

2019年 整形外科学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Nemoto N, Takeda Y, Nara H, Araki A, Gazi MY, Takakubo Y, Naganuma Y, Takagi M, Asao H: Analysis of intestinal immunity and flora in a collagen-induced mouse arthritis model: differences during arthritis progression. *International Immunology*. 2019 August; doi:10.1093/intimm/dxz058.
- 2) Maruyama M, Lin T, Pan CC, Moeinzadeh S, Takagi M, Yang YP, Goodman SB: Cell-based and scaffold-based therapies for joint preservation in early-stage osteonecrosis of the femoral head. *The J Bone Joint Surg*. 2019; 7(9): e5
- 3) Nathan K, Lu LY, Lin T, Pajarinen J, Jamsen E, Huang JF, Romero-Lopez M, Maruyama M, Kohno Y, Yao Z, Goodman SB: Precise immunomodulation of the M1 to M2 macrophage transition enhances mesenchymal stem cell osteogenesis and differs by sex. *Bone Joint Res*. 2019; 8(10): 481-488
- 4) Lin T, Kohno Y, Huang JF, Romero-Lopez M, Maruyama M, Ueno M, Pajarinen J, Nathan K, Yao Z, Yang F, Wu JY, Goodman SB: Preconditioned or IL4-secreting mesenchymal stem cells enhanced osteogenesis at different stages. *Tissue Eng Part A*. 2019; 25(15-16): 1096-1103
- 5) Lin T, Pajarinen J, Kohno Y, Huang JF, Maruyama M, Romero-Lopez M, Nathan K, Yao Z, Goodman SB: Trained murine mesenchymal stem cells have anti-inflammatory effect on macrophages, but defective regulation on T-cell proliferation. *FASEB J*. 2019; 33(3): 4203-4211.
- 6) Lo CW, Lin T, M Ueno T, Romero-Lopez M, Maruyama M, Kohno Y, Rhee C, Yao Z, Perez-Cruz M, Meyer E, Goodman SB: Optimization and characterization of calcium phosphate transfection in mesenchymal stem cells. *Tissue Eng Part C Methods*. 2019; 25(9): 543-552
- 7) Pajarinen J, Lin T, Gibon E, Kohno Y, Maruyama M, Nathan K, Lu L, Yao Z, Goodman SB: Mesenchymal stem cell-macrophage crosstalk and bone healing. *Biomaterials*. 2019; 196: 80-89
- 8) Kohno Y, Lin T, Pajarinen J, Jämsen E, Romero-Lopez M, Maruyama M, Lo C.-W, Ueno M, Nathan K, Yao Z, Goodman SB: Treating titanium particle-induced inflammation with genetically modified NF- κ B sensing IL-4 secreting or preconditioned mesenchymal stem cells in vitro. *ACS Biomaterials Science & Engineering*. 2019; 10; 5(6): 3032-3038.
- 9) Lin T, Pajarinen J, Kohno Y, Huang JF, Maruyama M, Romero-Lopez M, Nathan K, Yao Z, Goodman SB. Trained murine mesenchymal stem cells have anti-inflammatory effect on macrophages, but defective regulation on T-cell proliferation. *FASEB J*. 2019; 33(3): 4203-4211
- 10) Kohno Y, Lin T, Pajarinen J, Jämsen E, Romero-Lopez M, Maruyama M, Huang JF, Nathan K, Yao Z, Goodman SB: Osteogenic ability of rat bone marrow concentrate is at least as efficacious as mesenchymal stem cells in vitro. *J Biomed Mater Res B Appl Biomater*. 2019; 107(8): 2500-2506.
- 11) Satake H, Honma R, Naganuma Y, Shibuya J, Takagi M: Strategy for treatment of lateral epicondylitis of the elbow using denervation surgery. *JSES Int*. 2019; 4(1): 21-24.
- 12) Yang S, Ohe R, Aung NY, Kato T, Kabasawa T, Utsunomiya A, Takakubo Y, Takagi M, Yamakawa M: Comparative study of HO-1 expressing synovial lining cells between RA and OA. *Mod Rheumatol*. 2019; 12: 1-18.
- 13) 五十嵐貴宏, 遠藤誠一, 大木弘治, 篠村友紀, 加藤義洋, 金内ゆみ子, 高窪祐弥, 高木理彰: 慢性腎臓病 (CKD) 合併の大腿骨近位部骨折手術症例における骨癒合の検討. *東北整形災害外科学会雑誌*. 2019; 62(1): 169
- 14) 石垣大介, 花香直美, 加藤義洋, 本間龍介, 佐竹寛史, 高木理彰: 手根管症候群に対する手根管開放術後の症状消失率調査. *日手会誌*. 2019; 35: 926-929

- 15) 石垣大介, 花香直美, 佐竹寛史, 本間龍介, 澁谷純一郎, 高木理彰: 手根管症候群における 2L-INT 法と臨床所見の関係. 日手会誌. 2019; 36(2): 79-82
- 16) 伊藤重治, 高窪祐弥, 大木弘治, 門馬亮介, 大楽勝之, 佐々木幹, 川路博之, 石井政次, 高木理彰: CPT システムを用いた人工股関節全置換術の中期成績 -変形性股関節症とリウマチ性疾患の比較検討-. Hip Joint. 2019; 45(2): 823-827
- 17) 伊東貴史, 伊藤重治, 大楽勝之, 鮫島健志, 門馬亮介, 大木弘治, 高窪祐弥, 佐々木幹, 石井政次, 高木理彰: 大腿骨転子部骨折における手術ナビゲーション ADAPT system の使用経験. Hip Joint. 2019; 45(2): 828-831
- 18) 宇野智洋, 村成幸, 結城一声, 高木理彰: 鏡視下腱板修復時の腕神経叢ブロックの単回と持続の疼痛比較. 肩関節 43 Proceeding, 2019; 946
- 19) 浦山樹, 丸山真博, 原田幹生, 宇野智洋, 村成幸, 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. 日本整形外科学スポーツ医学会雑誌. 2019; 39(3): 313-318
- 20) 遠藤誠一, 村成幸, 宇野智洋, 結城一声, 井上林, 吉岡信弥, 高木理彰: 凍結肩に対する超音波ガイド下 C5-6 神経根ブロックを用いた非観血的授動術後治療遷延例の特徴. 東北整形災害外科学会雑誌. 2019; 62(1): 19-21
- 21) 岡本純一, 豊島定美, 豊野修二: トラネキサム酸関節内投与を行った人工膝関節全置換術の術後成績の検討. JOSKAS. 2019; 44(1): 258-259
- 22) 佐竹寛史, 高木理彰: VI. 主な運動器疾患と障害の治療 ⑤野球肘・肘内障. 臨床雑誌 整形外科. 2019; 70(6): 605-611
- 23) 澁谷純一郎, 佐竹寛史, 長沼靖, 本間龍介, 高木理彰: 骨性マレット指に対する手術の現状と問題点. 骨折. 2019; 41(3): 683-685
- 24) 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急性期の厳密な入院安静管理による治療成績. 日本骨粗鬆症学会雑誌. 2019; 5: 31-38
- 25) 鈴木朱美, 成田淳, 中島拓, 高木理彰: 鏡視下 suture bridge 法による骨端線閉鎖前の脛骨顆間隆起骨折の治療経験. JOSKAS. 2019; 44(3): 842-847
- 26) 鈴木真央, 大楽勝之, 根本信太郎, 松木宏史, 林雅弘, 高木理彰: ハンソンピンロック®による骨接合術後に大腿骨転子下骨折を生じた 1 症例. 東北整形災害外科学会雑誌. 2019; 62(1): 107-109
- 27) 大楽勝之, 仁藤敏哉, 田中賢, 佐々木幹, 高木理彰: 骨盤輪損傷・寛骨臼骨折合併損傷の 2 例. 東北整形災害外科学会雑誌. 2019; 62(1): 90-93
- 28) 高窪祐弥, 佐々木幹, 高木理彰: THA における人工関節周囲感染 (PJI: periprosthetic infection) の病理診断の現状と課題. Hip Joint. 2019; 45(1): 14-16
- 29) 高窪祐弥, 伊藤重治, 大木弘治, 佐々木幹, 門馬亮介, 川路博之, 小林真司, 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-. Hip Joint. 2019; 45(1): 461-463
- 30) 高窪祐弥, 鈴木優太, 長沼靖, 高木理彰: 東日本大震災時の関節リウマチ (RA) 治療 -当院の患者アンケートにみる災害時の現状と今後の課題-. 関節の外科, 2019; 46(3-4): 125-128
- 31) 豊島定美, 豊野修二, 岡本純一: 人工膝関節単顆置換術における DVT の発生状況. JOSKAS. 2019; 44(1): 284-285
- 32) 豊野修二, 豊島定美, 岡本純一, 高木理彰: ACL 温存, 非温存 TKA 選択における顆間窩骨棘と脛骨後傾角評価の有用性. JOSKAS. 2019; 44(1): 164-165
- 33) 中島拓, 成田淳, 鈴木朱美, 浅野多聞, 高木理彰: 両十字靭帯温存型人工膝関節全置換術の前後制動性の経時的変化. JOSKAS. 2019; 44(1): 180-181
- 34) 成田淳, 高木理彰: 【レジデントにとって必要な運動器新患の診察法 -Tips and Essence-】I. 総論 臨床に必要な診断の基礎 診断に必要な画像の基礎 診断に必要な画像診断①: X 線. 関節外科. 2019; 38: 15-28
- 35) 成田亜矢, 高窪祐弥, 村川美幸, 石川雅樹, 佐々木幹, 高木理彰: 当院におけるリハビリテーション対象疾患の動向. 山形医学. 2019; 37(2): 71-75
- 36) 針生光博, 尾山かおり, 和根崎禎大, 高木理彰: Modified gap 法における Vanguard Rocc AP サイザーの

