

整形外科科学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Kawaji H, Ishii M, Tamaki Y, Sasaki K, Takagi M: Edoxaban for prevention of venous thromboembolism after major orthopaedic surgery. *Orthop Res Rev.* 2012 ; 4 : 53-64
- 2) Kawaji H, Ishii M, Tamaki Y, Hamasaki M, Ishikawa H, Sasaki K, Dairaku K, Takagi M: Postoperative prophylactic effect of fondaparinux of deep venous thrombosis after cemented total hip replacement. A comparative study. *Modern Rheumatol.* 2012 ; 22 : 216-222
- 3) Narita A, Takahara M, Sato D, Ogino T, Fukushima S, Kimura Y, Tabata Y: Biodegradable gelatin hydrogels incorporating fibroblast growth Factor 2 promote healing of horizontal tears in rabbit meniscus. *Arthroscopy.* 2012 ; 28 : 255-263
- 4) Ogino T, Ishigaki D, Satake H, Iba K: Free fat graft for congenital hand differences. *Clin Orthop Surg.* 2012 ; 4 : 45-57
- 5) Satake H, Ogino T, Iba K, Watanabe T, Eto J: Metacarpal hypoplasia associated with congenital constriction band syndrome. *J Hand Surg Am.* 2012 ; 37 : 760-763
- 6) Sato D, Takahara M, Narita A, Yamakawa J, Hashimoto J, Ishikawa H, Ogino T: Effect of platelet-rich plasma with fibrin matrix on healing of intrasynovial flexor tendons. *J Hand Surg Am.* 2012; 37: 1356-1363
- 7) Sillat T, Saat R, Pöllänen R, Hukkanen M, Takagi M, Konttinen YT: Basement membrane collagen type IV expression by human mesenchymal stem cells during adipogenic differentiation. *J Cell Mol Med.* 2012 ; 16 : 1485-1495
- 8) Takakubo Y, Yrjö T, Konttinen: Immune-Regulatory Mechanisms in Systemic Autoimmune and Rheumatic Diseases. *Clin Develop Immunology,* 2012 ; <http://www.hindawi.com/journals/cdi/2012/941346/>
- 9) Takakubo Y, Tamaki Y, Hirayama T, Iwazaki K, Yang S, Sasaki A, Nakano H, Konttinen YT, Takagi M: Mid-term clinico-radiologic findings of an open label observation study of add on tacrolimus with biologics or non-biologic DMARDs. *Rheumatol Int.* 2012 ; 32 : 3487-3494
- 10) Koivu H, Mackiewicz Z, Takakubo Y, Trokovic N, Pajarinen J, Konttinen YT : RANKL in the loosening of total ankle replacement implants. *Bone.* 2012 ; 51 : 546-552
- 11) Waris V, Sillat T, Waris E, Virkki L, Mandelin J, Takagi M, Konttinen YT : Role and regulation of VEGF and its receptors 1 and 2 in the aseptic loosening of total hip implants. *J Orthop Res.* 2012 ; 30 : 1830-1836
- 12) Yang S, Takakubo Y, Kobayashi S, Asano T, Sasaki A, Sasaki K, Ohki H, Tamaki Y, Takagi M: Minocycline-induced periarticular black bones found in inflamed joints underwent arthroplastic reconstruction. *Clin Orthop Surg.* 2012 ; 3 : 181-187
- 13) 赤羽武, 福島重宜, 富樫栄太, 鈴木朱美 : MRI による大腿神経の走行- エコー法によらない FNB (femoral nerveblock) 施行法. *日人工関節会誌.* 2012 ; 42 : 439-440
- 14) 五十嵐貴宏, 佐々木幹, 大木弘治, 高窪祐弥, 高木理彰 : 当科におけるハイブリッド THA 後の異所性骨化の頻度. *日人工関節会誌.* 2012 ; 42 : 793-794
- 15) 伊藤重治, 佐々木幹, 高木理彰 : Femoroacetabular impingement により急速に末期変形性股関節症に至った 1 例. *Hip Joint.* 2012 ; 38 : 910-913
- 16) 川路博之, 石井政次, 玉木康信, 佐々木幹, 高木理彰 : CT が診断に有用であったセメント人工股関節ステム周囲骨折の 2 例. *日人工関節会誌.* 2012 ; 42 : 761-762
- 17) 佐々木幹, 高木理彰, 高窪祐弥, 大木弘治, 小林真司 : 当院における不安定性骨盤輪損傷の治療成績. *Hip Joint.* 2012 ; 38 : 668-671
- 18) 高窪祐弥, 佐々木明子, 高木理彰 : リウマチ性疾患のジャックー関節症における病理組織学的検討. *関節*

- の外科. 2012 ; 39 : 19-23
- 19) 玉木康信, 石井政次, 川路博之, 神園純一, 佐々木幹, 大楽勝之, 高木理彰 : 山形大学式 (YU) 人工股関節システムにおける長期成績の推測は可能か?. Hip Joint. 2012 ; 38 : 270-273
 - 20) 鶴田大作, 村成幸, 荻野利彦 : 腱板断裂患者における腱板筋の病理組織像と腱板修復術後成績. 肩関節. 2012 ; 36 : 481-483
 - 21) 長沼靖, 尾鷲和也, 内海秀明他 : 脊椎手術周術期に発症した脳梗塞. 整形外科. 2012 ; 63 : 1282-1285
 - 22) 原田幹生, 高原政利, 丸山真博, 渡邊忠良, 佐竹寛史, 江口理博, 高木理彰 : 高校野球選手における投球パフォーマンス、投球困難度、および身体所見の関係. 日肘会誌. 2012 ; 19 : 135-140
 - 23) 平野知恵子, 高原政利, 加藤義洋, 丸山真博, 佐竹寛史, 荻野利彦 : 長母指屈筋腱と橈骨遠位掌側プレート超音波評価 抜釘例からの検討. 日手会雑誌. 2012 ; 29 : 229-234
 - 24) 丸山真博, 高原政利, 原田幹生, 佐竹寛史 : 高校野球選手における守備位置と全身の各部位の痛みとの関係. 臨スポ会誌. 2012 ; 20 : 480-486
 - 25) 丸山真博, 高原政利, 原田幹生, 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の治療成績. 日肘会誌. 2012 ; 19 : 91-97
 - 26) 丸山真博, 高原政利, 原田幹生, 佐竹寛史 : 一般高校野球選手における主観的評価表を用いた調査. 臨スポ会誌. 2012 ; 20 : 504-509

