

# 2018 年 整形外科学講座

## 1. 論文

### (1) 原著

- 1) Ainola M, Porola P, Takakubo Y, et al: Activation of plasmacytoid dendritic cells by apoptotic particles - mechanism for the loss of immunologic tolerance in Sjögren's syndrome. *Clin Exp Immunol.* 2018; 191: 301-310
- 2) Emori M, Nagoya S, Sugawara M, Mizushima E, Shimizu J, Murahashi Y, Murase K, Takada K, Sugita S, Takagi M, Hasegawa T, Yamashita T: Secondary malignant giant cell tumor of bone with histone H3.3 mutation: A case series. *J Orthop Sci.* 2018; S0949-2658(18)30325-7.
- 3) Harada M, Takahara M, Maruyama M, Kondo M, Uno T, Takagi M, Mura N: Outcome of conservative treatment for Little League shoulder in young baseball players: factors related to incomplete return to baseball and recurrence of pain. *J Shoulder Elbow Surg.* 2018; 27(1): 1-9
- 4) 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.* 2018; 46(3): 1103-1108.
- 5) Lin T, Pajarinen J, Kohno Y, Maruyama M, Romero-Lopez M, Huang JF, Nathan K, Khan TN, Yao Z, Goodman SB. Transplanted interleukin-4-secreting mesenchymal stromal cells show extended survival and increased bone mineral density in the murine femur. *Cytherapy.* 2018; 20(8):1028-1036
- 6) Lin T, Kohno Y, Huang JF, Romero-Lopez M, Pajarinen J, Maruyama M, Nathan K, Yao Z, Goodman SB. NF $\kappa$ B sensing IL-4 secreting mesenchymal stem cells mitigate the proinflammatory response of macrophages exposed to polyethylene wear particles. *J Biomed Mater Res A.* 2018; 106(10): 2744-2752
- 7) Maruyama M, Takahara M, Satake H: Diagnosis and treatment of osteochondritis dissecans of the humeral capitellum. *J Orthop Sci.* 2018; 23(2): 213-219.
- 8) Maruyama M, Nabeshima A, Pan CC, Behn AW, Thio T, Lin T, Pajarinen J, Kawai T, Takagi M, Goodman SB, Yang YP. The effects of a functionally-graded scaffold and bone marrow-derived mononuclear cells on steroid-induced femoral head osteonecrosis. *Biomaterials.* 2018; 187: 39-46
- 9) Suzuki T, Takakubo Y, Oki H, Liu X, Honma R, Naganuma Y, Goodman SB, Kato Y, Takagi M: Immunohistochemical analysis inflammatory rheumatoid synovial tissues using anti-human monoclonal podoplanin antibody panel. *Monoclon Antib Immunodiagn Immunother.* 2018; 37(1): 12-19.
- 10) Satake H, Kanauchi Y, Kashiwa H, Ishigaki D, Takahara M, Takagi M: Long-term results after simple rotational osteotomy of the radius shaft for congenital radioulnar synostosis. *J Shoulder Elbow Surg.* 2018; 27: 1373-1379
- 11) 五十嵐貴宏, 高窪祐弥, 丸山真博, 高原政利, 高木理彰: Vリーグ新規参入の女子バレーボールチームにおけるスポーツ外傷・障害の実態調査. *日本整形外科学会雑誌.* 2018; 38(1): 91-95
- 12) 五十嵐貴宏, 原田幹生, 高木理彰: テニス選手の上肢疲労骨折に対し保存療法を行った7例. *JOSKAS.* 2018; 43(2): 582-583
- 13) 伊藤重治, 佐々木幹, 高窪祐弥, 大木弘治, 門馬亮介, 大楽勝之, 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. *Hip Joint.* 2018; 44(2): 835-838
- 14) 伊藤重治, 佐々木幹, 高窪祐弥, 大木弘治, 大楽勝之, 門馬亮介, 川路博之, 石井政次, 高木理彰: Collarless Polished Tapered stem におけるシステム沈下量と皮質骨海綿骨化に関する検討. *日本人工関節学会誌.* 2018; 48: 521-522

- 15) 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における塩酸ロピバカイン肩峰下腔単回注入の効果. 肩関節. 2018; 42: 698-702
- 16) 大石隆太, 福島重宣, 山本尚生, 菅原裕史, 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. JOSKAS. 2018; 43(2): 364-365
- 17) 大石隆太, 福島重宣, 山本尚生, 菅原裕史, 中島拓, 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. 日本人工関節学会誌. 2018; 48: 233-234
- 18) 大石隆太, 石垣大介, 花香直美, 佐竹寛史, 高木理彰: 爪下に発生した表皮嚢腫の治療経験. 東北整形災害外科学会雑誌. 2018; 61(1): 72-76
- 19) 大木弘治, 高窪祐弥, 佐々木幹, 伊藤重治, 金谷篤, 今野祐生, 小形拓也, 門馬亮介, 川路博之, 小林真司, 石井政次, 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. Hip Joint. 2018; 44(2): 826-828
- 20) 大木弘治, 佐々木幹, 伊藤重治, 高窪祐弥, 金谷篤, 今野祐生, 小形拓也, 小林真司, 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におけるTHAの検討. Hip Joint. 2018; 44(2): 850-852
- 21) 太田大地, 鈴木朱美, 村成幸, 高木理彰: バブルサッカーで受傷した肩甲関節窩骨折に対し鏡視下骨接合術を行なった1例. 日本整形外科学スポーツ医学会雑誌. 2018; 38(1): 38-40
- 22) 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. 東北整形災害外科学会雑誌. 2018; 61(1): 138-141
- 23) 岡田宗一郎, 成田淳, 鈴木朱美, 中島拓, 高木理彰, 朝比奈一三, 田中賢, 福島重宣, 菅原裕史, 山本尚生, 豊島定美, 豊野修二, 針生光博, 和根崎禎大, 浅野多聞, 松木宏史: 山形県における変形性膝関節症に対する手術の実態調査. 東北膝関節研究会誌. 2018; 27: 3-6
- 24) 岡本純一, 佐々木幹, 高窪祐弥, 平山朋幸, 山本尚生, 中島拓, 花香直美, 高木理彰: 結核性股関節炎後の強直股に大腿骨転子部骨折を生じた1例. 東北整形災害外科学会雑誌. 2018; 61(1): 116-119
- 25) 岡本純一, 豊島定美, 豊野修二, 高木理彰: PS-TKA術後の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. 2018; 48: 639-640
- 26) 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
- 27) 金谷篤, 橋本淳一, 山川淳一, 鈴木智人, 市川一誠, 高木理彰: 胸椎高位に発生した肥厚性硬膜炎の1例. 東日本整形災害外科学会雑誌. 2018; 30(4): 553-557
- 28) 今野祐生, 佐々木幹, 菅原正登, 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. Hip Joint. 2018; 44(2): 701-703
- 29) 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. Hip Joint. 2018; 44(2): 687-689
- 30) 佐々木幹, 高窪祐弥, 伊藤重治, 大木弘治, 石井政次, 川路博之, 門馬亮介, 寒河江拓盛, 村田宙, 石川雅樹, 高木理彰: 当科における進行期・末期変形性股関節症に対する保存療法の成績. Hip Joint. 2018; 44(2): 690-694
- 31) 澁谷純一郎, 佐竹寛史, 長沼靖, 高木理彰: 成人上腕骨遠位端骨折に伴う術後合併症. 骨折. 2018; 40(2): 312-315
- 32) 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-. JOSKAS. 2018; 43(3): 718-724
- 33) 大楽勝之, 太田大地, 宇野智洋, 渡邊忠良, 長谷川浩士, 鶴田大作, 松木宏史, 林雅弘, 佐々木幹, 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. 東北整形災害外科学会雑誌. 2018; 61(1): 109-111
- 34) 高窪祐弥, 伊藤重治, 太田大地, 宮地隆浩, 佐々木幹, 大木弘治, 門馬亮介, 今野祐生, 寒河江拓盛, 川路博之, 小林真司, 石井政次, 高木理彰: 当科のリウマチ性疾患患者における非定型大腿骨骨折症例. Hip Joint. 2018; 44(2): 766-769
- 35) 高窪祐弥, 伊藤重治, 大木弘治, 門馬亮介, 川路博之, 小林真司, 佐々木幹, 石井政次, 高木理彰: TKプレートと塊状同種骨移植により寛骨臼再建を行った人工股関節再置換術の中期成績. 日本人工関節学

会誌. 2018; 48: 519-520

- 36) 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, in press
- 37) 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. In press
- 38) 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 joints in press
- 39) 豊島定美, 豊野修二, 岡本純一: 人工膝関節置換術後感染の治療成績. 日本人工関節学会誌. 2018; 48: 681-682
- 40) 豊野修二, 豊島定美: ACL 温存型 TKA における術前顆間窩骨棘評価の有用性. JOSKAS. 2018; 43(2): 314-315
- 41) 豊野修二, 豊島定美, 岡本純一, 高木理彰: TKA における術中トラネキサム酸関節内投与の有効性. 日本人工関節学会誌. 2018; 48: 695-696
- 42) 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連. JOSKAS. 2018; 43(2): 362-363
- 43) 中島拓, 成田淳, 鈴木朱美, 高木理彰, 浅野多聞: 70 歳未満に施行した両十字靭帯温存型 TKA の関節安定性の検討. 東北膝関節研究会会誌. 2018; 27: 7-10
- 44) 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. JOSKAS. 2018; 43(2): 472-473
- 45) 成田淳, 高木理彰: 人工関節周囲感染および化膿性関節炎に対する $\alpha$ -デヒフェンシン検出キットの有用性. 日本骨・関節感染症学会雑誌. 2018; 32: 1-4
- 46) 成田亜矢, 高野満夫, 高窪祐弥, 佐々木幹, 金内ゆみ子, 小林真司, 井田英雄, 高木理彰: 麻痺性脊髄側弯症の自然経過. The Japanese Journal of Rehabilitation Medicine. 2018; 55(5): 424-429
- 47) 根本信仁, 佐々木幹, 成田淳, 朝比奈一三, 辻本雄太, 高木理彰: 外傷診療班結成前後における重症外傷診療時間の比較. 東北整形災害外科学会雑誌. 2018; 61(1): 45-49
- 48) 花香直美, 石垣大介, 佐竹寛史, 高木理彰: 掌側転位型橈骨遠位骨端線離開に対する掌側からの intrafocal pinning 法. 骨折. 2018; 40(3): 649-651
- 49) 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 分類の関係. JOSKAS. 2018; 43(2): 312-313
- 50) 針生光博, 尾山かおり, 和根崎禎大, 永井淳, 岩崎聖, 平山朋幸, 佐藤大祐, 佐々木淳也, 尾鷲和也: 早期 OA 膝に対する関節鏡視下骨髄刺激法の短期成績—60 歳未満症例において—. 東北膝関節研究会会誌. 2018; 27: 11-15
- 51) 針生光博, 尾山かおり, 和根崎禎大, 永井敦, 岩崎聖, 平山朋幸, 佐藤大祐, 佐々木淳也, 尾鷲和也, 高木理彰: PS 型 TKA における術中ギャップ評価法の検討: curved gap gauge とテンサーの比較. 日本人工関節学会誌. 2018; 48: 75-76
- 52) 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
- 53) 原田幹夫, 高原政利: テニスにおける手関節肘関節障害. 臨床スポーツ医学. 2018; 35(12): 1288-1293
- 54) 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: 膝前十字靭帯損傷患者の性格・心理学的特性. 東北整形災害外科学会雑誌. 2018; 61(1): 53-55
- 55) 福島重宣, 菅原裕史, 山本尚生, 成田淳, 鈴木朱美, 高木理彰: TKA の術後疼痛対策に内転筋管ブロック (ACB) は大腿神経ブロック (FNB) と同様な効果がある. JOSKAS. 2018; 43(2): 414-415
- 56) 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, 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自家腸骨移植とロッキングプレート固定を施行した1例. Hip Joint. 2018; 44(2): 779-783
- 57) 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. Hip Joint. 2018; 44(2): S281-S284
- 58) 門馬亮介, 石井政次, 川路博之, 高窪祐弥, 伊藤重治, 大木弘治, 佐々木幹, 高木理彰: Taper polish