- 有用性. JOSKAS. 2019; 44(1): 166-167
- 37) 花香直美, 石垣大介, 笹原寛, 佐竹寛史, 清重佳郎, 高木理彰: Galveston type splint を用いた中手骨骨折に対する保存療法の治療成績. 日手会誌. 2019; 35: 1197-1200
 - 38) 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. 日本整形外科スポーツ医学会雑誌. 2019; 39(1): 57-61
 - 39) 原田幹生, 村成幸, 結城一声, 宇野智洋, 高原政利, 高木理彰: 肩腱板断裂に対し手術治療を行なったテニス愛好家の術前後パフォーマンス評価. 日本整形外科スポーツ医学会雑誌. 2019; 39(2): 229-232
 - 40) 門馬亮介, 石井政次, 佐々木幹, 伊藤重治, 高窪祐弥, 高木理彰: 初回セメント THA の出血量と血液型の関係. Hip Joint. 2019; 45(2): 885-886
 - 41) 山本尚生, 福島重宣, 菅原裕史, 岡田宗一郎, 成田淳, 鈴木朱美, 中島拓, 高木理彰: 両側同時人工膝関節全置換術後疼痛管理における大腿神経ブロックと内転筋管ブロックの比較検討. JOSKAS. 2019; 44(1): 208-209
 - 42) 結城一声, 鶴田大作, 鈴木朱美, 佐竹寛史, 高木理彰: 鏡視下腱板修復術後の静脈血栓塞栓症発症症例の検討. 肩関節. 2019; 43(2): 559-562
 - 43) 渡邊忠良, 根本信太郎, 佐竹寛史, 高木理彰: 18歳以下の上肢骨折調査-肘周辺骨折から手指骨折まで-. 日手会誌. 2019; 36(3): 311-315
 - 44) 和根崎禎大, 針生光博, 石垣大介, 高窪祐弥, 鈴木朱美, 佐竹寛史, 澁谷純一郎, 高木理彰: 変形性足関節症に対し高位脛骨骨切り術用プレートと楔状人工骨を使用した遠位脛骨骨切り術の2例. 日本足の外科学会雑誌. 2019; 40(1): 223-226

(2) 総説および解説

- 1) Goodman SB, Maruyama M, Nabeshima A, Pan C-C, Bruyas A, Behn A, Pajarinen J, Lin TD, Toshiyuki Kawai T, Takagi M, Yang YP: Treatment of steroid associated osteonecrosis of the hip using a novel scaffold and bone marrow mononuclear cells. Transactions of the 71st Annual Meeting of the Association of Bone and Joint Surgeons. 2019; 63-64
- 2) 宇野智洋, 高原政利: 【上肢の関節鏡手術-これから始める人のために-】肘関節鏡の基本②. J MIOS 2019; 93: 33-44
- 3) 尾鷲和也: 梨状筋症候群. 脊椎脊髄ジャーナル. 2019; 32(2): 105-112
- 4) 佐竹寛史, 高木理彰: 子供の運動器障害-学校検診から日常診療まで-主な運動器疾患と障害の治療 野球肘・肘内障. 整形外科. 2019; 70(6): 605-611
- 5) 武田正明, 寺尾亨, 尾鷲和也, 谷口真, 野地雅人, 原政人: 誌上フォーラム 胸郭出口症候群の診断と治療戦略. 脊髄外科. 2019; 33(1): 23-35
- 6) 長沼靖: 【救急医療のゴールデンタイム】診療領域別ゴールデンタイム 整形外科領域のゴールデンタイム. 救急医学. 2019; 43: 1595-1599

(3) 症例報告

- 1) 澁谷純一郎, 高窪祐弥, 鈴木朱美, 佐竹寛史, 高木理彰: MRI 拡散強調像が診断に有用であった小児内側楔状骨化膿性骨髄炎と考えられた1例. 日本足の外科学会雑誌. 2019; 40(1): 298-301
- 2) 鈴木真央, 大楽勝之, 根本信太郎, 松木宏史, 林雅弘, 高木理彰: ハンソンピンロック®による骨接合術後に大腿骨転子下骨折を生じた1症例. 東北整形災害外科学会雑誌. 2019; 62(1): 107-109
- 3) 高原大一郎, 菅原正登, 土屋登嗣, 長谷川匡, 高木理彰: 骨梗塞部に発生した大腿骨遠位続発性骨肉腫の1例. 臨床整形外科. 2019; 70(12): 1269-1273
- 4) 成田淳, 鈴木朱美, 中島拓, 高木理彰: 化膿性膝関節炎の診断に α -ディフェンシン検出キットを利用した1例. JOSKAS. 2019; 44(2): 498-499
- 5) 結城一声, 村成幸, 鈴木朱美, 高木理彰: 高齢者の肩関節反復性前方脱臼に対し鏡視下 remplissage 法単独で治療した3例. JOSKAS. 2019; 44(1): 44-45
- 6) 和根崎禎大, 針生光博, 石垣大介, 高窪祐弥, 鈴木朱美, 佐竹寛史, 澁谷純一郎, 高木理彰: 変形性足関節症に対し高位脛骨骨切り術用プレートと楔状人工骨を使用した遠位脛骨骨切り術の2例. 日本足の外科学会雑誌. 2019; 40(1): 223-226

(4) 著書

- 1) 尾鷲和也: 外側大腿皮神経障害, 伏在神経障害. 石橋恭之編, 整形外科 日常診療のエッセンス 下肢. 東京, メジカルビュー社, 2019; 101-107

(5) その他

- 1) 尾鷲和也: 専門医試験をめざす症例問題トレーニング 神経・筋疾患 (末梢神経麻痺を含む). 臨床雑誌 整形外科. 2019; 70(10): 1111-1116
- 2) 鈴木智人, 高窪祐弥, 高木理彰: やまがた医療塾 ロコモティブシンドローム 「健康寿命」の敵に. 朝日新聞6月12日号. 2019
- 3) 高木理彰: やまがた医療塾 ロコチェック ロコモ度テスト 危険度調べてみよう. 朝日新聞7月10日号. 2019; 24
- 4) 高木理彰: ロコモの大きな要因 運動の機会減らす関節の変形. 朝日新聞8月14日号. 2019
- 5) 高木理彰: 骨粗鬆症 ロコモの一つ 予防に運動を. 朝日新聞9月11日号. 2019
- 6) 高木理彰: やまがた医療塾 リウマチ 症状が進むとロコモに. 朝日新聞10月9日号. 2019
- 7) 高木理彰: やまがた医療塾 がん, 災害とロコモ 予防おりハビリ部門と協力を. 朝日新聞11月13日号. 2019
- 8) 武田正明, 寺尾亨, 尾鷲和也, 谷口真, 野地雅人, 原政人: 誌上フォーラム 胸郭出口症候群の診断と治療戦略. 脊椎外科. 2019; 33(1): 23-35
- 9) 高木理彰: 関節リウマチに伴う頸椎病変. 整形外科 日常診療のエッセンス脊椎. 2019; 3月: 144-153
- 10) 成田淳: X線診断Q&A. 臨床雑誌 整形外科. 2019; 70(5): 457-458
- 11) 橋本淳一: 私論 医療の中の「標準」. 臨床雑誌 整形外科. 2019; 70(10): 1058

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) Goodman SB, Maruyama M, Nabeshima A, Pan C-C, Bruyas A, Behn A, Pajarinen J, Lin TD, Toshiyuki Kawai T, Takagi M, Yang YP: Treatment of steroid associated osteonecrosis of the hip using a novel scaffold and bone marrow mononuclear cells. Transactions of the 71st Annual Meeting of the Association of Bone and Joint Surgeons, Rhode Island; July 2019
- 2) Takagi M: Basic principles of bone healing. An immunologic view. The 2nd international combined meeting of orthopaedic reserch societies, montreal; July 2019

ii 一般演題

- 1) Akabane T, Hashimoto J, Yamakawa J, Suzuki T, Shimamura Y, Takagi M: Predictive factore of pstoperative complications in elderly patiensts undergoing spine surgery for degenerative lumbar diseases. Orthopaedic Reserch Society. 2019 Annual Meeting, Austin; February 2019
- 2) Uno T, Mura N, Yuki I, Takagi M: Comparison of postoperative pain between and persistence of brachial plexus block in arthroscopic rotator cuff reoair. Orthopaedic Research Societies. 2019 Annual Meeting, Austin; February 2019
- 3) Endo S, Mura N, Uno T, Yuki I, Takagi M: Characteristics of prolonged cases with frozen shoulder after manipulation under anesthesia by ultrasound-guided cervical nerve block. Orthopaedic Reserch Society. 2019 Annual Meeting, Austin; February 2019
- 4) Sagae H, Sugawara M, Takahara D, Takagi M: Analysis of phantom limb pain and functional outcome after lower limb amputation for musculoskeletal malignancies. 20th General Meeting of the International Society of Limb Salvage, Athens; September 2019
- 5) Sasaki K, Murakawa M, Takakubo Y, Takagi M, Kouzuki M: The relationship between sarcopenia and cognitive function in the patients with transaortic valve implantation. 13th International Society of Physical and Rehabilitation Medicine World Congress, Hyogo; June 2019
- 6) Sugawara M, Takahara D, Sagae H, Takagi M: Postoperative complications, functional and clinical outcome of elderly patients with primary high grade malignant musculoskeletal tumors. 20th

General Meeting of the International Society of Limb Salvage, Athens; September 2019

