

整形外科・運動器病学講座

Orthopaedic Surgery

教授	木村 友厚	Tomoatsu Kimura
准教授	川口 善治	Yoshiharu Kawaguchi
講師	松下 功	Isao Matsushita (リハビリテーション部)
助教	長田 龍介	Ryusuke Osada
助教	中野 正人	Masato Nakano
助教	下条 竜一	Ryuichi Gejo
助教	安田 剛敏	Taketoshi Yasuda
助教	関 庄二	Shoji Seki

◆ 著 書

- 1) 木村友厚：変形性関節症との違いは？ 関節リウマチは治せる時代に。川合眞一編集，71-73，日本医事新報社，東京，2009。
- 2) 川口善治：「運動器の痛み - プライマリケア」シリーズ III. 主な疾患や病態の治療とポイント - 私はこうしている 2. 殿部痛，金原出版，東京，2009。
- 3) 中野正人：主な疾患や病態の治療とポイント - 私はこうしている：骨粗鬆症。運動器の痛み - プライマリケア 腰背部の痛み。菊地臣一編集，220-231，南江堂，東京，2009。
- 4) 金森昌彦，鈴木賀代：薬物療法 - 作用。抗腫瘍。「最新整形外科学大系 運動器治療 3」山口徹ら総編集，70-75，医学書院，東京，2009。

◆ 原 著

- 1) Gejo R., Morita Y., Matsushita I., Sugimori K., Watanabe H., Kimura T.: Intraoperative patellar tendon strain: predicting the range of knee flexion after total knee arthroplasty. *J Orthop Sci*, 14: 51-55, 2009.
- 2) Yasuda T., Perry D.K., Nelson M., Bui M.M., Nasir A., Goldschmidt R., Gnepp D., Bridge J.A.: Alveolar rhabdomyosarcoma of the head and neck region in older adults; genetic characterization and a review of the literature. *Hum Pathol*, 40(3): 341-348, 2009.
- 3) Yasuda T., Kanamori M., Nogami S., Hori T., Oya T., Suzuki K., Kimura T.: Establishment of a new human osteosarcoma cell line, UTOS-1: cytogenetic characterization by array comparative genomic hybridization. *J Exp Clin Cancer Res*, 28(1): 26, 2009.
- 4) Yasuda T., Nishio J., Sumegi J., Kapels K.M., Althof P.A., Sawyer J.R., Reith J.D., Bridge J.A.: Aberrations of 6q13 mapped to the COL12A1 locus in chondromyxoid fibroma. *Mod Pathol*, 22: 1499-1506, 2009.
- 5) Seki S., Asanuma-Abe Y., Masuda K., Kawaguchi Y., Asanuma K., Muehleman C., Iwai A., Kimura T.: Effect of small interference RNA (siRNA) for ADAMTS5 on intervertebral disc degeneration in the rabbit anular needle-puncture model. *Arthritis Res Ther*, 4;11(6):R166.2009.
- 6) Seki E., Matsushita I., Sugiyama E., Taki H., Shinoda K., Honoki H., Motomura H., Kimura T.: Radiographic progression in weight-bearing joints of patients with rheumatoid arthritis after TNF-blocking therapies. *Clin Rheumatol*, 28: 453-460, 2009.
- 7) 松下 功，杉山英二，多喜博文，篠田晃一郎，関 英子，木村友厚：抗 TNF 療法は荷重関節の骨破壊を抑制できるのか？ 中部リウマチ，39(2): 98-99, 2008.
- 8) 川口善治，関 庄二，浅沼由美子，木村友厚：脊椎靭帯骨化症患者における全脊椎骨化巣の評価と脊椎の骨化領域が手術成績に与える影響についての検討。中部整災誌，52: 1253-1254, 2009.
- 9) 松下 功，関 英子，木村友厚：関節リウマチに対するエタネルセプト 25mg 週 1 回投与の有効性。中部整災誌，52: 567-568, 2009.
- 10) 松下 功，関 英子，杉山英二，多喜博文，篠田晃一郎，木村友厚：関節リウマチ患者の荷重関節に対する TNF 阻害療法の効果 - 2 年以上の経過観察 - .中部リウマチ，40(1): 24-25, 2009.
- 11) 松下 功，森田裕司，伊藤芳章：関節リウマチに対する VerSys hip system の臨床成績と X 線学的評価。Hip Joint, 35: 54-58, 2009.

