

# 2011 整形外科学講座

## 1. 論文

### (1) 原著

- 1) Hirayama T, Tamaki Y, Takakubo Y, Iwazaki K, Sasaki K, Ogino T, Goodman S, Konttinen YT, Takagi M : Toll-like receptors and their adaptors are regulated in macrophages after phagocytosis of lipopolysaccharide-coated titanium particles. *J Orthop Res.* 2011 ; 29 : 984-992
- 2) Porola P, Mackiewicz Z, Laine M, Barretto G, Stegaev V, Takakubo Y, Takagi M, Ainola M, Konttinen YT : Laminin isoform profiles in salivary glands in Sjögren' s syndrome. *Adv Clin Chem.* 2011 ; 55:35-59
- 3) Sugawara M, Kato N, Tsuchiya T, Motoyama T : Runx2 expression in developing human bones and various bone tumors. *Pathol Int.* 2011 ; 61 : 565-571
- 4) Takakubo Y, Tamaki Y, Hirayama T, Iwazaki K, Yang S, Sasaki A, Nakano H, Konttinen YT, Takagi M : Midterm clinic-radiologic findings of an open label observation study of add-on tacrolimus with biologics or non-biologic DMARDs. *Rheumatol Int.* 2011 ; Epub ahead of print
- 5) Tamaki Y, Takakubo Y, Hirayama T, Konttinen YT, Goodman S, Yamakawa M, Takagi M : Expression of Toll-like receptors and their signaling pathway in rheumatoid synovitis. *J Rheumatol.* 2011 ; 38 : 810-820
- 6) Virkki LM, Valleala H, Takakubo Y, Vuotila J, Relas H, Komulainen R, Koivuniemi R, Yli-Kerttula U, Mali M, Sihvonen S, Krogerus M-L, Jukka E, Nyrhinen S, Konttinen YT, Nordström DC : Outcomes of switching anti-TNF drugs in rheumatoid arthritis - a study based on observational data from the Finnish Register of Biological Treatment (ROB-FIN). *Clin Rheumatol.* 2011 ; 30 : 1447-1454
- 7) 石川雅樹, 佐々木幹, 大木弘治, 高木理彰 : 人工股関節全置換術と周術期リハビリテーションを受けた末期変形性股関節症患者における足関節底屈筋力の検討. 歩行能力との関係に着目して. *Hip Joint.* 2011 ; 37 : 172-175
- 8) 伊藤重治, 小林真司, 佐々木幹, 浦山安広, 高木理彰 : 人工股関節全置換術におけるフォンダパリヌクスの有用性とD-ダイマーの検討. *Hip Joint.* 2011 ; 756-758
- 9) 江藤享, 佐竹寛史, 渡邊忠良, 荻野利彦 : 小児上腕骨外顆骨折における単純X線側面像の検討. *日手会雑誌.* 2011 ; 28 : 227-230
- 10) 川路博之, 石井政次, 佐々木幹, 大楽勝之, 高木理彰 : 当科における大腿骨短縮骨切り併用人工股関節全置換術の成績. *日人工関節会誌.* 2011 ; 41 : 70-71
- 11) 佐竹寛史, 渡邊忠良, 荻野利彦 : Kirner 変形の単純X線像の特徴. *東日本整災誌.* 2011 ; 23 : 82-85
- 12) 佐藤大祐, 荻野利彦, 渡邊忠良, 佐竹寛史 : 母指形成不全に対する母指化術の成績. *東日本整災誌.* 2011 ; 23 : 86-89
- 13) 澁谷純一郎, 鶴田大作, 村成幸, 荻野利彦 : 肩関節色素性絨毛結節性滑膜炎(PVNS)に腱板断裂を合併した1例. *東日本整災誌.* 2011 ; 23 : 73-77
- 14) 杉田誠, 武井寛, 橋本淳一, 菅原正登, 荻野利彦 : 立位一仰臥位X線側面像による骨粗鬆症性椎体骨折偽関節危険因子の検討. *日整会誌.* 2011 ; 85 : 942-946
- 15) 鈴木朱美, 村成幸, 鶴田大作, 荻野利彦 : 外傷性肩関節前方不安定症における肩甲上腕関節の骨形態. *肩関節.* 2011 ; 35 : 935-938
- 16) 鈴木智人, 伊藤友一, 千葉克司, 長谷川浩士 : 片側 transarticular screw に対側 C1 lateral mass screw, C2 lamina screw を併用し環軸椎後方固定を行った3例. *東北整災誌.* 2011 ; 55 : 118-122
- 17) 高原政利, 村成幸, 原田幹生, 佐々木淳也, 荻野利彦 : 子どものスポーツ障害の予防 野球肘の治療と予防. *日整会誌.* 2011 ; 85 : 539-545
- 18) 武居功, 原田幹生, 村成幸, 鶴田大作, 荻野利彦, 後藤康夫 : 当院における若年者鎖骨遠位端骨折手術症例の検討. *肩関節.* 2011 ; 35 : 411-415