- 7) Sugawara M, Takahara D, Takagi M: Clinical outcome of neoadjuvant alternating chemoradiotherapy for soft tissue sarcomas. CTOS 2019 Annual Meeting, Tokyo; November 2019
- 8) Suzuki T, Lin X, Takubo Y, Oki H, Honma R, Takagi M: Podoplanin is potential biomarker in human fibroblast-like synoviocytes activated by lipopolysaccharide. Orthopaedic Reserch Societies. 2019 Annual Meeting, Austin; February 2019
- 9) Suzuki T, Liu X, Takakubo Y, Oki H, Honma R, Takagi M: Podoplanin is a potential biomarker in lipopolysaccharide-induced inflamed human fibroblast-like synoviocytes. The 2nd International Combined Meeting of Orthopaedic Reserch Societies, Montreal; July 2019
- 10) Takakubo Y, Oki H, Yang S, Sasaki A, Sasaki K, Naganuma Y, Kato Y, Takagi M: Distribution of Toll-like receptors expressing immune-cells in rheumatoid synovial tissues of the patients who received CTLA4-Ig agent. Orthopaedic Reserch Societies. 2019 Annual Meeting, Austin; February 2019
- 11) Takakubo Y, Suzuki Y, Yang S, Oki H, Takagi M: Anti-tumor necrosis factor agents influence the apoptosis of inflammatory synovial cells in the patients with rheumatoid arthritis. The 2nd International Combined Meeting of Orthopaedic Reserch Societies, Montreal; July 2019
- 12) Nakajima T, Narita A, Suzuki A, Asano T, Takagi M: Clinical study of anteroposterior stability in bicruciate-retaining TKA-comparison with conventional cruciate-Retaining TKA-. Orthopaedic Reserch Societies. 2019 Annual Meeting, Austin; February 2019
- 13) Narita A, Suzuki A, Nakajima T, Takakubo Y, Ito J, Yuki I, Oki H, Naganuma Y, Takagi M: Utility of alpha-defesin lateral flow device for periprosthetic joint onfection and septic arthritis. Orthopaedic Reserch Societies. 2019 Annual Meeting, Austin; February 2019
- 14) Honma R, Maruyama M, Liu X, Oki H, Takakubo Y, Takagi M: Induction of podoplanin in synovial lining cell of lipopolysaccharide-induced rabbit arthritis model. The 2nd International Combined Meeting of Orthopaedic Reserch Societies, Montreal; July 2019
- 15) Maruyama M, Kohno Y, Lin T, Romero-Lopez M, Ueno M, Lo CW, Yao Z: Immunomodulation by genetically modified NFkB sensing IL-4 secreting MSCs exposed to titanium particles. Orthopaedic Reserch Societies. 2019 Annual Meeting, Austin; February 2019
- 16) Maruyama M, Huang JF, Lin T, Romero-Lopez M, Kohno Y, Ueno M, Lo CW, Narthik N, Yao Z: Establishment of chemokine secreting lentiviral vectors with luciferase and GFP dual reporters. Orthopaedic Reserch Societies. 2019 Annual Meeting, Austin; February 2019
- 17) Maruyama M, Lin T, Kohno Y, Huang JF, Romero-Lopez M, Ueno M, Pajarinen J, Nathan K, Yao Z: Paracrine regulation of preconditioned or inflammation-Sensing IL4-Secreting mesenchymal stem cells enhanced osteogenic signaling at different stages. Orthopaedic Reserch Societies. 2019 Annual Meeting, Austin; February 2019
- 18) Maruyama M, Lin T, Pajarinen J, Kohno Y, Huang JF, Romero-Lopez M, Nathan K, Yao Z: Enhanced modulation of pro-inflammatory macrophages but impaired pegulation of T cell proliferation in LPS-Ttained murine mesenchymal stem cells. Orthopaedic Reserch Societies. 2019 Annual Meeting, Austin; February 2019
- 19) Maruyama M, Ueno M, Lo CW, Lin T, Kohno Y, Conrad B, Tong X, Romero-Lopez M, Yao Z, Zwingenberger S, Yang F: Establishment of murine long bone defect model using a microribbon-Hydrogel scaffold for assessing mesenchymal stem cell-based bone regeneration therapy. Orthopaedic Reserch Societies. 2019 Annual Meeting, Austin; February 2019
- 20) Maruyama M, Dubowitz R, Romero-LopeZ, Lin T, Huang JF, Kohno Y, Lo CW, Ueno M, Pajarinen J, Yao Z, Bunnell B, Lin H, Tuan R: Establishment of optimal conditions for tissue engineering of 3D Co-Culture of human mesenchymal stem cells and macrophages to model human joint. Orthopaedic Reserch Societies. 2019 Annual Meeting, Austin; February 2019
- 21) Maruyama M, Romero-Lopez, Lin T, Kohno Y, Lo CW, Huang JF, Ueno M, Pajarinen J, Yao Z, Bunnell

- B, Lin H, Tuan R: Dynamic 3D macrophage culture in a bioreactor for determining the effects of inflammation on engineered joint tissues. Orthopaedic Reserch Societies. 2019 Annual Meeting, Austin; February 2019
- 22) Maruyama M, Nabeshima A, Pan CC, Behn A, Thio T, Pajarinen J, Lin T, Kawai T, Takagi M: The effects of functionally-graded sraffold and bone marrow-derived mononuclear cells on steroid-induced femoral head osteonecrosis. Orthopaedic Reserch Societies. 2019 Annual Meeting, Austin; February 2019
- 23) Maruyama M, Wei L, Thoi T, Ueda Y, Yao J: The effect of interposed bone marrow-derived mesenchymal stem cell sheets on early healing of the achilles tendon in a rat model. ASSH annual meeting 2019, Las VegasUSA; September 2019
- 24) Murakawa M, Sasaki K, Shibahashi H, Omori M, Takakubo Y, Narita A, Sadahiro M, Takagi M: Preoperative nutritional status and postoperative hospitalization days for the patients with prosthetic valve replacement for cardiac valvular disease at our institution. 13th International Society of Physical and Rehabilitation Medicine World Congress, Hyogo; June 2019
- 25) Yamakawa J, Hashimoto J, Suzuki T, Shimamura Y, Akabane T, Takagi M: Increased Cl mobility affected hypertrophy of retro-odontoid soft tissue thickness. Orthopaedic Reserch Societies. 2019 Annual Meeting, Austin; February 2019
- 26) Yamamoto T, Fukushima S, Toyono S, Ito T, Sugawara H, Narita A, Suzuki A, Nakajima T, Takagi M: A comparison of femoral nerve block and adductor canal block for pain management after simultaneous bilateral total knee arthroplasty. Orthopaedic Reserch Societies. 2019 Annual Meeting, Austin; February 2019
- 27) Liu X, Oki H, Takagi M: A novel monoclonal antibody SMab-2 recognizes endogenous IDH2-R172S of chondrosarcoma. The 2nd International Combined Meeting of Orthopaedic Reserch Societies, Montreal; July 2019
- 28) Yuki I, Mura N, Suzuki A, Satake H, Takagi M: Relevant factors which on insufficient thickness with continuity after arthroscopic rotator cuff repair. Orthopaedic Reserch Societies. 2019 Annual Meeting, Austin; February 2019
- 2) **国内の学会**
- 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) Takakubo Y, Yang S, Suzuki Y, Oki H, Naganuma Y, Sasaki A, Sasaki K, Orui H, Takagi M: Distribution of immune-suppressive cells and Toll-like receptors in synovial tissues in the patients with rheumatoid arthritis which were treated by anti-TNF agents. The 63rd Annual General Assembly and Scientific Meeting of the Japan College of Rheumatology, Kyoto; April 2019
- 2) 石井政次, 佐々木幹, 浦山安広, 伊東貴史, 川路博之, 伊藤重治, 高窪祐弥, 高木理彰: ケルブール・KT プレートを用いた寛骨臼再建. 第49回日本人工関節学会, 東京; 2019年2月
- 3) 川口善治, 酒井大輔, 秋山達, 柿木良介, 佐藤正人, 高尾昌人, 高木理彰, 田中信弘, 谷口晃, 津田栄一, 長谷川正裕, 吉矢晋一, 田中康仁, 須藤啓広: 国際交流への日本整形外科学会の取り組みと課題. 第92回日本整形外科学会学術総会, 神奈川; 2019年5月
- 4) 佐竹寛史: 荻野利彦先生との山形大学時代を振り返って. 第62回日本手外科学会学術集会, 札幌; 2019年4月
- 5) 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入院保存療法の治療成績. 第92回日本整形外科学会学術総会, 神奈川; 2019年5月
- 6) 高木理彰: 変形性股関節症の保存療法. -リハビリテーション医療の役割-. 第46回日本股関節学会学術集会, 宮崎; 2019年10月
- 7) 高窪祐弥, 梁秀蘭, 佐々木明子, 鈴木優太, 長沼靖, 大木弘治, 大類広, 高木理彰: 山形地区における循環型RA病診連携ネットワーク” やらんなネット” の5年目の現状と課題 -二人主治医制を目指して-. 第63回日本リウマチ学会総会・学術集会, 京都; 2019年4月
- 8) 高窪祐弥 高木理彰: RA手術によるQOL向上のエビデンス -QOLを高める手術のエビデンス: 膝・股関節

- 第 63 回日本リウマチ学会総会・学術集会, 京都; 2019 年 4 月
- 9) 高原政利, 原田幹生, 丸山真博, 宇野智洋, 佐竹寛史, 高木理彰: 上腕骨小頭離断性骨軟骨炎の手術治療～骨片固定の適応と限界. 第 45 回日本整形外科学会スポーツ医学会学術集会, 大阪; 2019 年 8 月
- 10) 丸山真博, 佐竹寛史, 高原政利, 原田幹生, 本間龍介, 長沼靖, 澁谷純一郎, 高木理彰: 肘離断性骨軟骨炎に対する自家骨軟骨柱移植術—家兎骨軟骨欠損モデルにおける多血小板フィブリンの併用効果—. 第 62 回日本手外科学会学術集会, 札幌; 2019 年 4 月
- 11) 丸山真博, 佐竹寛史, 高原政利, 原田幹生, 宇野智洋, 高木理彰: 上腕骨小頭離断性骨軟骨炎に対する自家骨軟骨柱移植術の有効性と限界. 第 11 回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会 (JOSKAS) 学術集会, 札幌; 2019 年 6 月
- 12) 村成幸: 中高年の肩痛に対する保存療法と術後疼痛コントロール. 第 46 回日本肩関節学会, 長野; 2019 年 10 月

ii 一般演題

- 1) Sagae H, Kanauchi Y, Takakubo Y, Takagi M: The rehabilitation following surgical fixation of atypical femoral fracture. 13th International Association of Rehabilitation Medicine World Congress, Kobe; June 2019
- 2) Takakubo Y, Ito J, Oki H, Momma R, Sasaki K, Kawaji H, Ishi M, Takagi M: The trend of revision total hip arthroplasties in super-aging area in last fourteen years. The 92nd Annual Meeting of the Japanese Orthopaedic Association, Kanagawa; May 2019
- 3) Takakubo Y, Kawaji H, Ito J, Sasaki K, Oki H, Momma R, Ishi M, Takagi M: Mid- and long- term results of primary THAs using KT-plate with bone grafting for rheumatoid patients. The 92nd Annual Meeting of the Japanese Orthopaedic Association, Kanagawa; May 2019
- 4) Takakubo Y, Narita A, Takano M, Suzuki Y, Sasaki K, Ito J, Sagae H, Kanauchi Y, Kobayashi S, Takagi M: Rehabilitation of the salvage arthrodesis with bone auto- and allografts for failed total ankle arthroplasties in the patient with rheumatoid arthritis. 56th Annual Meeting of Japanese Association of Rehabilitation Medicine, Hyogo; June 2019
- 5) Nagai J, Takakubo Y, Yang S, Suzuki Y, Sasaki A, Oki H, Naganuma Y, Sasaki K, Takagi M: Radiographic joint destruction in the patients with rheumatoid arthritis who have withdrawn, spaced or continued biologics after reaching remission from local biologics registry. The 92nd Annual Meeting of the Japanese Orthopaedic Association, Kanagawa; May 2019
- 6) Hariu M, Wanezaki Y, Takagi M: Short-term clinical results of PCL sacrificing TKA in modified gap technique with Vanguard Rocc AP sizer : fixed type vs mobile type. 11th Annual Meeting of the Japanese Orthopaedic Society of Knee, Arthroscopy and Sports Medicine, Hokkaido; June 2019
- 7) Miyaji T, Takakubo Y, Ota D, Shibuya J, Oki H, Ito J, Sasaki K, Takagi M: Comparison of clinical features between subtrochanteric and diaphyseal atypical femoral fractures in our super-aging area. The 92nd Annual Meeting of the Japanese Orthopaedic Association, Kanagawa; May 2019
- 8) 赤羽武, 菅原正登, 高原大一郎, 嶋村之秀, 山川淳一, 高木理彰, 宇都宮文, 山川光徳: 成人頸椎に発生した Langerhans 細胞組織球症の 1 例. 第 52 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会, 埼玉; 2019 年 7 月
- 9) 浅野多聞, 奥田正太, 針生光博, 和根崎禎大, 中島拓, 鈴木朱美, 成田淳, 高木理彰: 変形性膝関節症の進行度と MRI 所見の検討. 第 92 回日本整形外科学会学術総会, 神奈川; 2019 年 5 月
- 10) 麻生正, 浅野多聞, 田中賢, 長沼靖, 仁藤敏哉, 菅原正登, 高原大一郎, 高木理彰: がん診療連携拠点病院における転移性骨腫瘍に対する整形外科の介入. 第 92 回日本整形外科学会学術総会, 神奈川; 2019 年 5 月
- 11) 麻生正, 浅野多聞, 田中賢, 長沼靖, 仁藤敏哉, 菅原正登, 高原大一郎, 高木理彰: がん診療連携拠点病院における転移性骨腫瘍の疫学調査. 第 52 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会, 埼玉; 2019 年 7 月
- 12) 五十嵐貴宏, 豊島定美, 岡本純一, 高窪祐弥, 高木理彰: TKA 術後の深部静脈血栓症発症における危険因子の検討. 第 49 回日本人工関節学会, 東京; 2019 年 2 月