(2) 総説

- 1) Pajarinen J, Takakubo Y, Mackiewicz Z, Takagi M, Konttinen YT : Cytokines and orchestrating of local adverse reaction to prosthetic particles. Aseptic loosening of total hip arthroplasty as a result of local failure of tissue homeostasis. Recent Advances in Arthroplasty, 2012 ; 332-336
- 2) Takakubo Y, Pajarinen J, Konttinen YT, Trebse R, Coer A, Mackiewicz M, Takagi M, Gallo J: Does it exist something like long-term tolerance to an implant? Aseptic loosening of total hip arthroplasty as a result of local failure of tissue homeostasis. Recent Advances in Arthroplasty, 2012 ; 324-327
- 3) 石川雅樹, 佐々木幹, 高木理彰 : 整形外科疾患の理学療法におけるリスク管理. 理学療法学. 2012 ; 39 : 373-377
- 4) 伊関 憲, 武井 寛, 高木 理彰 : 東日本大震災 リハビリテーションの連携と課題. リハビリテーション連携科学. 2012 ; 13 : 40-45
- 5) 樫本修, 高木理彰, 成田徳雄, 淡野義長, 後藤博音 : 地域リハビリテーションの力が活かされた気仙沼の支援活動 (前編) . リハビリテーション. 2012 ; 7 : 6-12
- 6) 樫本修, 高木理彰, 成田徳雄, 淡野義長, 後藤博音 : 地域リハビリテーションの力が活かされた気仙沼の支援活動 (後編) . リハビリテーション. 2012 ; 7 : 90-96
- 7) 清重佳郎, 高木理彰 : 上腕骨小頭離断性骨軟骨炎に対する上腕骨外顆楔状骨切り術. Monthly Book Orthopaedics. 2012 ; 25 : 31-34
- 8) 佐々木幹, 村川 美幸, 石川 雅樹, 高木 理彰 : 脳卒中と関節疾患. 地域リハビリテーション. 2012 ; 7 : 386-392
- 9) 佐竹寛史, 高原政利 : 上腕骨離断性骨軟骨炎. 「専門医のための疾患・外傷必須診療ガイド」肘関節・前腕 日常疾患 野球肘. 関節外科. 2012 ; 31 : 52-57
- 10) 高木理彰, 佐々木幹 : THA の合併症対策. 骨溶解・弛み. 病態と対策. 基礎的視点から. 関節外科. 2012 ; 31 : 56-63
- 11) 高木理彰 : 地震大津波被災地と運動器疾患. 過疎・高齢化地域の支援経験から. 整形外科. 2012 ; 63 : 504
- 12) 高木理彰 : 災害は忘れた頃にやってくる?. 整形・災害外科. 2012 ; 55 : 1163
- 13) 高木理彰 : 地震大津波被災地気仙沼でのリハビリテーション支援経験. 日本リハビリテーション医学. 2012 ; 49 : 37-45
- 14) 高木理彰 : 東日本大震災. 地震大津波と廃用症候群. リハビリテーション連携科学. 2012 ; 13 : 21-27
- 15) 玉木康信, 高窪祐弥, 平山朋幸, 高木理彰 : 自然免疫センサー (1) . Toll-like receptor (TLR) をはじめとする分子群. 整形外科. 2012 ; 63 : 570

- 16) 玉木康信, 高窪祐弥, 平山朋幸, 高木理彰 : 自然免疫センサー (2) . Toll-like receptor (TLR)をはじめとする分子群. 整形外科. 2012 ; 63 : 660
- 17) 村川美幸, 高木理彰 : 緊急リハビリ支援 -山形と気仙沼での経験から-. リハビリテーション連携科学. 2012 ; 13 : 52

(3) 著書

- 1) Kaivosoja E, Tiainen VM, Takakubo Y, Rajchel B, Sobiecki J, Konttinen YT, Takagi M : Materials used for hip and knee implants. Saverio A (Ed.), In: Wear of orthopaedic implants and artificial joints. Cambridge, England : Woodhead Publishing Limited. 2012 ; 179-218
- 2) Konttinen YT, Pajarinen Y, Machiewicz Z, Takagi M, Jämsen E, Takakubo Y, Gallo J : What we know about the physiological reactions of the local tissue on the prosthesis and its wear products. Fokter SK (Ed.), In Recent Advances in Arthroplasty, Rijela, INTECHopen. 2012 ; 324-327
- 3) Pajarinen J, Takakubo Y, Mackiewicz Z, Takagi M, Jämsen E, Sheng P, Konttinen YT : Biomaterial-host interactions in aseptic and septic conditions. In: Infected total joint arthroplasty - The algorithmic approach. Springer Publications, London, 2012 ; 119-131
- 4) Pajarinen Y, Takakubo Y, Mackiewicz Z, Takagi M, Konttinen Y : Cytokines and orchestrating of local adverse reaction to prosthetic particles. Aseptic loosening of total hip arthroplasty as a result of local failure of tissue homeostasis. Fokter SK (Ed.), In : Recent Advances in Arthroplasty, Rijeka, 2012 ; 332-336
- 5) Takakubo Y, Pajarinen Y, Konttinen YT, Trebse R, Coer A, Machiewicz Z, Takagi M, Gallo J: Does it exist something like long-term tolerance to an implant? Aseptic loosening of total hip arthroplasty as a result of local failure of tissue homeostasis. Fokter SK (Ed.), In Recent Advances in Arthroplasty, Rijela, INTECHopen. 2012 ; 324-327
- 6) 佐竹寛史, 高原政利 : 側正中切開. 戸山芳昭ほか編, 整形外科手術 イラストレイテッド. 手関節・手指の手術. 東京; 中山書店, 2012 : 42-46
- 7) 佐竹寛史, 高木理彰 : 遠位橈尺関節症の診断・治療指針. 中村耕三編, 運動器診療最新ガイドライン. 東京; 総合医学社, 2012 : 439-440
- 8) 高木理彰, 久保俊一 : 人工股関節の摩耗 -オステオライシスのメカニズムとインプラントの弛み - (第1章 人工股関節の基礎) . 人工股関節全置換術, 菅野伸彦, 久保俊一 編, 京都, 金芳堂, 2012, pp38-49