- 19) 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肩の筋力との関係. 肩関節. 2011 ; 35 : 523-525
- 20) 橋本淳一, 武井寛, 伊藤友一: 非骨傷性頸髄損傷の疫学調査. 日本脊髄障害医学会雑誌. 2011 ; 24 : 34-35
- 21) 原田幹生, 高原政利, 佐々木淳也, 村成幸, 荻野利彦: 高校野球選手に対する肘検診における Moving Valgus Stress テストと超音波の有用性. 日肘会誌. 2011 ; 18 : 24-28
- 22) 原田幹生, 高原政利, 佐々木淳也, 村成幸, 荻野利彦: 少年野球選手の投手における野球肘の発症に關与する危険因子の検討. 日肘会誌. 2011 ; 18 : 226-229
- 23) 原田幹生, 村成幸, 佐々木淳也, 丸山真博, 荻野利彦, 高原政利: 高校野球選手における肩関節可動域と肘内側のゆるみとの関係. 肩関節. 2011 ; 35: 935-938
- 24) 松田雅彦: 肩痛ある中高年者に対するラージボール卓球の影響について. 肩関節. 2011 ; 35: 625-627
- 25) 丸山真博, 高原政利, 原田幹生, 村成幸, 佐々木淳也, 荻野利彦: 中学野球選手における投球パフォーマンスの主観的評価と握力およびピンチ力との関係. 日肘会誌. 2011 ; 18 : 1-4
- 26) 丸山真博, 高原政利, 原田幹生, 石井政次, 村成幸, 佐々木淳也: 高校生やり投選手の肘障害調査. 臨スポ会誌. 2011 ; 19 : 447-452
- 27) 丸山真博, 高原政利, 原田幹生, 佐々木淳也, 村成幸, 荻野利彦: 投球パフォーマンスの主観的評価の試み. 中学・高校生の野球選手における肘障害に関する検討. 整スポ会誌. 2011 ; 31 : 69-73
- 28) 村成幸, 鶴田大作, 武居功, 鈴木朱美, 荻野利彦, 後藤康夫: Bioknotless suture anchor を用いた鏡視下 Bankart 法の成績. 肩関節. 2011 ; 35 : 779-781
- 29) 村成幸: X線診断Q&A 外傷性右肩関節後方脱臼(図説). 整形外科. 2011 ; 62 : 375-376
- 30) 門馬亮介: 高齢者寛骨臼骨折に対して一期的に観血的整復固定術と人工股関節全置換術を行った1例. 第61回日本救急医学会関東地方会雑誌. 2011 ; 32 : 52-53
- 31) 渡邊忠良, 荻野利彦, 高原政利, 菊池憲明, 伊藤和生, 佐竹寛史: Wassel 分類4型母指多指症におけるIP関節の偏位と軟部組織による偏位矯正を行った橈腕母指切除術の成績. 日手会誌. 2011 ; 27 : 812-818
- 32) 渡邊忠良, 高原政利, 佐竹寛史, 荻野利彦: 手根管症候群に対する手術療法とトリウムシロロン注射療法における治療成績の比較. 日手会誌. 2011 ; 27 : 683-686

