

整形外科科学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Ito J, Takakubo Y, Monma R, Oki H, Sasaki K, Takagi M: Disassembly of bilateral bipolar heads within 10 years after hip hemiarthroplasties for avascular necrosis of femoral heads: a case report. *Modern Rheumatology Case Reports*. 2020; 4(1): 147-151
- 2) 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*. 2020; 32(1): 49-56
- 3) Narita A, Suzuki A, Nakajima T, Takakubo Y, Ito J, Sasaki A, Takagi M: Assessing an alpha-defensin lateral flow device for diagnosing septic arthritis: reporting on a false-negative case and a false-positive case. *Modern Rheumatology Case Reports*. 2019; 4: 156-160
- 4) Takakubo Y, Imamura Y, Tezuka H, Okada S, Naganuma Y, Ito J, Sugawara M, Yang S, Oki H, Sasaki A, Sasaki K, Takagi M: Rapid disappearing of gouty tophi of foot due to reducing urate pool by resection of huge gouty tophi of opposite foot in the patient with hyperuricemia; a case of report. *Modern Rheumatology Case Reports*. Published online: 2019 Oct; 28
- 5) Maruyama M, Le W, Thio T, Storaci H, Ueda Y, Yao J. The Effect of Mesenchymal Stem Cell Sheets on Early Healing of the Achilles Tendon in Rats. *Tissue Eng Part A*. 2019 Oct 14
- 6) 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 Mar; 196: 80-89. E
- 7) 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 Aug;25(15-16):1096-1103
- 8) Kohno Y, Lin T, Pajarinen J, 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 Nov;107(8):2500-2506.
- 9) Kohno Y, Lin T, Pajarinen J, Romero-Lopez M, Maruyama M, Lo C, 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 Biomater. Sci. Eng*. 2019; 5 (6): 3032-38
- 10) Satake H, Honma R, Naganuma Y, Shibuya J, Takagi M: Strategy for the treatment of lateral epicondylitis of the elbow using denervation surgery. *JSES Int*. 2020; 4(1): 21-24.
- 11) Oyama R, Kito F, Takahashi M, Hattori E, Noguchi R, Takai Y, Sakumoto M, Qiao Z, Toki S, Sugawara M, Tanzawa Y, Kobayashi E, Nakatani F, Iwata S, Yoshida A, Kawai A, Kondo T : Establishment and characterization of patient-derived cancer models of malignant peripheral nerve sheath tumors. *Cancer Cell Int*. 2020; 19; 20: 58. eCollection 2020.
- 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*. 2020; 22:1-8.
- 13) 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
- 14) 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
- 15) 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
- 16) 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. 日本整形外科学会雑誌. 2019; 39(3) : 313-318
 - 17) 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
 - 18) 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 : 683-685
 - 19) 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
 - 20) 鈴木朱美, 成田淳, 中島拓, 高木理彰： 内側半月板後根損傷における骨形態の検討. JOSKAS. 2020; 45(1) : 52-53
 - 21) 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
 - 22) 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
 - 23) 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
 - 24) 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見る災害時の現状と今後の課題—. 関節の外科. 2019; 46(S. 3&4) : 125-128
 - 25) 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
 - 26) 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
 - 27) 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
 - 28) 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
 - 29) 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. 日本整形外科学会雑誌. 2019; 39(1) : 57-61
 - 30) 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. 日本整形外科学会雑誌. 2019; 39(2) : 229-232 B
 - 31) 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
 - 32) 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
 - 33) 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

(2) 総説および解説

- 1) 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 Journal of Bone and Joint Surgery. 2019; 7(9) : e5
- 2) Goodman SB, Masahiro 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. 63-64, 2019

- 3) 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
- 4) 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接続の疼痛比較. 肩関節. 2019; 43 Proceeding: 946
- 5) 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
- 6) 高木理彰, 佐々木幹, 高窪祐弥: 股関節疾患の診断と治療 -Review-. 日本整形外科学会雑誌. 2019; 93(11): 947-957
- 7) 橋本淳一: 整形外科医が知っておきたい薬の知識「脊椎関節炎」. 2019; 32(5): 31-36