型ステムを用いた人工股関節全置換術後の大腿骨ステム周囲骨折の機種別発生頻度. Hip Joint. 2018; 44(2): 847-849

- 59) 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-. JOSKAS. 2018; 43(2): 420-421
- 60) 結城一声, 村成幸, 鈴木朱美, 高木理彰: 肩甲下筋腱単独断裂に対するNet-like DAFF法による鏡視下腱板修復術の治療成績. JOSKAS. 2018; 43(3): 613-617
- 61) 米澤裕美, 古川孝俊, 阿部靖弘, 後藤崇成, 杉山元康, 青木和香恵, 欠畑誠治: 当院における末梢性顔面神経麻痺後遺症に対するリハビリテーションの現状. Facial N Res JPN. 38: 128-130
- 62) 和根崎禎大, 針生光博, 尾山かおり, 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. JOSKAS. 2018; 43(2): 432-433

## (2) 総説および解説

- 1) Takakubo Y, Yuki H, Ito J, Oki H, Satake H, Sasaki K, Takagi M: Comment on Imai et al: Manual calf massage and passive ankle motion reduce the incidence of deep vein thromboembolism after total hip arthroplasty. J Orthop Sci. 2018; 23(3): 607.
- 2) 佐々木幹, 石井政次, 高木理彰, 高窪祐弥: Aseptic looseningの人口関節再置換術ゆるみのないカップは温存すべきか?. Orthopaedics. 2018; 31(13): 11-19
- 3) 佐竹寛史: 肘側副靭帯複合体損傷の画像診断 -MRI検査-. MB Orthop. 2018; 31(2): 17-25
- 4) 高窪祐弥, 高木理彰: オーバービュー: 関節リウマチの疫学と治療ガイドライン. Journal of Clinical Rehabilitation. 2018; 27(4): 302-309
- 5) 成田淳, 高窪祐弥, 佐竹寛史, 鈴木朱美, 中島拓, 高木理彰: 透析治療と合併症 キュア&ケアガイドブック 高齢者(CQ51) 変形性関節症(膝含む)で運動器障害を認める透析患者への対応はどのように行いますか?. 臨床透析. 2018; 34(7): 893-896
- 6) 橋本淳一: 軸性脊椎関節炎の診断と治療. 日本運動器疼痛学会誌. 2018; 10: 32-40

## (3) 症例報告

## (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 私はこう治療している. 東京: 医学書院, 2018; 1085-1086

## (5) その他

- 1) 宇野智洋, 丸山真博, 原田幹生, 村成幸, 高原政利, 高木理彰: 高校野球投手における試合時の投球数・イニング数と体の痛みおよび投球パフォーマンスとの関係. 別冊整形外科 スポーツ傷害の予防・診断・治療. 2018; 73: 10-13
- 2) 宇野智洋, 原田幹生, 丸山真博, 村成幸, 高原政利, 高木理彰: 高校野球投手における投球フォーム自己評価-体の痛みや投球パフォーマンスとの関係. 別冊整形外科 スポーツ傷害の予防・診断・治療. 2018; 73: 14-18
- 3) 菊池瑞恵, 村川美幸, 佐々木健, 辺見大剛, 佐藤綾, 高木理彰: 脳炎により高次脳機能障害を呈した症例への関わり-職場復帰を目指して-. 山形県作業療法士会誌, 2018; 16(1): 33-38
- 4) 高木理彰: 避難生活で起こりやすい廃用症候群を防ぐために - 災害リハビリテーションとは-. Medical Note. 2018
- 5) 高木理彰: 巻頭言. 東日本整形災害外科学会雑誌. 2018; 30(1)
- 6) 高木理彰: 病院の実力-山形編 123 関節リウマチ. 読売新聞 5月20日号. 2018; 31
- 7) 高木理彰: JCR 抗リウマチ薬市販後調査(PMS)小委員会. リウマチ NEWS LETTER. 2018; 58
- 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: 専門医試験をめざす症例問題トレーニング リウマチ性疾患・感染症. 臨床雑誌 整形外科. 2018; 69(11)
- 10) 丸山真博: 専門医試験をめざす症例問題トレーニング 外傷性疾患(スポーツ障害を含む). 臨床雑誌 整形外科. 2018; 69(8)

## 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) Takagi M: Innate immunity in osteoarthritis, focus on TLRs and NLRs. The 37<sup>th</sup> Scandinavian Congress of Rheumatology, Helsinki; September 2018

2) Takagi M: Innate immune sensors and selective autophagy in periprosthetic joint infection. European Orthopaedic Research Society 2018 26<sup>th</sup> Annual meeting, Galway; September 2018

#### iii 一般演題

1)

2) Sugawara M, Takahara D, Takagi M : Postoperative complications, clinical and functional outcome of elderly patients with primary high grade malignant bone and soft tissue tumors. Connective Tissue Oncology Society 2018 Annual Meeting, Rome ; November 2018

3) Takakubo Y, Nagai J, Naganuma Y, Oki H, Narita A, Ito J, Sasaki K, Takagi M: Analysis of radiographic joint destruction in rheumatoid patients who have withdrawn, spaced and continued of biologics after achieving sustained remission from local biologics registry. European League Against Rheumatism 2018, Amsterdam; June 2018

4) Takakubo Y, Miyaji T, Naganuma Y, Oki H, Ito J, Ota D, Sasaki K, Takagi M: Bone healing of atypical femoral fractures treated by teriparatide and/or low-intensity pulsed ultrasound therapy in patients with rthumatic diseases in north Japan. The 37th Scandinavian Congress of Rheumatology, Helsinki; September 2018

5) Takakubo Y, Miyaji T, Ota D, Naganuma Y, Oki H, Suran Y, Ito J, Sasaki K, Takagi M: Bone healing of atypical femoral fractures which were treated by teriparatide and low intensity pulsed ultrasound therapy in the patients with rheumatic diseases in the highly super aging area of North Japan. Scandinavian Congress of Rheumatology, Helsinki; September 2018

6) Takakubo Y, Oki H, Yang S, Sasaki A, Sasaki K, Naganuma Y, KatoY, Takagi M: Distrbution of Toll-like receptors expressing immune-cells in rheumatoid synovial tissues of the patients who received CTLA4-Ig agent. ORS 2019 Annual Meeting, Austin; February 2019

7) Takahara D, Sugawara M, Takakubo Y, Takagi M: Functional Outcome and Complications of External Hemipelvectomy in the Seven Patients Underwent for Malignant Bone and Soft Tissue Tumors. Connective Tissue Oncology Society 2018 Annual Meeting, Rome; November 2018

8) Harada M, Takahara M, Mura N, Takagi M: Complications of the Hand after Arthroscopic Rotator Cuff Repair. 28 SECEC-ESSSE Congress, Geneva; September 2018

9) Hiragami Ken: Embedding the lateral end of the lag screw within the lateral wall in the repair of reverse obliquity intertrochanteric femur fracture. Annual World Congress of Orthopaedics-2018, Milano; July 2018

10) Maruyama M, Wei L, Ueda Y, Behn A, Thoi T, Yao J. The Effects of Cell-Sheet Delivered Stem Cells on a Rat Achilles Tendon Repair Model. American Society for Surgery of the Hand 2018 Annual meeting, Boston; September 2018.