## (2) 総説

- 1) Takagi M: Toll-like receptor. A potent driving force behind rheumatoid arthritis. J Clin Exp Haematopathol. 2011 ; 51: 77-92
- 2) Parola P, Mackiewicz Z, Laine M, Baretto G, Stegaev V, Takakubo Y, Takagi M, Ainola M, Konttinen YT: Laminin isoform profiles in salivary glands in Sjögren syndrome. Advance Clin Chem. 2011 ; 55: 37-59
- 3) 石井政次, 川路博之, 玉木康信, 高木理彰, 佐々木幹, 大楽勝之: セメント人工股関節置換術. 整形外科SURGICAL TECHNIQUE. 2011 : 47-62
- 4) 石井政次, 川路博之, 玉木康信, 高木理彰, 佐々木幹, 大楽勝之: セメント人工股関節置換術. 整形外科SURGICAL TECHNIQUE. 2011 ; 1 : 47-62
- 5) 清重佳郎, 石垣大介, 高木理彰: 更年期女性手根管症候群のrisk factor としての血管内皮細胞機能不全. Monthly Book Orthopaedics. 2011 ; 24: 5-10
- 6) 佐竹寛史: 整形外科 知ってるつもり Kirner 変形. 臨床整形外科. 2011 ; 46 : 860-863
- 7) 佐竹寛史: 整形外科 知ってるつもり 原発性鎖骨下静脈血栓症 (Paget-Schroetter 症候群). 2011 ; 46 : 46-48
- 8) 丸山真博, 高原政利: 【研修医が知っておきたいスポーツ整形外科入門】部位別スポーツ外傷・障害. 肘関節外科. 関節外科. 2011 ; 30 : 93-103

## (3) 著書

- 1) 荻野利彦: 第4編 疾患総論 先天異常症候群. 内田敦正監修, 中村利孝, 松野丈夫, 井樋栄二, 馬場久敏編集, 「標準整形外科学第11版」. 東京 ; 株式会社医学書院, 2011 : 296-313
- 2) 荻野利彦: 第5編 疾患各論 手関節および手. 内田敦正監修, 中村利孝, 松野丈夫, 井樋栄二, 馬場久敏編集, 「標準整形外科学第11版」. 東京 ; 株式会社医学書院, 2011 : 440-469

- 3) 高木理彰：オステオライシスのメカニズムとインプラントの弛み. 金芳堂, 菅野伸彦, 久保俊一編, 人工関節全置換術. 2011 : 39-49
- 4) 高木理彰：関節とは. 久保俊一ほか編, 運動器リハビリテーションポケットマニュアル. 東京 ; 診断と治療社, 2011 : 6-9
- 5) 高木理彰：関節可動域 (ROM) . 久保俊一ほか編, 運動器リハビリテーションポケットマニュアル. 東京 ; 診断と治療社, 2011 : 18-19
- 6) 高木理彰：筋力. 久保俊一ほか編, 運動器リハビリテーションポケットマニュアル. 東京 ; 診断と治療社, 2011 : 20-21
- 7) 高木理彰：筋萎縮. 久保俊一ほか編, 運動器リハビリテーションポケットマニュアル. 東京 ; 診断と治療社, 2011 : 22-23
- 8) 高木理彰：四肢長. 久保俊一ほか編, 運動器リハビリテーションポケットマニュアル. 東京 ; 診断と治療社, 2011 : 24-25
- 9) 高木理彰：異常歩行 (跛行) . 久保俊一ほか編, 運動器リハビリテーションポケットマニュアル. 東京 ; 診断と治療社, 2011 : 26-29
- 10) 高木理彰：ADL (日常生活動作) の評価. 久保俊一ほか編, 運動器リハビリテーションポケットマニュアル. 東京 ; 診断と治療社, 2011 : 30-31
- 11) 高木理彰, 久保俊一変：変形性股関節症. 久保俊一ほか編, 運動器リハビリテーションポケットマニュアル. 東京 ; 診断と治療社, 2011 : 146-149
- 12) 武井寛：神経 (中枢神経・脊髄) ② 脊髄圧迫. 大江裕一郎編集, 「Oncological Emergency がん救急マニュアル 2」. メジカルビュー社, 2011 : 16-24
- 13) 武井寛：骨粗鬆症脊椎骨折. 徳橋泰明編集企画, 「MB Orthopaedics 増大号 特集 脊椎・脊髄画像診断 D. 脊椎病変 2」. 全日本病院出版会, 2011

#### (4) その他

- 1) 武井寛：私論 整形外科医が日本のために出来ること. 整形外科, 2011 ; 62 : 1380

## 2. 学会報告

### (1) 国際学会

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

- 1) Murakawa M, Koduki M, Takagi M, Takakubo Y, Tamaki Y, Sasaki A, Nakano H : Biologic disease modifying anti-rheumatic drugs and the effects of rehabilitation for patients with rheumatoid arthritis. International Society of Physical and Rehabilitation Medicine, Puerto Rico , June 2011
- 2) Takagi M, Sasaki K, Kobayashi K, Ooki H, Kawaji H, Tamaki Y, Ishii M : Acetabular revision with allograft and KT plate for aseptically loosened hip joints. The 84th Annual Meeting of the Japanese Orthopaedic Association, Tokyo , May 2011

