

# 2015 整形外科学講座

## 1. 論文

### (1) 原著

- 1) Ishikawa A, Tsuchiya T, Sugawara M, Takagi M: Efficacy of electrochemotherapy with bleomycin to the murine osteosarcoma model. *Yamagata Med J.* 2015; 33: 9-15
- 2) Ito J, Takakubo Y, Sasaki K, Sasaki J, Owashi K, Takagi M: Prevention of excessive postoperative sliding of the short femoral nail in femoral trochanteric fractures. *Arch Orthop Trauma Surg.* 2015; 135: 651-7
- 3) Kaneko MK, Oki H, Hozumi Y, Liu X, Ogasawara S, Takagi M, Goto K, Kato Y: Monoclonal antibody LpMab-9 recognizes o-glycosylated n-terminus of human podoplanin. *Monoclon Antib Immunodiagn Immunother.* 2015; 34:310-7
- 4) Kaneko MK, Oki H, Ogasawara S, Takagi M, Kato Y: Anti-podoplanin monoclonal antibody LpMab-7 detects metastatic lesions of osteosarcoma. *Monoclon Antib Immunodiagn Immunother.* 2015; 34: 154-61
- 5) Koivu H, Takakubo Y, Mackiewicz Z, Al-Samadi A, Soinen A, Peled N, Kukis M, Trokovic N, Konttinen YT: Autoinflammation Around AES Total Ankle Replacement Implants. *Foot Ankle Int.* 2015; 36: 1455-62
- 6) Liu X, Ogasawara S, Kaneko MK, Oki H, Hozumi Y, Goto K, Takagi M, Kato Y: A novel monoclonal antibody SMab-2 recognizes endogenous IDH2-R172S of chondrosarcoma. *Biochem Biophys Res Commun.* 2015; 459: 636-42
- 7) Mura N, Harada M, Tsuruta D, Ogino T, Takagi M: A comparison of biceps labrum complex findings in patients with and without superior migration of the humeral head in large or massive rotator cuff tears. *J Orthop, Trauma Rehabilitation.* 2015; 19: 78-82
- 8) Narita A, Sagae M, Suzuki K, Fujita T, Sotokawa T, Nakano H, Naganuma M, Sato T, Fujii H, Nito M, Hashizume W, Ogino T, Naito A: Strict actions of the human wrist flexors: A study with an electrical neuromuscular stimulation method. *J Electromyogr Kinesiol.* 2015; 25: 689-696
- 9) Ogasawara S, Oki H, Kaneko MK, Hozumi Y, Liu X, Honma R, Fujii Y, Nakamura T, Goto K, Takagi M, Kato Y: Development of monoclonal antibody LpMab-10 recognizing non-glycosylated PLAG1/2 domain including Thr34 of human podoplanin. *Monoclon Antib Immunodiagn Immunother.* 2015; 34: 318-26
- 10) Oki H, Ogasawara S, Kaneko MK, Takagi M, Yamauchi M, Kato Y: Characterization of monoclonal antibody LpMab-3 recognizing sialylated glycopeptide of podoplanin. *Monoclon Antib Immunodiagn Immunother.* 2015; 34: 44-50
- 11) Oki H, Kaneko MK, Ogasawara S, Tsujimoto Y, Liu X, Sugawara M, Takakubo Y, Takagi M, Kato Y: Characterization of monoclonal antibody LpMab-7 recognizing non-PLAG domain of podoplanin. *Monoclon Antib Immunodiagn Immunother.* 2015; 34 :174-80
- 12) Oki H, Honma R, Ogasawara S, Fujii Y, Liu X, Takagi M, Kaneko MK, Kato Y: Development of sensitive monoclonal antibody PMab-2 against rat podoplanin. *Monoclon Antib Immunodiagn Immunother.* 2015; 34: 396-403
- 13) Pajarinen J, Tamaki Y, Antonios JK, Lin TH, Sato T, Yao Z, Takagi M, Konttinen YT, Goodman SB: Modulation of mouse macrophage polarization in vitro using IL-4 delivery by osmotic pumps. *J Biomed Mater Res A.* 2015; 103: 1339-45
- 14) Takahashi S, Fukushima W, Yamamoto T, Iwamoto Y, Kubo T, Sugano N, Hirota Y, Japanese Sentinel Monitoring Study Group for Idiopathic Osteonecrosis of the Femoral Head: Temporal trends in characteristics of newly diagnosed nontraumatic osteonecrosis of the femoral head from 1997 to 2011: A hospital-based sentinel monitoring system in Japan. *J Epidemiol.* 2015; 25: 437-44
- 15) 赤羽武, 高窪祐弥, 伊藤重治, 佐々木幹, 尾鷲和也, 高木理彰 : 高齢者における不安定型骨盤輪損傷の検討. *東日本震災会誌.* 2015; 27 :58-61

- 16) 赤羽武, 尾鷲和也, 岩崎聖 : 頸椎拡大術後に生じた硬膜外血腫症例の検討. 東北整災誌. 2015 ; 58 : 30-33
- 17) 赤羽武, 尾鷲和也, 岩崎聖 : 持続硬膜外麻酔カテーテル抜去後に硬膜外血腫による下肢麻痺を生じた食道癌患者の1例. 東北整災誌. 2015 ; 58 : 68-72
- 18) 赤羽武, 佐々木幹, 高木理彰, 伊藤重治 : 大腿骨頸部骨折に対してTwins®を使用し骨接合を行った小経験. 骨折. 2015 ; 37 : 681-684
- 19) 五十嵐貴宏, 高窪祐弥, 大楽勝之, 林雅弘 : 両側大腿骨近位部骨折例の検討. 東北整災誌. 2015 ; 58 : 21-24
- 20) 伊藤重治, 佐々木幹, 高木理彰 : 緩徐な経過のために診断が遅延し、股関節離断を要した非外傷性大腿部ガス壊疽の1例. HipJoint. 2015 ; 41: 1021-1024
- 21) 宇野智洋, 尾鷲和也, 赤羽武, 岩崎聖, 伊藤重治, 佐々木淳也, 武居功, 針生光博, 尾山かおり : 強直性脊椎炎に合併した頸椎骨折の1例. 東北整災誌. 2015 ; 58 : 78-81
- 22) 小林真司, 谷口央, 谷口昌光, 鈴木光典, 小林なぎさ : 超高齢者の大腿骨近位部骨折に対する早期リハビリテーション. 臨床リハ. 2015 ; 24 : 569-573
- 23) 佐々木淳也, 尾鷲和也, 尾山かおり, 針生光博, 武居功, 伊藤重治, 岩崎聖, 赤羽武, 宇野智洋 : 上腕骨遠位 Coronal Shear Fracture の6例. 東北整災誌. 2015 ; 58 : 34-38
- 24) 佐々木淳也, 尾鷲和也, 尾山かおり, 針生光博, 武居功, 伊藤重治, 山川淳一, 花香直美, 門馬亮介 : ウェイクボード中に受傷した大胸筋皮下断裂の1例. 東北整災誌. 2015 ; 58 : 56-59
- 25) 佐竹寛史, 本間龍介, 丸山真博, 長沼靖, 高木理彰 : 上腕骨外側上顆炎における前腕肢位による手関節背屈テストの陽性率. 日手会誌. 2015 ; 31 : 759-760
- 26) 佐竹寛史, 長沼靖, 丸山真博, 花香直美, 本間龍介, 高木理彰 : 若年成人ボランティアにおける尺骨神経障害. 日手会誌. 2015 ; 32 : 1-3
- 27) 佐竹寛史, 長沼靖, 花香直美, 本間龍介, 丸山真博, 高木理彰 : 手足骨に発生したメタコンドロマトーシス 消退と変形. 日手会誌. 2015 ; 32 : 151-153
- 28) 菅原正登, 土屋登嗣, 高木理彰 : 治療関連性旧姓骨髄性白血病を発症した大腿部滑膜肉腫の1例. 整形外科. 2015 ; 66: 972-975
- 29) 鈴木朱美, 成田淳, 浅野多聞, 福島重宣, 富樫栄太 : 逆行性ドリルを用いて大腿骨骨孔を作成した解剖学的2重束前十字靭帯再建術の術後成績. JOSKAS. 2015 ; 40 :154-155
- 30) 高窪祐弥, 佐々木幹, 玉木康信, 大木弘治, 長沼靖, 平山朋幸, 成田淳, 浅野多聞, 富樫栄太, 福島重宣, 川路博之, 石井政次, 高木理彰 : 過去10年間の人工関節手術件数の推移-当院と関連病院の傾向と特徴-. 日本人工関節会誌. 2015 ; 45 : 773-774
- 31) 高窪祐弥, 佐々木幹, 梁秀蘭, 大木弘治, 長沼靖, 佐々木明子, 大類広, 高木理彰 : リウマチ性疾患における微小粒子と形質細胞様樹状細胞の検討. 日関病誌. 2015 ; 34: 131-134
- 32) 高窪祐弥, 結城北斗, 梁秀蘭, 大木弘治, 平山朋幸, 佐々木明子, 長沼靖, 佐々木幹, 大類広, 高木理彰 : 過去10年間の関節リウマチ患者に対するメトトレキサート投与量の経年的変化と重篤な有害事象の発生率. 日関病誌. 2015 ; 34: 189-193
- 33) 高窪祐弥, 佐々木幹, 玉木康信, 長沼靖, 高木理彰 : PJI の病理組織学的検討. 関節外科. 2015 ; 34 : 35-41
- 34) 高窪祐弥, 佐々木幹, 大木弘治, 平山朋幸, 玉木康信, 高木理彰, 川路博之, 石井政次, 小林真司 : 生物学的製剤時代の関節リウマチ患者における人工股関節全置換術手術件数の推移. HipJoint. 2015 ; 41 : 356-358
- 35) 高原大一郎, 佐竹寛史, 江藤淳, 本間龍介, 丸山真博, 長沼靖, 高木理彰 : 尺骨茎状突起突き上げ症候群に尺骨茎状突起短縮骨切り術を施行した1例. 東北整災誌. 2015 ; 58 : 117-120
- 36) 谷口昌光, 谷口央, 関場弘樹, 松村崇徳, 安部竜郎, 小林真司 : ウェルニッケ・コルサコフ症候群2例のリハビリテーション - 経過観察における重心動揺検査の有用性. 臨床リハ. 2015 ; 24: 722-27
- 37) 豊野修二, 高原政利, 丸山真博, 佐竹寛史, 高木理彰 : 橈骨遠位端骨折に合併する手根管症候群の検討. 日手会誌. 2015 ; 31 : 378-381
- 38) 成田淳, 浅野多聞, 鈴木朱美, 山本尚生, 高木理彰 : 人工膝関節置換術における生命予後および死亡症