11) Maruyama M, Huang JF, Lin T, Romero-Lopez M, Kohno Y, Ueno M, Lo CW, Narthik N, Yao Z: Establishment of Chemakine Secreting Lentiviral Vectors with Luciferase and GFP Dual Reporters. ORS 2019 Annual Meeting, Austin; February 2019

### 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) Takakubo Y, Suzuki Y, Oki H, Naganuma Y, Yang S, Sasaki A, Sasaki K, Aso M, Orui H, Takagi M: Tumor necrosis factor inhibitors influence the apoptosis of inflammatory cells in rheumatoid synovial tissues. The 62<sup>nd</sup> Annual General Assembly and Scientific Meeting of the Japan College of Rheumatology, Tokyo; April 2018
- 2) Takakubo Y, Oki H, Sasaki K, et al: Foot and ankle surgeries for the patients with rheumatoid arthritis in BIO-era. The 62<sup>nd</sup> Annual General Assembly and Scientific Meeting of the Japan College of Rheumatology, Tokyo; April 2018
- 3) Takakubo Y, Kawaji H, Ito J, Sasaki K, Oki Hiroharu, Momma R, Ishi M, Takagi M: Mid- and long-term results of revision THA with KT-plate for acetabular reconstruction. 91<sup>th</sup> Annual Meeting of JOA, Kobe; May 2018
- 4) Takakubo Y, Ito J, Sasaki K, Oki H, Momma R, Kawaji H, Ishi M, Takagi M: The trend of primary total hip arthroplasties for the patients with osteoarthritis in super-aging area in last thirteen years. 91<sup>th</sup> Annual Meeting of JOA, Kobe; May 2018
- 5) Takakubo Y, Ito J, Oki H, Sasaki K, Naganuma Y, Narita A, Momma R, Kawaji H, Sugawara H, Fukushima S, Ishi M, Takagi M: Changing of Orthopaedics Surgeries for the Patients with Rheumatoid Arthritis in BIO-era. 91<sup>th</sup> Annual Meeting of JOA, Kobe; May 2018
- 6) 石井政次, 門馬亮介, 伊藤重治, 高窪祐弥, 川路博之, 佐々木幹, 高木理彰: ステム周囲骨折の治療. 第45回日本股関節学会学術集会, 名古屋; 2018年10月
- 7) 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
- 8) 石垣大介, 石井政次, 高木理彰: 超音波ガイド下腋窩ブロックによる手外科手術-どこまでやれるか-. 第30回日本整形外科超音波学会, 山形; 2018年7月
- 9) 伊藤友一: リハビリテーション医療で漢方薬をどう使うか. 第55回日本リハビリテーション医学会学術集会, 福岡; 2018年6月(ランチョンセミナー)
- 10) 宇野智洋, 村成幸, 結城一声, 遠藤誠一, 高木理彰: 鏡視下腱板修復時の腕神経叢ブロックの単回と持続の疼痛比較. 第45回日本肩関節学会, 大阪; 2018年10月(宿題報告2)
- 11) 佐々木幹, 門馬亮介, 高窪祐弥, 伊藤重治, 大木弘治, 石井政次, 川路博之, 高木理彰: 山形県における乳児股関節健診の実態調査. 第57回日本小児股関節研究会, 仙台; 2018年6月
- 12) 佐々木幹, 石井政次, 門馬亮介, 高窪祐弥, 伊藤重治, 大木弘治, 高木理彰: 股関節におけるスポーツ障害のリハビリテーション. 第67回東日本整形災害外科学会, 秋田; 2018年9月
- 13) 佐々木幹, 石井政次, 門馬亮介, 高窪祐弥, 伊藤重治, 大木弘治, 高木理彰: 変形性股関節症に対する運動療法 運動療法継続のための取り組み. 第45回日本股関節学会学術集会, 名古屋; 2018年10月
- 14) 佐竹寛史, 長沼靖, 花香直美, 澁谷純一郎, 本間龍介, 門馬亮介, 高原大一郎, 豊野修二, 渡邊忠良, 井上林, 宇野智洋, 丸山真博, 石垣大介, 高原政利, 高木理彰: 小児上腕骨顆上・外側顆骨折の治療. 第115回東北整形災害外科学会, 青森; 2018年4月
- 15) 鈴木朱美, 成田淳, 中島拓, 山本尚生, 浅野多聞, 福島重宣, 高木理彰: 当科における膝屈筋腱による前十字靭帯再建術の変遷-成績向上のための工夫-. 第115回東北整形災害外科学会, 青森; 2018年4月
- 16) 高木理彰: 股関節疾患の診断と治療-Review-. 第91回日本整形外科学会学術総会, 兵庫; 2018年5月
- 17) 高木理彰: 関節リウマチ患者のリハビリテーション医療-超高齢社会を迎えて-. 第55回日本リハビリテーション医学会学術集会, 福岡; 2018年6月
- 18) 高木理彰: 関節リウマチ治療の進歩と実際. 第2回日本リハビリテーション医学会秋季学術集会, 仙台; 2018年11月
- 19) 高窪祐弥, 高木理彰: PJIの病理診断の現状と課題: 鑑別診断も含めて. 第45回日本股関節学会学術集会, 名古屋; 2018年10月
- 20) 高野満夫, 成田亜矢, 大類広, 高窪祐弥, 佐々木幹, 井田英雄, 高木理彰: 脳性麻痺股間亜脱臼に対する股関節周囲筋離断術の検討. 第2回リハビリテーション医学会秋季学術集会, 仙台; 2018年11月
- 21) 長沼靖, 高窪祐弥, 大木弘治, 梁秀蘭, 鈴木優太, 佐々木明子, 大類広, 高木理彰: 山形地区の関節リウマチ診療における関節エコーの実際と普及への取り組み. 第30回日本整形外科超音波学会, 山形;

2018年7月

- 22) 針谷正祥, 三森経世, 桑名正隆, 渥美達也, 武井修治, 田村直人, 藤井隆夫, 松野博明, 桃原茂樹, 山本一彦, 野村和外, 遠藤穰, 杉山直伸, 廣瀬智弘, 森嶋洋輔, 吉井規敏, 高木理彰: 日本人関節リウマチ患者を対象としたトファシチニブ市販後調査における安全性中間解析結果. 第62回日本リウマチ学会総会・学術集会, 東京; 2018年4月
- 23) 藤井隆夫, 桑名正隆, 三森経世, 針谷正祥, 渥美達也, 武井修治, 田村直人, 松野博明, 桃原茂樹, 山本一彦, 野村和外, 遠藤穰, 杉山直伸, 廣瀬智弘, 森嶋洋輔, 吉井規敏, 高木理彰: トファシチニブを投与された日本人関節リウマチ患者における感染症の発現状況:市販後調査の中間解析結果. 第62回日本リウマチ学会総会・学術集会, 東京; 2018年4月

### iii 一般演題

- 1) Takakubo Y, Ito J, Oki H, Sasaki K, Naganuma Y, Narita A, Momma R, Kawaji H, Fukushima S, Ishii M, Takagi M: Changing of orthopaedics surgeries for the patients with rheumatoid arthritis in bio-era. The 91<sup>st</sup> Annual Meeting of the Japanese Orthopaedic Association, hyogo; May 2018
- 2) Takakubo Y, Ito J, Oki H, Sasaki K, Momma R, Kawaji H, Ishii M, Takagi M: The trend of primary total hip arthroplasties for the patients with osteoarthritis in superaging area in last thirteen years. The 91<sup>st</sup> Annual Meeting of the Japanese Orthopaedic Association, hyogo; May 2018
- 3) Takakubo Y, Kawaji H, Ito J, Sasaki K, Oki H, Momma R, Ishi M, Takagi M: Mid-and long-term results of revision THA using KT-plate for reconstruction of acetabulum. The 91<sup>st</sup> Annual Meeting of the Japanese Orthopaedic Association, hyogo; May 2018
- 4) Takakubo Y, Sasaki K, Sugawara M, Narita A, Yamakawa J, Narita A, Kanauchi Y, Suzuki Y, Konno Y, Sagae H, Ishikawa M, Kobayashi S, Takagi M: Postoperative rehabilitation of atypical femoral fractures in patients with metastatic bone tumor who were treated with bone-modifying agents in Yamagata prefectural area. The 55<sup>th</sup> Annual Meeting of the Japanese Association of Rehabilitation Medicine, hukuoka; June 2018
- 5) Takakubo Y, Suzuki T, Oki H, Nemoto N, Naganuma Y, Suzuki Y, Sasaki K, Takagi M: Toll-like receptors and immune-cells in rheumatoid synovial tissues treated by tocilizumab (TCZ). 第4回日本骨免疫学会, 名護; 2018年6月
- 6) Takakubo Y, Oki H, Yang S, Sasaki A, Sasaki K, Naganuma Y, Kato Y, Takagi M: Localization of podoplanin in synovial tissues in rheumatoid arthritis patients using biologic or conventional disease-modifying anti-rheumatic drugs. JOA basic, Nara; October 2018
- 7) Takada S, Narita A, Nakajima T, Suzuki A, Takagi M: Acute osteomyelitis of the navicular in children: a case report. The 115th Annual Meeting of the Tohoku Society of Orthopaedics and Traumatology, Aomori; April 2018 (若手Awardセッション)
- 8) Nemoto N, Takeda Y, Nara H, Araki A, Gazi YM, Takakubo Y, Takagi M, Aso H: Can the intestine save the joints? From the viewpoints of intestinal immunity during arthritic progression in mouse model. The 91<sup>st</sup> Annual Meeting of the Japanese Orthopaedic Association, Hyogo; May 2018
- 9) Yuki I, Mura N, Suzuki A, Satake H, Takagi M: Relevant factors which on insufficient thickness with continuity after arthroscopic rotator cuff repair. 18th Reunion de la Societe Franco-Japonaise de Orthopedie, Otsu; July 2018
- 10) 赤羽武, 橋本淳一, 山川淳一, 鈴木智人, 嶋村之秀, 高木理彰: 高齢者腰椎変性疾患手術における術後合併症の予測因子の検討. 第47回日本脊椎脊髄病学会学術集会, 兵庫; 2018年4月
- 11) 赤羽武, 橋本淳一, 山川淳一, 鈴木智人, 嶋村之秀, 高木理彰: 高齢者腰椎変形性疾患におけるmodified frailty indexと術後合併症との関連. 第91回日本整形外科学会学術総会, 兵庫; 2018年5月
- 12) 赤羽武, 橋本淳一, 山川淳一, 鈴木智人, 嶋村之秀, 高木理彰: 脊髄腫瘍における神経鞘腫と髄膜腫の鑑別-術前FDG-PET/CTの有用性-. 第67回東日本整形災害外科学会, 秋田; 2018年9月
- 13) 浅野多聞, 奥田正太, 篠村友紀, 結城北斗, 宮地隆浩, 中島拓, 成田淳, 鈴木朱美, 高木理彰: 変形性膝関節症に対するデュロキセチン投与の有用性-人工膝関節手術, 変形性膝関節症の進行度別の検討-. 第91回日本整形外科学会学術総会, 兵庫; 2018年5月