(4) その他

- 1) 浅野多聞 : WORLD REPORT 今月の海外文献1. 整形外科Surgical Technique, 2012 ; 2(1) : 108
- 2) 浅野多聞 : WORLD REPORT 今月の海外文献2. 整形外科Surgical Technique, 2012 ; 2(1) : 109
- 3) 浅野多聞 : WORLD REPORT 今月の海外文献1. 整形外科Surgical Technique, 2012 ; 2(4) : 104-105
- 4) 浅野多聞 : WORLD REPORT 今月の海外文献2. 整形外科Surgical Technique, 2012 ; 2(4) : 105-106
- 5) 大木弘治 : WORLD REPORT 今月の海外文献1. 整形外科Surgical Technique, 2012 ; 2(6) : 122
- 6) 大木弘治 : WORLD REPORT 今月の海外文献2. 整形外科Surgical Technique, 2012 ; 2(6) : 123
- 7) 菅原正登 : 骨肉腫について. がんを知る, 山形新聞, 2012
- 8) 土屋登嗣 : 悪性骨軟部腫瘍におけるアクリジンオレンジ治療. がんを知る, 山形新聞, 2012
- 9) 成田淳 : WORLD REPORT 今月の海外文献1. 整形外科Surgical Technique, 2012 ; 2(3) : 112
- 10) 成田淳 : WORLD REPORT 今月の海外文献2. 整形外科Surgical Technique, 2012 ; 2(3) : 113

2. 学会報告

(1) 国際学会

i 特別講演

- 1) Ogino T, Satake H, Iba K: Treatment of Wassel' s Type 5 and 6 radial polydactylies. World Congenital Meeting, Daras ; March 2012
- 2) Ogino T, Satake H, Naruse T: Common early changes of formation of abnormal induction of digital number, including central polydactyly, osseous syndactyly and cleft hand: -Review of our own

experimental studies-. The 9th Congress of Asian Pacific Federation of Societies for Surgery of the Hand (APFSSH) in Conjunction with the 5th Congress of the Asian Pacific Federation of Societies for Hand Therapist (APFSHT), Bari ; October 2012

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, Tamaki Y, Takakubo Y, Hirayama T, Naganuma Y, Sasaki K, Konttinen YT : Suppression of TLR4 and IRAL-1, 4 in macrophages after phagocytosis of lipopolysaccharide-coated titanium particles. 20th European Orthopaedic Research Society, Amsterdam ; September 2012
- 2) Tamaki Y, Hirayama T, Takakubo Y, Hasegawa H, Sasaki K, Naganuma Y, Goodman SB, Konttinen YT, Takagi M : High mobility group box-1 in aseptic total hip arthroplasty. 58th Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society, San Francisco ; February 2012
- 3) Naganuma Y, Hirayama T, Tamaki Y, Takakubo Y, Sasaki K, Takagi M : Innate immune sensors enhanced macrophagic reaction after phagocytosis of wear debris in so called “aseptic” condition. 20th European Orthopaedic Research Society, Amsterdam ; September 2012

iii 一般演題

- 1) Hanaka N, Satake H, Watanabe T, Eto J, Ogino T: Surgical treatment of syndactyly using a dorsal rectangular flap with straight skin incision. World Congenital Meeting, Daras ; March 2012.
- 2) Hirayama T, Tamaki Y, Takakubo Y, Sasaki K, Iwazaki K, Naganuma Y, Goodman SB, Konttinen YT, Takagi M : Increased expression of inflammatory cytokines and suppression of TLR4 and the adaptor molecules in macrophages after phagocytosis of lipopolysaccharide-coated titanium particles. 58th Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society, San Francisco ; February 2012
- 3) Maruyama M, Takahara M, Harana M, Satake H: The outcome of autologous osteochondral plug graft for osteochondritis dissecans of the capitellum. 24th SECEC/ ESSSE Congress, Dubrovnik ; September 2012
- 4) Narita A, Takahara M, Sato D, Asano T, Ogino T, Fukushima S, Kimura Y, Tabata Y : Fibroblast growth factor 2 incorporating biodegradable gelatin hydrogels promote healing of horizontal tears in rabbit meniscus: Histology and immunohistochemistry. 2012 Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society, San Francisco ; February 2012
- 5) Satake H, Ogino T, Eto J, Hanaka N, Watanabe T : Radiographic features of Kirner’ s deformity. World Congenital Meeting, Daras ; March 2012
- 6) Satake H, Takahara M, Harada M, Maruyama M : Preoperative imaging criteria for unstable osteochondritis dissecans of the capitellum. 11th International Congress of Shoulder and Elbow Surgery, Edinburgh ; September 2012
- 7) Takagi M, Tamaki Y, Hirayama T, Takakubo Y, Hasegawa H, Sasaki K, Naganuma Y, Goodman SB, Konttinen YT, Goto K : Diacylglycerol kinase signal pathway in periprosthetic aseptic loosened total hip arthroplasty. 58th Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society, San Francisco ; February 2012
- 8) Takakubo Y, Takagi M, Konttinen Y : Cell death and Rheumatology. Biomedicum Helsinki Autoimmunity meeting 2012, Helsinki ; March 2012
- 9) Tamaki Y, Hirayama T, Takakubo Y, Naganuma Y, Sasaki K, Konttinen YT, Goodman SB, Takagi M : Analysis of Toll-like receptor mediating signal pathway in periprosthetic infection. 20th European Orthopaedic Research Society, Amsterdam ; September 2012

(2) 国内の学会

i 特別講演

- 1) 高木理彰 : 地震大津波と廃用症候群. -被災地支援から学んだこと-. 第13回日本リハビリテーション連携科学学会, 山形 ; 2012年3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) 浅野多聞 : ユース世代のサッカー選手のスポーツ障害 -メディカルサポートについて-. 第51回サッカードクターセミナー, 山形 ; 2012年9月