- 例の検討. JOSKAS. 2015 ; 40: 404-405
- 39) 成田淳, 浅野多聞, 高窪祐弥, 鈴木朱美, 高木理彰 : 半拘束型人工膝関節全置換術後に後方脱臼を生じた2例3膝の検討. 関節の外科. 2015 ; 42 : 15-19
  - 40) 村成幸, 原田幹生, 結城一声 : 鏡視下腱板修復術後, 健側肢に麻痺を認めた2例. 肩関節. 2015 ; 39 : 848-851
  - 41) 村成幸, 原田幹生, 結城一声, 丸山真博 : 上腕骨頭上方化を伴う腱板断裂に対する鏡視下腱板修復術の成績. 肩関節. 2015 ; 39 : Proceeding 892
  - 42) 成田淳, 浅野多聞, 鈴木朱美, 山本尚生, 高木理彰 : 人工膝関節術後感染に対してリファンピシン併用療法が有効であった2例. 日本人工関節学会誌. 2015 ; 45 : 565-566
  - 43) 花香直美, 佐竹寛史, 石垣大介, 丸山真博, 長沼靖, 高木理彰 : 手に生じた米粒体を伴った屈指腱滑膜炎. 日手会誌. 2015 ; 32 : 144-147
  - 44) 針生光博, 尾山かおり, 仁藤敏哉, 根本信太郎, 岩崎聖, 伊藤重治, 佐々木淳也, 武居功, 尾鷲和也 : TKA術後早期経過に対する駆血時間の影響. 日本人工関節学会誌. 2015 ; 45 : 733-34
  - 45) 松田雅彦, 玉木康信 : 不安定型鎖骨遠位端骨折に対し, LCP Clavicle Hook Plate を用いた治療成績. 骨折. 2015 ; 37: 632-634
  - 46) 門馬亮介, 高原政利, 丸山真博 : 手術室で治療した小児上腕骨顆上骨折の治療成績. 日本肘関節学会雑誌. 2015. 22 (2) : 101-104
  - 47) 山本尚生, 豊島定美, 中島拓, 浅野多聞 : 人工膝関節全置換術におけるステロイド関節内注射の検討. JOSKAS. 2015 ; 40 : 320-321
  - 48) 結城一声, 村成幸, 原田幹生, 鶴田大作, 鈴木朱美, 高木理彰 : コンタクトスポーツ選手における鏡視下Bankart修復術後のスポーツ復帰. 肩関節. 2015 ; 39 : 631-633
  - 49) 結城一声, 村成幸, 鶴田大作, 鈴木朱美, 高木理彰 : 鎖骨遠位端骨折に対するケーブルロッキングプレートの治療経験. 肩関節. 2015 ; 39 : 670-672
  - 50) 和根崎慎大, 佐竹寛史, 渡邊忠良, 本間龍介, 丸山真博, 長沼靖, 高木理彰 : 反復性肘関節脱臼の1例. 東北整災誌. 2015 ; 58 : 73-77

## (2) 総説

- 1) 佐竹寛史 : 手根管症候群の保存療法. 関節外科. 2015 ; 34 : 683-688
- 2) 川路博之 : 手術見学! 人工股関節全置換術. 整形外科看護. 大阪, メディカ出版, 2015 ; 20 : 19-25
- 3) 高木理彰 : 2015年ネパール大震災に思う. 地域リハビリテーション. 2015 ; 10 : 588-590

## (3) 著書

- 1) 石井政次 ; コラム. 高木理彰編, 整形外科看護 2015 秋季増刊 決定版! もう苦手とは言わせない まるごと股関節これ1冊. 大阪, メディカ出版, 2015 : 226
- 2) 尾鷲和也 : 11 胸郭出口症候群. 井関雅子編, 痛みの Science & Practice 8 臨床に役立つ神経障害性疼痛の理解. 東京, 文光堂, 2015 : 191-194
- 3) 佐々木幹 : 第3章 股関節手術の知識 1 疾患と手術の対応表. 高木理彰編, 整形外科看護 2015 秋季増刊 決定版! もう苦手とは言わせない まるごと股関節これ1冊. 大阪, メディカ出版, 2015 : 86-87
- 4) 大楽勝之 : 第5章 術前・術後看護 6 せん妄患者の看護. 高木理彰編, 整形外科看護 2015 秋季増刊 決定版! もう苦手とは言わせない まるごと股関節これ1冊. 大阪, メディカ出版, 2015 : 206-207
- 5) 川路博之, 石井政次 : 第6章 退院後・地域での看護支援 5 大腿骨近位部骨折のクリニカルパスと地域連携の重要性. 高木理彰編, 整形外科看護 2015 秋季増刊 決定版! もう苦手とは言わせない まるごと股関節これ1冊. 大阪, メディカ出版, 2015 : 242-245
- 6) 小林真司 : コラム. 高木理彰編, 整形外科看護 2015 秋季増刊 決定版! もう苦手とは言わせない まるごと股関節これ1冊. 大阪, メディカ出版, 2015 : 246
- 7) 高木理彰編 : 整形外科看護 2015 秋季増刊 決定版! もう苦手とは言わせない まるごと股関節これ1冊. 大阪, メディカ出版, 2015年11月
- 8) 高木理彰 : 編者のことば. 高木理彰編, 整形外科看護 2015 秋季増刊 決定版! もう苦手とは言わせない まるごと股関節これ1冊. 大阪, メディカ出版, 2015 : 3
- 9) 高木理彰 : コラム. 高木理彰編, 整形外科看護 2015 秋季増刊 決定版! もう苦手とは言わせない まる

- ごと股関節これ1冊. 大阪, メディカ出版, 2015 : 24-25
- 10) 高木理彰 : コラム. 高木理彰編, 整形外科看護 2015 秋季増刊 決定版! もう苦手とは言わせない まるごと股関節これ1冊. 大阪, メディカ出版, 2015 : 84
  - 11) 高木理彰 : 5 人工股関節の摩耗 菅野伸彦, 久保俊一編, 人工股関節全置換術 改訂2版. 京都, 金芳堂, 2015 : 41-51
  - 12) 高窪祐弥 : 第1章 股関節解剖1 皮膚・骨. 高木理彰編, 整形外科看護 2015 秋季増刊 決定版! もう苦手とは言わせない まるごと股関節これ1冊. 大阪, メディカ出版, 2015 : 10-14
  - 13) 高窪祐弥 : 第1章 股関節解剖2 軟部組織. 高木理彰編, 整形外科看護 2015 秋季増刊 決定版! もう苦手とは言わせない まるごと股関節これ1冊. 大阪, メディカ出版, 2015 : 15-17
  - 14) 高窪祐弥 : 第1章 股関節解剖3 筋肉. 高木理彰編, 整形外科看護 2015 秋季増刊 決定版! もう苦手とは言わせない まるごと股関節これ1冊. 大阪, メディカ出版, 2015 : 18
  - 15) 高窪祐弥 : 第1章 股関節解剖4 神経. 高木理彰編, 整形外科看護 2015 秋季増刊 決定版! もう苦手とは言わせない まるごと股関節これ1冊. 大阪, メディカ出版, 2015 : 19
  - 16) 高窪祐弥 : 第1章 股関節解剖5 血管. 高木理彰編, 整形外科看護 2015 秋季増刊 決定版! もう苦手とは言わせない まるごと股関節これ1冊. 大阪, メディカ出版, 2015 : 20-21
  - 17) 高窪祐弥 : 第1章 股関節解剖6 機能解剖. 高木理彰編, 整形外科看護 2015 秋季増刊 決定版! もう苦手とは言わせない まるごと股関節これ1冊. 大阪, メディカ出版, 2015 : 22-23
  - 18) 根本信仁 : 第3章 股関節手術の知識 2 ERにおける創外固定. 高木理彰編, 整形外科看護 2015 秋季増刊 決定版! もう苦手とは言わせない まるごと股関節これ1冊. 大阪, メディカ出版, 2015 : 128-132
  - 19) 橋本淳一 : 10 看護のポイント 脊椎術後の合併症. 整形外科看護. 大阪, メディカ出版, 2015 : 63-67
  - 20) 原田幹生 : III 各疾患に対する理学療法[下腿部・足関節] 3 慢性下腿コンパートメント症候群. 臨床スポーツ医学編集委員会編, スポーツ外傷・障害の理学診断理学療法ガイド. 東京 ; 文光堂, 2015 : 381-385
  - 21) 原田幹生, 高原政利. 野球肘外側障害. 臨床スポーツ医学. 32(臨時増刊号). 東京 ; 文光堂, 2015 : 147-152
  - 22) 丸山真博, 高原政利, 原田幹生, 高木理彰 : III 各疾患に対する理学療法[肘関節] 2 野球肘. 臨床スポーツ医学編集委員会編, スポーツ外傷・障害の理学診断理学療法ガイド. 東京 ; 文光堂, 2015 : 255-258
  - 23) 丸山真博, 高原政利 : 小児スポーツ障害 肘頭骨端線閉鎖遅延・疲労骨折に対するスクリュー固定. 金谷文則, 戸山芳昭編, 整形外科手術イラストレイテッド 上腕・肘・前腕の手術, 東京 ; 中山書店, 2015 : 254-257
  - 24) 丸山真博, 高原政利 : II 肘関節疾患の治療 離断性骨軟骨炎(上腕骨小頭) 術式選択. 今谷潤也編, 肘関節手術のすべて. 東京 ; メジカルビュー社, 2015 : 142-146

#### (4) その他

- 1) 小林真司 : 超高齢社会の現状と看護支援のこれから. 整形外科看護秋季増刊. 2015 : 20 : 246
- 2) 高木理彰 : わが街紹介 第9回 おいしい山形, 食彩やまがた県. KeyNoteRA. 2015 : 3 : 54-55
- 3) 高木理彰 : 追悼 荻野利彦先生を悼む. 臨床整形外科. 2015 : 50 : 1106-1107
- 4) 高木理彰 : あゆみ-災害医療へ,そして地域リハ. 地域リハビリテーション. 2015 : 10 : 847
- 5) 橋本淳一 : 医療における日本人的カバナンズとは?. 整形外科. 2015 : 66 : 30
- 6) 丸山真博, 佐竹寛史, 高木理彰, 原田幹生, 宇野智洋, 高原政利, 渡邊忠良 : 山形県の野球肘検診の変遷・取り組み. 日本小児整形外科学会スポーツ委員会編, 成長期におけるスポーツ障害に関する実態調査報告. 東京 ; 2015 : 37-40

## 2. 学会報告報告及び座長

### (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) Ishii M, Kawaji H, Tamaki Y, Sasaki K, Takagi M : Prophylaxis and diagnosis of VTE in THA (Symposium). 2015 ICJR Hip Japan, Osaka, January 2015
- 2) Sasaki K, Ishii M, Kawaji H, Takakubo Y, Tamaki Y, Hirayama H, Takagi M : Treatment of infected

artificial hip joints using antibiotics loaded cement spacer (Symposium). 2015 ICJR Hip Japan, Osaka, January 2015