- 14) 浅野多聞, 成田淳, 鈴木朱美, 中島拓, 高木理彰: 変形性膝関節症の進行度とMRI 所見の検討. 第10回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 福岡; 2018年6月
- 15) 麻生正, 高窪祐弥, 結城北斗, 大木弘治, 梁秀蘭, 長沼靖, 鈴木優太, 大類広, 佐々木幹, 高木理彰: 肺腺癌による Remitting seronegative symmetrical synovitis with pitting edema (RS3PE) 症候群後に進行胃癌を発症した1例の病理学的検討. 第62回日本リウマチ学会総会・学術集会, 東京; 2018年4月
- 16) 麻生正, 山川淳一, 赤羽武, 嶋村之秀, 鈴木智人, 橋本淳一: 頸椎・頸髄損傷後のVTE診断におけるフィブリン関連マーカーの有用性. 第91回日本整形外科学会学術総会, 兵庫; 2018年5月
- 17) 麻生正, 菅原正登, 猪瀬恭子, 高原大一郎, 土屋登嗣, 高木理彰: 上腕皮下に発生したmyeloid sarcomaの1例. 第51回日本整形外科学会 骨・軟部腫瘍学術集会, 静岡; 2018年7月
- 18) 石垣大介, 花香直美, 加藤義洋, 本間龍介, 佐竹寛史, 長沼靖, 澁谷純一郎, 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. 第61回日本手外科学会学術集会, 東京; 2018年4月
- 19) 五十嵐貴宏, 高窪祐弥, 遠藤誠一, 大木弘治, 篠村友紀, 加藤義洋, 金内ゆみ子, 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. 第115回東北整形災害外科学会, 青森; 2018年4月
- 20) 五十嵐貴宏, 高窪祐弥, 成田淳, 金内ゆみ子, 豊島定美, 石井政次, 高木理彰: バレーボール運動負荷後における膝蓋腱超音波検査所見の検討. 第30回日本整形外科超音波学会, 山形; 2018年7月
- 21) 五十嵐貴宏, 高窪祐弥, 高原政利, 高木理彰: 東北地区大学男子1部リーグ所属バレーボール選手におけるスポーツ外傷・障害の現状-アンケート調査の結果から-. 第44回日本整形外科スポーツ医学会学術集会, 徳島; 2018年9月
- 22) 五十嵐貴宏, 高窪祐弥, 豊島定美, 高原政利, 高木理彰: 東北地区大学女子1部リーグ所属バレーボール選手におけるスポーツ外傷・傷害の現状-アンケート調査の結果から-. 第29回日本臨床スポーツ医学会学術集会, 札幌; 2018年11月
- 23) 石川朗, 土屋登嗣: 乳児期に発症したと考えられる病的骨折と変形を来した骨線維性異形成の治療経験. 第55回日本リハビリテーション医学会学術集会, 福岡; 2018年6月
- 24) 石川雅樹, 高窪祐弥, 村川美幸, 成田淳, 成田亜矢, 鈴木朱美, 鈴木優太, 高木理彰: 両大腿切断後, 二足歩行を獲得した1例. 第55回日本リハビリテーション医学会学術集会, 福岡; 2018年6月
- 25) 伊藤重治, 佐々木幹, 高窪祐弥, 大木弘治, 結城北斗, 門馬亮介, 川路博之, 石井政次, 高木理彰: 術後10年以内に両側のbipolar型人工骨頭が脱転した大腿骨頭壊死症の1例. 第115回東北整形災害外科学会, 青森; 2018年4月
- 26) 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, 小林真司, 石井政次, 高木理彰: CPT stem を用いた人工股関節全置換術の中長期成績-変形性股関節症とリウマチ性疾患の比較検討-. 第45回日本股関節学会学術集会, 名古屋; 2018年10月
- 27) 伊東貴史, 渡邊忠良, 澁谷純一郎, 長沼靖, 佐竹寛史, 高木理彰: 当院における指骨・中手骨骨折の疫学. 第115回東北整形災害外科学会, 青森; 2018年4月
- 28) 伊東貴史, 福島重宣, 豊野修二, 山本尚生, 高木理彰: 大腿骨上顆軸最影像における脛骨関節面に対する後顆軸の回旋角. 第67回東北整形災害外科学会, 秋田; 2018年9月
- 29) 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. 第45回日本股関節学会学術集会, 名古屋; 2018年10月
- 30) 今井洋文, 高原政利, 近藤幹朗: 母指CM関節症に対する手術成績:母指短縮の経時的変化との関係. 第61回日本手外科学会学術集会, 東京; 2018年4月
- 31) 今村佑太, 手塚大志, 岡田宗一郎, 高窪祐弥, 梁秀蘭, 佐々木明子, 長沼靖, 大木弘治, 鈴木優太, 麻生正, 大類広, 高木理彰: 両前足部の巨大痛風結節に対し, 薬物療法単独と薬物療法と外科的切除で対応した1例. 第62回日本リウマチ学会総会・学術集会, 東京; 2018年4月
- 32) 内海秀明, 伊藤友一, 千葉克司, 橋本淳一, 高木理彰: 心理社会的問題が頸椎手術成績に与える影響-BS-POPによる術前評価と治療成績との関係-. 第47回日本脊椎脊髄病学会学術集会, 兵庫; 2018年4月
- 33) 宇野智洋, 村成幸, 遠藤誠一, 結城一声, 井上林, 吉岡信弥, 高木理彰: 鏡視下腱板修復術における腕神経叢ブロックの単回と持続との比較. 第115回東北整形災害外科学会, 青森; 2018年4月



- 34) 宇野智洋, 村成幸, 結城一声, 原田幹生, 丸山真博, 高木理彰: 成長期野球選手における投球障害肩の保存治療成績. 第10回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 福岡; 2018年6月
- 35) 宇野智洋, 原田幹生, 丸山真博, 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シーズン中の肩、肘、および腰の痛みの発症の危険因子に関する前向き研究-ストレッチとの関係-. 第44回日本整形外科スポーツ医学会学術集会, 徳島; 2018年9月
- 36) 宇野智洋, 村成幸, 結城一声, 遠藤誠一, 高木理彰: 鏡視下腱板修復時の腕神経叢ブロックの単回と持続の疼痛比較. 第45回日本肩関節学会, 大阪; 2018年10月
- 37) 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: 小中学生野球選手におけるセルフチェックで評価した下肢柔軟性と腰痛の関連性. 第44回日本整形外科スポーツ医学会学術集会, 徳島; 2018年9月
- 38) 遠藤健介, 中野渡達哉, 石井政次, 清重佳郎: 超音波診断装置を用いた膝関節裂隙距離の測定-足底板挿入時の下肢アライメント変化の観点から-. 第30回日本整形外科超音波学会, 山形; 2018年7月
- 39) 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成績不良例の検討. 第115回東北整形災害外科学会, 青森; 2018年4月
- 40) 遠藤誠一, 村成幸, 結城一声, 丸山真博, 吉岡信弥, 高木理彰: 橈骨遠位端骨折に合併する肩痛の調査-手術を要する腱板断裂の合併について-. 第91回日本整形外科学会学術総会, 兵庫; 2018年5月
- 41) 大石隆太, 福島重宣, 菅原裕史, 山本尚生, 高木理彰: 前十字靭帯ムコイド変性に対する人工膝関節全置換術の治療経験. 第115回東北整形災害外科学会, 青森; 2018年4月
- 42) 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因子についての前向き調査-野球肘と僧帽筋下部線維筋の関係-. 第91回日本整形外科学会学術総会, 兵庫; 2018年5月
- 43) 大石隆太, 福島重宣, 菅原裕史, 山本尚生, 中島拓, 鈴木朱美, 成田淳, 高木理彰: 膝前十字靭帯再建術後の疼痛対策-内転筋管ブロックの効果. 第10回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 福岡; 2018年6月
- 44) 大木弘治, 高窪祐弥, 本間龍介, 長沼靖, 梁秀蘭, 鈴木智人, 佐々木幹, 佐々木明子, 大類広, 高木理彰: 新規抗ポドプラニン抗体LpMab-3を用いた関節リウマチ滑膜組織におけるポドプラニン発現の検討. 第62回日本リウマチ学会総会・学術集会, 東京; 2018年4月
- 45) 大木弘治, 伊藤重治, 高窪祐弥, 佐々木幹, 小林真司, 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91回日本整形外科学会学術総会, 兵庫; 2018年5月
- 46) 大木弘治, 本間龍介, 鈴木智人, 劉興, 高窪祐弥, 高木理彰: 新規抗ポドプラニン抗体LpMab-3を用いた関節リウマチにおけるポドプラニン発現の検討. 第33回日本整形外科学会基礎学術集会, 奈良; 2018年10月
- 47) 太田大地, 近藤幹朗, 原田幹生, 高原政利: 60歳以上の橈骨遠位端骨折に対する手関節背屈位ギプス固定の検討. 第61回日本手外科学会学術集会, 東京; 2018年4月
- 48) 太田大地, 小関和彦, 近藤幹朗: 踵骨裂隙骨折に対してSuture-buttonを用いて手術を行った3例. 第43回日本足の外科学会学術集会, 千葉; 2018年11月
- 49) 大森允, 有本貴範, 香澤大輔, 高窪祐弥, 村川美幸, 石川雅樹, 佐々木健, 荒川忍, 渡辺昌文, 高木理彰: WCDを使用しながら心臓リハビリテーションを継続しICD植込みを回避できた頻脈誘発性心筋症の一例. 第24回日本心臓リハビリテーション学会学術集会, 横浜; 2018年7月
- 50) 岡田宗一郎, 山本尚生, 菅原裕史, 福島重宣, 高木理彰: Vanguard ID術後早期に脱臼を生じた2例の検討. 第10回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 福岡; 2018年6月
- 51) 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TKAの術後成績の検討. 第10回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 福岡; 2018年6月
- 52) 織田崇, 石垣大介, 和田卓郎, 髭内紀幸, 岩田好子, 齋藤憲, 近藤真章, 濱崎允: 橈骨遠位端骨折を受傷した閉経後女性の移動能力-初回脆弱性骨折例の検討-. 第61回日本手外科学会学術集会, 東京; 2018年4月