- 2) 石井政次, 川路博之, 玉木康信, 浜崎允, 高木理彰, 佐々木幹, 大楽勝之: 私のセメントテクニック. 第42回日本人工関節学会, 沖縄; 2012年2月
- 3) 佐浦隆一, 村川美幸, 蓬萊谷耕土, 高山竜二, 大野博司, 高木理彰, 仲野春樹, 田中一成: 関節リウマチのリハビリテーション. 第56回日本リウマチ学会総会・学術集会, 東京; 2012年4月
- 4) 佐々木 幹, 高窪 祐弥, 大木 弘治, 石井 政次, 川路 博之, 玉木 康信, 高木 理彰: 股関節疾患に対する保存的治療とリハビリテーション 当科における変形性股関節症に対する保存療法. 第61回東日本整形災害外科学会, 高崎; 2012年9月
- 5) 高窪祐弥, 佐々木幹, 川路博之, 石井政次, 長沼靖, 大木弘治, 小林真司, 高木理彰: 人工股関節手術後の大腿骨ステム周囲骨折. 第61回東日本整形災害外科学会, 高崎; 2012年9月
- 6) 高窪祐弥, 佐々木明子, 梁秀蘭, 大木弘治, 大類広, 長沼靖, 佐々木幹, 高木理彰: パネルディスカッション: 当科における生物学的製剤 (BIO) 使用のストラテジー -スイッチング症例の検討-. 第40回日本関節病学会, 鹿児島; 2012年11月
- 7) 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, 岩崎聖, 本間龍介, 大木弘治, 宇野智洋: 被災者とリハビリテーション. 第85回日本整形外科学会学術総会, 京都; 2012年5月
- 8) 高木理彰: 東日本大震災 避難所生活における筋骨格系の問題点-. 第27回日本臨床リウマチ学会, 神戸; 2012年11月
- 9) 高原政利, 丸山真博, 原田幹生, 佐竹寛史: 投球障害肘の診断と治療 上腕骨小頭離断性骨軟骨炎に対する骨軟骨柱移植術. 第3回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会 (JOSKAS) 学術集会, 沖縄; 2012年7月
- 10) 玉木康信, 高窪祐弥, 平山朋幸, 佐々木幹, 佐々木明子, 梁秀蘭, 長沼靖, 石井政次, 高木理彰: 感染性, 非感染性弛緩人工股関節周囲組織における Toll-like receptor (TLR) シグナル伝達系の解析. 第56回日本リウマチ学会総会・学術集会, 東京; 2012年4月
- 11) 村川美幸, 高木理彰: 緊急リハビリ支援 -山形と気仙沼での経験から-. 第13回日本リハビリテーション連携科学学会, 山形; 2012年3月
- 12) 村川美幸, 高木理彰: RA 患者教育の実践 関節保護動作指導の実演・注意点. 第56回日本リウマチ学会, 東京; 2012年4月

iii 一般演題

- 1) 赤羽武, 福島重宜, 富樫栄太, 鈴木朱美: MRI による大腿神経の走行-エコー法によらないFNB(femoral nerveblock) 施行法. 第42回日本人工関節学会, 宜野湾; 2012年2月
- 2) 赤羽武, 石垣大介, 本間龍介: 高位分岐を認めた正中神経母指球筋枝麻痺の1例. 第109回東北整形災害外科学会, 盛岡; 2012年6月
- 3) 赤羽武, 富樫栄太: 交通外傷により胸骨脱臼に対しツイインフィックス Ti アンカー®(smith&nephew 社製)を用いて観血的脱臼整復術を施行した1例. 第61回東日本整形災害外科学会, 高崎; 2012年9月
- 4) 浅野多聞, 成田淳, 大木弘治, 赤羽武, 高木理彰, 岡田真之, 飯沢和恵: 膝関節手術における持続大腿神経ブロックの検討. 第61回東日本整形災害外科学会, 高崎; 2012年9月
- 5) 荒川忍, 石川雅樹, 濱田美香, 佐藤貴美, 高木理彰: 呼吸器病センター-看護師に向けた呼吸リハビリテーション学習会 -実施後のアンケート調査-. 第13回日本リハビリテーション連携科学学会, 山形; 2012年3月
- 6) 五十嵐貴宏, 佐々木幹, 大木弘治, 高窪祐弥, 高木理彰: 当科におけるハイブリッド THA 後の異所性骨化の発生率. 第42回日本人工関節学会, 宜野湾; 2012年2月
- 7) 五十嵐貴宏, 成田淳, 大木弘治, 荻野利彦: 脛骨近位骨端線損傷 Salter Harris 分類IV型の経験. 第109回東北整形災害外科学会, 盛岡; 2012年6月
- 8) 五十嵐貴宏, 土屋登嗣, 菅原正登, 石川朗, 高木理彰: 大腿部筋肉内血管腫に軟部血管肉腫が生じた1例. 第45回日本整形外科学会 骨・軟部腫瘍学術集会, 東京; 2012年7月
- 9) 石井政次, 川路博之, 玉木康信, 浜崎允, 高木理彰, 佐々木幹, 大楽勝之, 高窪祐弥: Porous cementless cup による人工股関節再置換術 -骨欠損による生存率の検討-. 第40回日本関節病学会, 鹿児島; 2012年11月
- 10) 石井政次, 川路博之, 玉木康信, 浜崎允, 高木理彰, 佐々木幹, 大楽勝之, 高窪祐弥: 当院における