- 3) Takagi M, Sasaki K, Ishii M: Basic notes for the acetabular reconstruction in total hip arthroplasty -morphology, disease-specific feature, landmark and pre/intra-operative assessment- (Symposium). 2015 ICJR Hip Japan, Osaka, January 2015
- 4) Tamaki Y, Takakubo Y, Hirayama T, Oki H, Naganuma Y, Sasaki K, Goodman SB, Konttinen YT, Takagi M: Damage-associated molecular patterns (DAMPs) of toll-like receptors in aseptic loosened total hip arthroplasty (session). 2015 ORS annual meeting, Las Vegas, March 2015

#### ii 一般演題

- 1) Harada M, Takahara M, Maruyama M, Takagi M: Characteristics and prognosis of humeral medial epicondylar fragmentation among male junior tennis players. The 14th World Congress of Society for Tennis Medicine and Science, Roma, May 2015
- 2) Naganuma Y, Hirayama T, Oki H, Yang S, Tamaki Y, Takakubo Y, Sasaki K, Takagi M: Immunohistochemical localization and cellular reaction of Tlr2 and Nlrp3 cascades in aseptic loosening of totally hip joints. 2015 ORS annual meeting, Las Vegas, March 2015
- 3) Maruyama M, Satake H, Harada M, Uno T, Naganuma Y, Mura N, Takahara M, Takagi M: Outcomes of conservative treatment for ulnar neuritis around the elbow in the adolescent baseball players. 26th SECEC-ESSSE Congress, Milano, September 2015
- 4) Oki H, Kaneko M, Ogasawara S, Tsujimoto Y, Liu X, Sugawara M, Takakubo Y, Tsuchiya T, Kato Y, Takagi M: A platelet aggregation-inducing factor podoplanin is highly expressed in metastatic lesions of osteosarcoma. ORS 2015 annual meeting, Las Vegas, March 2015
- 5) Sugawara M, Liu X, Oki H, Tsuchiya T, Kato Kaneko M, Kato Y, Takagi M: Isocitrate dehydrogenase 2 mutation in giant cell tumor of bone. 2015 ORS annual meeting, Las Vegas, March 2015
- 6) Sugawara M, Liu X, Naganuma Y, Tsuchiya T, Kato Kaneko M, Kato Y, Takagi M: Isocitrate dehydrogenase 2 mutation is frequently observed in osteosarcoma. 2015 ORS annual meeting, Las Vegas, March 2015
- 7) Takakubo Y, Oki H, Hirayama T, Tamaki Y, Naganuma Y, Yang S, Sasaki A, Sasaki K, Takagi M: Distribution of podoplanin in synovial tissues of rheumatoid arthritis and osteoarthritis. 2015 ORS annual meeting, Las Vegas, March 2015
- 8) Takakubo Y, Naganuma Y, Oki H, Yang S, Sasaki A, Sasaki K, Hirayama T, Tamaki Y, Orui H, Takagi M: The Value of Serum Interleukin-6 Before 1st Biologics are Predicted to Clinical Response in The Patients of Rheumatoid Arthritis One Year After The Treatment. 57th Annual Meeting of Japan College of Rheumatology, Nagoya, April 2015
- 9) Takakubo Y, Sasaki K, Oki H, Naganuma Y, Narita A, Hirayama T, Tamaki Y, Takagi M: Decreasing trend of total joint arthroplasties for rheumatoid patients compared to osteoarthritis patients in our institutes in last decade. European League Against Rheumatism 2015, ROMA, June 2015
- 10) Takakubo Y, Okuda S, Naganuma Y, Ooishi R, Oki H, Tamaki Y, Sasaki A, Narita A, Hirayama T, Tamaki Y, Sasaki K, Takagi M: Are atypical femoral fractures in rheumatic patients increasing? European League Against Rheumatism 2015, ROMA, June 2015

#### (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) 赤羽武, 伊藤重治, 佐々木幹, 高窪祐弥, 高木理彰: 大腿骨頸部骨折に対する cannulated cancellous screw と sliding hip screw の比較検討(若手優秀演題アワードセッション). 第64回東日本整形災害外科学会, 福島; 2015年9月
- 2) 石井政次, 川路博之, 玉木康信, 佐々木幹, 高窪祐弥, 平山朋幸, 高木理彰: カラー付きシステムでの IBG (シンポジウム). 第45回日本人工関節学会, 福岡; 2015年2月
- 3) 石井政次, 川路博之, 門馬亮介, 佐々木幹, 伊藤重治, 高木理彰: 人工股関節再置換術に対するセメント対応 (シンポジウム). 第64回東日本整形災害外科学会, 福島; 2015年9月
- 4) 宇野智洋, 原田幹生, 丸山真博, 村成幸, 高原政利, 結城一声, 高木理彰: 高校野球投手における試合

- 時の投球数と体の痛みおよび投球パフォーマンスとの関係(ワークショップ). 第41回日本整形外科学会スポーツ医学会集会, 京都; 2015年9月
- 5) 宇野智洋, 高木理彰, 武井寛, 橋本淳一, 佐々木幹, 成田淳, 鈴木朱美, 江藤淳, 本間龍介, 大木弘治: 被災者の運動器障害と運動指導(シンポジウム). 第26回日本臨床スポーツ医学会学術集会, 神戸; 2015年11月
  - 6) 大木弘治, 劉興, 菅原正登, 高窪祐弥, 土屋登嗣, 加藤幸成, 高木理彰: 新規抗ポドブランin抗体を用いた骨肉腫におけるポドブランinの発現解析(口演). 第30回日本整形外科学会基礎学術集会, 富山; 2015年10月
  - 7) 佐竹寛史, 本間龍介, 丸山真博, 長沼靖, 高木理彰: 肘部管症候群の病態と治療 若年成人ボランティアにおける尺骨神経障害. 第58回日本手外科学会学術集会, 東京; 2015年4月
  - 8) 佐竹寛史, 丸山真博, 宇野智洋, 原田幹生, 佐々木淳也, 渡邊忠良, 高原政利, 高木理彰: 学童期の野球障害に対する取り組み(シンポジウム). 第41回日本整形外科学会スポーツ医学会集会, 京都; 2015年9月
  - 9) 鈴木朱美, 佐竹寛史, 村成幸, 高木理彰: スポーツ選手の腓骨筋腱脱臼に対するDas De変法の治療成績(パネルディスカッション). 第41回日本整形外科学会スポーツ医学会集会, 京都; 2015年9月
  - 10) 高木理彰, 高窪祐弥, 佐々木幹, 長沼靖, 大木弘治: 人工関節術後感染と生体反応(シンポジウム). 第30回日本整形外科学会基礎学術集会, 富山; 2015年10月
  - 11) 高木理彰: 病理・分子生物学からみた関節疾患の病態と治療法の開発(教育研修講演). 第42回日本関節学会学術集会, 大阪; 2015年10月
  - 12) 高窪祐弥, 長沼靖, 佐々木明子, 梁秀蘭, 大木弘治, 佐々木幹, 大類広, 高木理彰, やらんなネットワーク: 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”2年目の課題—二人主治医制の実践—(シンポジウム). 第64回東日本整形災害外科学会, 福島; 2015年9月
  - 13) 高窪祐弥, 梁秀蘭, 玉木康信, 山川光徳, 高木理彰: リウマチ性関節炎形成におけるマクロファージの役割—マクロファージサブセットの検討—(シンポジウム). 第30回日本整形外科学会基礎学術集会, 富山; 2015年10月
  - 14) 高原政利, 原田幹生, 丸山真博, 近藤幹朗, 宇野智洋, 高木理彰: 初診時X線像で異常所見を認めなかった上腕骨小頭離断性骨軟骨炎(パネルディスカッション). 第27回日本肘関節学会学術集会, 宜野湾; 2015年2月
  - 15) 高原政利, 原田幹生, 丸山真博, 佐竹寛史, 近藤幹朗, 根本忠信, 宇野智洋, 高木理彰: 上腕骨小頭離断性骨軟骨炎の治療と予防の実践(パネルディスカッション). 第88回日本整形外科学会学術総会, 神戸; 2015年5月
  - 16) 原田幹生, 高原政利, 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(OCD)の手術療法 関節面の再建(骨軟骨柱移植術, 肋軟骨移植術)(シンポジウム). 第41回日本整形外科学会スポーツ医学会集会, 京都; 2015年9月
  - 17) 針生光博: RA人工膝関節置換術症例におけるACL, PCLの検討(ワークショップ). 第59回リウマチ学会総会・学術集会, 名古屋; 2015年4月
  - 18) 丸山真博, 佐竹寛史, 長沼靖, 村成幸, 原田幹生, 宇野智洋, 高原政利, 高木理彰: 成長期スポーツ選手における肘周辺の尺骨神経障害の保存治療成績(パネルディスカッション). 第27回日本肘関節学会学術集会, 宜野湾; 2015年2月
  - 19) 丸山真博, 高原政利, 原田幹生, 村成幸, 宇野智洋, 佐竹寛史, 高木理彰: 上腕骨小頭離断性骨軟骨炎に対する骨軟骨柱移植術後のMRI評価(パネルディスカッション). 第41回日本整形外科学会スポーツ医学会集会, 京都; 2015年9月
  - 20) 村川美幸, 長尾佳奈, 蓬萊谷耕嗣, 高木理彰: RAの患者教育の実践・関節保護動作の指導の実演・注意点(教育研修講演). 第59回日本リウマチ学会総会・学術集会, 名古屋; 2015年4月
  - 21) 結城北斗, 原田幹生, 高原政利, 丸山真博, 宇野智洋, 村成幸, 佐竹寛史, 高木理彰: 高校野球選手におけるバッティング動作時の手関節痛の発症に関連する因子の検討(シンポジウム). 第41回日本整形外科学会スポーツ医学会集会, 京都; 2015年9月