- 53) 織田崇, 石垣大介, 和田卓郎, 石井政次, 髭内紀幸, 岩田好子, 近藤真章, 濱崎允, 山下敏彦, 高木理彰: 橈骨遠位端骨折を受傷した閉経後女性の移動能力の検討. 第 91 回日本整形外科学会学術総会, 兵庫; 2018 年 5 月
- 54) 金内ゆみ子, 佐々木幹, 成田淳, 高窪祐弥, 成田亜矢, 山川淳一, 寒河江拓盛, 今野祐生, 鈴木優太, 花香直美, 高木理彰: 成人期脳性麻痺にキーンバック病を合併した 1 症例. 第 55 回日本リハビリテーション医学会学術集会, 福岡; 2018 年 6 月
- 55) 金谷篤, 成田淳, 鈴木朱美, 中島拓, 高木理彰: D ダイマーと可溶性フィブリンモノマー複合体を用いた人工膝関節全置換術後の静脈血栓塞栓症スクリーニング. 第 91 回日本整形外科学会学術総会, 兵庫; 2018 年 5 月
- 56) 清重佳郎, 渡邊瑞生, 由利拓真, 高窪祐弥, 高木理彰: 外反母趾における母子外転筋萎縮-shear wave elastography を用いて-. 第 33 回日本整形外科学会基礎学術集会, 奈良; 2018 年 10 月
- 57) 小関忠樹, 中野渡達哉, 佐藤拓哉, 神先秀人, 石井政次, 清重佳郎: 足趾屈曲運動と足底方形筋の収縮動態との関連性-超音波エラストグラフィを用いた検討-. 第 30 回日本整形外科超音波学会, 山形; 2018 年 7 月
- 58) 小関和彦, 永澤雷太: 原因不明の足底部痛に対しクロナザパムが著効した一例. 第 43 回日本足の外科学会学術集会, 千葉; 2018 年 11 月
- 59) 小林真司, 鈴木光典, 高木理彰, 谷口昌光, 谷口央, 佐々木幹, 高窪祐弥: 日常生活自立度判定基準を用いての認知症レベルの推移に対する検討. 第 55 回日本リハビリテーション医学会学術集会, 福岡; 2018 年 6 月
- 60) 小林真司, 小林なぎさ: 下行性抑制系賦活作用を有する注射製剤と経口剤併用による骨粗鬆症性椎体骨折における鎮痛効果. 日本ペインクリニック学会, 東京; 2018 年 7 月
- 61) 近藤幹朗, 高原政利, 今井洋文, 太田大地: 掌側ロックングプレートによる橈骨遠位端骨折術後の再手術例の検討. 第 61 回日本手外科学会学術集会, 東京; 2018 年 4 月
- 62) 今野祐生, 菅原正登, 土屋登嗣, 高木理彰: 坐骨神経に発生した骨化性神経炎の 1 例. 第 115 回東北整形災害外科学会, 青森; 2018 年 4 月
- 63) 今野祐生, 高窪祐弥, 菅原正登, 成田亜矢, 寒河江拓盛, 鈴木優太, 金内ゆみ子, 高木理彰: JSSF scale と SAFE-Q を用いた人工足関節置換術の評価. 第 55 回日本リハビリテーション医学会学術集会, 福岡; 2018 年 6 月
- 64) 齋藤紀子, 工藤祐一, 石井政次: 当院で整形外科依頼の下肢静脈超音波検査に関するデータについて. 第 30 回日本整形外科超音波学会, 山形; 2018 年 7 月
- 65) 寒河江拓盛, 菅原正登, 高木理彰: 骨・軟部腫瘍の治療で下肢切断を行った症例における幻肢痛の検討. 第 91 回日本整形外科学会学術総会, 兵庫; 2018 年 5 月
- 66) 寒河江拓盛, 菅原正登, 鈴木優太, 今野祐生, 山川淳一, 成田亜矢, 高窪祐弥, 佐々木幹, 金内ゆみ子, 高木理彰: 骨軟部腫瘍の治療で下肢切断を行った症例における義足使用の検討. 第 55 回日本リハビリテーション医学会学術集会, 福岡; 2018 年 6 月
- 67) 寒河江拓盛, 菅原正登, 高原大一郎, 土屋登嗣, 高木理彰: 骨・軟部腫瘍の治療で下肢切断を行った症例の幻肢痛および ADL の検討. 第 51 回日本整形外科学会 骨・軟部腫瘍学術集会, 静岡; 2018 年 7 月
- 68) 佐々木明子, 高窪祐弥, 梁秀蘭, 大木弘治, 鈴木雄太, 長沼靖, 大類広, 高木理彰: イグラチモド追加後に間質性肺炎を併発した多剤併用 RA 患者の 2 例. 第 28 回日本リウマチ学会北海道・東北支部学術集会, 北海道; 2018 年 11 月
- 69) 佐々木幹, 高窪祐弥, 伊藤重治, 大木弘治, 石井政次, 川路博之, 門馬亮介, 高木理彰: 山形県における乳児股関節健診の実態調査(第 1 報). 第 115 回東北整形災害外科学会, 青森; 2018 年 4 月
- 70) 佐々木幹, 高窪祐弥, 伊藤重治, 成田亜矢, 寒河江拓盛, 今野祐生, 小林真司, 金内ゆみ子, 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 55 回日本リハビリテーション医学会学術集会, 福岡; 2018 年 6 月
- 71) 佐々木健, 村川美幸, 高窪祐弥, 高木理彰, 上月正博: 大動脈弁狭窄症患者の経カテーテル大動脈弁置換術 (TAVI) 施行時におけるサルコペニアと認知機能の関連. 第 2 回日本リハビリテーション医学会秋季学術集会, 仙台; 2018 年 11 月

- 72) 佐竹寛史, 長沼靖, 澁谷純一郎, 高木理彰, 石垣大介: 血液透析中の骨粗鬆症患者においてデノスマブ投与により前腕骨の骨密度は増加するか. 第61回日本手外科学会学術集会, 東京; 2018年4月
- 73) 佐竹寛史, 長沼靖, 澁谷純一郎, 丸山真博, 高木理彰: 手根管症候群の診断における身体所見の特徴-年齢を一致させた透析例と非透析例との比較-. 第91回日本整形外科学会学術総会, 兵庫; 2018年5月
- 74) 佐竹寛史, 原田幹生, 鈴木朱美, 宇野智洋, 高木理彰: テニスジュニアトップアスリートにおける上腕骨外側上顆炎と橈骨神経痛. 第44回日本整形外科学会スポーツ医学会学術集会, 徳島; 2018年9月
- 75) 佐竹寛史, 高木理彰: 低形成性両側母趾多趾症に対して両側同時仮骨延長術を行った1例. 第29回日本小児整形外科学会学術集会, 名古屋; 2018年12月
- 76) 澁谷純一郎, 佐竹寛史, 長沼靖, 本間龍介, 高木理彰: 母指CM関節症に対する関節形成術. 第61回日本手外科学会学術集会, 東京; 2018年4月
- 77) 澁谷純一郎, 佐竹寛史, 長沼靖, 石垣大介, 花香直美, 渡邊忠良, 豊野修二, 高木理彰: 骨性マレット指に対する手術の現状と問題点. 第44回日本骨折治療学会, 岡山; 2018年7月
- 78) 澁谷純一郎, 高窪祐弥, 五十嵐貴宏, 中島拓, 浅野多聞, 高木理彰: 外弯変形を伴う非定型大腿骨骨幹部骨折に対する順行性髄内釘による骨接合. 第67回東日本整形災害外科学会, 秋田; 2018年9月
- 79) 澁谷純一郎, 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骨髄炎と考えられた1例. 第43回日本足の外科学会学術集会, 千葉; 2018年11月
- 80) 嶋村之秀, 橋本淳一, 山川淳一, 鈴木智人, 赤羽武, 高木理彰: 日本人における胸腹部CTを使用した骨粗鬆症評価-二重エネルギーX線吸収法との比較・検討-. 第47回日本脊椎脊髄病学会学術集会, 兵庫; 2018年4月
- 81) 嶋村之秀, 橋本淳一, 山川淳一, 鈴木智人, 赤羽武, 高木理彰: 脊椎手術後静脈血栓塞栓症の早期発見における可溶性フィブリンモノマー複合体の有用性. 第91回日本整形外科学会学術総会, 兵庫; 2018年5月
- 82) 新宮恵, 菊池早苗, 村成幸, 結城一声, 宇野智洋, 遠藤誠一: 鏡視下腱板修復術における灌流液のパウチ外への漏出の要因. 第45回日本肩関節学会, 大阪; 2018年10月
- 83) 菅原裕史, 福島重宣, 山本尚生: TKA術後鎮痛におけるデュロキセチンとトラマドール塩酸塩/アセトアミノフェン配合錠の有効性の比較・検討. 第10回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 福岡; 2018年6月
- 84) 菅原正登, 高原大一郎, 土屋登嗣, 高木理彰: 当科における後期高齢者の悪性骨・軟部腫瘍に対する臨床成績. 第51回日本整形外科学会 骨・軟部腫瘍学術集会, 静岡; 2018年7月
- 85) 杉田誠, 武井寛, 石井淳二, 土田浩之, 平上健, 高木理彰: 骨粗鬆症性脊椎骨折において発症から医療介入までの期間が長くなるほど後壁損傷は増加する. 第47回日本脊椎脊髄病学会学術集会, 兵庫; 2018年4月
- 86) 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
- 87) 鈴木朱美, 成田淳, 中島拓, 高木理彰: 自家培養軟骨移植術後の病理組織学的所見の検討. 第91回日本整形外科学会学術総会, 兵庫; 2018年5月
- 88) 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手術治療. 第10回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 福岡; 2018年6月
- 89) 鈴木朱美, 成田淳, 中島拓, 高木理彰: 高位脛骨骨切り術における静脈血栓塞栓症の発生率とその予測因子. 第67回東日本整形災害外科学会, 秋田; 2018年9月
- 90) 鈴木朱美, 佐竹寛史, 成田淳, 高木理彰: ハードル競技で受傷した足関節部伏在神経損傷に対し静脈ラッピングを行い競技復帰した1例. 第44回日本整形外科学会スポーツ医学会学術集会, 徳島; 2018年9月
- 91) 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: 足関節尖足拘縮に対する Taylor spatial frame による手術治療. 第43回日本足の外科学会学術集会, 千葉; 2018年11月
- 92) 鈴木智人, 橋本淳一, 尾鷲和也, 岩崎聖, 伊藤友一, 千葉克司, 内海秀明, 林雅弘, 長谷川浩士, 笹木勇人, 山川淳一, 嶋村之秀, 赤羽武, 高木理彰: 頸椎椎弓形成術後矢状面アライメントの変化-山形大式と平林式の比較検討-. 第47回日本脊椎脊髄病学会学術集会, 兵庫; 2018年4月
- 93) 鈴木智人, 高窪祐弥, 本間龍介, 大木弘治, 高木理彰: 抗ヒトモノクローナルボドプラニン抗体パネル