- ステム周囲骨折の治療方針. 第39回日本股関節学会学術集会, 新潟; 2012年12月
- 11) 石川雅樹, 村川美幸, 濱田美香, 大森允, 村田宙, 高木理彰: 「安全な移動」獲得に向けた研修会の効果. 第13回日本リハビリテーション連携科学学会, 山形; 2012年3月
 - 12) 石川雅樹, 佐々木幹, 高窪祐弥, 大木弘治, 村田宙, 高木理彰: THA患者における術後早期荷重位トレーニングの筋力増強効果. 第39回日本股関節学会学術集会, 新潟; 2012年12月
 - 13) 伊藤重治, 佐々木幹, 高木理彰: Gamma nailによる大腿骨転子部骨折術後にラグスクリューの骨盤内穿孔を来した1例. 第39回日本股関節学会学術集会, 新潟; 2012年12月
 - 14) 宇野智洋, 丸山真博, 高原政利, 原田幹生, 村成幸, 佐竹寛史: 高校野球選手におけるバッティング時の痛みの部位. 第38回日本臨床スポーツ医学会, 横浜; 2012年11月
 - 15) 江藤淳, 佐竹寛史, 井上林, 渡邊忠良, 荻野利彦: 肘部管症候群に対する尺骨神経前方移所術の手術成績. 第55回日本手外科学会学術集会, 横浜; 2012年4月
 - 16) 大木弘治, 高木理彰, 小林真司, 佐々木幹, 高窪祐弥: 当院での大腿骨近位部骨折に対する治療の検討. 第39回日本股関節学会学術集会, 新潟; 2012年12月
 - 17) 大森允, 石川雅樹, 鈴木八千代, 武田麻美, 高木理彰: 人工股関節全置換術患者への脱臼予防指導に関する病棟とリハビリテーション部の取組 -パンフレットおよびDVDの共同作成-. 第13回日本リハビリテーション連携科学学会, 山形; 2012年3月
 - 18) 川路博之, 石井政次, 玉木康信, 高木理彰, 佐々木幹, 大木弘治: CTが診断に有用であったセメント人工股関節ステム周囲骨折の2例. 第42回日本人工関節学会, 宜野湾; 2012年2月
 - 19) 川路博之, 石井政次, 玉木康信, 佐々木幹, 高窪祐弥, 大木弘治, 高木理彰: 人工股関節全置換術後の静脈血栓塞栓症予防におけるエドキサバンとフォンダパリヌクス有用性の比較検討(中間報告). 第39回日本股関節学会学術集会, 新潟; 2012年12月
 - 20) 菊池瑞恵, 村川美幸, 佐々木健, 辺見大剛, 高木理彰: 当院におけるリハビリテーション患者の退院転機に関する検討. 第13回日本リハビリテーション連携科学学会, 山形; 2012年3月
 - 21) 佐々木明子, 梁秀蘭, 大木弘治, 高窪祐弥, 大類広, 高木理彰: 早期関節リウマチ患者における抗CCP抗体と発症5年後の関節破壊の検討. 第56回日本リウマチ学会総会・学術集会, 東京; 2012年4月
 - 22) 佐々木幹, 高木理彰, 小林真司: Liegh脳症に合併した股関節脱臼の一例. 第49回日本リハビリテーション医学会学術集会, 福岡; 2012年5月
 - 23) 佐々木幹, 高窪祐弥, 大木弘治, 石井政次, 川路博之, 玉木康信, 高木理彰: 当科における変形性股関節症に対する保存療法. 第61回東日本整形災害外科学会, 高崎; 2012年9月
 - 24) 佐々木幹, 高窪祐弥, 大木弘治, 長沼靖, 玉木康信, 川路博之, 石井政次, 高木理彰: 三次元有限要素法を用いた特発性大腿骨頭壊死における応力分布についての検討. 第27回日本整形外科学会基礎学術集会, 名古屋; 2012年10月
 - 25) 佐々木健, 村川美幸, 高木理彰: 震災から学んだ、発災時のリハビリテーション部内対策. 第13回日本リハビリテーション連携科学学会, 山形; 2012年3月
 - 26) 佐々木健, 村川美幸, 菊池瑞恵, 辺見大剛, 高木理彰: 東日本大震災気仙沼地区避難所での生活不活発状態と日常生活動作の調査. 第23回東北作業療法学会, 山形; 2012年9月
 - 27) 佐竹寛史, 高原政利, 原田幹生, 丸山真博, 江藤淳: 不安定型上腕骨小頭離断性骨軟骨炎の術前と術中診断との比較. 第24回日本肘学会学術集会, 長岡; 2012年2月
 - 28) 佐竹寛史, 荻野利彦, 射場浩介, 江藤淳, 渡邊忠良: 絞扼輪症候群における中手骨低形成. 第55回日本手外科学会学術集会, 横浜; 2012年4月
 - 29) 佐竹寛史, 江藤淳, 丸山真博, 原田幹生, 高原政利: 保存療法が可能な上腕骨小頭離断性骨軟骨炎. 第4回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会(JOSKAS)学術集会, 宜野湾; 2012年7月
 - 30) 佐竹寛史, 江藤淳, 渡邊忠良, 高木理彰, 荻野利彦: Kirner変形の単純X線側面像 -自験例と文献例との比較-. 第61回東日本整形災害外科学会, 高崎; 2012年9月
 - 31) 佐藤大祐, 高原政利, 成田淳, 山川淳一, 荻野利彦: 屈筋腱損傷に対する多血小板血漿の影響. 第55回日本手外科学会, 横浜; 2012年4月
 - 32) 佐藤大祐, 高原政利, 成田淳, 山川淳一, 橋本淳一, 佐竹寛史, 荻野利彦: 屈筋腱損傷に対する多血小

- 板血漿の影響. 第27回日本整形外科学会基礎学術集会, 名古屋; 2012年10月
- 33) 菅原正登, 加藤哲子, 土屋登嗣, 石川朗: RUNX2 expression in developing human bones and various bone tumors. 第71回日本癌学会学術総会, 札幌; 2012年9月
 - 34) 大楽勝之, 石井政次, 川路博之, 玉木康信, 高木理彰: IBG (impaction bone graft) 法における骨セメントの浸透現象 -YU 法と Exeter 法との比較研究-. 第39回日本股関節学会学術集会, 新潟; 2012年12月
 - 35) 高原政利, 原田幹生, 丸山真博, 渡邊忠良, 佐竹寛史, 江口理博: 高校野球選手における肘痛と投球の状況についての主観的評価. 第24回日本肘学会学術集会, 長岡; 2012年2月
 - 36) 高原政利, 加藤義洋, 佐竹寛史, 荻野利彦, 根本忠信: 長母指屈筋腱と橈骨遠位掌側プレートの超音波評価 抜釘例からの検討. 第55回日本手外科学会学術集会, 横浜; 2012年4月
 - 37) 高窪祐弥, 玉木康信, 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: 生物学的製剤 (BIO) 投与関節リウマチ (RA) 滑膜表層組織における Toll-like receptor (TLR) 陽性細胞の検討. 第55回日本リウマチ学会総会・学術集会, 東京; 2012年4月
 - 38) 高窪祐弥, 玉木康信, 佐々木幹, 川路博之, 石井政次, 長沼靖, 大木弘治, 小林真司, 高木理彰: 人工股関節手術後の大腿骨ステム周囲骨折. 第61回東日本整形災害外科学会, 高崎; 2012年9月
 - 39) 高窪祐弥, 玉木康信, 平山朋幸, 長沼靖, 梁秀蘭, 大木弘治, 佐々木明子, 佐々木幹, 大類広, Yrjo T Konttinen, 高木理彰: 抗 tumor necrosis factor (TNF) 製剤による関節リウマチ滑膜組織におけるアポトーシスへの影響. 第27回日本整形外科学会基礎学術集会, 名古屋; 2012年10月
 - 40) 高窪祐弥, 佐々木明子, 梁秀蘭, 大木弘治, 大類広, 長沼靖, 佐々木幹, 高木理彰: 当科における生物学的製剤 (BIO) 使用のストラテジー -スイッチング症例の検討-. 第40回日本関節病学会, 鹿児島; 2012年11月
 - 41) 高窪祐弥, 佐々木幹, 玉木康信, 大木弘治, 長沼靖, 川路博之, 石井政次, 小林真司, 高木理彰: 生物学的製剤投与中の関節リウマチ患者における人工股関節全置換術の検討. 第39回日本股関節学会学術集会, 新潟; 2012年12月
 - 42) 武居功, 佐々木淳也, 後藤康夫, 村成幸, 鶴田大作: 鎖骨近位端骨折に橈骨用πプレートをを用いて手術を施行した1例. 第39回日本肩関節学会, 東京; 2012年10月
 - 43) 玉木康信, 石井政次, 川路博之, 佐々木幹, 高木理彰: 大腿骨ステム周辺骨折に対する骨接合法. 第42回日本人工関節学会, 沖縄; 2012年2月
 - 44) 玉木康信, 高窪祐弥, 平山朋幸, 長沼靖, 佐々木幹, 川路博之, 石井政次, 高木理彰: 非感染性弛緩人工股関節周囲組織における high mobility group box-1 (HMGB-1) 発現に関する検討. 第27回日本整形外科学会基礎学術集会, 名古屋; 2012年10月
 - 45) 玉木康信, 清重佳郎, 石垣大介, 高木理彰: Aromatase 阻害薬による手根管症候群屈筋腱滑膜組織の検討. 第27回日本整形外科学会基礎学術集会, 名古屋; 2012年10月
 - 46) 垂石千佳, 村川美幸, 石川雅樹, 高木理彰: 重度熱傷患者に対する自宅退院に向けたリハビリテーションと環境整備. 第13回日本リハビリテーション連携科学学会, 山形; 2012年3月
 - 47) 田中賢, 村成幸, 古川孝志, 原田幹生, 吉岡信弥: 20mm の転位のある下前腸骨棘裂理骨折に対し、保存療法を行った1例. 第4回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 宜野湾; 2012年7月
 - 48) 千葉寛之, 高木理彰: 山形県における新生児聴覚スクリーニングの流れと現状. 第13回日本リハビリテーション連携科学学会, 山形; 2012年3月
 - 49) 土屋登嗣, 菅原正登, 高木理彰, 石川朗: 当院での悪性軟部腫瘍におけるアクリジンオレンジ治療について. 第45回日本整形外科学会 骨・軟部腫瘍学術集会, 東京; 2012年7月
 - 50) 鶴田大作, 村成幸, 荻野利彦: 糖尿病患者における関節鏡視下腱板修復術の術後成績. 第39回日本肩関節学会学術集会, 東京; 2012年10月
 - 51) 長沼靖, 高窪祐弥, 佐々木幹, 高木理彰他: グラム陽性球菌由来病原体関連分子パターンによる免疫応答修飾. 第57回日本リウマチ学会総会・学術集会, 東京; 2012年4月
 - 52) 長沼靖, 高窪祐弥, 佐々木幹, 高木理彰他: リポテイコ酸付着チタン摩耗粉食によるマクロファージ反応性の亢進. 第27回日本整形外科学会基礎学術集会, 名古屋; 2012年10月
 - 53) 成田淳, 浅野多聞, 高木理彰: 当科および関連施設におけるステロイド膝関節内注射の現況. 第4回日