- 13) 五十嵐貴宏, 豊島定美, 岡本純一, 高窪祐弥, 笹木勇人, 高木理彰: 人工膝関節全置換術後の深部静脈血栓症発生における危険因子の検討. 第92回日本整形外科学会学術総会, 神奈川; 2019年5月
- 14) 五十嵐貴宏, 高窪祐弥, 原田幹生, 高木理彰: バレーボールで受傷した脛骨結節裂離骨折を伴う脛骨近位骨端線損傷の1例. 第45回日本整形外科学会スポーツ医学会学術集会, 大阪; 2019年8月
- 15) 石垣大介, 花香直美, 加藤義洋, 本間龍介, 澁谷純一郎, 佐竹寛史, 高木理彰: Gartland分類Ⅲ型の小児上腕骨顆上骨折に対する観血的治療. 第31回日本肘関節学会学術集会, 北海道; 2019年2月
- 16) 石垣大介, 花香直美, 佐竹寛史, 本間龍介, 澁谷純一郎, 高木理彰: 手根管症候群における2L-INT法と臨床所見の関係. 第62回日本手外科学会学術集会, 札幌; 2019年4月
- 17) 石垣大介, 石井政次: 手の木片残留の診断における超音波検査の有用性. 第31回日本整形外科超音波学会, 愛知; 2019年7月
- 18) 石垣大介, 澁谷純一郎, 高窪祐弥, 鈴木朱美, 佐竹寛史, 高木理彰: 長母指伸筋腱断裂に対する前脛骨筋腱の半腱移植を用いた腱再建術. 第44回日本足の外科学会学術集会, 北海道; 2019年9月
- 19) 伊藤重治, 高窪祐弥, 大木弘治, 門馬亮介, 佐々木幹, 石井政次, 高木理彰: 股関節手術後の造影CTで同定された腫瘍性・非腫瘍性疾患. 第92回日本整形外科学会学術総会, 神奈川; 2019年5月
- 20) 伊藤重治, 高窪祐弥, 門馬亮介, 鈴木優太, 長沼靖, 高木理彰: リウマチ性疾患における人工股関節全置換術後の造影CTによる静脈血栓塞栓症の検索. 第48回日本リウマチの外科学会, 京都; 2019年9月
- 21) 伊藤重治, 高窪祐弥, 門馬亮介, 大木弘治, 浦山安広, 佐々木幹, 石井政次, 高木理彰: 人工股関節全置換術当日の離床は静脈血栓塞栓症の発生を減らすか?. 第46回日本股関節学会学術集会, 宮崎; 2019年10月
- 22) 伊東貴史, 福島重宣, 豊野修二, 山本尚生, 高木理彰: 大腿骨上顆撮影像における外側弛緩性の検討. 第49回日本人工関節学会, 東京; 2019年2月
- 23) 伊東貴史, 福島重宣, 豊野修二, 山本尚生, 高木理彰: 変形性膝関節症患者における外側弛緩性の検討. 第11回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 北海道; 2019年6月
- 24) 伊東貴史, 伊藤重治, 大柴勝之, 鮫島健志, 門馬亮介, 大木弘治, 高窪祐弥, 佐々木幹, 石井政次, 高木理彰: 大腿骨転子部骨折における手術ナビゲーションADAPT systemの前向きランダム化比較試験. 第46回日本股関節学会学術集会, 宮崎; 2019年10月
- 25) 宇野智洋, 村成幸, 結城一声, 高木理彰: 鏡視下腱板修復時における腱板断端の張力の検討. 第46回日本肩関節学会, 長野; 2019年10月
- 26) 宇野智洋, 村成幸, 結城一声, 高木理彰: 鏡視下腱板修復術を行った患者の反対側肩腱板断裂の超音波評価と予後不良因子の検討. 第34回日本整形外科学会基礎学術集会, 神奈川; 2019年10月
- 27) 宇野智洋, 村成幸, 結城一声, 鈴木朱美, 高木理彰: 還暦・古希野球選手の投球側肩に対する関節鏡視下腱板修復術の成績. 第45回日本整形外科学会スポーツ医学会学術集会, 大阪; 2019年8月
- 28) 浦山樹, 丸山真博, 原田幹生, 宇野智洋, 村成幸, 佐竹寛史, 高橋俊章, 高木理彰: セルフチェックを用いた体幹・下肢柔軟性の評価 -中学生野球選手におけるセルフチェックと腰痛との関連性-. 第45回日本整形外科学会スポーツ医学会学術集会, 大阪; 2019年8月
- 29) 浦山安広, 佐々木幹, 大木弘治, 川路博之, 石井政次, 高木理彰: 第46回日本股関節学会学術集会, 宮崎; 2019年10月
- 30) 遠藤誠一, 村成幸, 結城一声, 伊藤重治, 鈴木朱美, 鶴田大作, 佐々木幹, 高木理彰: 上腕骨システム周囲骨折に対して同種骨 impaction bone graft 併用人工骨頭再置換術を行った2例. 第49回日本人工関節学会, 東京; 2019年2月
- 31) 大石隆太, 村成幸, 後藤康夫, 結城一声, 高木理彰: 受傷7か月で一次修復を行った陳旧性大胸筋断裂の1例. 第45回日本整形外科学会スポーツ医学会学術集会, 大阪; 2019年8月
- 32) 大石隆太, 由利拓真, 村成幸, 宇野智洋, 結城一声, 高木理彰: 腱板修復後の Real-time tissue elastography による筋の機能評価. 第46回日本肩関節学会, 長野; 2019年10月
- 33) 大木弘治, 佐々木幹, 鮫島健志, 門馬亮介, 伊藤重治, 高窪祐弥, 浦山安広, 石井政次, 高木理彰: THA術後の下肢静脈エコー実施時期によるDVTの検討. 第46回日本股関節学会学術集会, 宮崎; 2019年10月
- 34) 太田大地, 近藤幹生, 高原政利, 佐竹寛史, 高木理彰: 60歳以上の橈骨遠位端骨折に対する手関節背屈

- 位肘下ギプス固定の検討. 第92回日本整形外科学会学術総会, 神奈川; 2019年5月
- 35) 太田大地, 小関和彦: 足趾MTP関節伸展位ギプス固定で保存的に加療した第4中足骨頭骨軟骨単独骨折の1例. 第44回日本足の外科学会学術集会, 北海道; 2019年9月
 - 36) 岡田宗一郎, 菅原裕史: 変形性膝関節症に対するTKA術後にTKA周囲骨折を受傷した症例の検討. 第11回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 北海道; 2019年6月
 - 37) 岡本純一, 豊野定美, 五十嵐貴宏, 高木理彰: 人工膝関節全置換術におけるトラネキサム酸関節内投与の術後成績の比較検討. 第49回日本人工関節学会, 東京; 2019年2月
 - 38) 織田崇, 石垣大介, 上島聡志, 藤本秀太郎, 和田卓郎, 石井政次, 高木理彰, 山下敏彦: 多職種連携による橈骨遠位端骨折受傷後の骨粗鬆症診療への影響 -医師の意識改革のみとの比較-. 第92回日本整形外科学会学術総会, 神奈川; 2019年5月
 - 39) 齋藤結花, 石井政次, 佐々木幹, 大木弘治, 浦山安広, 榎原美紀: 人工股関節全置換術後の患者の腰部痛と自力体位変換の関連. 第46回日本股関節学会学術集会, 宮崎; 2019年10月
 - 40) 寒河江拓盛, 金内ゆみ子, 高木理彰: ウェアラブル端末を用いた肩関節可動域測定信頼性の検討. 第56回日本リハビリテーション医学会学術集会, 兵庫; 2019年6月
 - 41) 寒河江拓盛, 松島得好, 植松茂也, 茂木昭良: 下肢HALと中足趾節関節可動性調整機構(UMP)付HKAFOが脊髄梗塞による痙縮改善に有効であった一例. 第3回日本リハビリテーション医学会秋季学術集会, 静岡; 2019年11月
 - 42) 佐々木幹, 石井政次, 川路博之, 門馬亮介, 高窪祐弥, 伊藤重治, 大木弘治, 伊東貴史, 高木理彰: 人工股関節脱臼に対する再置換術例におけるインプラント設置および骨盤アライメントの検討. 第92回日本整形外科学会学術総会, 神奈川; 2019年5月
 - 43) 佐竹寛史, 本間龍介, 澁谷純一郎, 高木理彰, 石垣大介: 上腕骨外側上顆炎に対する新しい治療戦略. 第31回日本肘関節学会学術集会, 北海道; 2019年2月
 - 44) 佐竹寛史, 根本信仁, 本間龍介, 澁谷純一郎, 高木理彰: 透折骨粗鬆症患者に対するデノスマブ投与後の骨代謝と骨密度変化. 第92回日本整形外科学会学術総会, 神奈川; 2019年5月
 - 45) 佐竹寛史, 澁谷純一郎, 長沼靖, 本間龍介, 高木理彰: ハイブリッド手術室を用いた有鉤骨疲労骨折に対するCTガイド下骨接合術. 第45回日本骨折治療学会, 福岡; 2019年6月
 - 46) 鮫島健志, 豊野修二, 山本尚生, 福島重宣: 脛骨近位骨端線損傷の保存療法後に脛骨粗面裂離骨折を生じた1例. 第45回日本整形外科学会スポーツ医学会学術集会, 大阪; 2019年8月
 - 47) 鮫島健志, 佐々木幹, 浦山安広, 大木弘治, 高窪祐弥, 伊藤重治, 門馬亮介, 石井政次, 高木理彰: 大腿骨頸部骨折に対するCannulated cancellous hip screw 2本による骨接合術の治療成績. 第46回日本股関節学会学術集会, 宮崎; 2019年10月
 - 48) 澁谷純一郎, 佐竹寛史, 長沼靖, 本間龍介, 高木理彰: 小児上腕骨顆上骨折のギプス固定による保存療法. 第31回日本肘関節学会学術集会, 北海道; 2019年2月
 - 49) 澁谷純一郎, 佐竹寛史, 本間龍介, 石垣大介, 高木理彰: 橈骨遠位端骨折に対する若手整形外科医による“標準的”掌側ロッキングプレート固定法の成績. 第45回日本骨折治療学会, 福岡; 2019年6月
 - 50) 澁谷純一郎, 佐竹寛史, 本間龍介, 花香直美, 根本信太郎, 長沼靖, 石垣大介, 高木理彰: 成人末節骨に生じたSeymour型骨折の4例. 第45回日本骨折治療学会, 福岡; 2019年6月
 - 51) 渋谷眞大, 菅原正登, 高原大一郎, 高木理彰: 非骨化性線維腫における病的骨折リスクの検討. 第92回日本整形外科学会学術総会, 神奈川; 2019年5月
 - 52) 篠村友紀, 針生光博, 和根崎禎大, 宮地隆浩, 浅野多聞, 奥田正太, 高木理彰: 高齢化地域中核病院における転倒転落に関する医療事故・インシデントの危険因子. 第92回日本整形外科学会学術総会, 神奈川; 2019年5月
 - 53) 柴橋広智, 村川美幸, 佐々木健, 結城一声, 高窪祐弥, 高木理彰: 腱板断裂修復術後の筋力に関連する要因とその予後. 第56回日本リハビリテーション医学会学術集会, 兵庫; 2019年6月
 - 54) 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, 千葉克司, 内海秀明, 杉田誠, 長谷川浩士, 山川淳一, 岩崎聖, 鈴木智人, 赤羽武, 高木理彰: 化膿性脊椎炎の治療成績に対するフレイルの影響. 第48回日本脊椎脊髄病学会学術集会, 神奈川; 2019年4月
 - 55) 嶋村之秀, 橋本淳一, 山川淳一, 鈴木智人, 赤羽武, 高木理彰: 化膿性脊椎炎の治療成績に対するフレ