- 1) Takakubo Y, Sasaki K, Naganuma Y, Narita A, Hirayama T, Tamaki Y, Togashi E, Kawaji H, Fukushima S, Ishii M, Takagi M : Trend of orthopaedic surgeries for rheumatoid arthritis in era of biologics. 第88回日本整形外科学会学術総会, 神戸 ; 2015年5月
- 2) 赤羽武, 菅原正登, 土屋登嗣, 石川朗, 高木理彰 : 骨・軟部腫瘍に対する切開生検時の工夫. 第48回日本整形外科学会骨軟部腫瘍学術集会, 高松 ; 2015年7月
- 3) 浅野多聞, 澁谷純一郎, 五十嵐貴宏, 阿部義幸, 豊野修二 : TKA を行ったアルカプトン尿症性関節症の一例. 第45回日本人工関節学会, 福岡 ; 2015年2月
- 4) 浅野多聞, 成田淳, 鈴木朱美, 山本尚生, 高窪祐弥, 澁谷純一郎, 五十嵐貴宏, 高木理彰 : E-PASS を用いた術後合併症の発生と入院期間延長に影響する. 第88回日本整形外科学会学術総会, 神戸 ; 2015年5月
- 5) 浅野多聞, 澁谷純一郎, 五十嵐貴宏, 高木理彰 : CT を用いたUKA コンポーネントの回旋評価. 第7回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 札幌 ; 2015年6月
- 6) 石井政次, ほか : カラー付きシステムでのIBG. 第45回日本人工関節学会, 福岡 ; 2015年2月
- 7) 石井政次, 川路博之, 門馬亮介, 伊藤重治, 高窪祐弥, 佐々木幹, 高木理彰 : ステム周囲骨折の治療成績. 第42回日本股関節学会学術集会, 大阪 ; 2015年10月
- 8) 伊藤重治, 佐々木幹, 高窪祐弥, 尾鷲和也, 高木理彰 : 安定型大腿骨転子部骨折でも側面髓内型を避けるべきか. 第88回日本整形外科学会学術総会, 神戸 ; 2015年5月
- 9) 伊藤重治, 佐々木幹, 大楽勝之, 高窪祐弥, 高木理彰 : 寛骨臼骨折後の変形性股関節症に対する人工股関節全置換術の治療成績. 第42回日本股関節学会学術集会, 大阪 ; 2015年10月
- 10) 五十嵐貴宏, 大楽勝之, 澁谷純一郎, 浅野多聞, 阿部義幸 : 両側大腿骨近位部骨折例の検討. 第88回日本整形外科学会学術総会, 神戸 ; 2015年5月
- 11) 石垣大介, 加藤義洋 : 肘部管症候群における自覚的しびれと脱力の術後経過 -手根管症候群との比較-. 第27回日本肘関節学会学術集会, 宜野湾 ; 2015年2月
- 12) 石垣大介, 加藤義洋, 豊野修二, 高木理彰 : 手足のX線透視下手術における術者の手指被曝線量調査. 第88回日本整形外科学会学術総会, 神戸 ; 2015年5月
- 13) 石垣大介 : 長母趾伸筋腱断裂に対し前脛骨筋腱の半裁腱移植を行った1例. 第40回日本足の外科学会・学術集会, 浦安 ; 2015年11月
- 14) 石川雅樹, 佐々木幹, 高木理彰 : 股義足歩行獲得を目指した骨盤半裁患者の1例. 第42回日本股関節学会学術集会, 大阪 ; 2015年10月
- 15) 岩川紘子, 内山茂晴, 林正徳, 小松雅俊, 加藤博之, 高原政利 : 内反肘変形に対する短縮骨切りはめ込み固定法の3例. 第27回日本肘関節学会学術集会, 宜野湾 ; 2015年2月
- 16) 岩崎聖, 尾鷲和也, 内海秀明, 山川淳一 : 腰椎後方除圧術後のサクシヨンドレイン留置期間に対する検討. 第44回日本脊椎脊髄病学会学術集会, 福岡 ; 2015年4月
- 17) 岩崎聖, 尾鷲和也, 尾山かおり, 針生光博, 武居功, 佐々木淳也, 伊藤重治, 仁藤敏哉, 根本信太郎 : 腰椎後方手術後の上殿皮神経障害. 第88回日本整形外科学会学術総会, 神戸 ; 2015年5月
- 18) 宇野智洋, 高原政利, 原田幹生, 丸山真博, 近藤幹朗, 高木理彰 : 野球選手の肘内側側副靭帯損傷に対する保存治療成績. 第27回日本肘関節学会学術集会, 宜野湾 ; 2015年2月
- 19) 宇野智洋, 原田幹生, 丸山真博, 大石隆太, 高原政利, 江口利博, 高木理彰 : 高校野球選手における投球数と、体の痛み、パフォーマンス、および肩柔軟性との関係. 第88回日本整形外科学会学術総会, 神戸 ; 2015年5月
- 20) 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と体の痛みおよびパフォーマンスとの関係. 第41回日本整形外科スポーツ医学会学術集会. 広島 ; 2015年9月
- 21) 大石隆太, 菅原正登, 土屋登嗣, 石川朗, 高木理彰 : 熱傷瘢痕から発生した軟部肉腫の1例. 第48回日本整形外科学会骨軟部腫瘍学術集会, 高松 ; 2015年7月
- 22) 大木弘治, 金子美華, 国田朱子, 西岡安彦, 加藤幸成 : 新規抗ポドプラニン抗体LpMab-7の抗腫瘍効果の検討. 第19回日本がん分子標的治療学会学術集会, 松山 ; 2015年6月
- 23) 大木弘治, 金子美華, 小笠原諭, 辻本雄太, 劉興, 菅原正登, 高窪祐弥, 土屋登嗣, 加藤幸成, 高木理

- 彰：新規抗ポドプラニン交代の樹立と骨肉腫におけるポドプラニン発現の検討. 第48回日本整形外科学会骨軟部腫瘍学術集会, 高松；2015年7月
- 24) 大木弘治, 金子美華, 小笠原諭, 辻本雄太, 劉興, 菅原正登, 高窪祐弥, 土屋登嗣, 高木理彰, 加藤幸成：新規抗ポドプラニン抗体 LpMab-7 の抗腫瘍効果の検討. 第24回がん転移学会学術集会, 大阪；2015年7月
- 25) 大木弘治, 金子美華, 小笠原諭, 加藤幸成：新規抗ポドプラニン抗体の樹立と骨肉腫におけるポドプラニン発現の検討. 第74回日本癌学会, 名古屋；2015年10月
- 26) 岡田宗一郎, 林雅弘, 松木宏史, 大塚勝之, 渡邊忠良, 山川淳一, 結城北斗, 和根崎禎大：Oxford型人工膝関節単顆置換術後にポリエチレンインサートの後方脱臼を生じた1例. 第45回日本人工関節学会, 福岡；2015年2月
- 27) 岡本純一, 土屋登嗣, 菅原正登, 石川朗, 高木理彰：肋骨発生の間葉性軟骨肉腫の1例. 第48回日本整形外科学会骨軟部腫瘍学術集会, 高松；2015年7月
- 28) 岡本純一, 伊藤重治, 高窪祐弥, 長沼靖, 平山朋幸, 大木弘治, 佐々木幹, 川路博之, 石井政次, 高木理彰：人工股関節全置換術(THA)を施行したリウマチ性疾患患者における静脈血栓塞栓症(VTE)検索に対する造営CT検査の検討. 第42回日本股関節学会学術集会, 大阪；2015年10月
- 29) 奥田正太, 菅原正登, 土屋登嗣, 石川朗, 高木理彰：骨修飾薬を投与した転移性骨腫瘍患者における非定型大腿骨骨折. 第48回日本整形外科学会骨軟部腫瘍学術集会, 高松；2015年7月
- 30) 落合俊輔, 齋藤彰, 高柳聡, 玉木康信, 辻耕二, 名倉誠朗, 平川和男：人工股関節置換術後3日目退院クリニカルパスの検討. 第42回日本股関節学会学術集会, 大阪；2015年10月
- 31) 尾鷲和也, 岩崎聖：梨状筋症候群の手術治療成績. 第44回日本脊椎脊髄病学学術集会, 福岡；2015年4月
- 32) 尾鷲和也, 岩崎聖, 尾山かおり, 針生光博, 佐々木淳也, 武居功, 伊藤重治, 根本信太郎, 仁藤敏哉：胸郭出口症候群の手術治療成績. 第88回日本整形外科学会学術総会, 神戸；2015年5月
- 33) 尾鷲和也, 岩崎聖, 尾山かおり, 針生光博, 武居功, 佐々木淳也, 伊藤重治, 仁藤敏哉, 根本信太郎：上殿皮神経障害の手術治療成績. 第88回日本整形外科学会学術総会, 神戸；2015年5月
- 34) 加藤義洋, 石垣大介：自動釘打ち機(nail-gun)による手部穿通性外傷の1例. 第64回東日本整形災害外科学会, 福島；2015年9月
- 35) 金内ゆみ子, 高木理彰, 佐々木幹, 成田淳, 高窪祐弥, 長谷川浩士, 小林真司：手指DIP関節症に対するアスレチック用テーピング使用経験. 第52回日本リハビリテーション医学会学術集会, 新潟；2015年5月
- 36) 川路博之, 石井政次, 玉木康信, 佐々木幹, 高窪祐弥, 平山朋幸, 高木理彰：セメント人工股関節全置換術後の静脈血栓塞栓症予防における抗凝固療法 -エドキサバンとフォンダパリヌクスのランダム化比較試験. 第45回日本人工関節学会, 福岡；2015年2月
- 37) 川路博之, 石井政次, 門馬亮介, 佐々木幹, 高窪祐弥, 玉木康信, 伊藤重治, 平山朋幸, 高木理彰：人工股関節全置換術後の抗凝固薬使用例における術後貧血と創部の膨脹・下肢皮下出血の関係. 第42回日本股関節学会学術集会, 大阪；2015年10月
- 38) 菊地憲明, 舟山紗耶, 池山有子, 佐竹寛史, 石垣大介：絞扼輪症候群にみられた罹患手付着索状組織の検討. 第58回日本手外科学会学術集会. 東京；2015年4月
- 39) 菊池瑞恵, 村川美幸, 石川雅樹, 高木理彰：多職種と情報を共有しALS患者のQOL向上を目指した一症例～安全な歩行動作の獲得のために～. リハビリテーション・ケア合同研究大会神戸2015, 神戸；2015年10月
- 40) 小関和彦, 宇野智洋, 原田幹生：脛骨内側顆部疲労骨折は稀な疾患か？. 第7回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 札幌；2015年6月
- 41) 小林真司, 鈴木光典, 谷口央, 谷口昌光：百寿者における骨折の治療経験. 第52回日本リハビリテーション医学会学術集会, 新潟；2015年5月
- 42) 小林真司, 小林なぎさ：骨粗鬆症性椎体骨折症例に対する経口下行性抑制系賦活剤と注射剤との併用による鎮痛効果. 日本ペインクリニック学会49回大会, 大阪；2015年7月
- 43) 近藤幹朗, 高原政利, 原田幹生, 宇野智洋：小児上腕骨内顆粉碎骨折後の滑車骨壊死の一例. 第27回日