本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会集會, 宜野湾 ; 2012 年 7 月

- 54) 成田淳, 浅野多聞, 佐々木幹, 高窪裕弥, 大木弘治, 高木理彰 : 当科における下肢長管骨の偽関節, 遷延癒合症例の検討. 第 61 回東日本整形災害外科学会, 高崎 ; 2012 年 9 月
- 55) 成田淳, 佐々木幹, 大木弘治, 高木理彰 : 殿部コンパートメント症候群, 坐骨神経麻痺に対し, 短下肢装具を用いて加療した 1 例. 日本リハビリテーション学術集會東北地方会, 山形 ; 2012 年 10 月
- 56) 成田淳, 高原政利, 佐藤大祐, 高木理彰, 福島重宣, 田畑泰彦 : 線維芽細胞増殖因子とゼラチンハイドロゲルは家兎半月板断裂修復を促進する. 第 27 回日本整形外科学会基礎学術集會, 名古屋 ; 2012 年 10 月
- 57) 橋本淳一, 内海秀明, 鈴木智人, 武井寛, 嶋村之秀, 伊藤友一, 千葉克司, 岩崎聖, 高木理彰 : リウマチ頸椎に対する環軸椎固定術後の中下位頸椎における術後変化. 第 85 回日本整形外科学会学術集會, 京都 ; 2012 年 5 月
- 58) 橋本淳一, 内海秀明, 鈴木智人, 武井寛, 嶋村之秀, 伊藤友一, 千葉克司, 岩崎聖, 高木理彰 : 関節リウマチ頸椎病変の術後変化に対する薬物治療の影響. 第 41 回日本脊椎脊髄病学会, 久留米 ; 2012 年 4 月
- 59) 濱田美香, 村川美幸, 石川雅樹, 佐々木健, 高木理彰 : 通所型介護予防事業における運動介入効果とその維持. 第 13 回日本リハビリテーション連携科学学会, 山形 ; 2012 年 3 月
- 60) 原田幹生, 高原政利, 丸山真博, 渡邊忠良, 佐竹寛史, 江口理博, 池内正一, 布川元 : 高校野球選手における主観的評価と身体所見の関係. 第 24 回日本肘学会学術集會, 長岡 ; 2012 年 2 月
- 61) 原田幹生, 高原政利, 丸山真博, 佐竹寛史, 江口理博 : 高校野球投手における投球パフォーマンスに関する主観的評価表の有用性. 第 38 回日本整形外科学会スポーツ医学会, 横浜 ; 2012 年 9 月
- 62) 平山朋幸, 高木理彰, 玉木康信, 高窪祐弥, 長沼靖, 佐々木幹 : Lipopolysaccharide (LPS) 付着タンパク質刺激骨髄マクロファージにおける toll-like receptors (TLRs) とアダプター分子の発現. 第 27 回日本整形外科学会基礎学術集會, 名古屋 ; 2012 年 10 月
- 63) 辺見大剛, 村川美幸, 高木理彰 : 東日本大震災被災地支援の心理的影響 -改訂出来事インパクト尺度日本語版 (IES-R) 得点の検討-. 第 13 回日本リハビリテーション連携科学学会, 山形 ; 2012 年 3 月
- 64) 辺見大剛, 村川美幸, 佐々木健, 菊池瑞恵, 高木理彰 : 気仙沼地区における東日本大震災被災地支援の心理的影響 -改訂出来事インパクト尺度日本語版 (IES-R) 得点の検討-. 第 61 回東日本整形災害外科学会, 高崎 ; 2012 年 9 月
- 65) 辺見大剛, 村川美幸, 佐々木健, 菊池瑞恵, 高木理彰 : 関節リウマチ肘における人工肘関節置換術後脱臼症例 ~外反、動揺肘に対する装具の検討~. 第 23 回東北作業療法学会, 山形 ; 2012 年 9 月
- 66) 丸山真博, 高原政利, 原田幹生, 佐竹寛史 : 上腕骨小頭離断性骨軟骨炎に対する骨軟骨移植術. 第 24 回日本肘学会学術集會, 長岡 ; 2012 年 2 月
- 67) 丸山真博, 高原政利, 原田幹生, 佐竹寛史, 高木理彰 : 上腕骨小頭離断性骨軟骨炎の ICRS 分類 OCD II に対する骨釘移植術の治療成績. 第 4 回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会 (JOSKAS) 学術集會, 宜野湾 ; 2012 年 7 月
- 68) 丸山真博, 石井政次, 原田幹生, 佐竹寛史, 高木理彰 : やり投選手における超音波検査を併用した肘検診. 第 25 回日本整形外科超音波研究会学術集會, 福岡 ; 2012 年 7 月
- 69) 丸山真博, 高原政利, 原田幹生, 村成幸, 佐竹寛史, 高木理彰 : 高校野球選手における体の痛みと野球の支障内容との関係. 第 23 回日本臨床スポーツ医学会学術集會, 横浜 ; 2012 年 11 月
- 70) 村川美幸, 佐々木健, 菊池瑞恵, 辺見大剛, 高木理彰 : 二次避難所における生活不活発状況と日常生活動作の調査. 第 13 回日本リハビリテーション連携科学学会, 山形 ; 2012 年 3 月
- 71) 村川美幸, 佐々木健, 菊池瑞恵, 辺見大剛, 高木理彰 : 東日本大震災 気仙沼地区避難所における生活不活発状態についての調査. 第 46 回日本作業療法学会, 宮崎 ; 2012 年 6 月
- 72) 村川美幸, 佐々木健, 菊池瑞恵, 辺見大剛, 高木理彰 : 東日本大震災 気仙沼地区避難所における生活不活発状態と日常生活動作の調査. 第 34 回国立大学リハビリテーション療法士学術大会, 鹿児島 ; 2012 年 9 月
- 73) 村田宙, 石川雅樹, 土屋登嗣, 高木理彰 : 股義足を使用した骨盤半截後患者における他職種連携. 第 13 回日本リハビリテーション連携科学学会, 山形 ; 2012 年 3 月