#### ii 一般演題

- 1) Narita A, Takahara M, Sato D, Asano T, Ogino T, Fukushima S, Kimura Y, Tabata Y : Scaffold-assisted proliferation of cellular Activity surrounding a meniscal defect in rabbits using biodegradable gelatin hydrogels incorporating fibroblast growth factor 2. 2011 Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society, Long Beach, USA , January 2011
- 2) Hirayama T, Tamaki Y, Takakubo Y, Sasaki K, Ogino T, Naganuma Y, Goodman SB, Konttinen YT, Takagi M : Modification of messenger ribonucleic acid level of Toll-like receptors and the adaptor molecules in macrophages after phagocytosis of lipopolysaccharide-coated titanium particles. 57th Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society, Long Beach , January 2011
- 3) Murakawa M, Kohzaki M, Takagi M, Takakubo Y, Tamaki Y, Sasaki A, Nakano H : Biologic disease modifying anti-rheumatic drugs and the effects of rehabilitation for patients with rheumatoid arthritis. 6<sup>th</sup> Annual meeting of International physical and rehabilitation Medicine, San Juan, Puerto Rico , June 2011

- 4) Takagi M, Tamaki Y, Hirayama T, Sasaki K, Ogino T, Goodman S, Konttinen Y : Activated signal pathway of Toll-like receptor in the synovial-like membrane around aseptic and septic loose artificial hip joints. 57th Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society, Long Beach, January 2011
- 5) Takagi M, Hirayama T, Takakubo Y, Iwazaki K, Naganuma Y, Tamaki Y : Differentiation patterns in response of Toll-like receptors and the adaptors molecules in macrophages after stimulation of lipopolysaccharides. European League Against Rheumatism 2011, London, May 2011
- 6) Takakubo Y, Tamaki Y, Hirayama T, Iwazaki K, Konttinen Y, Takagi M : Expression of inflammatory immune cells and Toll-like receptors in synovial tissues in rheumatoid arthritis patients treated with biologics and conventional DMARDs. European League Against Rheumatism 2011, London, May 2011
- 7) Tamaki Y, Takakubo Y, Hirayama T, Sasaki K, Ogino T, Goodman SB, Konttinen YT, Takagi M : Expression of Toll-like receptors (TLRs) and their signaling pathway in rheumatoid synovitis. 57th Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society, Long Beach, January 2011

## (2) 国内の学会

### i 特別講演

- 1) 高木理彰 : 関節炎. 思い出したいあの疾患, この病態. 第 54 回日本手外科学会学術集会. 弘前 ; 2011 年 4 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 : 私のテクニク—セメント THA—(シンポジウム). 第 51 回関東整形災害外科学会 / 第 60 回東日本整形災害外科学会, つくば ; 2011 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, 伊藤重治 : ケルプール・KT プレートを使用した再置換術の経過不良例からみたピットフォール (教育講演). 第 38 回日本股関節学会学術集会, 鹿児島 ; 2011 年 10 月
- 3) 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 : 人工股関節再置換術我々のコンセプト. 第 38 回日本股関節学会学術集会, 鹿児島 ; 2011 年 10 月
- 4) 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 : Impaction bone grafting (大腿骨) の骨欠損と再建法の実際 (ワークショップ). 第 38 回日本股関節学会学術集会, 鹿児島 ; 2011 年 10 月
- 5) 岩崎聖, 高木理彰, 玉木康信, 荻野利彦 : Diacylglycerol kinase ζ (DGKζ) ノックアウトマウスにおける骨溶解. 第 55 回日本リウマチ学会総会学術集会, 神戸 ; 2011 年 7 月
- 6) 宇野智洋, 福島重宣, 鈴木朱美 : 成長期に膝 MPFL 再建を行い, 4 年後にサッカーにて再受傷し再再建を行った一例. 第 37 回日本整形外科スポーツ医学会学術集会. 福岡; 2011 年
- 7) 高木理彰 : リウマチ患者の上肢の機能評価. トータルマネージメントの視点から (教育講演). 第 55 回日本リウマチ学会総会学術集会, 神戸 ; 2011 年 7 月
- 8) 高木理彰, 佐々木幹, 小林真司, 川路博之, 大楽勝之, 玉木康信, 伊藤重治, 大木弘治, 石井政次, 井田英雄 : 股関節疾患のリハビリテーション (シンポジウム). 第 38 回日本股関節学会学術集会, 鹿児島 ; 2011 年 10 月
- 9) 高窪祐弥, 高木理彰, 玉木康信, 平山朋幸, 佐々木明子, 仲野春樹, 大木弘治, 梁秀蘭, 岩崎聖, 佐々木幹, 大類広, 荻野利彦 : 関節リウマチ (RA) におけるタクロリムス (TAC) 追加併用療法の骨関節破壊抑制効果 (ワークショップ). 第 55 回日本リウマチ学会総会学術集会, 神戸 ; 2011 年 7 月
- 10) 高窪祐弥, 玉木康信, 高木理彰 : パネルディスカッション: 生物学的製剤の RA 骨・関節組織への影響: 生物学的製剤の RA 滑膜組織における自然免疫系への影響. 第 39 回日本関節病学会, 横浜 ; 2011 年 11 月
- 11) 高窪祐弥, 玉木康信, 高木理彰 : 生物学的製剤の RA 滑膜組織における自然免疫系への影響 (パネルディスカッション). 第 39 回日本関節病学会, 横浜 ; 2011 年 11 月
- 12) 田中一成, 佐浦隆一, 仲野春樹, 高木理彰, 松下功 : 術後リハビリテーションの影響 (シンポジウム).