(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) 澁谷純一郎, 佐竹寛史, 高木理彰, 渡邊忠良: 受傷から5年かけて骨癒合に至った上腕骨外側顆骨骨折の1例. 骨折. 2019; 41: 1451-1453
- 3) 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
- 4) 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
- 5) 高窪祐弥, 長沼靖, 鈴木優太, 高木理彰: 超音波ガイド下股関節穿刺が診断に有用であった関節リウマチの1例. 関節の外科. 2020; 47(1): 11-13
- 6) 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
- 7) 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しイリザロフ創外固定で治療した1例. 日本創外固定・骨延長学会雑誌. 2020; 31: 307
- 8) 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
- 9) 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. 日本創外固定・骨延長学会. 2020; 31: 359
- 10) 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
- 11) 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) 佐竹寛史: 内反肘・外反肘. 福井次矢, 高木誠, 小室一成編, 今日の治療指針2019 私はこちら治療している. 東京, メジカルビュー社: 1085-1086
- 2) 高木理彰, 井樋栄二, 吉川秀樹, 津村弘, 田中栄: 標準整形外科 第14版. 医学書院, 2020 B
- 3) 高木理彰: 今日の診断指針 第8版 (疾患編 大腿骨頭すべり症). 医学書院, 2020; 1522-1524
- 4) 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

(5) その他

- 1) 佐竹寛史: 病院の実力 山形編 141 スポーツ障害 オフシーズンに受診を. 読売新聞1月26日号. 2020
- 2) 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

- 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: 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: 高木理彰: やまがた医療塾 がん, 災害とロコモ 予防おりハベリ部門と協力を. 朝日新聞 11月13日号. 2019
- 8) 成田淳: X線診断Q&A. 臨床雑誌 整形外科. 2019; 70(5): 457-458
- 9) 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. 学会報告及び座長

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, 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) Goodman SB, Maruyama M: Animal models of osteonecrosis. The 2nd International Combined Meeting of Orthopaedic Reserch Societies, Montreal; July 2019
- 3) 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) 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) 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
- 3) 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
- 4) 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
- 5) Sugawara M, Takahara D, Takagi M: Clinical outcome of neoadjuvant alternating chemoradiotherapy for soft tissue sarcomas. CTOS 2019 Annual Meeting, Tokyo; November 2019
- 6) 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
- 7) 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
- 8) 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
- 9) Matsuno H, Atsumi T, Takei S, Tamura N, Harigai M, Fujii T, Momohara S, Takahashi Y, Narii N, Tsujimoto N, Nishikawa A, Ishii T, Yamamoto K, Kuwana M, Takagi M: 2375 Safety of Baricitinib Under Clinical Settings in Patients with Rheumatoid Arthritis, Using Data from All-Case Post-marketing Surveillance and Spontaneous Reports. 2019 ACR/ARP Annual Meeting, Atlanta; November

2019

- 10) 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
- 11) 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. American Society for Surgery of the Hand 2019 Annual meeting, Las Vegas; September 2019.
- 12) 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 Research Societies, Montreal; July 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) 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
- 3) 佐竹寛史: 荻野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
- 4) 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
- 5) 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
- 6) 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
- 7) 高窪祐弥, 高木理彰: 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
- 8) 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
- 9) 原田幹生, 佐竹寛史, 丸山真博, 宇野智洋, 高原政利, 高木理彰: 超音波を用いたテニス検診の実際. 第30回日本小児整形外科学会学術集会, 大阪; 2019年11月
- 10) 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: 少年野球選手の貧血様症状、野球肘、および投球パフォーマンスとの関係 -貧血様症状の発症因子の検討-. 第32回日本肘関節学会学術集会, 奈良; 2020年2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) 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