- を用いた関節リウマチ滑膜組織の免疫組織学的検討. 第 62 回日本リウマチ学会総会・学術集会, 東京; 2018 年 4 月
- 94) 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周期感染性合併症と末梢血 T リンパ球サブセットとの関連. 第 33 回日本整形外科学会基礎学術集会, 奈良; 2018 年 10 月
- 95) 鈴木真央, 大楽勝之, 鮫島健志, 根本信太郎, 伊東貴史, 渡邊忠良, 長谷川浩士, 鶴田大作, 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. 第 115 回東北整形災害外科学会, 青森; 2018 年 4 月
- 96) 鈴木光典: 人工骨頭置換術後に非閉塞性腸間膜虚血症(NOMI)を発症し死亡した 1 例. 第 44 回日本骨折治療学会, 岡山; 2018 年 7 月
- 97) 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: トファシチニブ投与により骨関節破壊の進行を抑制し, 関節可動域が改善した関節リウマチ(RA)の 1 例. 第 62 回日本リウマチ学会総会・学術集会, 東京; 2018 年 4 月
- 98) 大楽勝之, 田中賢, 仁藤敏哉, 古川孝志, 高木理彰: 骨盤輪損傷・寛骨臼骨折合併損傷の 2 例. 第 115 回東北整形災害外科学会, 青森; 2018 年 4 月
- 99) 高窪祐弥, 長沼靖, 大木弘治, 伊藤重治, 五十嵐貴宏, 佐々木幹, 石井政次, 高木理彰: 超音波ガイド下肢関節穿刺が診断に有用であった関節リウマチ(RA)の 2 例. 第 30 回日本整形外科超音波学会, 山形; 2018 年 7 月
- 100) 高窪祐弥, 永井惇, 長沼靖, 梁秀蘭, 大木弘治, 鈴木優太, 佐々木明子, 佐々木幹, 大類広, 高木理彰: CDAI 寛解達成後生物学的製剤(BIO)を休薬した関節リウマチ(RA)患者における骨関節破壊の検討. 第 47 回日本リウマチの外科学会, 神奈川; 2018 年 8 月
- 101) 高窪祐弥, 大木弘治, 梁秀蘭, 鈴木優太, 長沼靖, 佐々木明子, 高木理彰: 東日本大震災時の関節リウマチ治療-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-. 第 67 回東日本整形災害外科学会, 秋田; 2018 年 9 月
- 102) 高窪祐弥, Mari Ainola, 大木弘治, 長沼靖, 梁秀蘭, 鈴木優太, 伊藤重治, Konttinen Yrjo, 佐々木幹, 高木理彰: 微小粒子刺激による形質細胞様樹状細胞の炎症性サイトカインの発現. 第 33 回日本整形外科学会基礎学術集会, 奈良; 2018 年 10 月
- 103) 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, 渡部拓也, 石井政次, 高木理彰: 過去 12 年間の人工股関節再置換術件数の推移-当院と関連病院の傾向と特徴-. 第 45 回日本股関節学会学術集会, 名古屋; 2018 年 10 月
- 104) 高窪祐弥, 鈴木朱美, 長沼靖, 佐竹寛史, 澁谷純一郎, 石垣大介, 高木理彰: 生物学的製剤時代のリウマチ足手術. 第 43 回日本足の外科学会学術集会, 千葉; 2018 年 11 月
- 105) 高窪祐弥, 梁秀蘭, 長沼靖, 佐々木明子, 大木弘治, 鈴木雄太, 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“やらかなネット”の連携困難例の検討. 第 43 回日本足の外科学会学術集会, 千葉; 2018 年 11 月
- 106) 高野満夫, 大類広, 成田亜矢, 菅原正登, 井田英雄, 高木理彰: 両側に大腿骨遠位骨端線損傷を発症した二分脊椎症の 1 例. 第 55 回日本リハビリテーション医学会学術集会, 福岡; 2018 年 6 月
- 107) 高橋かりん, 石井政次, 門馬亮介: 人工股関節全置換術患者に対する満足度の経時的変化と影響因子の検討. 第 45 回日本股関節学会学術集会, 名古屋; 2018 年 10 月
- 108) 高原大一郎, 菅原正登, 土屋登嗣, 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. 第 51 回日本整形外科学会 骨・軟部腫瘍学術集会, 静岡; 2018 年 7 月
- 109) 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
- 110) 武井寛, 杉田誠, 笹木勇人, 内海秀明, 嶋村之秀, 高木理彰: カーボン PEEK ケージとチタンケージによる modified CBT-PLIF の成績. 第 47 回日本脊椎椎髄病学会学術集会, 兵庫; 2018 年 4 月
- 111) 武井寛, 杉田誠, 嶋村之秀, 笹木勇人, 高木理彰: 経皮的椎体形成術(BKP)成績不良例の検討. 第 67 回東日本整形災害外科学会, 秋田; 2018 年 9 月
- 112) 竹内隆二, 石垣大介, 花香直美, 仁藤敏哉, 石井政次, 高木理彰: 下腿のプレート露出創に対する遠位

- 茎腓腹皮弁を用いた皮膚再建の経験. 第67回東日本整形災害外科学会, 秋田; 2018年9月
- 113) 田中賢, 仁藤敏哉, 古川孝志, 石川朗, 朝比奈一三, 高木理彰: バスケットボールで発症した小児大腿骨小転子裂離骨折の1例. 第115回東北整形災害外科学会, 青森; 2018年4月
- 114) 田中賢, 高木理彰: 両十字靭帯温存型TKA患者においてFloting Kneeを伴う人工関節周囲骨折を受傷した1例. 第44回日本骨折治療学会, 岡山; 2018年7月
- 115) 千葉寛之, 伊藤吏, 窪田俊憲, 松井祐興, 欠畑誠治; 小児例におけるCE-chirp音を用いたASSR反応閾値と聴覚閾値の比較とその有用性. 第63回日本聴覚医学会, 神戸; 2018年10月
- 116) 土屋匡央, 大木弘治, 伊藤重治, 高窪祐弥, 佐々木幹, 高木理彰: 当院における骨盤輪骨折に対する保存療法の検討. 第45回日本股関節学会学術集会, 名古屋; 2018年10月
- 117) 鶴田大作, 伊東貴史, 大楽勝之, 松木宏史, 渡邊忠良, 長谷川浩士, 根本信太郎, 林雅弘, 高木理彰: 関節鏡補助下に人工靭帯を用いた骨接合術を行った鎖骨遠位端骨折の2例. 第115回東北整形災害外科学会, 青森; 2018年4月
- 118) 鶴田大作, 鈴木朱美, 結城一声, 宇野智洋, 大石隆太, 村成幸, 大楽勝之, 高木理彰: 大・広範囲断裂における腱板筋の病理組織像と術後成績の関係. 第91回日本整形外科学会学術総会, 兵庫; 2018年5月
- 119) 鶴田大作, 鈴木朱美, 結城一声, 宇野智洋, 高木理彰: Speed Bridgeによる鏡視下腱板修復術の手術成績. 第45回日本肩関節学会, 大阪; 2018年10月
- 120) 豊島定美, 豊野修二, 岡本純一: UKAにおけるDVTの発生状況について. 第10回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 福岡; 2018年6月
- 121) 豊野修二, 豊野定美, 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. 第10回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 福岡; 2018年6月
- 122) 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: 中高齢者における膝前十字靭帯のムコイド変性について. 第44回日本整形外科学会スポーツ医学会学術集会, 徳島; 2018年9月
- 123) 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91回日本整形外科学会学術総会, 兵庫; 2018年5月
- 124) 中島拓, 浅野多聞, 成田淳, 鈴木朱美, 高木理彰: 両十字靭帯温存型TKAの前後制動性の経時的変化と臨床成績. 第91回日本整形外科学会学術総会, 兵庫; 2018年5月
- 125) 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TKAの前後制動性の経時的変化. 第10回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 福岡; 2018年6月
- 126) 長沼靖, 佐竹寛史, 渡邊忠良, 高原政利, 土田浩之, 石垣大介, 澁谷純一郎, 高木理彰: キーンバック病に対する橈骨短縮術の治療成績. 第61回日本手外科学会学術集会, 東京; 2018年4月
- 127) 長沼靖, 高窪祐弥, 佐々木明子, 大木弘治, 梁秀蘭, 鈴木優太, 麻生正, 大類広, 成田淳, 佐々木幹, 高木理彰: 当科における血清リウマチ反応陰性関節炎診療の実績. 第62回日本リウマチ学会総会・学術集会, 東京; 2018年4月
- 128) 長沼靖, 佐竹寛史, 高原政利, 土田浩之, 石垣大介, 澁谷純一郎, 高木理彰: Kienbock病に対する橈骨短縮術の術後平均31年の長期成績. 第91回日本整形外科学会学術総会, 兵庫; 2018年5月
- 129) 成田淳, 鈴木朱美, 中島拓, 大木弘治, 伊藤重治, 佐々木幹, 高木理彰: 透析患者に対する人工膝関節全置換術, 人工股関節全置換術の生命予後. 第91回日本整形外科学会学術総会, 兵庫; 2018年5月
- 130) 成田淳, 高木理彰: 地方国立大学における人的資源, 専門教育の現状-新専門医制度に向けて-. 第91回日本整形外科学会学術総会, 兵庫; 2018年5月
- 131) 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 $\alpha$ -ディフェンシン検出キットを利用した1例. 第10回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 福岡; 2018年6月
- 132) 成田淳, 鈴木朱美, 中島拓, 伊藤重治, 結城一声, 大木弘治, 長沼靖, 高木理彰: 当科における $\alpha$ -ディフェンシン検出キットの使用経験. 第41回日本骨・関節感染症学会, 大阪; 2018年7月
- 133) 成田淳, 鈴木朱美, 中島拓, 高窪祐弥, 伊藤重治, 結城一声, 大木弘治, 長沼靖, 高木理彰:  $\alpha$ -ディフェンシン検出キットは人工関節感染以外にも有効か. 第33回日本整形外科学会基礎学術集会, 奈良; 2018年10月
- 134) 成田亜矢, 寒河江拓盛, 菅原正登, 金内ゆみ子, 高窪祐弥, 佐々木幹, 高木理彰, 成田淳, 小林真司, 鈴木優太, 今野祐生, 石川雅樹, 村川美幸: リハビリテーション治療時の身体的問題点の検討. 第55回