- 12) 松下 功, 関 英子, 元村 拓, 木村友厚, 杉山英二, 多喜博文, 篠田晃一郎, 朴木博幸: RA 荷重関節に対する TNF 阻害療法の効果 - 2 年以上の経過観察 -. 臨床リウマチ別冊, 21(4): 358-362, 2009.
- 13) 中野正人, 平野典和, 野上重治: 脊椎手術への骨ペーストの応用: 骨粗鬆症例に対する脊椎手術手技. 日小侵整会誌, 9(1): 2-4, 2009.
- 14) 伊藤芳章, 松下 功, 森田裕司: 大腿骨頭回転骨切り術後の骨頭部骨棘と臨床成績との関連. Hip Joint, 35: 350-353, 2009.
- 15) 金森昌彦, 安田剛敏, 信清正典, 野上重治, 鈴木賀代, 木村友厚: 椎弓切除後に棘突起再建が可能なデバイスの開発とその臨床応用. 中部整災誌, 52: 147-148, 2009.

◆ 症例報告

- 1) Yahara Y., Kawaguchi Y., Seki S., Abe Y., Oya T., Kimura T.: Ligamentum flavum cyst of the cervical spine associated with rheumatoid arthritis: A case report. J Orthop Sci, 14: 215-218, 2009.
- 2) Kanamori M., Matsushita I., Yasuda T., Kimura T.: Cytogenetic findings in a case of pigmented villonodular synovitis and a review of the literature. Toyama Medical J, 19: 31-34, 2008.

◆ 総 説

- 1) 木村友厚: 変形性関節症の病態・診断と治療のオーバービュー. Clinical Calcium, 19: 1565-1571, 2009.
- 2) 松下 功, 関 英子, 元村 拓, 木村友厚: リウマチ治療における整形外科の役目 - 下肢荷重関節を守るための TNF 阻害療法 -. MB Orthopaedics, 22(9): 1-7, 2009.
- 3) 川口善治, 関 庄二, 木村友厚: 遺伝子学的手法を用いた腰痛疾患へのアプローチ, ワンポイントレクチャー. 日脊会誌, 20: 848-855, 2009.
- 4) 川口善治, 浅沼由美子: 高齢者の腰痛「高齢者に対する薬物療法の注意点」, 特集: 高齢者の腰痛診療, MB Orthopaedics, 22: 34-41, 2009.
- 5) 中野正人: 椎体形成術の適応と中長期臨床成績. 第 10 回日本骨粗鬆症学会, シンポジウム 2: 骨粗鬆症性脊椎骨折の治療. Osteoporosis Japan, 17(2): 61-68, 2009.
- 6) 中野正人: 9. 骨粗鬆症性脊椎圧迫骨折に対する治療. ペインクリニック特集/脊椎・脊髄損傷 II, 30(6): 758-770, 2009.
- 7) 下条竜一, 木村友厚: 関節痛の診察法, 関節の診察法. 関節外科 10 月増刊号, 28: 44-51, 2009.

◆ 学会報告

- 1) Seki S.: RNA interference inhibition of ADAMTS5 suppressed intervertebral disc degeneration in the rabbit anular needle puncture model. 55th Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society, 2009, 2, 22-25, Las Vegas, USA.
- 2) Watanabe H.: Anterior femoral axis of arthritic knees for determining rotational alignment of the femoral component in total kness arthroplasty: a computed tomography study. 55th Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society, 2009, 2, 22-25, Las Vegas, USA.
- 3) Watanabe H., Gejo R., Matsuda Y., Tatsumi I., Hirakawa K., Kimura T.: Femoral tangential line of arthritic knees for determining rotational alignment of the femoral component in total knee arthroplasty: a computed tomography study. 55th Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society, 2009, 2, 22-25, Las Vegas, USA.
- 4) Mio F., Chiba K., Kawaguchi Y., Mikami Y., Seki S., Mori M., Hirose Y., Kubo T., Kimura T., Toyama Y., Ikegawa S.: Afunctional polymorphism in COL11A1 is associated with susceptibility to lumbar disc herniation. 5th Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society, 2009, 2, 22-25, Las Vegas, USA.
- 5) Hofer J.K., Gejo R., McGarry M.H., Lee T.Q.: Effect of kneeling on tibiofemoral biomechanics in the native knee. AAOS Annual Meeting, 2009, 2, 25-28, Las Vegas, USA.
- 6) Yasuda T., Nishio J., Kapels K.M., Althof P.A., Sawyer J.R., Reith J.D., Bridge J.A.: Cytogenetic and Molecular Cytogenetic Findings in Chondromyxoid Fibromas: Aberrations of 6q13 Mapped to the COL12A1 Locus by Fluorescence in situ Hybridization. The 98th Annual Meeting of The United States and Canadian Academy of Pathology, 2009, 3, 7-13, Boston, USA.
- 7) Huang D., Sumegi J., Reith J.D., Dal Cin P., Yasuda T., Nelson M., Bridge J.A.: MGC3032-MKL2 is the Resulting Fusion Oncogene of t(11;16)(q13;p13) in Chondroid Lipoma. The 98th Annual Meeting of The United States and Canadian Academy of Pathology, 2009, 3, 7-13, Boston, USA.