ii 一般演題

- 1) 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

- 2) 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
- 3) 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
- 4) 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
- 5) 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
- 6) 赤羽武, 鈴木智人, 嶋村之秀, 高木理彰: 胸腰椎破折骨折に対する経皮的後方固定術後の局所後弯進行因子 -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
- 7) 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
- 8) 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
- 9) 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
- 10) 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
- 11) 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
- 12) 五十嵐貴宏, 高窪祐弥, 原田幹生, 高木理彰: 東北地区大学生バレーボール選手に対するスポーツ傷害予防セミナー開催の取り組み. 第 30 回日本臨床スポーツ医学会学術集会, 横浜; 2019 年 11 月
- 13) 五十嵐貴宏, 豊島定美, 中島拓, 高窪祐弥, 高木理彰: 人工膝関節置換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. 第 50 回日本人工関節学会, 福岡; 2020 年 2 月
- 14) 五十嵐隆宏, 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) 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
- 16) 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
- 17) 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
- 18) 伊藤重治, 高窪祐弥, 門馬亮介, 大木弘治, 浦山安広, 佐々木幹, 小林真司, 石井政次, 高木理彰: Bacteroides 感染のため複数回の人工股関節再置換術を要した 1 例. 第 50 回日本人工関節学会, 福岡; 2020 年 2 月
- 19) 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
- 20) 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
- 21) 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
 - 22) 宇野智洋, 村成幸, 結城一声, 吉岡信弥, 高木理彰: 鏡視下腱板修復術を行った患者における反対側肩腱板断裂の有無, およびその経過. 第 92 回日本整形外科学会学術総会, 神奈川; 2019 年 5 月
 - 23) 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
 - 24) 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
 - 25) 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
 - 26) 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
 - 27) 浦山安広, 佐々木幹, 大木弘治, 石井政次, 高木理彰: 口腔内常在菌が人工股関節全置換術後感染における急性発症の原因と思われる 1 例. 第 50 回日本人工関節学会, 福岡; 2020 年 2 月
 - 28) 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
 - 29) 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
 - 30) 大石隆太, 村成幸, 結城一声, 鈴木朱美, 高木理彰: 肩甲骨関節窩に同種骨移植を行った反転型人工肩関節全置換術の 3 例. 第 50 回日本人工関節学会, 福岡; 2020 年 2 月
 - 31) 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
 - 32) 大木弘治, 門馬亮介, 伊藤重治, 高窪祐弥, 浦山安広, 佐々木幹, 川路博之, 石井政次, 高木理彰: 急速破壊型股関節症に対するセメント THA の短期成績. 第 50 回日本人工関節学会, 福岡; 2020 年 2 月
 - 33) 太田大地, 近藤幹朗, 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
 - 34) 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
 - 35) 岡田宗一郎, 宮地隆浩, 菅原裕史, 高窪祐弥, 高木理彰: RA 患者と OA 患者における TKA 周囲骨折の比較検討. 第 50 回日本人工関節学会, 福岡; 2020 年 2 月
 - 36) 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
 - 37) 加藤大, 高窪祐弥, 宇野智洋, 高木理彰: 一般地方大学競泳選手における障害と関節弛緩性調査. 第 30 回日本臨床スポーツ医学会学術集会, 横浜; 2019 年 11 月
 - 38) 佐々木明子, 高窪祐弥, 梁秀蘭, 大木弘治, 長沼靖, 鈴木優太, 大類広, 高木理彰: 多発肺結節を併発し気胸を発症した RA 患者の 1 例. 第 63 回日本リウマチ学会総会・学術集会, 京都; 2019 年 4 月
 - 39) 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
 - 40) 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: 当院におけるセメントステム周囲骨折の頻度(ステムコンセプトの違いによる比較). 第 50 回日本人工関節学会, 福岡; 2020 年 2 月
 - 41) 佐竹寛史, 本間龍介, 澁谷純一郎, 高木理彰, 金内ゆみ子, 柏英雄, 石垣大介, 高原政利: 先天性橈尺骨癒合症に対する橈骨単純回旋骨切り術後に手の回外運動は長期間維持されるか. 第 62 回日本手外科学会