- イルの影響. 第92回日本整形外科学会学術総会, 神奈川; 2019年5月
- 56) 菅原裕史, 岡田宗一郎, 福島重宣, 山本尚生, 豊野修二: 患者立脚型評価法を用いたVanguard ROCC(CS-Mobile)とVanguard PSの術後成績の比較. 第11回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 北海道; 2019年6月
- 57) 菅原正登, 土屋登嗣, 高木理彰: 当院におけるアクリジンオレンジ治療の臨床成績. 第10回(最終回)アクリジンオレンジ治療研究会, 京都; 2019年2月
- 58) 菅原正登, 高原大一郎, 土屋登嗣, 高木理彰: 軟部肉腫に対する交互化学放射線療法の治療成績. 第52回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会, 埼玉; 2019年7月
- 59) 鈴木朱美: 内側半月板後根損傷における骨形態の検討. 第11回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 北海道; 2019年6月
- 60) 鈴木朱美, 成田淳, 中島拓, 高木理彰: 骨付き膝蓋腱を用いた解剖学的長方形骨孔前十字靭帯再建術-逆行性矩形ダイレータを用いた大腿骨骨孔作製方法-. 第11回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 北海道; 2019年6月
- 61) 鈴木朱美, 高窪祐弥, 佐竹寛史, 石垣大介, 高木理彰: 足趾末節骨偽関節に対し手術を行った2例. 第44回日本足の外科学会学術集会, 北海道; 2019年9月
- 62) 鈴木智人, 高窪祐弥, 本間龍介, 大木弘治, 高木理彰: ポドブラニンはりポポリサッカライド刺激によって炎症状態を呈した線維芽細胞様滑膜細胞の新しいバイオマーカーとなり得る. 第63回日本リウマチ学会総会・学術集会, 京都; 2019年4月
- 63) 鈴木真央, 高窪祐弥, 梁秀蘭, 佐々木明子, 鈴木優太, 大木弘治, 長沼靖, 大類広, 高木理彰: 扁桃摘出術により胸鎖関節痛が軽快し扁桃病巣感染関連関節炎と考えられた一例. 第63回日本リウマチ学会総会・学術集会, 京都; 2019年4月
- 64) 鈴木真央, 菅原正登, 高原大一郎, 土屋登嗣, 高木理彰: 軟部肉腫に対して肩甲帯離断を施行した5例の臨床予後の検討. 第52回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会, 埼玉; 2019年7月
- 65) 鈴木光典: Short femoral nail (gamma nail type)ガイドピン刺入の際のピン位置移動についての数学的検討. 第45回日本骨折治療学会, 福岡; 2019年6月
- 66) 鈴木優太, 高窪祐弥, 長沼靖, 佐々木明子, 梁秀蘭, 大木弘治, 大類広, 高木理彰: 当科におけるRAに対する生物学的製剤(BIO)使用状況の報告-ZAO registryから-. 第63回日本リウマチ学会総会・学術集会, 京都; 2019年4月
- 67) 鈴木裕太郎, 佐々木幹, 浦山安広, 大木弘治, 鮫島健志, 石井政次: 人工股関節全置換術後の脱臼と骨盤傾斜との関連. 第46回日本股関節学会学術集会, 宮崎; 2019年10月
- 68) 高窪祐弥, 伊藤重治, 大木弘治, 佐々木幹, 門馬亮介, 川路博之, 石井政次, 高木理彰: 当院の過去14年間の人工関節置換術件数の推移. 第49回日本人工関節学会, 東京; 2019年2月
- 69) 高窪祐弥, Mari Ainola, 大木弘治, 長沼靖, 梁秀蘭, 鈴木優太, Yrjo T Konttinen, 高木理彰: マルチプレックスアッセイによるアポトーシス小体と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検討. 第5回日本骨免疫学会, 石垣島; 2019年6月
- 70) 高窪祐弥, 鈴木朱美, 澁谷純一郎, 長沼靖, 和根崎禎大, 佐竹寛史, 石垣大介, 高木理彰: 高度内反変形に瘻孔形成を伴った関節リウマチ(RA)足関節障害に対し逆行性髄内釘による距腿・距踵関節短縮固定術を施工した1例. 第44回日本足の外科学会学術集会, 北海道; 2019年9月
- 71) 高窪祐弥, 高窪野恵, 根本信仁, 伊藤真理子, 伊藤友一, 高木理彰: 関節リウマチ骨粗鬆症に対するデノスマブ投与3年間の治療成績. 第21回日本骨粗鬆症学会. 神戸; 2019年10月
- 72) 高窪祐弥, 川路博之, 伊藤重治, 門馬亮介, 佐々木幹, 大木弘治, 浦山安広, 小林真司, 石井政次, 高木理彰: リウマチ性患者に対するKTプレートを併用した初回人工股関節置換術の中長期成績. 第46回日本股関節学会学術集会, 宮崎; 2019年10月
- 73) 高窪祐弥, 伊藤重治, 門馬亮介, 長沼靖, 大木弘治, 梁秀蘭, 佐々木幹, 赤羽武, 宇野智洋, 鈴木智人, 高木理彰: リウマチ性疾患におけるJaccoud関節炎の病理学的検討. 第34回日本整形外科学会基礎学術集会, 神奈川; 2019年10月
- 74) 高田志考, 伊藤重治, 高窪祐弥, 門馬亮介, 高木理彰: 脊髄梗塞による下肢麻痺の治療中に大腿深部血腫が疑われ骨化性筋炎の診断に至った1例. 第46回日本股関節学会学術集会, 宮崎; 2019年10月