- 本肘関節学会学術集会, 宜野湾 ; 2015年2月
- 44) 齋藤彰, 平川和男, 高柳聡, 名倉誠朗, 辻耕二, 玉木康信, 落合俊輔 : 人工股関節置換術後の感染に対するインプラント温存について. 第42回日本股関節学会学術集会, 大阪 ; 2015年10月
  - 45) 佐々木幹, 高窪祐弥, 平山朋幸, 高木理彰 : ポリオの麻痺側に人工股関節全置換術を施行した2例. 第45回日本人工関節学会, 福岡 ; 2015年2月
  - 46) 佐々木幹, 高窪祐弥, 平山朋幸, 高木理彰 : 当科における人工股関節感染予防の取り組みと感染率の変化. 第88回日本整形外科学会学術総会, 神戸 ; 2015年5月
  - 47) 佐々木幹, 高窪祐弥, 伊藤重治, 石井政次, 川路博之, 門馬亮介, 高木理彰 : 股関節滑膜炎性骨軟骨腫症の3例. 第64回東日本整形災害外科学会, 福島 ; 2015年9月
  - 48) 佐々木幹, 高窪祐弥, 伊藤重治, 竹内隆二, 石井政次, 川路博之, 門馬亮介, 高木理彰 : 特発性大腿骨壊死症におけるCTによる壊死領域の評価と骨頭圧潰の関連. 第42回日本股関節学会学術集会, 大阪 ; 2015年10月
  - 49) 佐々木幹, 高窪祐弥, 伊藤重治, 石井政次, 川路博之, 門馬亮介, 竹内隆二, 高木理彰 : 特発性大腿骨頭壊死症に対する圧潰進行例の検討. 第42回日本股関節学会学術集会, 大阪 ; 2015年10月
  - 50) 笹木勇人 : 上腕骨近位端骨折に腋窩動脈閉塞が合併し, PPI (経皮的末梢動脈インターベンション) で救済できた1例. 第41回日本骨折治療学会, 奈良 ; 2015年6月
  - 51) 佐竹寛史, 江藤淳, 井上林, 高原政利, 荻野利彦, 高木理彰 : 肘部管症候群に対する尺骨神経皮下前方移所術の成績と再手術例の検討. 第27回日本肘関節学会学術集会, 宜野湾 ; 2015年2月
  - 52) 佐竹寛史, 本間龍介, 丸山真博, 長沼靖, 高木理彰 : Metachondromatosis 消退と変形. 第58回日本手外科学会学術集会, 東京 ; 2015年4月
  - 53) 佐竹寛史, 本間龍介, 江藤淳, 丸山真博, 長沼靖, 花香直美, 渡邊忠良, 豊野修二, 石垣大介, 高原政利, 高木理彰 : 小児上腕骨外側顆骨骨折における側面像の重要性. 第88回日本整形外科学会学術総会, 神戸 ; 2015年5月
  - 54) 佐竹寛史, 長沼靖, 花香直美, 本間龍介, 丸山真博, 鶴田大作, 高木理彰 : 若年成人ボランティアにおける母指内転筋力とピンチ力. 第26回日本末梢神経学会学術集会, 松本 ; 2015年9月
  - 55) 澁谷純一郎, 阿部義幸 : 外傷後ばね指の頻度. 第41回日本骨折治療学会, 奈良 ; 2015年6月
  - 56) 澁谷純一郎, 高窪祐弥, 浅野多聞, 高木理彰 : 当院における非定型大腿骨骨折の検討. 第64回東日本整形災害外科学会, 福島 ; 2015年9月
  - 57) 庄司淳, 伊澤好恵, 石井政次, 川路博之, 門馬亮介, 高木理彰 : 人工股関節全置換術における弾性ストッキング装着による皮膚の変化. 第42回日本股関節学会学術集会, 大阪 ; 2015年10月
  - 58) 菅原正登, 劉興, 大木弘治, 土屋登嗣, 金子美華, 加藤幸成, 高木理彰 : 骨巨細胞腫における変異型イソクエン酸デヒドロゲナーゼの発現解析. 第48回日本整形外科学会骨軟部腫瘍学術集会, 高松 ; 2015年7月
  - 59) 菅原正登, 土屋登嗣, 石川朗, 高木理彰 : 手根骨を高度に破壊し, 悪性骨腫瘍が考えられた結節性偽痛風の1例. 第64回東日本整形災害外科学会, 福島 ; 2015年9月
  - 60) 菅原正登, 劉興, 大木弘治, 高窪祐弥, 土屋登嗣, 金子美華, 加藤幸成, 高木理彰 : 骨巨細胞腫における変異型イソクエン酸デヒドロゲナーゼの発現解析. 第30回日本整形外科学会基礎学術集会, 富山 ; 2015年10月
  - 61) 菅原裕史, ほか : KneeAlign2を使用して行ったTKAの大腿骨骨切りの正確性について. 第45回日本人工関節学会, 福岡 ; 2015年2月
  - 62) 菅原裕史, 富樫栄太, 福島重宣 : KneeAlign2およびSignatureを用いたTKAにおける大腿骨遠位冠状面の骨切り正確性の検討. 第7回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 札幌 ; 2015年6月
  - 63) 杉田誠, 武井寛, 太田吉男 : 成人変形後側弯症術後にロッドが破損した症例の検討. 第64回東日本整形災害外科学会, 福島 ; 2015年9月
  - 64) 鈴木朱美, 成田淳, 山本尚生, 浅野多聞, 福島重宣, 富樫栄太, 菅原裕史, 高木理彰 : Outside-in法による解剖学的二重束前十字靭帯再建術の臨床成績 ENDOBTTON CL と TightRope の比較. 第88回日本整形外科学会学術総会, 神戸 ; 2015年5月
  - 65) 鈴木朱美, 成田淳, 山本尚生, 浅野多聞, 高木理彰 : 大腿骨滑車部軟骨損傷を伴う変形性膝関節症に対

- し、脛骨粗面前方移所術、自家培養軟骨移植術および脛骨高位骨切り術を行った1例。第7回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会，札幌：2015年6月
- 66) 鈴木朱美，成田淳，山本尚生，福島重宣，富樫栄太，菅原裕史，高木理彰：特発性膝骨壊死に対する高位脛骨骨切り術を併用した自家骨軟骨移植術の短期成績。第7回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会，札幌：2015年6月
- 67) 鈴木朱美，佐竹寛史，村成幸，高木理彰：足・足関節の不安定性に伴うスポーツ傷害 スポーツ選手の腓骨筋腱脱臼に対するDas De変法の治療成績。第41回日本整形外科スポーツ医学会学術集会，京都：2015年9月
- 68) 鈴木朱美，佐竹寛史，長沼靖，高窪祐弥，高木理彰：足関節外果裂離骨折陳旧例に対する鏡視下手術の経験。第40回日本足の外科学会・学術集会，浦安：2015年10月
- 69) 高窪祐弥，佐々木幹，玉木康信，平山朋幸，大木弘治，長沼靖，成田淳，富樫栄太，福島重宣，川路弘之，石井政次，高木理彰：過去10年間の人工関節手術件数の推移-当院と関連病院の傾向と特徴-。第45回日本人工関節学会，福岡：2015年2月
- 70) 高窪祐弥，奥田正太，大石隆太，長沼靖，大木弘治，平山朋幸，佐々木幹，高木理彰，成田淳，佐藤絃子，鈴木和子，市川一誠，今田恒夫：リウマチ性疾患患者における非定型大腿骨骨折の検討。第57回日本リウマチ学会総会・学術集会，名古屋：2015年4月
- 71) 高窪祐弥，佐々木幹，成田淳，長谷川浩士，成田亜矢，金内ゆみ子，小林真司，高木理彰：関節リウマチ(RA)前足部変形に対するMTP関節温存手術における前足部負荷装具の有用性。第52回日本リハビリテーション医学会学術集会，新潟：2015年5月
- 72) 高窪祐弥，伊藤重治，佐々木幹，門馬亮介，平山朋幸，玉木康信，川路博之，小林真司，石井政次，高木理彰：過去11年間の人工股関節手術件数の推移-当院と関連病院の傾向と特徴-。第42回日本股関節学会学術集会，大阪：2015年10月
- 73) 高窪祐弥，佐々木幹，玉木康信，大木弘治，長沼靖，平山朋幸，成田淳，浅野多聞，富樫栄太，福島重宣，川路博之，石井政次，高木理彰：過去11年間の人工股関節手術件数の推移-当院と関連病院の傾向と特徴-。第42回日本股関節学会学術集会，大阪：2015年10月
- 74) 高窪祐弥，長沼靖，鈴木朱美，結城北斗，佐竹寛史，高木理彰：RA前足部変形に対する当科の治療成績-MTP関節温存と切除関節形成術の比較-。第40回日本足の外科学会・学術集会，浦安：2015年11月
- 75) 高窪祐弥，長沼靖，大木弘治，佐々木明子，梁秀蘭，大類広，高木理彰：当科の関節リウマチ外来新患者におけるB型肝炎ウイルス感染の現状。第43回日本関節病学会，札幌：2015年11月
- 76) 高原大一郎，高窪祐弥，佐々木明子，長沼靖，梁秀蘭，岡本純一，大木弘治，平山朋幸，佐々木幹，高木理彰：生物学的製剤導入前のスクリーニング検査で悪性腫瘍を認めた関節リウマチ患者の検討。第59回日本リウマチ学会総会・学術集会，名古屋：2015年4月
- 77) 高原政利，原田幹生，丸山真博，宇野智洋，佐竹寛史，高木理彰：肘内側部痛の診断と保存療法の抵抗因子。第7回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会，札幌：2015年6月
- 78) 高柳聡，平川和男，名倉誠朗，齋藤彰，辻耕二，落合俊輔，玉木康信：セメントマントルの厚さおよび大腿骨オフセットがステム周囲X線透亮像の出現頻度に与える影響。第42回日本股関節学会学術集会，大阪：2015年10月
- 79) 武井功，岩崎聖：ガングリオンによる肩甲上神経麻痺に鏡視下手術を施行した1例。第52回日本リハビリテーション医学会学術集会，新潟：2015年5月
- 80) 武居功，佐々木淳也：肩鎖関節脱臼手術時の斜角筋間ブロック効果が持続遷延した1例。第42回日本肩関節学会，仙台：2015年10月
- 81) 武井寛，太田吉雄，杉田誠，石井淳二，土田浩之，平上健，岩崎聖，嶋村之秀：早期介入を行った骨粗鬆性椎体骨折保存治療例の成績。第88回日本整形外科学会学術総会，神戸：2015年5月
- 82) 竹内隆二，佐々木幹，高窪祐弥，伊藤重治，平山朋幸，高木理彰：精神疾患を有する患者に対する人工股関節全置換術の周術期合併症と短期成績。第42回日本股関節学会学術集会，大阪：2015年10月
- 83) 玉木康信，川路博之，石井政次，平山朋幸，高窪祐弥，佐々木幹，高木理彰：セメント固定大腿骨転子下短縮骨切り併用人工股関節全置換術におけるLocking compression plateの併用。第45回日本人工関節学会，福岡：2015年2月