- 74) 村田宙, 石川雅樹, 土屋登嗣, 菅原正登, 佐々木幹, 高木理彰 : 股義足使用を考慮した高齢者骨盤半截術後のリハビリテーション. 第 39 回日本股関節学会学術集会, 新潟 ; 2012 年 12 月
- 75) 門馬亮介, 土屋登嗣, 菅原正登, 加藤哲子, 石川朗, 高木理彰 : 精索より発生し, 単径部にて脱分化した脂肪肉腫の 1 例. 第 45 回日本整形外科学会 骨・軟部腫瘍学術集会, 東京 ; 2012 年 7 月
- 76) 梁秀蘭, 高窪祐弥, 佐々木幹, 佐々木明子, 大木弘治, 大類広, 高木理彰 : 人工股関節置換術をおこなった JIA 患者の検討. 第 56 回日本リウマチ学会総会・学術集会, 東京 ; 2012 年 4 月
- 77) 渡邊忠良, 佐竹寛史, 江藤淳, 高原政利, 荻野利彦 : 手根管症候群の術後満足度に影響する要因について. 第 55 回日本手外科学会学術集会, 横浜 ; 2012 年 4 月

(3) 国内地方会

i 特別講演

- 1) 高木理彰 : 関節リウマチの診断と治療 -最近の話題から-. 第 36 回東北ペインクリニック学会, 山形 ; 2012 年 3 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) 高窪祐弥, 大木弘治, 梁秀蘭, 佐々木明子, 大類広, 長沼靖, 浅野多聞, 鶴田大作, 佐々木幹, 高木理彰 : 生物学的製剤投与中の関節リウマチ患者における手術症例の検討. 第 22 回日本リウマチ学会北海道・東北支部学術集会, 秋田 ; 2012 年 10 月

iii 一般演題

- 1) 伊藤重治, 佐々木幹, 尾鷲和也, 高木理彰 : Galveston 法による spinopelvic fixation を行った両側不安定型骨盤輪損傷の 1 例. 第 109 回東北整形災害外科学会, 盛岡 ; 2012 年 6 月
- 2) 江藤淳, 佐竹寛史, 渡邊忠良, 土田浩之, 高原政利, 荻野利彦, 高木理彰 : 尺骨神経皮下前方移所術における再手術例の検討. 第 109 回東北整形災害外科学会, 盛岡 ; 2012 年 6 月
- 3) 大木弘治, 高木理彰, 佐々木幹, 富樫栄太, 高窪祐弥 : 東日本大震災の際に受傷した骨盤骨折の 3 例. 第 109 回東北整形災害外科学会, 盛岡 ; 2012 年 6 月
- 4) 川路博之, 石井政次, 濱崎允, 佐々木幹, 大木弘治, 高木理彰 : 股臼側に界面バイオアクティブ骨セメント (interface bioactive bone cement : IBBC) 法を併用した人工股関節全置換術の短期成績. 第 109 回東北整形災害外科学会, 盛岡 ; 2012 年 6 月
- 5) 佐々木明子, 高窪祐弥, 梁秀蘭, 大木弘治, 大類広, 高木理彰 : 関節リウマチ治療中にリンパ腫を併発した 3 例. 第 22 回日本リウマチ学会北海道・東北支部学術集会, 秋田 ; 2012 年 10 月
- 6) 佐々木幹, 高窪祐弥, 大木弘治, 小林真司, 高木理彰 : 変形性股関節症に対するホームエクササイズの効果. 第 32 回日本リハビリテーション医学会東北地方会, 山形 ; 2012 年 10 月
- 7) 佐竹寛史, 江藤淳, 渡邊忠良, 丸山真博, 高原政利, 荻野利彦, 高木理彰 : 骨嚢胞を伴った上腕骨小頭離断性骨軟骨炎に対する治療. 第 109 回東北整形災害外科学会, 盛岡 ; 2012 年 6 月
- 8) 菅原正登, 土屋登嗣, 石川朗, 高木理彰 : 仙骨に発生した平滑筋肉腫の 1 例. 第 109 回東北整形災害外科学会, 盛岡 ; 2012 年 6 月
- 9) 鈴木智人, 橋本淳一, 内海秀明, 伊藤友一, 千葉克司, 岩崎聖, 高木理彰 : 脊髄サルコイドーシスの 2 例. 第 109 回東北整形災害外科学会, 盛岡 ; 2012 年 6 月
- 10) 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, 岩崎聖, 本間龍介 : 東日本大震災気仙沼地区一次避難所における被災者の生活不活発状態に関する検討. 第 109 回東北整形災害外科学会, 盛岡 ; 2012 年 6 月
- 11) 高木理彰, 橋本淳一, 佐々木幹, 江藤淳, 武井寛, 岩崎聖, 鈴木朱美, 本間龍介 : 災害時運動器リハビリテーション支援活動者のストレス反応に関する検討. 第 109 回東北整形災害外科学会, 盛岡 ; 2012 年 6 月
- 12) 高窪祐弥, 佐々木幹, 川路博之, 石井政次, 長沼靖, 大木弘治, 小林真司, 高木理彰 : 人工股関節再置換術後における Vancouver 分類 type B-1 大腿骨ステム周囲骨折に対する保存的治療. 第 109 回東北整形災害外科学会, 盛岡 ; 2012 年 6 月
- 13) 高窪祐弥, 佐々木幹, 玉木康信, 大木弘治, 川路博之, 石井政次, 小林真司, 石井淳二, 高木理彰 : 保存的に骨癒合が得られた人工股関節再置換術後大腿骨ステム周囲骨折の 2 例. 第 109 回東北整形災害外科学会, 盛岡 ; 2012 年 6 月