- 75) 高橋健大, 高窪祐弥, 伊藤重治, 門馬亮介, 大木弘治, 浦山安広, 佐々木幹, 石井政次, 高木理彰: 直接経口抗凝固薬を再開後術後血腫認めた人工股関節全置換術の1例. 第46回日本股関節学会学術集会, 宮崎; 2019年10月
- 76) 高原大一郎, 菅原正登, 土屋登嗣, 石川朗, 高木理彰: 軟部肉腫との鑑別を要した異所性過誤腫性胸腺腫の1例. 第52回日本整形外科学会 骨・軟部腫瘍学術集会, 埼玉; 2019年7月
- 77) 高原政利, 原田幹生, 近藤幹朗, 丸山真博, 宇野智洋, 佐竹寛史, 高木理彰: 肘離断性軟骨炎の組織学的研究. 第31回日本肘関節学会学術集会, 北海道; 2019年2月
- 78) 千葉克司, 内海秀明, 伊藤友一, 橋本淳一, 嶋村之秀: 外側アプローチ PELD 後に再手術を必要とした症例の検討 -再発, 除圧不足に注目して-. 第48回日本脊椎脊髄病学会学術集会, 神奈川; 2019年4月
- 79) 鶴田大作, 鈴木朱美, 結城一声, 宇野智洋, 渡邊忠良, 根本信太郎, 今野祐生, 小形拓也, 大染勝之, 林雅弘, 高木理彰: Speed Bridge™法による鏡視下腱板修復術の手術成績 -double row 法との比較-. 第92回日本整形外科学会学術総会, 神奈川; 2019年5月
- 80) 鶴田大作, 結城一声, 鈴木朱美, 宇野智洋, 高木理彰: 関節鏡補助下に人工靭帯で再建術を行った肩鎖関節脱臼の2例. 第46回日本肩関節学会, 長野; 2019年10月
- 81) 豊島定美, 五十嵐貴宏: 各種人工膝関節置換術の立位側面 X 線における大腿骨, 脛骨コンポーネント前後位置の比較検討. 第11回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 北海道; 2019年6月
- 82) 豊野修二, 福島重宣, 山本尚生, 伊東貴史, 成田淳, 鈴木朱美, 中島拓, 高木理彰: TKA における前十字靭帯 (ACL) の黄色変性とムコイド変性. 第49回日本人工関節学会, 東京; 2019年2月
- 83) 豊野修二, 福島重宣, 山本尚生, 伊東貴史, 成田淳, 鈴木朱美, 中島拓, 高木理彰: TKA における前十字靭帯の臃化とムコイド変性. 第92回日本整形外科学会学術総会, 神奈川; 2019年5月
- 84) 豊野修二, 福島重宣, 山本尚生, 伊東貴史, 成田淳, 鈴木朱美, 中島拓, 高木理彰: TKA における ACL の MRI 所見とムコイド変性. 第11回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 北海道; 2019年6月
- 85) 豊野修二, 福島重宣, 山本尚生, 伊東貴史: ACL のムコイド変性と脛骨後傾角. 第45回日本整形外科学会学術集会, 大阪; 2019年8月
- 86) 豊野修二, 福島重宣, 山本尚生, 伊東貴史, 成田淳, 鈴木朱美, 中島拓, 高木理彰: TKA における前十字靭帯の肉眼所見とムコイド変性. 第34回日本整形外科学会基礎学術集会, 神奈川; 2019年10月
- 87) 富本裕樹, 原田幹生, 後藤忠幸, 安部光太郎, 佐々木淳也, 宇野智洋, 村成幸, 高木理彰: 成長期野球選手の睡眠と肩肘通や投球パフォーマンスとの関係. 第47回日本肩関節学会, 札幌; 2020年10月
- 88) 中島拓, 成田淳, 鈴木朱美, 高木理彰: 重篤な合併症を有する超高齢者の脛骨遠位骨幹部骨折に対するイリザロフ創外固定で治療した1例. 第32回日本創外固定・骨延長学会, 秋田; 2019年3月
- 89) 中島拓, 成田淳, 鈴木朱美, 浅野多聞, 高木理彰: 両十字靭帯温存型人工膝関節全置換術の患者満足度評価と臨床成績 -従来型人工膝関節全置換術との比較-. 第92回日本整形外科学会学術総会, 神奈川; 2019年5月
- 90) 中島拓, 成田淳, 鈴木朱美, 浅野多聞, 高木理彰: 両十字靭帯温存型人工膝関節全置換術の患者満足度評価-従来型人工膝関節全置換術との比較-. 第11回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 北海道; 2019年6月
- 91) 中西淑美, 伊藤重治, 高窪祐弥, 高木理彰: 人工関節置換術時の医師のストレス評価の予備検討. 第49回日本人工関節学会, 東京; 2019年2月
- 92) 長沼靖, 佐竹寛史, 根本信太郎, 仁藤敏哉, 本間龍介, 高木理彰: 当院における前腕コンパートメント症候群の臨床像. 第63回日本手外科学会学術集会, 新潟; 2020年4月
- 93) 成田淳, 鈴木朱美, 中島拓, 高木理彰: 変形性膝関節症患者における人工関節周囲感染, 術前栄養状態および好中球リンパ球比の関連. 第49回日本人工関節学会, 東京; 2019年2月
- 94) 成田淳, 鈴木朱美, 中島拓, 高木理彰: 人工膝関節術後感染における術前栄養状態および好中球リンパ球比の関連. 第92回日本整形外科学会学術総会, 神奈川; 2019年5月
- 95) 成田淳, 鈴木朱美, 中島拓, 高木理彰: 内側開大式高位脛骨骨切り術のインプラント抜去後に生じた脛骨骨幹部骨折に対し, イリザロフ創外固定で治療した1例. 第32回日本創外固定・骨延長学会, 秋田; 2019年3月
- 96) 成田淳, 鈴木朱美, 中島拓, 高窪祐弥, 伊藤重治, 大木弘治, 結城一声, 高木理彰: 人工関節感染以外

- に対するアルファ-ディフェンシン検出キットの使用経験. 第11回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 北海道; 2019年6月
- 97) 成田淳, 鈴木朱美, 中島拓, 高窪祐弥, 伊藤重治, 大木弘治, 門馬亮介, 高木理彰: α -ディフェンシン検出キットの有用性 - 第2回国際コンセンサスミーティングにおける人工関節周囲感染診断基準での検討. 第34回日本整形外科学会基礎学術集会, 神奈川; 2019年10月
- 98) 根本信仁, 高田壯潔, 小林忠宏, 中根正樹, 高木理彰: 地方大学医学部附属病院救急部における整形外科外傷患者の診療状況. 第92回日本整形外科学会学術総会, 神奈川; 2019年5月
- 99) 長谷川浩士, 浅野多聞, 麻生正, 長沼靖, 根本信仁, 根本信太郎, 鈴木智人, 嶋村之秀, 赤羽武, 高木理彰: 肺癌脊椎転移における組織型別の臨床的特徴. 第49回日本脊椎脊髄病学会学術集会, 名古屋; 2020年4月
- 100) 花香直美, 石垣大介, 澁谷純一郎, 本間龍介, 佐竹寛史, 高木理彰: 上腕骨小頭離脱性骨軟骨炎に対する上腕骨外側顆状骨切り術後の変形性肘関節症に発症した肘部管症候群. 第31回日本肘関節学会学術集会, 北海道; 2019年2月
- 101) 濱崎正康, 伊藤重治, 高窪祐弥, 門馬亮介, 大木弘治, 浦山安広, 佐々木幹, 石井政次, 高木理彰: von Willebrand病を有するSchanz骨切り術後変形性股関節症に対して転子下短縮矯正骨切り併用人工股関節全置換術を行った1例. 第46回日本股関節学会学術集会, 宮崎; 2019年10月
- 102) 原田幹生, 高原政利, 丸山真博, 宇野智洋, 近藤幹朗, 高木理彰: 外傷性肘関節靭帯損傷における自重外反ストレスX線とMRIを用いた術前診断の有用性についての検討. 第31回日本肘関節学会学術集会, 北海道; 2019年2月
- 103) 原田幹生, 高原政利, 丸山真博, 宇野智洋, 佐竹寛史, 高木理彰: ジュニアテニス選手の手関節痛発症の危険因子についての検討. 第92回日本整形外科学会学術総会, 神奈川; 2019年5月
- 104) 原田幹生, 高原政利, 丸山真博, 宇野智洋, 佐竹寛史, 高木理彰: ジュニアテニス選手の手関節痛の発症に関連する因子についての検討. 第45回日本整形外科学会スポーツ医学会学術集会, 大阪; 2019年8月
- 105) 原田幹生, 村成幸, 高原政利, 結城一声, 鶴田大作, 高木理彰: 鏡視下肩腱板修復術の手指合併症に関連する因子の向き研究. 第46回日本肩関節学会, 長野; 2019年10月
- 106) 針生光博, 和根崎禎大, 宮地隆浩, 篠村友紀, 浅野多聞, 高木理彰: 地域包括ケア病棟TKA症例の入院日数に影響を与える因子の検討. 第49回日本人工関節学会, 東京; 2019年2月
- 107) 平山朋幸, 小関和彦, 太田大地: 両側母趾基節骨疲労骨折を発生した1例. 第44回日本足の外科学会学術集会, 北海道; 2019年9月
- 108) 福島重宣, 山本尚生, 豊野修二, 伊東貴史, 中島拓, 鈴木朱美, 成田淳, 高木理彰: Cementless Oxford UKAの経験. 第49回日本人工関節学会, 東京; 2019年2月
- 109) 福島重宣, 山本尚生, 豊野修二, 伊東貴史, 中島拓, 鈴木朱美, 成田淳, 高木理彰: BCR TKAにおける大腿骨回旋 0° 骨切りの試み. 第49回日本人工関節学会, 東京; 2019年2月
- 110) 福島重宣, 山本尚生, 豊野修二, 伊東貴史, 成田淳, 鈴木朱美, 中島拓, 高木理彰: ACL再建を同時に行なったTKAの1例. 第11回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 北海道; 2019年6月
- 111) 本間龍介, 鈴木智人, 高窪祐弥, 高木理彰: 抗ウサギボドプラニン抗体によるウサギ骨軟骨移植モデルの組織評価. 第63回日本リウマチ学会総会・学術集会, 京都; 2019年4月
- 112) 松野博明, 渥美達也, 武井修治, 田村直人, 針谷正祥, 藤井隆夫, 桃原茂樹, 高橋侑友子, 成井信博, 辻本直人, 西川厚嗣, 石井泰子, 山本一彦, 桑名正隆, 高木理彰: 関節リウマチ患者を対象とした特定使用成績調査(全例調査)及び自発報告に基づく日常診療下でのバリシチニブの安全性. 第63回日本リウマチ学会総会・学術集会, 京都; 2019年4月
- 113) 丸山真博, 鍋島央, Pan CC, Behn A, Thio T, Pajarinen J, Lin T, 河井利之, 高木理彰, Goodman SB, Yang YP: 家兎ステロイド誘発性骨頭壊死モデルにおける機能的足場と骨髄由来単核球細胞移植の効果. 第34回日本整形外科学会基礎学術集会, 神奈川; 2019年10月
- 114) 宮地隆浩, 浅野多聞, 奥田正太, 篠村友紀, 中島拓, 和根崎禎大, 針生光博, 高木理彰: 山形県最上地方における冬季の整形外科外傷の検討. 第92回日本整形外科学会学術総会, 神奈川; 2019年5月
- 115) 村上成人, 結城一声, 鈴木朱美, 高木理彰, 佐々木幹: リバー型人工肩関節置換術における術前肩甲骨関節窩3Dモデルの使用経験. 第49回日本人工関節学会, 東京; 2019年2月

