; 2017 年 6 月
- 2) 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27回東北脊椎外科研究会，仙台；2017年1月
- 3) 佐竹寛史，小鹿雅隆，長沼靖，澁谷純一郎，丸山真博，本間龍介，高木理彰：初診時手根管症候群と診断した上腕動脈血栓症の1例。第31回東日本手外科学研究会，札幌；2017年2月
 - 4) 澁谷純一郎，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27回東北脊椎外科研究会，仙台；2017年1月
 - 5) 鈴木智人，橋本淳一，山川淳一，嶋村之秀，赤羽武，高木理彰：Rapid turnover protein/C-reactive protein比を用いた脊椎術後手術部位感染の検討。第27回東北脊椎外科研究会，仙台；2017年1月
 - 6) 高窪祐弥：リウマチ診断におけるピットホール。第82回山形整形外科研究会，山形；2017年6月
 - 7) 高窪祐弥，梁秀蘭，長沼靖，佐々木明子，高木理彰：やらかなネットによる循環型病診連携中に、白血球減少症と肝機能酵素異常をきたした2例。やらかなネット懇話会，山形；2017年8月
 - 8) 高窪祐弥，大木弘治，長沼靖，佐々木明子，梁秀蘭，大類広，高木理彰：当科におけるトファシチニブの適応症例について。第34回山形リウマチ研究会，山形；2017年11月
 - 9) 千葉克司，内海秀明，伊藤友一，橋本淳一，嶋村之秀：経皮的内視鏡腰椎間板摘出術（PELD）後に再手術を必要とした症例の検討。第27回東北脊椎外科研究会，仙台；2017年1月
 - 10) 花香直美，石垣大介，長沼靖，丸山真博，佐竹寛史，高木理彰：掌側転移型橈骨遠位骨端線離間に対する掌側からの intrafocal pinning 法。第31回東日本手外科学研究会，札幌；2017年2月
 - 11) 結城一声，鈴木朱美，鶴田大作，村成幸，高木理彰：肩甲骨関節窩骨折と上腕二頭筋断裂を合併した1例。第28回東北肩関節研究会，仙台；2017年7月

(5) 座長

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 高木理彰：特別講演。第27回日本リウマチ学会 北海道・東北支部学術集会，山形；2017年11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) 石井政次，山際浩史：シンポジウム8 人工関節周術期 DVT/VTE に関する考え方。第47回日本人工関節学会，宜野湾；2017年2月
- 2) 石井政次：ランチョンセミナー18。第44回日本股関節学会学術集会，東京；2017年10月
- 3) 高木理彰：ランチョンセミナー10。第47回日本人工関節学会，宜野湾；2017年2月
- 4) 高木理彰，宍戸孝明：シンポジウム2 人工股関節長期耐用性における課題と展望。第44回日本股関節学会学術集会，東京；2017年10月
- 5) 高木理彰：ランチョンセミナー21。第44回日本股関節学会学術集会，東京；2017年10月
- 6) 高木理彰：モーニングセミナー3。第1回日本リハビリテーション医学会秋季学術集会，大阪；2017年10月
- 7) 高原政利：東京ベイセミナー3 野球における肘関節障害の保存的治療の実際。第29回日本肘関節学会学術集会，東京；2017年2月
- 8) 高原政利：シンポジウム15 上腕骨外側上顆炎の保存療法の新しい知見。第90回日本整形外科学会学術総会，仙台；2017年5月
- 9) 原田幹生：ポスター7 競技サポート2。第43回日本整形外科スポーツ医学会学術集会，宮崎；2017年9月
- 10) 福島重宣：アフタヌーンセミナー2 バーブドスーチャーを使用した安全な創閉鎖と総合的な感染対策。第47回日本人工関節学会，宜野湾；2017年2月
- 11) 安永裕司，高木理彰：シンポジウム8 変形性股関節症の保存療法。第90回日本整形外科学会学術総会，仙台；2017年5月

iii 一般演題

- 1) 石井政次：ポスター17 THA MIS・ナビゲーション1。第47回日本人工関節学会，宜野湾；2017年2月
- 2) 石井政次：一般演題ポスター 股：THA成績1。第90回日本整形外科学会学術総会，仙台；2017年5月
- 3) 石垣大介：ポスター2 成人骨折尺骨。第29回日本肘関節学会学術集会，東京；2017年2月
- 4) 石垣大介：ポスター2 手の先天異常・解剖。第31回東日本手外科学研究会，札幌；2017年2月
- 5) 尾鷲和也：ポスター65 頸椎外傷1。第46回日本脊椎脊髄病学会学術集会，札幌；2017年4月
- 6) 小林秀雄，佐々木幹：一般演題 小児2。第114回東北整形災害外科学会，新潟；2017年6月