第55回日本リウマチ学会総会学術集会, 神戸 ; 2011年7月

- 13) 玉木康信, 高窪祐弥, 平山朋幸, 佐々木幹, 川路博之, 石井政次, 高木理彰 : 人工股関節周囲摩擦粉由来オステオライシスの細胞分子メカニズム (シンポジウム). 第41回日本人工関節学会学術集会, 東京 ; 2011年2月
- 14) 玉木康信, 平山朋幸, 高窪祐弥, 長谷川浩士, 佐々木幹, 佐々木明子, 梁秀蘭, 岩崎聖, 石井政次, 荻野利彦, 高木理彰 : 弛緩人工股関節周囲骨溶解現象におけるDGKとTLR4, 9の検討 (次世代ワークショップ). 第55回日本リウマチ学会総会学術集会, 神戸 ; 2011年7月
- 15) 玉木康信, 石井政次, 川路博之, 神田純一, 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? (ワークショップ). 第38回日本股関節学会学術集会, 鹿児島 ; 2011年10月
- 16) 平山朋幸, 高木理彰, 玉木康信, 高窪祐弥, 荻野利彦 : LPS付着チタン顆粒刺激によるマクロファージにおけるTLR4発現の抑制 (次世代ワークショップ). 第55回日本リウマチ学会総会学術集会, 神戸 ; 2011年7月