- 116) 村川美幸, 佐々木健, 柴橋広智, 大森允, 高窪祐弥, 成田亜矢, 貞弘光章, 高木理彰: 当院における弁膜症術前の栄養状態と心機能. 第56回日本リハビリテーション医学会学術集会, 兵庫; 2019年6月
- 117) 門馬亮介, 石井政次, 佐々木幹, 伊藤重治, 高窪祐弥, 大木弘治, 高木理彰: 非定型大腿骨骨折の合併が疑われた人工関節周囲骨折に内固定を行った一例. 第49回日本人工関節学会, 東京; 2019年2月
- 118) 門馬亮介, 高窪祐弥, 伊藤重治, 梁秀蘭, 大木弘治, 鈴木優太, 長沼靖, 高木理彰: 30年以上経過観察可能であった両側THAを施行した成人移行特発性若年性関節炎の1例. 第48回日本リウマチの外科学会, 京都; 2019年9月
- 119) 門馬亮介, 伊藤重治, 高窪祐弥, 鮫島健志, 大木弘治, 浦山安広, 佐々木幹, 石井政次, 高木理彰: 当院歯科口腔外科による人工股関節全置換術術前歯科スクリーニング. 第46回日本股関節学会学術集会, 宮崎; 2019年10月
- 120) 山本尚生, 福島重宣, 豊野修二, 伊東貴史, 菅原裕史, 成田淳, 鈴木朱美, 中島拓, 高木理彰: 当院の人工膝関節全置換術におけるTDABC分析. 第11回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 北海道; 2019年6月
- 121) 結城一声, 村成幸, 宇野智洋, 遠藤誠一, 鈴木朱美, 鶴田大作, 佐竹寛史, 高木理彰: 連続性はあるものの非薄化した修復腱板と上腕骨頭上方化の関係. 第46回日本肩関節学会, 長野; 2019年10月
- 122) 梁秀蘭, 高窪祐弥, 大木弘治, 佐々木明子, 長沼靖, 鈴木優太, 伊藤重治, 佐々木幹, 高木理彰: 人工股関節置換術を施行した成人移行特発性若年性関節炎患者の検討. 第63回日本リウマチ学会総会・学術集会, 京都; 2019年4月
- 123) 渡邊忠良, 根本信太郎, 佐竹寛史, 高木理彰: 18歳以下の上肢骨折調査 -肘周辺骨折から手指骨折まで-. 第62回日本手外科学会学術集会, 北海道; 2019年4月
- 124) 渡邊忠良, 高木理彰: 第1趾屈曲拘縮を伴った両側足底線維腫症の1例. 第44回日本足の外科学会学術集会, 北海道; 2019年9月
- 125) 和根崎禎大, 針生光博, 篠村友紀, 宮地隆浩, 高木理彰: 術前腎機能障害が人工膝関節全置換術に及ぼす影響の検討. 第49回日本人工関節学会, 東京; 2019年2月
- 126) 和根崎禎大, 針生光博, 鈴木朱美, 高窪祐弥, 佐竹寛史, 澁谷純一郎, 石垣大介, 高木理彰: 人工膝関節全置換術後に変形性足関節症の症状が改善した2例. 第44回日本足の外科学会学術集会, 北海道; 2019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) 佐々木幹, 門馬亮介, 石井政次, 浦山安広, 大木弘治, 高窪祐弥, 伊藤重治, 高木理彰: 当科における人工股関節周囲骨折の治療セメントシステムを中心に. 第116回東北整形災害外科学会, 岩手; 2019年6月
- 2) 佐々木幹: 大腿骨頸部骨折の治療におけるセメントインプラントの基本とセメントテクニック. 第116回東北整形災害外科学会, 岩手; 2019年6月 (ハンズオンセミナー1)
- 3) 嶋村之秀, 鈴木智人, 橋本淳一, 山川淳一, 赤羽武, 高木理彰: 椎弓根スクリュールーシングの術前予測のための椎体CT値の有用性. 第116回東北整形災害外科学会, 岩手; 2019年6月

ii 一般演題

- 1) 赤羽武: 脊椎外傷に対する経皮的椎弓根スクリューを用いた後方固定術後の局所後彎増悪因子の検討 -術前CTハンスフィールド値の有用性-. 第116回東北整形災害外科学会, 岩手; 2019年6月
- 2) 赤羽武, 鈴木智人, 嶋村之秀, 高木理彰: 胸腰椎破裂骨折に対する経皮的後方固定術後の局所後彎進行因子 -CT画像におけるハンスフィールド値を用いた検討-. 第68回東日本整形災害外科学会, 東京; 2019年9月
- 3) 麻生正, 田中賢, 伊藤重治, 赤羽武, 嶋村之秀, 根本信仁, 浅野多聞, 高木理彰: Morel Lavallee lesionを伴う骨盤骨折の術後に手術部位感染を合併した1例. 第116回東北整形災害外科学会, 岩手; 2019年6月
- 4) 五十嵐貴宏, 笹木勇人, 土屋匡央, 福島重宣, 高木理彰: 腓骨結節裂離骨折を伴う腓骨近位骨端線損傷2例の治療経験. 第116回東北整形災害外科学会, 岩手; 2019年6月
- 5) 五十嵐貴宏, 高窪祐弥, 土屋匡央, 原田幹生, 笹木勇人, 高木理彰: 大腿骨近位部骨折術後の疼痛管理

- におけるアセトアミノフェン点滴製剤の有用性の検討. 第 117 回東北整形災害外科学会, 山形; 2020 年 6 月
- 6) 大石隆太, 村成幸, 結城一声, 高木理彰: 肩腱板広範囲断裂に対する関節鏡視下 Rip-stop 法の小経験. 第 116 回東北整形災害外科学会, 岩手; 2019 年 6 月
 - 7) 尾鷲和也, 岩崎聖, 川路博之, 佐々木淳也, 菅原裕史, 佐藤大祐, 岡田宗一郎, 永井惇, 金谷篤: 上殿皮神経障害の手術治療成績. 第 116 回東北整形災害外科学会, 岩手; 2019 年 6 月
 - 8) 今野祐生, 結城一声, 宇野智洋, 鈴木朱美, 佐竹寛史, 高木理彰: リバーstype人工肩関節全置換術後に腕神経叢不全麻痺をきたし回復した 1 例. 第 116 回東北整形災害外科学会, 岩手; 2019 年 6 月
 - 9) 佐竹寛史, 本間龍介, 仁藤敏哉, 高木理彰: 肘内障の歴史とエビデンスに基づいた修復法. 第 68 回東日本整形災害外科学会, 東京; 2019 年 9 月
 - 10) 佐藤大祐, 川路博之, 岡田宗一郎, 菅原裕史, 佐々木淳也, 尾鷲和也, 尾山かおり, 高木理彰: 20 歳代で軽微な外傷により大腿骨近位部骨折を生じた 1 例. 第 116 回東北整形災害外科学会, 岩手; 2019 年 6 月
 - 11) 大染勝之, 渡邊忠良, 鶴田大作, 松木宏史, 林雅弘, 高木理彰: 大腿骨近位部骨折受傷前後の骨粗鬆症治療の現状. 第 116 回東北整形災害外科学会, 岩手; 2019 年 6 月
 - 12) 高窪祐弥, 宮地隆浩, 太田大地, 伊藤重治, 門馬亮介, 大木弘治, 佐々木幹, 小林真司, 高木理彰: 当県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 29 回日本リウマチ学会北海道東北支部学術集会, 青森; 2019 年 11 月
 - 13) 高原大一郎, 菅原正登, 高木理彰: 悪性骨腫瘍切除後に液体窒素処理骨と血管付き遊離腓骨を併用して再建した 1 例. 第 116 回東北整形災害外科学会, 岩手; 2019 年 6 月
 - 14) 田中賢, 浅野多聞, 長沼靖, 仁藤敏哉, 麻生正, 根本信仁, 高木理彰: ドクターヘリ (HEMS) で搬送された筋骨格系外傷症例の検討. 第 116 回東北整形災害外科学会, 岩手; 2019 年 6 月
 - 15) 千葉優人, 成田淳, 鈴木朱美, 中島拓, 高木理彰: 内側開大式高位脛骨骨切り術の合併症に対し, イリザロフ創外固定で治療した 2 例. 第 68 回東日本整形災害外科学会, 東京; 2019 年 9 月
 - 16) 土屋登嗣, 石川朗, 菅原正登, 高原大一郎, 高木理彰: 14 年前に CT で頸部多発石灰化病変が描出され, その石灰化病変にて診断された甲状腺がんの 1 例. 第 116 回東北整形災害外科学会, 岩手; 2019 年 6 月
 - 17) 土屋匡央, 佐竹寛史, 本間龍介, 長沼靖, 澁谷純一郎, 高木理彰: Kienböck 病術後に腱交差症候群をきたした 1 例. 第 116 回東北整形災害外科学会, 岩手; 2019 年 6 月
 - 18) 鶴田大作, 渡邊忠良, 宇野智洋, 小形拓也, 今野祐生, 大染勝之, 高木理彰: 骨癒合不全と内固定の破断を繰り返した上腕骨骨幹部開放骨折の 1 例. 第 116 回東北整形災害外科学会, 岩手; 2019 年 6 月
 - 19) 鶴田大作, 岩崎聖, 小形拓也, 渡邊忠良, 大染勝之, 高木理彰: 踵骨アキレス腱付着部離断骨折の 2 例. 第 117 回東北整形災害外科学会, 山形; 2020 年 6 月
 - 20) 日塔善之, 山本尚生, 三宅郁絵, 村川志帆, 庄司優喜子, 豊野修二, 福島重宣: 当院における人工膝関節全置換術のクリニカルパスバリエーションの現状. 第 68 回東日本整形災害外科学会, 東京; 2019 年 9 月
 - 21) 根本信仁, 澁谷純一郎, 田中賢, 高木理彰: 整形外科外傷と季節との関連の検討. 第 116 回東北整形災害外科学会, 岩手; 2019 年 6 月
 - 22) 濱崎正康, 石垣大介, 佐竹寛史, 高木理彰: 上肢に発症した原発性リンパ管型皮膚ノカルジア症の 1 例. 第 116 回東北整形災害外科学会, 岩手; 2019 年 6 月
 - 23) 三宅郁絵, 山本尚生, 日塔善之, 村川志帆, 庄司優喜子, 豊野修二, 福島重宣: 当院における人工膝関節全置換術後患者の歩き動作の実施状況と M-PAD の有用性の検討. 第 68 回東日本整形災害外科学会, 東京; 2019 年 9 月
 - 24) 山本尚生, 福島重宣, 豊野修二, 鮫島健志, 菅原裕史, 成田淳, 鈴木朱美, 中島拓, 高木理彰: 当院の手術室における人工膝関節全置換術の TDABC 分析. 第 68 回東日本整形災害外科学会, 東京; 2019 年 9 月
 - 25) 梁 秀蘭, 高窪祐弥, 佐々木明子, 大類広, 鈴木優太, 鈴木貴也, 市川一誠, 高木理彰: 血清反応陰性関節リウマチとして治療中に高安動脈炎の診断に至った 1 例. 第 29 回日本リウマチ学会北海道東北支部学術集会, 青森; 2019 年 11 月
 - 26) 結城一声, 鈴木朱美, 遠藤誠一, 宇野智洋, 佐竹寛史, 高木理彰: リバーstype人工肩関節全置換術後の筋力回復. 第 68 回東日本整形災害外科学会, 東京; 2019 年 9 月