- 日本リハビリテーション医学会学術集会, 福岡; 2018年6月
- 135) 根本信太郎, 伊東貴史, 鶴田大作, 長谷川浩士, 渡邊忠良, 松木宏史, 大楽勝之, 林雅弘, 高木理彰: 胸骨骨折偽関節に対してロッキングプレートによる観血的整復固定術を行った1例. 第115回東北整形災害外科学会, 青森; 2018年4月
  - 136) 根本信仁, 武田裕司, 奈良英利, 荒木明美, Md Yeashin Gazi, 高窪祐弥, 高木理彰, 浅尾裕信: マウス関節モデルにおける腸管免疫系の時系列解析. 第33回日本整形外科学会基礎学術集会, 奈良; 2018年10月
  - 137) 花香直美, 石垣大介, 笹原寛, 清重佳郎, 佐竹寛史, 高木理彰: Galveston splint を用いた中手骨骨折に対する保存療法の治療成績. 第61回日本手外科学会学術集会, 東京; 2018年4月
  - 138) 花香直美, 石垣大介, 本間龍介, 加藤義洋, 佐竹寛史, 高木理彰: 撓骨遠位端骨折に対する掌側ロッキングプレート術後10年で判明した屈筋腱皮下断裂の1例. 第67回東日本整形災害外科学会, 秋田; 2018年9月
  - 139) 原田幹生, 村成幸, 鶴田大作, 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のパフォーマンス評価. 第44回日本整形外科学会スポーツ医学会学術集会, 徳島; 2018年9月
  - 140) 原田幹生, 村成幸, 高原政利, 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する前向き研究. 第45回日本肩関節学会, 大阪; 2018年10月
  - 141) 針生光博, 尾山かおり, 和根崎禎大, 永井惇, 岩崎聖, 平山朋幸, 佐藤大祐, 佐々木淳也, 尾鷲和也: 末期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検討. 第91回日本整形外科学会学術総会, 兵庫; 2018年5月
  - 142) 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. 第10回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 福岡; 2018年6月
  - 143) 福島重宣, 菅原裕史, 山本尚生, 岡田宗一郎, 成田淳, 鈴木朱美, 中島拓, 高木理彰: ACL・PCL温存型(BCR)TKAの成績. 第10回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 福岡; 2018年6月
  - 144) 本間龍介, 高窪祐弥, 大木弘治, 鈴木智人, 梁秀蘭, 長沼靖, 高木理彰: ウサギ関節炎組織評価のために樹立した抗ウサギポドプラニン抗体PMab-32のエピトープ解析. 第62回日本リウマチ学会総会・学術集会, 東京; 2018年4月
  - 145) 本間龍介, 高窪祐弥, 大木弘治, 劉興, 高木理彰: ウサギ滑膜炎組織評価のために樹立した抗ウサギポドプラニン抗体のエピトープ解析. 第33回日本整形外科学会基礎学術集会, 奈良; 2018年10月
  - 146) 宮地隆浩, 高窪祐弥, 太田大地, 鈴木優太, 奥田正太, 大木弘治, 伊藤重治, 佐々木幹, 高木理彰: テリパラチド製剤と低出力超音波パルス治療による非定型大腿骨骨折の骨癒合期間の検討. 第91回日本整形外科学会学術総会, 兵庫; 2018年5月
  - 147) 宮地隆浩, 高窪祐弥, 五十嵐貴宏, 金内ゆみ子, 石井政次, 高木理彰: 低出力超音波パルス(LIPUS)とテリパラチド(PTH)併用による骨幹部非定型大腿骨骨折(AFF)の骨癒合期間の検討. 第30回日本整形外科超音波学会, 山形; 2018年7月
  - 148) 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67回東日本整形災害外科学会, 秋田; 2018年9月
  - 149) 宮地隆浩, 高窪祐弥, 太田大地, 奥田正太, 鈴木優太, 渡部拓也, 渋谷眞大, 大木弘治, 伊藤重治, 高木理彰: 低出力超音波パルス(LIPUS)とテリパラチド(PTH)併用による転子下非定型大腿骨骨折(AFF)の骨癒合期間の検討. 第45回日本股関節学会学術集会, 名古屋; 2018年10月
  - 150) 村成幸, 由利拓真, 宇野智洋, 結城一声, 高木理彰: グラスパーテンションングアタッチメントによる腱板断端の張力測定値と棘状筋硬度との関係. 第10回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 福岡; 2018年6月
  - 151) 村成幸, 由利拓真, 宇野智洋, 結城一声, 遠藤誠一, 高木理彰: 鏡視下腱板修復術時における断端の張力と棘状筋硬度との関係. 第45回日本肩関節学会, 大阪; 2018年10月
  - 152) 村田宙, 佐々木幹, 石川雅樹, 高窪祐弥, 高木理彰: 変形性股関節症患者の日本整形外科学会股関節疾患質問票と体幹側屈反応の関連性の検討. 第6回運動器理学療法学会, 福岡; 2018年12月
  - 153) 門馬亮介: *Listeria monocytogenes* 菌による人工股関節術後の遅発性感染の一例. 第115回東北整形災

害外科学会, 青森; 2018年4月

- 154) 門馬亮介, 石井政次, 佐々木幹, 伊東貴史, 大木弘治, 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. 第45回日本股関節学会学術集会, 名古屋; 2018年10月
- 155) 山川淳一, 橋本淳一, 鈴木智人, 嶋村之秀, 赤羽武, 高木理彰: 脊椎転移を認めた椎体圧潰は測定可能か-椎体ハンスフィールド値の検討-. 第47回日本脊椎脊髄病学会学術集会, 兵庫; 2018年4月
- 156) 山川淳一, 橋本淳一, 高窪祐弥, 成田亜矢, 高木理彰: 歩行可能な転移性脊椎腫瘍例を対象とした椎体ハンスフィールド値による椎体圧潰予測. 第55回日本リハビリテーション医学会学術集会, 福岡; 2018年6月
- 157) 山本尚生, 福島重宣, 菅原裕史, 成田淳, 鈴木朱美, 中島拓, 高木理彰: 術後疼痛対策として両側同時人工膝関節全置換術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. 第48回日本人工関節学会, 東京; 2018年2月
- 158) 山本尚生, 福島重宣, 菅原裕史, 成田淳, 鈴木朱美, 中島拓, 高木理彰: 当院における, 両十字靭帯温存型TKAの術後1年成績-脛骨コンポーネントサイズによる違い-. 第91回日本整形外科学会学術総会, 兵庫; 2018年5月
- 159) 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. 第10回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 福岡; 2018年6月
- 160) 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: 内外側独立CR型人工膝関節の短期成績-従来型CRとの比較検討-. 第10回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 福岡; 2018年6月
- 161) 山本尚生, 福島重宣, 豊野修二, 高木理彰: 人工膝関節全置換術に対する超音波ガイド下大腿神経ブロックと内転筋管ブロックの比較検討. 第30回日本整形外科超音波学会, 山形; 2018年7月
- 162) 梁秀蘭, 佐々木明子, 高窪祐弥, 長沼靖, 大木弘治, 麻生正, 鈴木優太, 大類広, 吉岡信弥, 高木理彰: 2剤目の生物学的製剤としてゴリムマブへの切り替えを行った関節リウマチ患者の検討. 第62回日本関節リウマチ学会総会・学術集会, 東京; 2018年4月
- 163) 梁秀蘭, 高窪祐弥, 鈴木雄太, 大木弘治, 長沼靖, 林雅弘, 高木理彰: 地域中核病院に立ち上げた非常勤リウマチ外来5年目の生物学的製剤使用状況. 第43回日本足の外科学会学術集会, 千葉; 2018年11月
- 164) 結城一声, 麻生正, 鈴木朱美, 高木理彰: 陳旧性上腕骨大結節骨折に対し鏡視下骨接合術を行った1例. 第115回東北整形災害外科学会, 青森; 2018年4月
- 165) 結城一声, 村成幸, 鈴木朱美, 鶴田大作, 佐竹寛史, 高木理彰: 有連続性菲薄化修復腱板に関する術前因子の検討. 第91回日本整形外科学会学術総会, 兵庫; 2018年5月
- 166) 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. 日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 福岡; 2018年6月
- 167) 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症発症例の検討. 第45回日本肩関節学会, 大阪; 2018年10月
- 168) 由利拓真, 村成幸, 結城一声, 遠藤誠一, 宇野智洋, 高木理彰, 藤井浩美, 清重佳郎: real-time tissue elastographyを用いた肩腱板断裂の棘上筋収縮能の測定. 第30回日本整形外科超音波学会, 山形; 2018年7月
- 169) 由利拓真, 村成幸, 結城一声, 遠藤誠一, 宇野智洋, 高木理彰, 藤井浩美, 清重佳郎: 肩腱板断裂における棘上筋収縮能-real-time tissue elastographyを用いて-. 第33回日本整形外科学会基礎学術集会, 奈良; 2018年10月
- 170) 米澤裕美, 古川孝俊, 阿部靖弘, 後藤崇成, 杉山元康, 青木和香恵, 欠畑誠治: 当院における末梢性顔面神経麻痺リハビリテーションの現状. 第41回日本顔面神経学会, 山形; 2018年6月
- 171) 渡部拓也, 大木弘治, 伊藤重治, 高窪祐弥, 佐々木幹, 高木理彰: 当院における大腿骨近位部骨折の保存療法の検討. 第45回日本股関節学会学術集会, 名古屋; 2018年10月
- 172) 渡邊忠良, 佐竹寛史, 長沼靖, 澁谷純一郎, 高木理彰: 手根管症候群質問票を用いた手根管開放術後合併症の検討. 第61回日本手外科学会学術集会, 東京; 2018年4月

- 173) 和根崎禎大, 針生光博, 尾山かおり, 高木理彰: 糖尿病合併患者の人工膝関節置換術におけるステロイド添加関節近傍注射の血糖値への影響. 第48回日本人工関節学会, 東京; 2018年2月
- 174) 和根崎禎大, 石垣大介, 鈴木朱美, 高窪祐弥, 佐竹寛史, 長沼靖, 高木理彰, 針生光博: 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. 第43回日本足の外科学会学術集会, 千葉; 2018年11月