### iii 一般演題

- 1) 浅野多聞, 成田淳, 大木弘治, 荻野利彦 : ナビゲーション TKA における 3D および 2D 術前計画の正確性の検討. 第84回日本整形外科学会, 横浜 ; 2011年5月
- 2) 五十嵐貴宏, 福島重宣, 鈴木朱美, 土屋篤嗣, 富樫栄太 : 高齢者に対するTKAと認知症について. 3rd JOSKAS, 札幌 ; 2011年6月
- 3) 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 : 大腿骨 Impaction Bone Grafting のテクニック. 第41回日本人工関節学会学術集会, 東京 ; 2011年2月
- 4) 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. 第38回日本股関節学会学術集会, 鹿児島 ; 2011年10月
- 5) 岩崎聖, 高木理彰, 平山朋幸, 玉木康信, 高窪祐弥, 後藤薫 : 破骨細胞におけるジアシルグリセロールキナーゼの機能解析. 第26回日本整形外科学会基礎学術集会, 前橋 ; 2011年10月
- 6) 江藤淳, 佐竹寛史, 渡邊忠良, 荻野利彦 : 小児上腕骨外顆骨折における単純X線側面像の検討. 第54回日本手外科学会, web開催; 2011年4月
- 7) 江藤淳, 林雅弘, 後藤文昭, 大楽勝之, 松木宏史, 長谷川浩士, 田中賢, 根本信仁 : 小児上腕骨外顆骨折における手術症例の検討. 第37回日本骨折治療学会, 横浜市 ; 2011年7月
- 8) 大木弘治, 高木理彰, 小林真司, 佐々木幹, 高窪祐弥 : 血液透析患者に対するTHA・TKAの周術期合併症の検討. 第41回日本人工関節学会学術集会, 東京 ; 2011年2月
- 9) 大木弘治, 浅野多聞, 松木宏史, 成田淳, 高窪祐弥 : 生物学的製剤投与中の関節リウマチ患者におけるTKAの術後合併症の検討. 3rd JOSKAS (日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会), 札幌 ; 2011年6月
- 10) 大木弘治, 高木理彰, 小林真司, 佐々木幹, 高窪祐弥 : 当院における寛骨臼骨折患者の検討. 第38回日本股関節学会学術集会, 鹿児島 ; 2011年10月
- 11) 川路博之, 石井政次, 玉木康信, 佐々木幹, 大楽勝之, 高木理彰 : 当科における大腿骨転子下骨切り併用人工股関節全置換術の成績. 第41回日本人工関節学会学術集会, 東京 ; 2011年2月
- 12) 川路博之, 石井政次, 石川仁, 浜崎允, 高木理彰, 佐々木幹, 荻野利彦 : 山形県における65歳以上の大腿骨近位部骨折の疫学調査. 第84回日本整形外科学会学術総会, 東京 ; 2011年5月
- 13) 川路博之, 石井政次, 浜崎允, 玉木康信, 佐々木幹, 大楽勝之, 浦山安広, 高木理彰 : 山形県における大腿骨近位部骨折疫学調査, 1996年と2006年の年齢階級による発生状況の比較検討. 第38回日本股関節学会学術集会, 鹿児島 ; 2011年10月
- 14) 清重佳郎, 石垣大介, 高木理彰 : 自然炎症としての手根管症候群. 第54回日本手外科学会学術集会, 弘前 ; 2011年4月
- 15) 清重佳郎, 玉木康信, 石垣大介, 高木理彰 : 腱滑膜炎. 第84回日本整形外科学会学術総会, 東京 ; 2011年5月
- 16) 佐々木明子, 仲野春樹, 梁秀蘭, 高窪祐弥, 大類広, 荻野利彦, 高木理彰 : 高度の骨破壊を呈した非定型抗酸菌症による手関節炎の1例. 第55回日本リウマチ学会総会学術集会, 神戸 ; 2011年7月