4) 研究会

i 一般演題

- 1) 石垣大介, 花香直美, 佐竹寛史, 本間龍介, 澁谷純一郎, 高木理彰: 手の木片残留の診断における超音波検査の有用性. 第33回東日本手外科研究会, 新潟; 2019年2月
- 2) 石垣大介: 整形外科で診る主な病気と通訳の留意点. 第2回村山地区医療通訳勉強会, 山形; 2019年3月
- 3) 石垣大介: 上肢末梢神経障害の診断と治療—手術, 薬物療法, リハビリテーション—. 第23回南鳥海整形外科医会, 酒田; 2019年4月
- 4) 石垣大介: 上骨粗鬆症を有する高齢者における手, 肘の骨折治療. 第18回整流会, 山形; 2019年9月
- 6) 白井千緒海, 菅原正登, 高原大一郎, 北岡匠, 大江倫太郎, 高木理彰: 膝軟部腫瘍の1例. 第26回東北地区骨軟部腫瘍研究会, 岩手; 2019年11月
- 7) 菅原正登, 高原大一郎, 土屋登嗣, 高木理彰: 軟部肉腫に対する交互化学放射線療法の臨床成績. 第2回日本サルコーマ治療研究会学術集会, 東京; 2019年2月
- 8) 高窪祐弥: リウマチ性疾患と自然免疫—樹状細胞に魅せられて—. 第8回群馬免疫難病治療研究会, 群馬; 2019年6月
- 9) 高窪祐弥: 山形地区循環型関節リウマチ病診連携 “やらんなネット” の現状と課題—フィンランド “Reuma” 外来にあこがれて—. 第15回 奈良RAサイトカイン治療研究会, 奈良; 2019年7月
- 10) 土屋匡央, 佐竹寛史, 本間龍介, 仁藤敏哉, 渡邊忠良, 高木理彰: 保存的に経過観察した Preiser 病の2例. 第34回東日本手外科研究会, 東京; 2020年2月
- 11) 豊野修二, 福島重宣, 山本尚生, 伊東貴史: 半月板縫合に用いる Fibrin clot の凝固時間の検討. 第42回東北膝関節研究会, 仙台; 2019年7月
- 12) 花香直美, 石垣大介, 澁谷純一郎, 本間龍介, 佐竹寛史, 高木理彰: 遠位焼尺関節症により両側性に発症した中環小指の伸筋腱皮下断裂の1例. 第33回東日本手外科研究会, 新潟; 2019年2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48回日本リウマチの外科学会, 京都; 2019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: ICORS Workshop. JOA-Win or Not? Biological Tug of War in Hip Periprosthetic Joint Infection. The 2nd International Combined Meeting of Orthopaedic Reserch Societies, Montreal; July 2019
- 2) 佐竹寛史, 荒井猛: シンポジウム関連演題・上顎炎1. 第31回日本肘関節学会学術集会, 北海道; 2019年2月
- 3) 高木理彰: ランチョンセミナー. 第49回日本人工関節学会, 東京; 2019年2月
- 4) 高木理彰: 教育研修講演11. 第63回日本リウマチ学会総会・学術集会, 京都; 2019年4月
- 5) 高木理彰, 石黒直樹: シンポジウム 34 関節リウマチ診療におけるトータルマネジメントの意義と重要性. 第92回日本整形外科学会学術総会, 神奈川; 2019年5月
- 6) 高木理彰: ランチョンセミナー7. 第46回日本股関節学会学術集会, 宮崎; 2019年10月
- 7) 高原政利: ランチョンセミナー2. 第31回日本肘関節学会学術集会, 北海道; 2019年2月
- 8) 橋本淳一: 教育研修講演8. 第92回日本整形外科学会学術総会, 神奈川; 2019年5月

iii 一般演題

- 1) 石井政次: 一般口演7 THA ステム2. 第49回日本人工関節学会, 東京; 2019年2月
- 2) 石垣大介: 一般演題 (ポスター) 13 「成人外傷4」. 第31回日本肘関節学会学術集会, 小樽; 2019年2月
- 3) 石垣大介: 一般演題 (ポスター) 9 「橈骨遠位端骨折2」. 第62回日本手外科学会学術集会, 札幌; 2019年4月
- 4) 佐々木幹: ポスター34 THA リハビリバイオメカニクス. 第49回日本人工関節学会, 東京; 2019年2月
- 5) 佐々木幹: 一般演題口演 大腿骨頭壊死症. 第92回日本整形外科学会学術総会, 神奈川; 2019年5月
- 6) 佐々木幹: 主題1 THA・人工骨頭術後脱臼を防止する手術方法の工夫. 第116回東北整形災害外科学会,

- 岩手; 2019年6月
- 7) 佐々木幹: ポスター2: 骨折/大腿骨頸部骨折の治療法と成績. 第46回日本股関節学会学術集会, 宮崎; 2019年10月
 - 8) 佐竹寛史: 一般演題8 リハビリ, その他. 第33回東日本手外科研究会, 新潟; 2019年2月
 - 9) 佐竹寛史: 一般演題ポスター 骨粗鬆症: 撓骨遠位端骨折, 疫学. 第92回日本整形外科学会学術総会, 神奈川; 2019年5月
 - 10) 佐竹寛史: 学生セッション. 第116回東北整形災害外科学会, 岩手; 2019年6月
 - 11) 菅原正登: 一般演題5 腫瘍2. 第116回東北整形災害外科学会, 岩手; 2019年6月
 - 12) 高木理彰: 一般演題17: 股関節1 (THA). 第68回東日本整形災害外科学会, 東京; 2019年9月
 - 13) 高木理彰: ランチョンセミナー2. 第48回日本リウマチの外科学会, 京都; 2019年9月
 - 14) 高原政利: 一般演題6 撓骨遠位端骨折. 第33回東日本手外科研究会, 新潟; 2019年2月
 - 15) 成田淳: 一般演題2 膝関節2. 第116回東北整形災害外科学会, 岩手; 2019年6月
 - 16) 橋本淳一: Case Report Award セッション2. 第116回東北整形災害外科学会, 岩手; 2019年6月
 - 17) 原田幹生: 一般演題9 肘2. 第45回日本整形外科スポーツ医学会学術集会, 大阪; 2019年8月
 - 18) 福島重信: ポスター87 TKA 疼痛・出血管理2. 第49回日本人工関節学会, 東京; 2019年2月
 - 19) 福島重宣: 一般演題ポスター TKA: 疼痛. 第92回日本整形外科学会学術総会, 神奈川; 2019年5月
 - 20) 福島重信: ポスター87 TKA 疼痛・出血管理2. 第49回日本人工関節学会, 東京; 2019年2月
 - 21) 福島重宣: 一般演題ポスター TKA: 疼痛. 第92回日本整形外科学会学術総会, 神奈川; 2019年5月
 - 22) 村成幸: 一般演題ポスター 肩: 不安定肩. 第92回日本整形外科学会学術総会, 神奈川; 2019年5月

6) その他

- 1) Murakami S, Narita A, Suzuki A, Nakajima T, Takakubo Y, Ito J, Oki H, Takagi M: Femoral neck and foot insufficiency fracture after total knee arthroplasty. The 116th Annual Meeting of the Tohoku Society of Orthopaedics and Traumatology, Iwate; June 2019
- 2) 五十嵐貴宏: JOSKAS フェローシップ報告会. 第11回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 札幌; 2019年6月
- 3) 鈴木優太, 高窪祐弥, 大木弘治, 長沼靖, 佐々木明子, 梁秀蘭, 門馬亮介, 伊藤重治, 大類広, 高木理彰: 関節リウマチ (RA) 患者に対する当科の tofacitinib 使用例の骨破壊抑制効果について. 第48回日本リウマチの外科学会, 京都; 2019年9月 (研修医・若手リウマチ医セッション)
- 4) 曾根侑可子, 三浦裕希, 鈴木優太, 梁秀蘭, 佐々木明子, 高窪祐弥, 高木理彰: 過去10年間の当科の関節リウマチ (RA) 患者における妊娠・出産の検討. 第63回日本リウマチ学会総会・学術集会, 京都; 2019年4月 (近未来のリウマチ医 セッションポスターツアー1 観察研究・基礎研究)
- 5) 高窪祐弥: 北欧フィンランドのリウマチ診療と山形地区 ZAO レジストリーの現状. 第3回 整形外科リウマチ Meeting, 仙台; 2019年6月
- 6) 高窪祐弥: 関節リウマチに対する下肢の手術. 第31回日整会認定リウマチ医研修会 (基礎), 大阪; 2019年7月
- 7) 高窪祐弥: 山形地区における循環型RA病診連携ネットワーク“やらんなネット”の5年間の軌跡. 一二人主治医制の定着を目指して. 第11回 やらんなネット懇話会, 山形; 2019年7月
- 8) 高田志考, 伊藤重治, 高窪祐弥, 鈴木朱美, 澁谷純一郎, 門馬亮介, 鮫島健志, 高木理彰: 矯正骨切りを併用し髄内釘で内固定を行った非定型大腿骨骨折の1例. 第116回東北整形災害外科学会, 岩手; 2019年6月 (Case Report Award セッション)
- 9) 高橋諒, 新井里彩, 成田淳, 鈴木朱美, 中島拓, 高木理彰: 前十字靭帯損傷予防プログラムの検討. 第45回日本整形外科スポーツ医学会学術集会, 大阪; 2019年8月 (特別セッション2 学生と若手医師が語るスポーツ整形外科)
- 10) 土屋匡央, 佐竹寛史, 本間龍介, 長沼靖, 澁谷純一郎, 高木理彰: kienböck 病術後に腱交差症候群をきたした1例. 第116回東北整形災害外科学会, 岩手; 2019年6月 (Case Report Award セッション)
- 11) 三浦裕希, 曾根侑可子, 鈴木優太, 梁秀蘭, 佐々木明子, 清野学, 高窪祐弥, 大類広, 高木理彰: 妊娠中に生物学的製剤 (BIO) を再開し無事出産した関節リウマチ (RA) の1例. 第116回東北整形災害外科学会, 岩手; 2019年6月

3. 学会等での受賞

- 1) 成田亜矢: 平成30年度日本リハビリテーション医学会学会誌優秀論文賞. 2019年6月
- 2) 高橋諒, 新井里彩: 特別セッション 学生と若手医師が語るスポーツ整形外科優秀賞. 第45回日本整形外科学会, 大阪; 2019年8月
- 3) 浦山樹: 奨励論文賞. 第45回日本整形外科学会スポーツ医学会, 大阪; 2019年8月

4. 研究助成

- 1) 高窪祐弥: 日本リウマチ財団日欧リウマチ外科交換派遣医
- 2) 高木理彰: 科研費 基盤研究B(一般) (2018年-2020年)
- 3) 丸山真博: 日本学術振興会 海外特別研究員 (2019年-2020年)