学術集会, 札幌; 2019年4月

- 42) 佐竹寛史, 根本信仁, 本間龍介, 澁谷純一郎, 高木理彰: 透析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
- 43) 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
- 44) 佐竹寛史, 澁谷純一郎, 高木理彰: 手根管症候群に対する初回手術後20年を経過し治療に難渋している1例. 第30回日本末梢神経学会, 金沢; 2019年8月
- 45) 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整復法. 第68回東日本整形災害外科学会, 東京; 2019年9月
- 46) 佐竹寛史, 太田大地, 長沼靖, 澁谷純一郎, 本間龍介, 仁藤敏哉, 石垣大介, 高木理彰: 20代成人における肩内旋肘屈曲テスト. 第32回日本肘関節学会学術集会, 奈良; 2020年2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) 鮫島健志, 豊野修二, 山本尚生, 福島重宣, 伊東貴史, 高木理彰: 変形性膝関節症における脛骨内反角の検討. 第50回日本人工関節学会, 福岡; 2020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 B
- 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) 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
- 54) 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
- 55) 嶋村之秀, 鈴木智人, 赤羽武: 経皮的椎弓根スクリューの逸脱・Facet Joint Violationの検討. 第10回最小侵襲脊椎治療学会, 神戸; 2020年2月
- 56) 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
- 57) 菅原正登, 高原大一郎, 土屋登嗣, 高木理彰: Trousseau 症候群を呈した粘液型脂肪肉腫多発転移の1例. 第3回日本サルコーマ治療研究学会学術集会, 大阪; 2020年2月
- 58) 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安静管理による保存療法の治療成績とその限界. 第48回日本脊椎脊髄病学会学術集会, 神奈川; 2019年4月 B
- 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ー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) 鈴木朱美, 成田淳, 中島拓, 高窪祐弥, 高木理彰: 当科における人工足関節全置換術の短期成績. 第50回日本人工関節学会, 福岡; 2020年2月
- 63) 鈴木智人, 高窪祐弥, 本間龍介, 大木弘治, 高木理彰: ポドプ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
- 64) 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
 - 65) 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
 - 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) 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: 高度内反変形に瘦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行した1例. 第44回日本足の外科学会学術集会, 北海道; 2019年9月
 - 68) 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
 - 69) 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
 - 70) 高窪祐弥, 五十嵐貴宏, 加藤大, 宇野智洋, 高木理彰: バレーボール競技中にMP関節背側脱臼を来し保存的に加療し得た2例. 第30回日本臨床スポーツ医学会学術集会, 横浜; 2019年11月
 - 71) 高窪祐弥, 鈴木朱美, 五十嵐貴宏, 加藤大, 宇野智洋, 高木理彰: 蔵王温泉スキー場で受傷した外国人スキー外傷患者の3例. 第30回日本臨床スポーツ医学会学術集会, 横浜; 2019年11月
 - 72) 高窪祐弥, 伊藤重治, 門馬亮介, 大木弘治, 浦山安広, 小林真司, 川路博之, 佐々木幹, 石井政次, 高木理彰: 関節リウマチ患者に対する初回THAにおけるTKプレートと塊状骨移植による臼蓋再建例の検討. 第50回日本人工関節学会, 福岡; 2020年2月
 - 73) 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
 - 74) 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
 - 75) 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
 - 76) 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B
 - 77) 千葉克司, 内海秀明, 嶋村之秀: 2椎間発症腰椎椎間板ヘルニアに対してFED, MEDのタンデム手術を施行した1例. 第10回最小侵襲脊椎治療学会, 神戸; 2020年2月
 - 78) 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
 - 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, 大楽勝之, 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膨化とムコイド変性. 第92回日本整形外科学会学術総会, 神奈川; 2019年5月
 - 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