### 3) 国内地方会

#### i 一般演題

- 1) 荒川忍, 田村晴俊, 高窪祐弥, 村川美幸, 石川雅樹, 佐々木健, 大森允, 高木理彰: 経心尖部アプローチによる経カテーテル大動脈弁置換術後患者4例の心臓リハビリテーション経験. 第24回山形心臓外科懇話会, 山形; 2018年7月
- 2) 宇野智洋, 村成幸, 結城一声, 結城北斗, 井上林, 吉岡信弥: 還暦・古希野球選手に対する関節鏡視下腱板修復術後の野球復帰. 第29回東北肩関節研究会, 仙台; 2018年6月
- 3) 遠藤誠一, 結城一声, 鈴木朱美, 佐々木淳也, 鶴田大作, 高木理彰: 上腕骨人工骨頭置換術後のインプラント周囲骨折に対して同種骨 impaction bone graft を併用した人工骨頭再置換術で対応した1例. 第29回東北肩関節研究会, 仙台; 2018年6月
- 4) 佐々木幹, 石井政次, 門馬亮介, 高窪祐弥, 伊藤重治, 大木弘治, 高木理彰: 股関節におけるスポーツ障害のリハビリテーション. 第67回東日本整形災害外科学会, 秋田; 2018年9月
- 5) 佐々木健, 村川美幸, 高窪祐弥, 高木理彰: 経カテーテル的大動脈弁置換術施行患者における, 術前の大腰筋筋断面積と認知機能の関連. 第28回東北作業療法学会, 秋田; 2018年11月
- 6) 高野満夫, 成田亜矢, 大類広, 伊藤重治, 高窪祐弥, 佐々木幹, 井田英雄, 高木理彰: 筋解離術を施行した脳性麻痺亜脱臼性股関節症のX線学的検討. 第44回日本リハビリテーション医学会東北地方会, 岩手; 2018年9月
- 7) 高原大一郎, 菅原正登, 高木理彰: 左前胸部軟部腫瘍の1例. 第25回東北地区骨軟部腫瘍研究会, 弘前; 2018年10月
- 8) 結城一声, 鈴木朱美, 遠藤誠一, 宇野智洋, 高木理彰: 当科におけるリバーズ型人工肩関節全置換術の短期成績. 第85回山形整形外科セミナー, 山形; 2018年12月

9)

### 4) 研究会

#### i 一般演題

- 1) 小関和彦, 太田大地, 近藤幹朗, 平山朋幸, 太田吉雄, 高原政利, 根本忠信, 鈴木朱美: 有痛性分裂膝蓋骨に対し両側同時に鏡視下骨軟骨片切除術を施行した1例. 第41回東北膝関節研究会, 仙台; 2018年7月
- 2) 鈴木朱美, 成田淳, 中島拓, 山本尚生, 浅野多聞, 高木理彰: 当科で行った自家培養軟骨移植術の治療経験. 第41回東北膝関節研究会, 仙台; 2018年7月
- 3) 豊野修二, 福島重宣, 山本尚生: Fibrin clot を用いたFast Fixによる半月板縫合. 第41回東北膝関節研究会, 仙台; 2018年7月
- 4) 中島拓, 成田淳, 鈴木朱美, 高木理彰: 先天性恒久聖膝蓋骨脱臼に対してStanisavljevic法を施行した1例. 第41回東北膝関節研究会, 仙台; 2018年7月
- 5) 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: BCR (Bicruciate retaining)TKAの成績不良の検討. 第41回東北膝関節研究会, 仙台; 2018年7月

### 5) 座長

#### i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 高木理彰: 招待講演3. 第33回日本整形外科学会基礎学術集会, 奈良; 2018年10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: Session9 Infection. European Orthopaedic Research Society 2018 26th Annual meeting, Galway; September 2018
- 2) 石井政次: 日本整形外科勤務医会東北地区研修会(第1回). 第115回東北整形災害外科学会, 青森; 2018年4月



- 3) 菅原正登: セッション1. 第25回東北地区骨軟部腫瘍研究会, 弘前; 2018年10月
- 4) 高木理彰: Educational Lecture 24. 第62回日本リウマチ学会総会・学術集会, 東京; 2018年4月
- 5) 高木理彰: symposium12. 第62回日本リウマチ学会総会・学術集会, 東京; 2018年4月
- 6) 高木理彰, 村川洋子: シンポジウム15. 第62回日本リウマチ学会総会・学術集会, 東京; 2018年4月
- 7) 高木理彰, 小宮節郎: シンポジウム26 JHEQによる股関節疾患評価. 第91回日本整形外科学会学術総会, 兵庫; 2018年5月
- 8) 高木理彰: ランチョンセミナー3. 第67回東日本整形災害外科学会, 秋田; 2018年9月
- 9) 高木理彰: シンポジウム5 股関節: これからの股関節学における股関節鏡の存在意義. 第67回東日本整形災害外科学会, 秋田; 2018年9月
- 10) 高木理彰, 大川孝浩: パネルディスカッション3 変形性股関節症の保存療法 運動療法を中心に. 第45回日本股関節学会学術集会, 名古屋; 2018年10月
- 11) 高木理彰: イブニングセミナー1. 第28回日本リウマチ学会北海道・東北支部学術集会, 札幌; 2018年11月

### iii 一般演題

- 1) 石井政次: 一般演題口演 股: 患者立脚型評価. 第91回日本整形外科学会学術総会, 兵庫; 2018年5月
- 2) 石井政次: 一般演題53 再置換術(II). 第45回日本股関節学会学術集会, 名古屋; 2018年10月
- 3) 石垣大介: 一般演題(ポスター)1: 指外傷①. 第61回日本手外科学会学術集会, 東京; 2018年4月
- 4) 小林真司: 一般講演 地域 JRAT の組織化と災害派遣の実際. 第1回山形県災害リハビリテーション研修会, 山形; 2018年5月
- 5) 小林真司: ポスター(関連職)30 大腿骨近位部骨折2. 第53回日本リハビリテーション医学会学術集会, 福岡; 2018年6月
- 6) 佐々木幹: 一般演題6 股関節II. 第115回東北整形災害外科学会, 青森; 2018年4月
- 7) 佐々木幹: 一般演題口演 ロコモ: 一般. 第91回日本整形外科学会学術総会, 兵庫; 2018年5月
- 8) 佐々木幹: 一般演題23 THA・可動域. 第45回日本股関節学会学術集会, 名古屋; 2018年10月
- 9) 佐竹寛史: 一般演題(口頭)58: 尺骨遠位端骨折①. 第61回日本手外科学会学術集会, 東京; 2018年4月
- 10) 菅原正登: 一般演題12 腫瘍. 第115回東北整形災害外科学会, 青森; 2018年4月
- 11) 高木理彰: 一般演題口演口演(英語)Hip. 第91回日本整形外科学会学術総会, 兵庫; 2018年5月
- 12) 高窪祐弥: 医学部学生・初期臨床研修医セッション ポスターツアー5. 第62回日本リウマチ学会総会・学術集会, 東京; 2018年4月
- 13) 高窪祐弥: 一般演題85 THA・特殊症例(II). 第45回日本股関節学会学術集会, 名古屋; 2018年10月
- 14) 高窪祐弥: ポスター11 0A. 第45回日本股関節学会学術集会, 名古屋; 2018年10月
- 15) 高窪祐弥: 一般口演4: その他①. 第28回日本リウマチ学会北海道・東北支部学術集会, 北海道; 2018年11月
- 16) 武井寛: 一般演題ポスター 骨粗鬆症: 椎体骨折2. 第91回日本整形外科学会学術総会, 2018年5月
- 17) 高原政利: 一般演題3 成長期投球障害. 第44回日本整形外科スポーツ医学会学術集会, 徳島; 2018年9月
- 18) 高原政利: 一般演題(口演)44: 野球 メディカルチェック. 第29回日本臨床スポーツ医学会学術集会, 札幌; 2018年11月
- 19) 高原政利: 一般演題6 焼骨遠位端骨折. 第33回東日本手外科学研究会, 新潟; 2019年2月
- 20) 橋本淳一: 一般演題口演 脊椎: 合併症. 第91回日本整形外科学会学術総会, 兵庫; 2018年5月
- 21) 橋本淳一: 一般演題36 脊椎12(上位頸椎・他). 第67回東日本整形災害外科学会, 秋田; 2018年9月
- 22) 原田幹生: ポスター6 肘・手. 第44回日本整形外科スポーツ医学会学術集会, 徳島; 2018年9月
- 23) 福島重宣: 一般口演10. 第10回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 福岡; 2018年6月
- 24) 福島重宣: 一般演題20 膝関節2. 第67回東日本整形災害外科学会, 秋田; 2018年9月

### 6) その他

- 1) 大石隆太: 第13回東北整形災害外科学会 Travelling Fellowship 帰朝報告. 東北整形災害外科学会雑誌 2018; 61(1): 251-252
- 2) 伊藤重治, 高窪祐弥, 大木弘治, 高木理彰: University of Bern, Inselspital. 第45回日本股関節学会

学術集会, 名古屋; 2018年10月 (日本股関節学会 海外研修制度 研修報告)

- 3) 小林真司: やまがた JRAT の構築について -組織化の現況報告-. 第1回山形県災害リハビリ研修会, 山形; 2018年5月
- 4) 鈴木優太: リウマチ性疾患患者における非定型大腿骨骨折症例の検討. 第47回日本リウマチの外科学会, 神奈川; 2018年9月 (研修医・若手リウマチ医セッション)
- 5) 瀬尾麗奈, 岡島央紀, 烏和之, 工藤聡, 菅井真理子, 今田雅人, 佐竹るり子, 小林真司: 障害者職業センターと連携し調理師復職に至った症例 “社会資源を利用した就労支援 “. 回復期リハビリテーション病棟協会 第31回研究大会 in 岩手, 盛岡; 2018年2月
- 6) 中村翼, 望月秀太郎, 佐藤さくら, 和田真奈, 丸山真博, 佐竹寛史, 高木理彰: ソフトテニス選手における腰痛と下肢柔軟性との関連性. 第115回東北整形災害外科学会, 青森; 2018年4月 (学生セッション)
- 7) 丸山真博: 2017 JOSSM-USA travelling fellowship 報告記. 整スポ会誌. 2018; 38(3): 111-113

### 3. 学会等での受賞

- 1) 今村佑太, 手塚大志: セッション奨励賞. 第62回日本リウマチ学会総会・学術集会, 東京; 2018年4月

### 4. 研究助成

- 1) 高窪祐弥: 科研費 基盤研究C(一般); 平成29年度～平成31年度
- 2) 高木理彰: 科研費 基盤研究B(一般); 平成30年度～平成32年度
- 3) 長沼靖(作成者 根本信仁): 科研費 若手研究; 平成30年度～平成31年度