- 8) Matsushita I., Motomura H., Seki E., Ito Y., Kimura T.: Long-term Results of Cementless Total Hip Arthroplasty for Patients with Rheumatoid Arthritis.-Minimal 10year Follow up-. 10th German-Japanese Combined Meeting, 2009, 4, 23, Tokyo.
- 9) Seki E., Ishikawa H., Murasawa A., Nakazono K., Yamada N., Abe A., Otani H., Horizono H., Ishii K., Aoki K., Sugaya H., Sakai Y., Sato H., Otaki K.: Volar dislocation of the extensor carpi ulnaris tendon in the rheumatoid wrists using 3D-CT imaging. The 53rd Annual General Assembly and Scientific Meeting of Jpan College of Rheumatology The 18th International Rheumatology Symposium, 2009, 4, 23-26, Tokyo.
- 10) Kawaguchi Y., Matsui H., Nakano M., Asanuma Y., Seki S., Kimura T.: Evaluation of ossified lesions in the whole spine and surgical results in patients with ossification of the posterior longitudinal ligament. 36rd annual meeting of The International Society for the Study of the Lumbar Spine, 2009, 5, 3-8, Miami, USA.
- 11) Seki S., Abe Y., Kawaguchi Y., Asanuma K., Masuda K., Kimura T.: Small interference RNA (siRNA) of ADAMTS4 and ADAMTS5 in NP cells in vitro and effect of ADAMTS5 siRNA in the rabbit anular needle puncture model. 36rd annual meeting of The International Society for the Study of the Lumbar Spine, 2009, 5, 3-8, Miami, USA.
- 12) Matsushita I., Motomura H., Seki E., Ito Y., Kimura T.: Long-term result of cementless total hip arthroplasty for patients with rheumatoid arthritis: Minimal 10-year follow up. The 82nd Annual Congress of the Japanese Orthopaedic Association, 2009, 5, 14-17, Fukuoka.
- 13) Watanabe H., Gejo R., Matsuda Y., Tatsumi I., Hirakawa K., Kimura T.: Anterior femoral axis is a new landmark for the rotation of femoral component in total knee arthroplasty. The 82nd Annual Congress of the Japanese Orthopaedic Association, 2009, 5, 14-17, Fukuoka.
- 14) Osada R., Zukawa M., Kimura T.: Postoperative Continuous Peripheral Nerve Block for Micrivasucular Surgery for Hand Trauma. 5th Congress of the World Society for Reconstructive Microsurgery, 2009, 6, 25-27, Okinawa.
- 15) Nakano M.: Cervical Pedicle Screw Fixations. The 16th Advanced Techniques in Cervical Spine Decompression & Stabilization, 2009, 8, 7, St Louis, USA.
- 16) Gejo R., McGarry M.H., Jun B.J., Hofer J.K., Kimura T., Lee T.Q.: Biomechanical effects of the knee extensor mechanism on joint gap in total knee arthroplasty. The 22nd Annual Congress of International Society for Technology in Arthroplasty, 2009, 10, 22-24, Hawaii, USA.
- 17) Watanabe H., Gejo R., Matsuda Y., Tatsumi I., Hirakawa K., Kimura K.: Femoral anterior tangent line is a new landmark for the rotation of femoral component in total knee arthroplasty. The 22nd Annual Congress of International Society for Technology in Arthroplasty, 2009, 10, 22-24, Las Vegas, USA.
- 18) Nakano M.: Cervical posterior fixation using pedicle screw. Lecture as AOSpine fellowship in University Medical Center Utrecht, 2009, 10, 28, Holland.
- 19) Kimura T.: Osteoarthritis and Cartilage Degeneration: Where Are We? First Indonesia Japan Rheumatology Forum, 2009, 12, 16-19, Bali, Indonesia.
- 20) 松下 功, 伊藤芳章, 下条竜一, 渡邊裕規, 元村 拓, 関 英子, 木村友厚 : RA に対する VerSys hip system を用いたセメントレス人工股関節置換術の中期成績. 第 39 回日本人工関節学会, 2009, 2, 13-14, 東京.
- 21) 下条竜一, 森田裕司, 渡邊裕規, 伊藤芳章, 木村友厚 : 術後早期に aseptic loosening を生じた Mobile 型 TKA の 1 例～術中関節液内のポリエチレン磨耗粉の解析～. 第 39 回日本人工関節学会, 2009, 2, 13-14, 東京.
- 22) 頭川峰志, 長田龍介, 木村友厚 : 尺骨近位部難治性偽関節に対して遊離血管柄付き骨移植を行った 1 例. 第 37 回北陸骨折研究会, 2009, 2, 22, 金沢.
- 23) 頭川峰志, 長田龍介 : 皮膚壊死, 骨端線障害を来した小児手指マムシ咬傷の 1 例. 第 23 回東日本手の外科研究会, 2009, 2, 27, 水戸.
- 24) 筒井美緒, 金森昌彦, 安田剛敏, 栗本昌紀, 高嶋修太郎, 野口 京 : 肥厚性硬膜炎に続発した脊髄空洞症の一例. 第 4 回富山脊椎画像診断研究会, 2009, 2, 27, 富山.
- 25) 野上真紀子*, 津野宏彰, 小池千加, 岡部素典, 吉田淑子, 木村友厚, 二階堂敏雄 : 羊膜間葉系幹細胞 (HAM) を用いた軟骨細胞分化誘導. 第 8 回日本再生医療学会総会, 2009, 3, 5-6, 東京.
- 26) 下条竜一 : TKA 手術時の関節ギャップに及ぼす膝伸展機構の影響 - 臨床および基礎研究の結果から -. 第 1 回信州関節外科フォーラム, 2009, 3, 14, 長野.
- 27) 木村友厚 : 骨関節と細胞外マトリックス. 第 114 回日本解剖学会総会・全国学術集会 2009, 3, 28-30, 岡山.
- 28) 川口善治, 関 庄二, 浅沼由美子, 木村友厚 : 脊椎靭帯骨化症患者における全脊椎骨化巣の評価と脊椎の骨化領域が手術成績に与える影響についての検討. 第 112 回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会, 2009, 4, 9-10, 京都.