- 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
- 84) 豊野修二, 福島重宣, 山本尚生, 成田淳, 鈴木朱美, 中島拓, 高木理彰: TKA後の立位下肢全長X線投影法の違いによるjoint lineの検討. 第50回日本人工関節学会, 福岡; 2020年2月
- 85) 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
- 86) 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
- 87) 中島拓, 成田淳, 鈴木朱美, 山本尚生, 高窪祐弥, 高木理彰: ポータブルナビゲーションを用いた人工膝関節全置換術の術後下肢アライメント-変形性関節症と関節リウマチの比較-. 第50回日本人工関節学会, 福岡; 2020年2月
- 88) 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
- 89) 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
- 90) 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
- 91) 成田淳, 鈴木朱美, 中島拓, 高窪祐弥, 伊藤重治, 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-スコアリングシステムを用いた人工関節周囲感染診断基準での検討-. 第50回日本人工関節学会, 福岡; 2020年2月
- 92) 根本信太郎, 渡邊忠良, 林正弘, 高木理彰: 18歳以下の手部・手指骨折の疫学的検討. 第62回日本手外科学会学術集会, 北海道; 2019年4月
- 93) 根本信仁, 高田壮潔, 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
- 94) 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
- 95) 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
- 96) 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B
- 97) 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前向き研究. 第46回日本肩関節学会, 長野; 2019年10月
- 98) 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
- 99) 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
- 100) 福島重宣, 山本尚生, 豊野修二, 鮫島健志, 成田淳, 鈴木朱美, 中島拓, 高木理彰: Kinematic alignment法によって行なったBCR TKA. 第50回日本人工関節学会, 福岡; 2020年2月
- 101) 福島重宣, 山本尚生, 豊野修二, 鮫島健志, 成田淳, 鈴木朱美, 中島拓, 高木理彰: Oxford UKAからTKAへのrevision例の検討. 第50回日本人工関節学会, 福岡; 2020年2月
- 102) 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
- 103) 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
- 104) 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 S, Yang YP: 家兔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
- 105) 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
- 106) 宮地隆浩, 岡田宗一郎, 菅原裕史, 高木理彰: 人工膝関節周囲大腿骨顆上骨折に対しロッキングプレートとロモンソズマブを用いた1例. 第50回日本人工関節学会, 福岡; 2020年2月
- 107) 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
- 108) 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
- 109) 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
- 110) 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
- 111) 山本尚生, 福島重宣, 豊野修二, 鮫島健志, 成田淳, 鈴木朱美, 中島拓, 高木理彰: 当院におけるKinematic alignment法による人工膝関節全置換術の治療経験. 第50回日本人工関節学会, 福岡; 2020年2月
- 112) 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
- 113) 結城一声, 村成幸, 宇野智洋, 鈴木朱美, 高木理彰: ノットレスDAFF法による鏡視下Bankart修復術後のアンカー骨孔及び肩甲骨関節窩形態の検討. 日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 札幌; 2019年6月
- 114) 結城一声, 鈴木朱美, 遠藤誠一, 宇野智洋, 佐竹寛史, 高木理彰: リバース型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
- 115) 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
- 116) 結城一声, 鈴木朱美, 宇野智洋, 遠藤誠一, 佐竹寛史, 高木理彰: リバース型人工肩関節全置換術後の筋力改善. 第50回日本人工関節学会, 福岡; 2020年2月
- 117) 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
- 118) 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
- 119) 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) 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弯増悪因子の検討 - 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) 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
- 3) 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
- 4) 大石隆太, 村成幸, 結城一声, 高木理彰: 肩胛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
- 5) 今野祐生, 結城一声, 宇野智洋, 鈴木朱美, 佐竹寛史, 高木理彰: リバー型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
- 6) 佐々木明子, 高窪祐弥, 梁秀蘭, 鈴木優太, 長沼靖, 大木弘治, 大類広, 高木理彰: 生物学的製剤の導入により趣味のマラソンが継続可能となったRA患者の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
- 7) 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
- 8) 鮫島健志, 山川淳一, 鈴木智人, 嶋村之秀, 赤羽武, 高木理彰: 真性多血症に合併した脊髄硬膜外血腫の1例. 第116回東北整形災害外科学会, 岩手; 2019年6月
- 9) 鈴木優太, 高窪祐弥, 梁秀蘭, 長沼靖, 佐々木明子, 大木弘治, 大類広, 高木理彰: リウマチ診療支援システムを用いた電子データによる臨床的評価の試み. 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
- 10) 大楽勝之, 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
- 11) 高窪祐弥, 宮地隆浩, 太田大地, 伊藤重治, 門馬亮介, 長沼靖, 大木弘治, 佐々木明子, 佐々木幹, 梁秀蘭, 鈴木優太, 大類広, 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
- 12) 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
- 13) 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
- 14) 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
- 15) 鶴田大作, 渡邊忠良, 宇野智洋, 小形拓也, 今野祐生, 大楽勝之, 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
- 16) 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
- 17) 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
- 18) 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