- 17) 佐々木幹, 高木理彰, 小林真司, 大木弘治 : 当科における急速破壊型股関節症 (RDC) に対する THA についての検討. 第 41 回日本人工関節学会学術集会, 東京 ; 2011 年 2 月
- 18) 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型骨盤輪損傷の治療成績. 第 38 回日本股関節学会学術集会, 鹿児島 ; 2011 年 10 月
- 19) 佐竹寛史 : 肘部管症候群におけるピンチメーターを用いた深指屈筋の筋力測定. 第 23 回日本肘関節学会, 東京 ; 2011 年 2 月
- 20) 佐竹寛史 : Kirner 変形の単純 X 線像. 第 54 回日本手外科学会, 青森 ; 2011 年 4 月
- 21) 菅原正登, 石川朗, 土屋登嗣 : 両肺に多発性結節を併発した足部腫瘍の 1 例. 第 44 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会, 京都 ; 2010 年 7 月
- 22) 菅原正登, 加藤哲子, 土屋登嗣, 石川朗, 荻野利彦, 本山梯一 : ヒト骨発生および骨・軟骨形成性腫瘍における RUNX2 発現とその制御因子の検討. 第 44 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会, 京都 ; 2010 年 7 月
- 23) 鈴木智人, 武井寛, 杉田誠, 仲野春樹 : 特発性側弯症胸腰椎・腰椎カーブに対する前方法と後方法の比較検討. 第 40 回日本脊椎脊髄病学会, 東京 ; 2011 年 4 月
- 24) 鈴木智人, 武井寛, 小野睦, 橋本淳一, 仲野春樹, 荻野利彦 : 山形県における整形外科医の包括的健康度・疲労蓄積度調査. 第 84 回日本整形外科学会学術集会, 横浜 ; 2011 年 5 月
- 25) 鈴木智人, 武井寛, 橋本淳一, 杉田誠, 仲野春樹 : 特発性側弯症手術症例に対する SRS-22 を用いたアウトカム評価. 第 45 回日本側弯症学会, 久留米 ; 2011 年 10 月
- 26) 高窪祐弥, 高木理彰, 玉木康信, 平山朋幸, 佐々木明子, 佐々木幹, 大類広, 荻野利彦 : 関節リウマチ (RA) におけるタクロリムス追加併用療法の骨関節破壊抑制効果. 第 54 回日本リウマチ学会総会・学術集会, 神戸 ; 2011 年 7 月
- 27) 高窪祐弥, 玉木康信, 平山朋幸, 岩崎聖, 梁秀蘭, 大木弘治, 佐々木明子, 佐々木幹, 大類広, Konttinen YT, 高木理彰 : 生物学的製剤使用下の関節リウマチ患者滑膜組織における Toll-like receptor (TLR) 陽性細胞の検討. 第 26 回日本整形外科学会基礎学術集会, 前橋 ; 2011 年 10 月
- 28) 武居功, 原田幹生, 後藤康夫, 鶴田大作, 佐々木淳也, 村成幸 : 鎖骨近位端骨折に対し手術治療を行った 1 例. 第 38 回日本肩関節学会, 福岡 ; 2011 年 10 月
- 29) 玉木康信, 高窪祐弥, 平山朋幸, 佐々木幹, 川路博之, 石井政次, 高木理彰 : 変形性股関節症滑膜組織における Toll-like receptor (TLR) シグナル伝達機構の解析. 第 26 回日本整形外科学会基礎学術集会, 前橋 ; 2011 年 10 月
- 30) 土屋登嗣, 菅原正登, 石川朗, 荻野利彦 : 当科における軟部肉腫におけるアクリジンオレンジ治療経験. 第 44 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会, 京都 ; 2011 年 7 月
- 31) 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. 第 38 回日本肩関節学会学術集会, 福岡 ; 2011 年 10 月
- 32) 成田 淳, 高原 政利, 佐藤 大祐, 荻野 利彦, 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を用いた家兎半月板修復. 第 10 回日本再生医療学会, 東京 ; 2011 年 3 月
- 33) 成田淳, 浅野多聞, 松木宏史, 高窪祐弥, 大木弘治, 荻野利彦 : 人工膝関節全置換術における D ダイマー測定. 第 3 回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学術集会, 北海道 ; 2011 年 6 月
- 34) 橋本淳一, 武井寛, 鈴木智人, 荻野利彦, 伊藤友一, 千葉克司, 林雅弘, 後藤文昭, 長谷川浩士, 尾鷲和也, 内海秀明 : 脊椎脊髄損傷の疫学調査-最近の動向. 第 40 回日本脊椎脊髄病学会, 東京 ; 2011 年 4 月
- 35) 橋本淳一, 武井寛, 鈴木智人, 荻野利彦, 伊藤友一, 千葉克司, 林雅弘, 後藤文昭, 長谷川浩士, 尾鷲和也, 内海秀明 : 当地区における脊髄損傷の疫学調査 2000~2008. 第 84 回日本整形外科学会学術集会, 横浜 ; 2011 年 5 月
- 36) 原田幹生, 高原政利, 鈴木智人, 佐々木淳也, 村成幸, 荻野利彦 : 高校野球選手に対する肘検診における Milking テストと超音波の有用性. 第 23 回日本肘関節学会, 東京 ; 2011 年 2 月
- 37) 原田幹生, 高原政利, 佐々木淳也, 村成幸, 荻野利彦 : 少年野球選手の投手における野球肘の発症に関与する危険因子の検討. 第 23 回日本肘関節学会, 東京 ; 2011 年 2 月
- 38) 原田幹生, 村成幸, 高原政利, 佐々木淳也, 丸山真博, 荻野利彦 : 高校野球選手における肩痛の発症