- 7) 佐々木幹：一般演題ポスター 外傷：大腿骨近位部骨折 2. 第 90 回日本整形外科学会学術総会，仙台；2017 年 5 月
- 8) 佐々木幹：一般演題 1 キアリ骨盤骨切り術・棚形成・他. 第 44 回日本股関節学会学術集会，東京；2017 年 10 月
- 9) 高木理彰：一般口演 32 THA 術中支援 2. 第 47 回日本人工関節学会，宜野湾；2017 年 2 月
- 10) 高木理彰，関矢一郎：一般演題講演 39 軟骨：培養・病態. 第 32 回日本整形外科学会基礎学術集会，宜野湾；2017 年 10 月
- 11) 高原政利：一般演題 6 手指・手根骨外傷. 第 31 回東日本手外科研究会，札幌；2017 年 2 月
- 12) 武井寛：一般口演 10 LIF 合併症・他. 第 46 回日本脊椎脊髄病学会学術集会，札幌；2017 年 4 月
- 13) 千葉克司：ポスター 3 画像診断. 第 46 回日本脊椎脊髄病学会学術集会，札幌；2017 年 4 月
- 14) 富樫栄太：e ポスター 95 膝関節 UKA 合併症等. 第 9 回日本関節鏡・膝・スポーツ日本整形外科学会，札幌；2017 年 6 月
- 15) 成田淳：ポスター 50 TKA ナビゲーション 2. 第 47 回日本人工関節学会，宜野湾；2017 年 2 月
- 16) 橋本淳一：一般口演 20 化膿性脊椎炎 2. 第 46 回日本脊椎脊髄病学会学術集会，札幌；2017 年 4 月
- 17) 橋本淳一：一般演題ポスター 脊椎：腰部脊柱管狭窄症 2. 第 90 回日本整形外科学会学術総会，仙台；2017 年 5 月
- 18) 林雅弘：ポスター 16 骨粗鬆症椎体骨折 病態・評価. 第 46 回日本脊椎脊髄病学会学術集会，札幌；2017 年 4 月
- 19) 福島重宣：ポスター 133 TKA 合併症 5. 第 47 回日本人工関節学会，宜野湾；2017 年 2 月
- 20) 福島重宣：一般演題ポスター 膝：TKA5. 第 90 回日本整形外科学会学術総会，仙台；2017 年 5 月
- 21) 福島重宣：e ポスター 61 膝関節 TKA BCR. 第 9 回日本関節鏡・膝・スポーツ日本整形外科学会，札幌；2017 年 6 月

(6) その他

- 1) 高窪祐弥：最新関節リウマチ治療と山形地区リウマチ病診連携「やらかなネット」の現状. みちのく Web セミナー，山形；2017 年 3 月（特別講演）
- 2) 高窪祐弥：リウマチ性疾患の画像診断. RA 財団教育研修講演，盛岡；2017 年 9 月（教育講演）
- 3) 平野れな，入江克宗，成田淳，鈴木朱美，山本尚生，高窪祐弥，佐竹寛史，高木理彰：本学医学生における膝前十字靭帯損傷と性格・心理学的特性. 第 114 回東北整形災害外科学会，新潟；2017 年 6 月（学生セッション）
- 4) 丸山真博：JOSSM - USA Travering fellow 報告. 第 43 回日本整形外科スポーツ医学会学術集会，宮崎；2017 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：日本股関節学会 第 3 回教育研修セミナー（開催責任者），東京；2017 年 10 月
- 2) 高木理彰：第 27 回日本リウマチ学会 北海道・東北支部学術集会（主催），山形；2017 年 11 月

4. 学会等での受賞

- 1) 伊東貴史：第 50 回日整会骨・軟部腫瘍学術集会 優秀ポスター賞，東京；2017 年 7 月
- 2) 金谷篤：Case Report Award 優秀演題. 2017 年 9 月

5. その他

- 1) 高窪祐弥：日本股関節研修振興財団 第 1 回トラベリングフェロー.
- 2) 丸山真博：日本整形外科学会 Travelling fellow-USA 2017. 2017 年 7 月 8 日-27 日