- 14) 高窪祐弥, 大木弘治, 梁秀蘭, 佐々木明子, 大類広, 長沼靖, 浅野多聞, 鶴田大作, 佐々木幹, 高木理彰 : 生物学的製剤投与中の関節リウマチ患者における手術症例の検討. 第 22 回日本リウマチ学会北海道・東北支部学術集会, 秋田 ; 2012 年 11 月
- 15) 土屋登嗣, 菅原正登, 高窪祐弥, 高木理彰, 石川朗 : リウマチ性多発性筋痛症と診断されていた炎症型悪性繊維性組織球腫の 1 例. 第 109 回東北整形災害外科学会, 盛岡 ; 2012 年 6 月
- 16) 鶴田大作, 村成幸, 高木理彰 : ガングリオンによる肩甲上神経麻痺に鏡視下除圧術を行った 3 例. 第 109 回東北整形災害外科学会, 盛岡 ; 2012 年 6 月
- 17) 門馬亮介, 佐々木幹, 大木弘治, 高窪祐弥, 高木理彰 : 寛骨臼原発悪性リンパ腫の治療後に同種骨移植を用いて THA を施行した一例. 第 109 回東北整形災害外科学会, 盛岡 ; 2012 年 6 月

(4) 研究会

i 一般演題

- 1) 赤羽武, 土屋登嗣, 菅原正登, 加藤哲子, 梁秀蘭, 長谷川匡 : 左示指軟部腫瘍の 1 例. 第 16 回東北地区骨軟部腫瘍研究会, 盛岡 ; 2012 年 10 月
- 2) 江藤淳, 佐竹寛史, 渡邊忠良, 土田浩之, 高原政利, 荻野利彦, 高木理彰 : 尺骨神経前方移所術における再手術例の検討. 第 26 回東日本手外科研究会, 盛岡 ; 2012 年 3 月
- 3) 尾鷲和也, 山川淳一, 内海秀明 : 胸郭出口症候群手術例の検討. 第 22 回東北脊椎外科研究会, 仙台 ; 2012 年 1 月
- 4) 尾鷲和也, 山川淳一, 内海秀明 : 梨状筋症候群を疑い手術を行った 88 例の検討. 第 22 回東北脊椎外科研究会, 仙台 ; 2012 年 1 月
- 5) 佐竹寛史, 渡邊忠良, 江藤淳 : 橈骨遠位端骨折保存療法中に遠位橈尺関節掌側脱臼を生じた 1 例. 第 26 回東日本手外科研究会, 盛岡 ; 2012 年 3 月
- 6) 佐々木幹, 大木弘治, 高木理彰 : ムコリピドーシスⅢ型に合併した大腿骨近位骨端変形の一例. 第 51 回日本小児股関節研究会, 千葉 ; 2012 年 6 月
- 7) 菅原正登, 土屋登嗣 : 当院におけるアクリジンオレンジ治療. 第 3 回アクリジンオレンジ治療研究会, 京都 ; 2012 年 12 月
- 8) 鶴田大作, 村成幸 : 重度全身合併症をもった肩関節脱臼骨折整復後骨頭腋窩遺残の 2 例. 第 23 回東北肩関節研究会, 仙台 ; 2012 年 6 月
- 9) 梁秀蘭, 佐々木幹, 高窪祐弥, 高木理彰 : 人工股関節置換術をおこなった JIA 患者の検討. 第 24 回山形リウマチ研究会, 山形 ; 2012 年 3 月

(5) その他

i 特別講演

- 1) Takagi M : Suppression of TLR4 and IRAL-1, 4 in macrophages after phagocytosis of lipopolysaccharide-coated titanium particles. Professor Yrjö Konttinen's 60-year Jubilee Seminar, Helsinki, October 2012
- 2) 高窪祐弥 : リウマチの診断と治療 -真の寛解を目指して-. 第 17 回山形臨床整形外科懇話会, 2012 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) 浅野多聞 : スポーツ外傷と障害. 山形セラピスト講習会, 山形 ; 2012 年 8 月
- 2) 土屋登嗣 : 知っておいてほしい骨軟部腫瘍について. 第 72 回山形整形外科研究会, 山形 ; 2012 年 6 月
- 3) 土屋登嗣 : 山形県の悪性骨軟部腫瘍の診療と癌のリハビリテーション. 第 34 回庄内整形外科医会, 酒田 ; 2012 年 12 月
- 4) 橋本淳一 : 整形外科を受診した脊椎腫瘍性疾患による腰痛症例の検討. 東北腰痛フォーラム, 仙台 ; 2012 年 4 月
- 5) 橋本淳一 他 ; 日本初 Monthly ビスホスホネート製剤への期待と展望. Medical Tribune 座談会, 2012 年 8 月
- 6) 橋本淳一 : 膝痛・腰痛の予防. 山形大学・COME「すこやか教室」, 高島 ; 2012 年 10 月
- 7) 橋本淳一 他 ; 製薬協特別番組 YTS 山形テレビ「みんなで学ぼう くすりのはなし」公開録画. 山形 ;

2012年10月

- 8) 橋本淳一：高齢者脊椎疾患におけるパラダイム・シフト. 山形整形外科開業医会, 山形；2012年10月
- 9) 橋本淳一：骨粗鬆症性脊椎疾患におけるパラダイム・シフト. 三郡市医師会講演会, 天童；2012年10月
- 10) 村川美幸, 佐々木健, 菊池瑞恵, 辺見大剛, 高木理彰：リンパ浮腫予防とリンパ浮腫治療の現状. やまがたプレストケアクラブ, 山形；2012年11月

iii 一般演題

- 1) 高窪祐弥, 高木理彰, Yrjö T Konttinen：リウマチ性疾患における微小粒子による形質細胞様樹状細胞の刺激. 第12回山形リウマチセミナー, 山形；2012年10月
- 2) 高窪祐弥：最新の関節リウマチ治療 -山形の現状-. 社団法人日本リウマチ友の会特別講演, 山形；2012年11月