- に關与する因子の検討. 第38回日本肩關節学会, 福岡; 2011年10月
- 39) 平山朋幸, 高木理彰, 玉木康信, 高窪祐弥, 長沼靖: 骨髓マクロファージにおける Toll-like receptor (TLR) とアダプター分子の発現動態の検討. 第26回日本整形外科学会基礎学術集会, 前橋; 2011年10月
  - 40) 松田雅彦: 80歳以上の上腕骨近位端骨折に対する人工骨頭挿入術の手術成績. 第37回日本骨折治療学会, 横浜; 2011年7月
  - 41) 松田雅彦: 80歳以上の上腕骨近位端骨折に対する手術成績. 第38回日本肩關節学会, 福岡, 2011年10月
  - 42) 丸山真博, 高原政利, 原田幹生, 佐々木淳也, 村成幸, 荻野利彦: 投球パフォーマンスの主観的評価と握力およびピンチ力の関係. 第23回日本肘關節学会, 東京; 2011年2月
  - 43) 村川美幸, 上月正博, 高窪祐弥, 玉木康信, 佐々木明子, 高木理彰: 関節リウマチ患者に対する生物学的製剤とリハビリテーションの効果. 第26回日本臨床リウマチ学会, 横浜; 2011年12月
  - 44) 村成幸, 原田幹生, 鶴田大作, 荻野利彦, 田中靖久: 初診時における肩腱板断裂と五十肩の身体所見. 第38回日本肩關節学会, 福岡; 2011年10月
  - 45) 門馬亮介, 戸田翠, 林励治, 小原良規, 塚本剛志, 田中俊尚, 大泉旭, 川井真, 横田裕行: 高齢者寛骨臼骨折に対して一期的に観血的整復固定術と人工股関節全置換術を行った1例. 日本救急医学会関東地方会, 横浜; 2011年2月
  - 46) 梁秀蘭, 佐々木明子, 高木理彰, 荻野利彦: 多発性に knuckle pad を呈し関節炎を疑われた1例. 第55回日本リウマチ学会総会学術集会, 神戸; 2011年7月

### (3) 国内地方会

#### i 特別講演

- 1) 高木理彰: 関節炎. 思い出したいあの疾患, この病態. 第21回日本リウマチ学会北海道東北支部学術集会, 青森; 2011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) 橋本淳一, 武井寛, 杉田誠, 伊藤友一, 千葉克司: リウマチ頸椎に対する手術療法 ~上位頸椎固定後の中下位頸椎の変化について~(シンポジウム). 第21回日本リウマチ学会北海道東北支部学術集会, 青森; 2011年10月
- 2) 村川美幸, 武井寛, 石川雅樹, 高木理彰: 東日本大震災. リハビリテーションの立場から. 第25回東北救急医学会総会学術集会, 山形; 2011年11月

#### iii 一般演題

- 1) 佐々木明子, 高窪祐弥, 梁秀蘭, 大木弘治, 大類広, 高木理彰: エタネルセプト投与中に妊娠し, 無事出産したRA患者の1例. 第21回日本リウマチ学会北海道東北支部学術集会, 青森; 2011年10月
- 2) 梁秀蘭, 佐々木明子, 高木理彰: トシリズマブ投与中に肩人工骨頭挿入術後深部感染を生じた関節リウマチの1例. 第21回日本リウマチ学会北海道東北支部学術集会, 青森; 2011年10月

### (4) 研究会

#### i 一般演題

- 1) 鶴田大作, 村成幸, 大木弘治: トシリズマブ投与中RA患者における肩人工骨頭術後感染の1例. 第22回東北肩關節研究会, 仙台; 2011年6月
- 2) 菅原正登, 土屋登嗣: 当院におけるA0治療の経験 (約2年間, 15例からの報告). 第2回アクリジンオレンジ治療研究会, 京都; 2011年11月
- 3) 村成幸: 外傷性両肩後下方不安定症の1例. 第22回東北肩關節研究会, 仙台; 2011年6月

### (5) その他

- 1) 浅野多聞: 変形性膝關節症. 市民公開講座「骨と関節の日」, 山形; 2011年10月
- 2) 浅野多聞: 成長期サッカー選手のスポーツ障害. 山形県サッカー協会スポーツ講演, 米沢; 2011年8月
- 3) 橋本淳一: 腰部脊柱管狭窄症~最近の話題~. 長井西置賜薬剤師会, 2011年11月
- 4) 橋本淳一: 膝痛・腰痛の予防. 山形大学・COME「すこやか教室」, 川西; 2011年12月

- 5) 橋本淳一：膝痛・腰痛の予防. 山形大学・COME「すこやか教室」, 舟形 ; 2011年12月
- 6) 橋本淳一：What's new in Spine Surgery. 第16回山形脊椎脊髄懇話会, 天童 ; 2011年11月
- 7) 高木理彰：人工股関節の生体親和性に関する研究. 山形大学医学部医学会. 特別賞 金賞. 2011年1月
- 9) 土屋登嗣：肉腫について. がんを知る 最新の診断と治療法 60. 山形新聞. 2011年1月
- 10) 土屋登嗣：骨のがん. がんを知る 最新の診断と治療法 61. 山形新聞. 2011年1月
- 11) 村成幸：ベストティーチャー賞. 山形大学医学部医学会. 2011年1月