- 84) 田中賢, 高窪祐弥, 成田淳, 後藤薫, 高木理彰 : TNF- $\alpha$  刺激による NF $\kappa$ B 活性化経路に関する DDX5 ノックダウンの影響. 第 30 回日本整形外科学会基礎学術集会, 富山 : 2015 年 10 月
- 85) 辻耕二, 平川和男, 高柳聡, 名倉誠朗, 齋藤彰, 落合俊輔, 玉木康信 : 深部静脈血栓症を契機として発見されたメタルオンポリエチレン人工股関節置換術後の偽腫瘍症例. 第 42 回日本股関節学会学術集会, 大阪 : 2015 年 10 月
- 86) 土屋登嗣, 菅原正登, 赤羽武, 石川朗, 高木理彰 : 当院におけるアクリジンオレンジ治療の短期成績. 第 48 回日本整形外科学会骨軟部腫瘍学術集会, 高松 : 2015 年 7 月
- 87) 鶴田大作, 鈴木朱美, 結城一声, 江藤淳, 高木理彰 : 肩腱板断裂手術症例における患者立脚型評価法を用いた検討. 第 88 回日本整形外科学会学術総会, 神戸 : 2015 年 5 月
- 88) 鶴田大作, 鈴木朱美, 村成幸, 高木理彰 : 中高年患者の外傷性肩関節前方不安定症に対する鏡視下 Bankart 法. 第 42 回日本肩関節学会, 仙台 : 2015 年 10 月
- 89) 富樫栄太, ほか : KneeAlign2 を使用して行った TKA の脛骨骨切りの正確性について. 第 45 回日本人工関節学会, 福岡 ; 2015 年 2 月
- 90) 富樫栄太, 菅原裕史, 福島重宣 : TKA における KneeAlign2 の正確性について. 第 7 回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 札幌 : 2015 年 6 月
- 91) 豊島定美, 中島拓 : ポリオ後の右外反反張変形膝に対する TKA の 1 例. 第 45 回日本人工関節学会, 福岡 ; 2015 年 2 月
- 92) 豊島定美, 中島拓 : Vanguard CR 型人工関節置換術における術後膝関節可動域 -CR と AS の比較-. 第 7 回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 札幌 : 2015 年 6 月
- 93) 豊野修二, ほか : Cement in cement 法による人工股関節再置換術の経験. 第 45 回日本人工関節学会, 福岡 ; 2015 年 2 月
- 94) 豊野修二, 佐竹寛史, 加藤義洋, 石垣大介, 宇野智洋, 原田幹生, 高原政利, 本間龍介, 長沼靖, 高木理彰 : 橈骨遠位端骨折手術症例における合併症と屈筋腱断裂予防の前向き調査. 第 88 回日本整形外科学会学術総会, 神戸 : 2015 年 5 月
- 95) 豊野修二, 石垣大介, 佐竹寛史 : 受傷後 6 週以上経過した舟状骨骨折に対する骨接合術. 第 41 回日本骨折治療学会, 奈良 : 2015 年 6 月
- 96) 中島拓, 豊島定美, 花香直美, 笹木勇人 : 85 歳以上の脹高齢者に対する人工膝関節置換術の検討. 第 7 回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 札幌 : 2015 年 6 月
- 97) 長沼靖, 佐竹寛史, 丸山真博, 高木理彰 : 成人ボランティア 294 名における尺骨神経亜脱臼の頻度と深指屈筋筋力. 第 27 回日本肘関節学会学術集会, 宜野湾 : 2015 年 2 月
- 98) 長沼靖, 佐竹寛史, 本間龍介, 丸山真博, 高木理彰 : 透折手根管症候群切除滑膜におけるアミロイド沈着陽性率. 第 58 回日本手外科学会学術集会. 東京 : 2015 年 4 月
- 99) 長沼靖, 佐竹寛史, 本間龍介, 丸山真博, 高木理彰 : 若年成人ボランティア 326 名における尺骨神経麻痺の頻度と深指屈筋筋力. 第 88 回日本整形外科学会学術総会, 神戸 : 2015 年 5 月
- 100) 長沼靖, 佐竹寛史, 本間龍介, 丸山真博, 花香直美, 鶴田大作, 高木理彰 : 透折手根管症候群切除の病理像. 第 64 回東日本整形災害外科学会, 福島 ; 2015 年 9 月
- 101) 長沼靖, 平山朋幸, 大木弘治, 梁秀蘭, 丸山真博, 玉木康信, 高窪祐弥, 佐々木幹, 高木理彰 : 無菌性弛緩人工股関節の病態における NLPR3 の関与. 第 30 回日本整形外科学会基礎学術集会, 富山 : 2015 年 10 月
- 102) 名倉誠朗, 平川和男, 高柳聡, 齋藤彰, 辻耕二, 落合俊輔, 玉木康信 : 骨頭径, ネック可変型ステムが初回 THA 術後脱臼率に与える影響. 第 42 回日本股関節学会学術集会, 大阪 : 2015 年 10 月
- 103) 成田淳, 鈴木朱美, 山本尚生, 浅野多聞, 高木理彰 : 人工膝関節術感染に対してリファンピシン併用療法が有効であった 2 例. 第 45 回日本人工関節学会, 福岡 ; 2015 年 2 月
- 104) 成田淳, 高窪祐弥, 佐々木明子, 大類広, 朝比奈一三, 針生光博, 福島重宣, 高木理彰 : 関節リウマチ患者における人工膝関節全置換術後感染の治療成績. 第 59 回日本リウマチ学会総会・学術集会, 名古屋 ; 2015 年 4 月
- 105) 成田淳, 朝比奈一三, 福島重宣, 菅原裕史, 豊島定美, 中島拓, 針生光博, 松木宏史, 鈴木朱美, 高木理彰 : 人工膝関節全置換術後深部感染の治療成績 -多施設後ろ向き調査-. 第 88 回日本整形外科学会学術

総会, 神戸: 2015年5月

- 106) 成田淳, 朝比奈一三, 福島重宣, 豊島定美, 針生光博, 松木宏史, 菅原裕史, 鈴木朱美, 山本尚生, 中島拓, 高木理彰: 人工膝関節全置換術後感染に対する二期的再置換術の治療成績. 第7回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 札幌: 2015年6月
- 107) 成田淳, 朝比奈一三, 福島重宣, 豊島定美, 針生光博, 松木宏史, 菅原裕史, 鈴木朱美, 山本尚生, 中島拓, 高木理彰: 人工膝関節全置換術後感染に対する関節デブリドマンの検討. 第64回東日本整形災害外科学会, 福島: 2015年9月
- 108) 成田亜矢, 高野満夫, 井田英雄: 当センター利用者の骨折症例についての検討. 第52回日本リハビリテーション医学会学術集会, 新潟: 2015年5月
- 109) 長谷川浩士, 橋本淳一, 林雅弘, 伊藤友一, 尾鷲和也, 武井寛, 笹木勇人, 古川孝志, 千葉克司, 杉田誠, 内海秀明, 山川淳一, 岩崎聖, 鈴木智人, 嶋村之秀, 高木理彰: 脊椎手術後の静脈血栓塞栓症(VTE)の発生と危険因子. 第44回日本脊椎脊髄病学会学術集会, 福岡: 2015年4月
- 110) 花香直美, 佐竹寛史, 石垣大介, 丸山真博, 高木理彰: 手に生じた米粒体を伴った屈筋腱滑膜炎. 第58回日本手外科学会学術集会. 東京: 2015年4月
- 111) 花香直美, 佐竹寛史, 豊野修二, 宇野智洋, 石垣大介: 朝鮮舟状骨骨折に対する保存治療. 第41回日本骨折治療学会, 奈良: 2015年6月
- 112) 花香直美, 佐竹寛史, 長沼靖, 鶴田大作, 高木理彰: 若年成人におけるピンチ力の検討. 第64回東日本整形災害外科学会, 福島: 2015年9月
- 113) 濱田美香, 石川雅樹, 村川美幸, 高木理彰: 大腿骨転子部骨折を受傷した神経性食思不振症の1例に対するリハビリテーションの経験. リハビリテーション・ケア合同研究大会神戸2015, 神戸: 2015年10月
- 114) 原田幹生, 高原政利, 丸山真博, 近藤幹朗, 宇野智洋: 腕尺関節内にロッキングした遊離体の関節鏡視下摘出術の検討. 第27回日本肘関節学会学術集会, 宜野湾: 2015年2月
- 115) 原田幹生, 高原政利, 丸山真博, 近藤幹朗, 門馬亮介: 肘関節鏡手術の合併症調査. 第88回日本整形外科学会学術総会, 神戸: 2015年5月
- 116) 原田幹生, 高原政利, 村成幸, 丸山真博, 宇野智洋, 高木理彰: 成長期野球選手におけるリトルリーグアームシンドロームの保存治療成績-肩痛の再発の要因についての検討-. 第88回日本整形外科学会学術総会, 神戸: 2015年5月
- 117) 原田幹生, 高原政利, 丸山真博, 宇野智洋, 高木理彰, 村成幸: 成長期野球選手におけるリトルリーグ肩の治療成績-完全復帰が遅れる要因についての検討-. 第41回日本整形外科学会スポーツ医学会集会, 京都: 2015年9月
- 118) 原田幹生, 高原政利, 丸山真博, 宇野智洋, 佐竹寛史, 高木理彰: 肘関節のスポーツ損傷 上腕骨小頭離断性骨軟骨炎の様態と対応病態に即した治療を目指して 上腕骨小頭離断性骨軟骨炎(OCD)の手術療法 関節面の再建(骨軟骨柱移植, 肋軟骨移植術). 第41回日本整形外科学会スポーツ医学会学術集会. 京都: 2015年9月
- 119) 原田幹生, 村成幸, 丸山真博, 宇野智洋, 佐竹寛史, 結城一声, 結城北斗, 高木理彰, 高原政利: 成長期野球選手の肩柔軟性評価法 肩肘痛や投球能との関係. 第42回日本肩関節学会, 仙台: 2015年10月
- 120) 針生光博, 尾山かおり, 仁藤敏哉, 根本信太郎, 伊藤重治, 佐々木淳也, 武居功, 尾鷲和也: TKA術後早期経過に対する駆血時間の影響. 第45回日本人工関節学会, 福岡: 2015年2月
- 121) 針生光博, 尾山かおり, 仁藤敏哉, 根本信太郎, 岩崎聖, 伊藤重治, 佐々木淳也, 武居功, 尾鷲和也: ドリリング症例に対する足底板装着下荷重歩行の検討-早期内側型OA膝において-. 第7回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 札幌: 2015年6月
- 122) 福島重宣, 富樫栄太, 菅原裕史, 成田淳, 高木理彰: TKAにおけるベアリングの形状の違いによる前方動揺性の検討. 第45回日本人工関節学会, 福岡: 2015年2月
- 123) 福島重宣, 富樫栄太, 菅原裕史, 成田淳, 高木理彰: Oxford signatureはOxford microplastyより優れているか. 第45回日本人工関節学会, 福岡: 2015年2月
- 124) 福島重宣, 富樫栄太, 菅原裕史, 成田淳, 高木理彰: Oxford UKAにおける脛骨回旋の設置-Oxford Signatureとmicroplastyの比較-. 第88回日本整形外科学会学術総会, 神戸: 2015年5月
- 125) 福島重宣, 富樫栄太, 菅原裕史, 成田淳, 高木理彰: Signetureの精度は向上するか. 第7回日本関節