4) 研究会

i 一般演題

- 1) 佐竹寛史, 本間龍介, 仁藤敏哉, 澁谷純一郎, 石垣大介, 高木理彰: 橈側列形成障害と先天性鎖骨偽関

- 節症の臨界期. 第34回東日本手外科研究会, 東京; 2020年2月
- 2) 澁谷純一郎, 石垣大介, 本間龍介, 佐竹寛史, 高木理彰: 陳旧性PIP関節過伸展損傷に伴うスワンネック変形に対して浅指屈筋腱を用いた腱固定を施行した2例. 第34回東日本手外科研究会, 東京; 2020年2月
 - 3) 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
 - 4) 鈴木智人, 嶋村之秀, 赤羽武, 高木理彰: 山形大学脊椎脊髄外科グループにおける臨床研究. 第30回東北脊椎外科研究会, 仙台; 2020年1月
 - 5) 鈴木優太, 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, 桃井義敬: MTX投与中の肺炎増悪に対し迅速な連携が可能であった1例. 第11回やらんなネット懇話会, 山形; 2019年7月
 - 6) 千葉克司, 内海秀明, 伊藤友一, 橋本淳一, 嶋村之秀: 高度肥満の腰椎椎間板ヘルニアにFED(Full Endoscopic Discectomy)法を施行した1例. 第30回東北脊椎外科研究会, 仙台; 2020年1月
 - 7) 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
 - 8) 長瀬紗枝子, 鈴木智人, 嶋村之秀, 赤羽武, 高木理彰: 陳旧性頸椎脱臼骨折に対し前後合併手術を施行した1例. 第30回東北脊椎外科研究会, 仙台; 2020年1月
 - 9) 仁藤敏哉, 佐竹寛史, 本間龍介, 高木理彰: 受診時CT検査で見逃された舟状骨骨折偽関節の1例. 第34回東日本手外科研究会, 東京; 2020年2月
 - 10) 結城一声, 鈴木朱美, 宇野智洋, 遠藤誠一, 高木理彰: 急速な肩関節破壊を生じ、切除関節形成術にいたった1例. 第30回東北肩関節研究会, 仙台; 2019年6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: 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) 佐竹寛史, 堀井恵美子: パネルディスカッション4 母指多指症手術の長期成績. 第30回日本小児整形外科学会学術集会, 大阪; 2019年11月
 - 4) 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
 - 5) 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
 - 6) 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
 - 7) 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
 - 8) 高木理彰: イブニングセミナー1. 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
 - 9) 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
 - ii **一般演題**
 - 1) 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
 - 2) 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
 - 3) 佐竹寛史: 一般演題1 小児・先天異常. 第34回東日本手外科研究会, 東京; 2020年2月
 - 4) 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
 - 5) 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
 - 6) 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
 - 7) 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
 - 8) 高木理彰: 一般口演88 THA 摺動面. 第50回日本人工関節学会, 福岡; 2020年2月
 - 9) 高窪祐弥: 一般演題46 変形性股関節症/画像評価(I). 第46回日本股関節学会学術集会, 宮崎; 2019年

10月

- 10) 高窪祐弥: 一般口演 38 手術: 四肢. 第 34 回日本整形外科学会基礎学術集会, 横浜; 2019 年 10 月
- 11) 高窪祐弥: 一般口演 7: 関節リウマチの外科治療. 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
- 12) 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
- 13) 成田淳: ポスター14 TKA リハビリ 2. 第 50 回日本人工関節学会, 福岡; 2020 年 2 月
- 14) 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

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) 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)
- 3) 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)
- 4) 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髓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)
- 5) 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 回日本整形外科学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)
- 6) 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)
- 7) 成田淳: アンチロコモで健康寿命をのばそう. 山形新聞・山形放送 8 大事業 県民健康講座, 鶴岡; 2019 年 7 月
- 8) 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

- 3) 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 回日本整形外科学スポーツ医学会, 大阪; 2019 年 8 月
- 4) 浦山樹: 奨励論文賞. 第 45 回日本整形外科学スポーツ医学会, 大阪; 2019 年 8 月