- 鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 札幌 : 2015年6月
- 126) 福島重宣, 佐々木遼, 鈴木朱美, 成田淳, 高木理彰 : V リーグバレーボール選手に発症した骨髄炎の 1 例. 第 41 回日本整形外科スポーツ医学会集会, 京都 : 2015年9月
  - 127) 本間龍介, 石垣大介, 佐竹寛史, 長沼靖, 高木理彰 : A0 type A3 の橈骨遠位端関節外骨折に対する DVR プレートを用いた治療 遠位部ロッキングペグの必要本数について. 第 58 回日本手外科学会学術集会, 東京 : 2015年4月
  - 128) 丸山真博, 佐竹寛史, 長沼靖, 村成幸, 原田幹生, 宇野智洋, 高原政利, 高木理彰 : 成長期スポーツ選手における肘周辺の尺骨神経障害の保存治療成績. 第 27 回日本肘関節学会学術集会, 宜野湾 ; 2015年2月
  - 129) 丸山真博, 高原政利, 原田幹生, 村成幸, 宇野智洋, 佐竹寛史, 高木理彰 : スポーツ肘障害に対する治療戦略 上腕骨小頭離断性骨軟骨炎に対する骨軟骨柱移植術後の MRI 評価. 第 41 回日本整形外科スポーツ医学会学術集会. 京都 : 2015年9月
  - 130) 村成幸, 結城一声, 原田幹生 : ソフトアンカーを用いた鏡視下 Bankart 修復術の成績. 第 42 回日本肩関節学会, 仙台 : 2015年10月
  - 131) 門馬亮介, 石井政次, 川路博之, 佐々木幹, 高窪祐弥, 玉木康信, 伊藤重治, 大楽勝之, 高木理彰 : 当院における近年の乳児股関節検診結果. 第 42 回日本股関節学会学術集会, 大阪 : 2015年10月
  - 132) 山川淳一, 林雅弘, 大楽勝之, 松木宏史, 渡邊忠良 : 脊椎変性疾患における脊椎手術に発生した術後創感染に対する検討 -非術後創感染群と比較して-. 第 64 回東日本整形災害外科学会, 福島 ; 2015年9月
  - 133) 山本尚生, 成田淳, 鈴木朱美, 豊島定美, 中島拓, 浅野多聞, 高木理彰 : 人工膝関節単顆置換術におけるステロイド関節内注射の検討. 第 45 回日本人工関節学会, 福岡 ; 2015年2月
  - 134) 山本尚生, 豊島定美, 中島拓, 浅野多聞, 成田淳, 鈴木朱美, 高木理彰 : 人工膝関節全置換術の術後疼痛対策におけるステロイド製剤の関節内および関節近傍注射の有用性の検討. 第 88 回日本整形外科学会学術総会, 神戸 ; 2015年5月
  - 135) 山本尚生, 成田淳, 鈴木朱美, 豊島定美, 中島拓, 浅野多聞, 高木理彰 : 人工膝関節全置換術におけるステロイド関節近傍および関節内併用注射の検討. 第 7 回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 札幌 ; 2015年6月
  - 136) 結城一声, 村成幸, 原田幹生, 高木理彰 : 腱板大～広範囲断裂例に対する鏡視下腱板修復術後の MRI 所見と筋力回復は関係するか. 第 88 回日本整形外科学会学術総会, 神戸 ; 2015年5月
  - 137) 結城一声, 村成幸, 高木理彰 : 上腕骨大結節骨折に対し DAFF 法を用いた鏡視下骨接合術の治療経験. 第 7 回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 札幌 : 2015年6月
  - 138) 結城一声, 村成幸, 原田幹生, 高木理彰 : 腱板大～広範囲断裂に対する鏡視下腱板修復術後の筋力回復. 第 42 回日本肩関節学会, 仙台 ; 2015年10月
  - 139) 結城北斗, 原田幹生, 高原政利, 丸山真博, 宇野智洋, 村成幸, 佐竹寛史, 高木理彰 : 野球選手のメディカルサポート 高校野球選手におけるバッティング動作時の手関節痛発症に関連する因子の検討. 第 41 回日本整形外科スポーツ医学会学術集会. 京都 ; 2015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) 高木理彰 : Bio 時代の手術療法. 第 26 回日本リウマチ学会 中国・四国支部学術集会, 岡山 : 2015年12月 (イブニングセミナー)
- 2) 高窪祐弥, 大木弘治, 長沼靖, 太田大地, 佐々木明子, 梁秀蘭, 結城北斗, 佐々木幹, 大類広, 高木理彰 : 当科の“深い寛解”例 -山形大学整形外科 RA 生物学的製剤投与患者登録制度(ZA0 registry)における検討-. 第 25 回日本リウマチ学会 北海道・東北支部学術集会, 盛岡 ; 2015年11月 (シンポジウム)
- 3) 村川美幸, 石川雅樹, 佐々木幹, 高木理彰 : 激甚広域災害時におけるリハビリテーション支援の必要性. 第 24 回日本集中治療医学会東北地方会, 福島 ; 2015年5月 (シンポジウム)

#### ii 一般演題

- 1) 赤羽武, 朝比奈一三, 大利昌宏, 石川朗, 江藤淳, 根本信仁, 小山翔平 : 当院におけるコンパートメント症候群の検討. 第 112 回東北整形災害外科学会, 福島 ; 2015年7月
- 2) 荒川忍, 有本貴範, 石川雅樹, 大森允, 佐々木健, 佐々木幹, 高木理彰 : 多形性心室頻拍を伴う心サル

- コイドーシス患者に対する心臓リハビリテーションの経験. 山形県理学療法学会, 山形 ; 2015年6月
- 3) 五十嵐貴宏, 澁谷純一郎, 浅野多聞, 阿部義幸: 大腿骨近位部骨折患者の歩行能力回復における栄養学的因子の検討. 第112回東北整形災害外科学会, 福島 ; 2015年7月
  - 4) 浦山樹, 神先秀人, 高橋俊章, 高木理彰: 女性高齢者の立ち上がり動作における骨盤後傾が膝関節に与える影響～矢状面における検討～. 山形県理学療法学会, 山形 ; 2015年6月
  - 5) 大石隆太, 高窪祐弥, 伊藤重治, 長沼靖, 梁秀蘭, 佐々木明子, 佐々木幹, 大類広, 高木理彰: トシリズマブ使用下のリウマチ手術の検討. 第112回東北整形災害外科学会, 福島 ; 2015年7月
  - 6) 太田大地, 佐竹寛史, 本間龍介, 丸山真博, 長沼靖, 高木理彰: 術前画像で診断できなかった骨軟骨骨折による示指MP ロッキングの1例, 第112回東北整形災害外科学会, 福島 ; 2015年7月
  - 7) 太田大地, 高窪祐弥, 長沼靖, 伊藤重治, 佐々木明子, 梁秀蘭, 大木弘治, 大類広, 佐々木幹, 高木理彰, 山形県非定型大腿骨骨折実態調査の会: リウマチ性患者に発生した非定型大腿骨骨折の対側肢の検討. 第25回日本リウマチ学会 北海道・東北支部学術集会, 盛岡 ; 2015年11月
  - 8) 大森允, 中根正樹, 林潤, 高木理彰, 佐々木幹, 村川美幸: 心臓血管外科術後における早期リハビリテーション介入のための取り組み. 第24回日本集中治療医学会東北地方会, 福島 ; 2015年5月
  - 9) 小林真司, 鈴木光典, 谷口央, 谷口昌光: 大腿骨近位部骨折連携バスにおける入院期間延長例の検討. 第38回日本リハビリテーション医学会東北地方会 専門医・認定臨床医障害教育研修会, 八戸 ; 2015年9月
  - 10) 小山翔平, 朝比奈一三, 大利昌宏, 石川朗, 江藤淳, 赤羽武: 橈骨動脈アプローチでの経皮的冠動脈形成術施工後に生じた前腕コンパートメント症候群の1例. 第112回東北整形災害外科学会, 福島 ; 2015年7月
  - 11) 川路博之, 石井政次, 門馬亮介, 佐々木幹, 高窪祐弥, 平山朋幸, 高木理彰: 人工股関節全置換術の抗凝固療法使用例におけるヘモグロビン値とDダイマー値の推移. 第112回東北整形災害外科学会, 福島 ; 2015年7月
  - 12) 佐々木明子, 梁秀蘭, 高窪祐弥, 長沼靖, 大木弘治, 大類広, 高木理彰: 生物学的製剤投与下における関節リウマチ患者の妊娠・出産の現状. 第25回日本リウマチ学会 北海道・東北支部学術集会, 盛岡 ; 2015年11月
  - 13) 澁谷純一郎, 阿部義幸, 五十嵐貴宏, 浅野多聞: 足関節内果骨折とアキレス腱断裂を合併した1例. 第112回東北整形災害外科学会, 福島 ; 2015年7月
  - 14) 大楽勝之, 和根崎禎大, 結城北斗, 岡田宗一郎, 山川淳一, 渡邊忠良, 松木宏史, 林雅弘, 赤羽武: IlioinguinalアプローチとModified stoppaアプローチを併用し内固定した寛骨臼骨折の3症例. 第112回東北整形災害外科学会, 福島 ; 2015年7月
  - 15) 高原大一郎, 鶴田大作, 鈴木朱美, 高窪祐弥, 佐々木明子, 高木理彰: 生物学的製剤使用中に肩関節鏡視下滑膜切除を行った関節リウマチの一例. 第112回東北整形災害外科学会, 福島 ; 2015年7月
  - 16) 竹内隆二, 佐竹寛史, 和田学, 本間龍介, 丸山真博, 長沼靖, 高木理彰: 短時間の肘屈曲により橈骨神経麻痺様の症状を来した遺伝性圧脆弱性ニューロパチーの1例. 第112回東北整形災害外科学会, 福島 ; 2015年7月
  - 17) 山本尚生, 成田淳, 鈴木朱美, 高木理彰: 当院におけるポータブルナビゲーションシステムを使用した人工膝関節全置換術の骨切り精度について. 第112回東北整形災害外科学会, 福島 ; 2015年7月

#### (4) 研究会

##### i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 小林真司: 高齢者に多い骨折と寝たきり予防. 山形県柔道整復師会山形地区春季学術講演会. 山形 ; 2015年2月
- 2) 針生光博: 変形性膝関節症に対する治療戦略—薬物療法、手術療法、リハビリテーション. 第16回南鳥海整形外科医会学術集会. 酒田 ; 2015年3月
- 3) 針生光博: 膝関節疾患に対する治療戦略. 公開セミナー 山形県柔道整復師会. 山形 ; 2015年11月

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

- 1) 石垣大介, 加藤義洋, 本間龍介: 電気診断と自覚症状からみた手根管症候群の手術適応. 第29回東日本手外科研究会. 仙台 ; 2015年3月(パネルディスカッション)

- 2) 高原政利：野球肘の診断と治療. 第29回東日本手外科研究会. 仙台；2015年3月（イブニングセミナー）
- 3) 高窪祐弥, 奥田正太, 長沼靖, 大木弘治, 高木理彰：RA前足部変形に対する母趾MTP関節温存手術と第2-5足趾MTP関節切除関節形成術の中長期成績. 第44回リウマチの外科研究会. 東京；2015年8月（パネルディスカッション）

### iii 一般演題

- 1) 岩崎聖, 尾鷲和也：脊椎に発生した類上皮血管内皮腫の1例. 第25回東北脊椎外科研究会, 仙台；2015年1月
- 2) 内海秀明, 伊藤友一, 千葉克司：内視鏡下筋肉温存型腰椎椎弓間除圧術(ME-MILD法)の治療成績. 第25回東北脊椎外科研究会, 仙台；2015年1月
- 3) 太田大地, 土屋登嗣, 菅原正登, 石川朗, 高木理彰：左大腿部軟部腫瘍の1例. 第22回東北地区骨軟部腫瘍研究会. 新潟；2015年10月
- 4) 奥田正太, 高窪祐弥, 大木弘治, 長沼靖, 高木理彰：非定型大腿骨骨折不完全骨折に対し予防的髄内釘固定術が有効であった1例. 第44回リウマチの外科研究会. 東京；2015年8月
- 5) 川路博之：ケルブール十字プレート・KTプレートを使用した白蓋側再建術. 第1回セメントカップ研究会, 京都；2015年11月
- 6) 後藤康夫：上腕骨第3関節骨折手術後に関節症性変化を来した1例. 第26回東北肩関節研究会, 仙台；2015年7月
- 7) 佐々木幹, 佐竹寛史, 高窪祐弥, 伊藤重治, 浦山安広, 高木理彰, 井田英雄：小児における股関節滑膜炎骨軟骨腫症の1例. 第5回東北小児整形外科研究会. 福島；2015年7月
- 8) 佐竹寛史, 本間龍介, 丸山真博, 長沼靖, 江藤淳, 高原政利, 荻野利彦, 高木理彰：肘部管症候群に対する尺骨神経皮下前方移所術再発例の検討. 第29回東日本手外科研究会. 仙台；2015年3月
- 9) 佐竹寛史, 本間龍介, 丸山真博, 長沼靖, 高木理彰：シャント肢手術におけるタニケット使用. 第29回東日本手外科研究会. 仙台；2015年3月
- 10) 佐竹寛史, 佐々木幹, 長沼靖, 花香直美, 本間龍介, 丸山真博, 高木理彰：中足骨低形成に対する骨延長術. 第5回東北小児整形外科研究会. 福島；2015年7月
- 11) 嶋村之秀, 橋本淳一, 長谷川浩士, 鈴木智人, 高木理彰：脊椎骨転移患者の骨代謝マーカーの検討. 第25回東北脊椎外科研究会, 仙台；2015年1月
- 12) 杉田誠, 武井寛, 太田吉雄：成人変性後側弯症術後サルベージ手術にOLIFを併用した前後合併手術の2例. 第25回東北脊椎外科研究会, 仙台；2015年1月
- 13) 鈴木朱美, 成田淳, 山本尚生, 高木理彰, 浅野多聞：外反膝を伴った外傷性膝蓋骨亜脱臼に対し大腿骨遠位内反骨切り術を行った1例. 第38回東北膝関節研究会, 仙台；2015年7月
- 14) 鈴木朱美, 鶴田大作, 太田大地, 村成幸, 高木理彰：両肩関節および右足関節に同時に発症した化膿性関節炎に対し鏡視下滑膜切除術を行った1例. 第26回東北肩関節研究会, 仙台；2015年7月
- 15) 鈴木智人, 橋本淳一, 長谷川浩士, 嶋村之秀, 高木理彰：Mini nutritional assessmentを用いた脊椎手術の術前栄養評価. 第25回東北脊椎外科研究会, 仙台；2015年1月
- 16) 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：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”—二人主治医制の実際と問題点—. 第8回やらんなネット懇話会, 山形；2015年1月
- 17) 高窪祐弥, 奥田正太, 佐々木幹, 高木理彰：当院における非定型大腿骨骨折. 東北リウマチ医の会, 山形；2015年2月
- 18) 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：循環型関節リウマチ病身連携ネットワーク「やらんなネット」の現状について. Yamagata Round Table Discussion on IBD, 山形；2015年3月
- 19) 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：当科の関節リウマチ患者におけるB型肝炎ウイルス感染の現状. HBV再活性化対策講演会 in 山形, 山形；2015年5月
- 20) 高窪祐弥, 高木理彰：最新の関節リウマチ治療—山形地区循環型関節リウマチ病診連携ネットワーク“やらんなネット”の試み—. Kurume Pediatric Ground Conference, 久留米；2015年7月

- 21) 高窪祐弥, 梁秀蘭, 玉木康信, 高木理彰 : リウマチ性関節炎形成におけるマクロファージの役割—マクロファージサブセットの検討—. 第2回JCRベーシックリサーチカンファレンス, 東京 ; 2015年10月
- 22) 千葉克司, 伊藤友一, 内海秀明 : 高齢者に対する経費の内視鏡下腰椎椎間板ヘルニア摘出術(PLEF)の特徴. 第25回東北脊椎外科研究会, 仙台 ; 2015年1月
- 23) 豊野修二, 豊島定美, 和根崎禎大, 佐々木勇人, 山本尚生 : primary TKAにおけるACL残存率. 第38回東北膝関節研究会, 仙台 ; 2015年7月
- 24) 福島重宣, 富樫栄太, 菅原裕史 : ACL機能を温存したTKAの経験. 第38回東北膝関節研究会, 仙台 ; 2015年7月
- 25) 本間龍介, 佐竹寛史, 丸山真博, 長沼靖, 高木理彰 : 指神経損傷に対してvein wrappingを行った1例. 第29回東日本手外科研究会, 仙台 ; 2015年3月
- 26) 結城一声, 村成幸, 佐藤大祐, 古川孝志, 吉岡信弥 : 鎖骨遠位端骨折に対し鏡視下烏口鎖骨靭帯再建術を行った1例. 第26回東北肩関節研究会, 仙台 ; 2015年7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) 清重佳郎, サツキヤ イソラマン : シンポジウム5 母指CM関節症の手術療法. 第64回東日本整形災害外科学会, 福島 ; 2015年9月
- 2) 高原政利, 名越充 : ワークショップ2 投球障害2. 第41回日本整形外科学会スポーツ医学会集会, 京都 ; 2015年9月
- 3) 高木理彰 : ランチョンセミナー23. 第88回日本整形外科学会学術総会, 神戸 ; 2015年5月
- 4) 高木理彰 : ランチョンセミナー13. 第42回日本股関節学会学術集会, 大阪 ; 2015年10月
- 5) 高木理彰 : シンポジウム1 RAの深寛解への導入. 第25回日本リウマチ学会 北海道・東北支部学術集会, 盛岡 ; 2015年11月(シンポジウム)
- 6) 村上元庸, 村成幸 : パネルディスカッション6 野球選手のメディカルサポート. 第41回日本整形外科学会スポーツ医学会集会, 京都 ; 2015年9月
- 7) 安永裕司, 高木理彰 : パネルディスカッション8 特発性大腿骨頭壊死症の予防と治療の新戦略. 88回日本整形外科学会学術総会, 神戸 ; 2015年5月

##### ii 一般演題

- 1) 石井政次 : 一般演題ポスター THA:出血・血栓. 第88回日本整形外科学会学術総会, 神戸 ; 2015年5月
- 2) 石井政次 : 一般演題33: VTE①. 第42回日本股関節学会学術集会, 大阪 ; 2015年10月
- 3) 後藤康夫 : 一般演題. 第26回東北肩関節研究会, 仙台 ; 2015年7月
- 4) 佐竹寛史 : 一般演題. 第29回東日本手外科研究会, 仙台 ; 2015年3月
- 5) 高木理彰 : 一般演題17 THA. 第64回東日本整形災害外科学会, 福島 ; 2015年9月
- 6) 高木理彰 : 一般演題口演35 生体材料・コーティング. 第30回日本整形外科学会基礎学術集会, 富山 ; 2015年10月
- 7) 高窪祐弥 : 一般演題VIII 関節リウマチの外科治療. 第25回日本リウマチ学会 北海道・東北支部学術集会, 盛岡 ; 2015年11月
- 8) 土井田稔, 橋本淳一 : 一般演題29 脊椎感染. 第64回東日本整形災害外科学会, 福島 ; 2015年9月
- 9) 土屋登嗣 : 一般演題 骨1. 第22回東北地区骨軟部腫瘍研究会. 新潟 ; 2015年10月
- 10) 堀田哲夫, 石井政次 : 一般演題37 周術期管理. 第64回東日本整形災害外科学会, 福島 ; 2015年9月
- 11) 橋本淳一 : 一般演題ポスター 脊椎手術合併症1. 第88回日本整形外科学会学術総会, 神戸 ; 2015年5月
- 12) 福島重宣 : 一般演題41 TKA1. 第64回東日本整形災害外科学会, 福島 ; 2015年9月
- 13) 村成幸 : 一般ポスター20 その他1. 第42回日本肩関節学会, 仙台 ; 2015年10月

### 3. 学会, 講演会, シンポジウム, ワークショップ等の開催

- 1) 小林真司 : 第30回村山地区地域連携パス研究会—大腿骨頸部骨折, 山形 ; 2015年7月
- 2) 高木理彰 : 日本股関節学会 第2回教育研修セミナー (開催責任者), 大阪 ; 2015年11月



3) 橋本淳一：第25回東北脊椎外科研究会，仙台：2015年1月

#### 4. 研究助成

- 1) 高窪祐弥：JCR-EULAR 若手トレーニングプログラム ヘルシンキ大学短期留学
- 2) 高木理彰：文部省 科学研究費 基盤研究C (2015年-2017年)