- 29) 頭川峰志, 長田龍介, 木村友厚: 手関節部切断再接着症例の検討. 第 112 回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会, 2009, 4, 9-10, 京都.
- 30) 頭川峰志, 長田龍介, 関 英子: 手関節部切断再接着症例の機能予後の検討 (DASH スコアを用いた評価). 第 52 回日本手の外科学会学術集会, 2009, 4, 16-17, 東京.
- 31) 堂後隆彦, 長田龍介, 頭川峰志: 手関節周辺骨折における手関節鏡視の有用性. 第 52 回日本手の外科学会学術集会, 2009, 4, 16-17, 東京.
- 32) 川口善治, 阿部由美子, 関 庄二, 金森昌彦, 安田剛敏, 木村友厚: 三次元 CT を用いた頸椎後縦靭帯骨化症の骨化形態と MRI による脊髄圧迫病変の関連についての検討. 第 38 回日本脊椎脊髄病学会, 2009, 4, 23-25, 神戸.
- 33) 関 庄二, 川口善治, 金森昌彦, 安田剛敏, 阿部由美子, 木村友厚: 頸椎椎弓形成術の術後後弯変形を来たす要因と術後成績についての検討. 第 38 回日本脊椎脊髄病学会, 2009, 4, 23-25, 神戸.
- 34) 松下 功, 関 英子, 元村 拓, 木村友厚, 杉山英二, 多喜博文, 篠田晃一郎: 荷重関節の関節破壊抑制を目指した治療戦略. 第 53 回日本リウマチ学会総会・学術集会, 2009, 4, 23-26, 東京.
- 35) 松下 功, 関 英子, 元村 拓, 木村友厚, 杉山英二, 多喜博文, 篠田晃一郎: 荷重関節の関節破壊は抑制されているのか? 第 53 回日本リウマチ学会総会・学術集会, 2009, 4, 23-26, 東京.
- 36) 松下 功, 伊藤芳章, 元村 拓, 関 英子, 木村友厚: 関節リウマチに対する前外側侵入 MIS-THA の経験. 第 53 回日本リウマチ学会総会・学術集会, 2009, 4, 23-26, 東京.
- 37) 関 英子, 石川 肇, 村澤 晃, 中園 清, 山田 登, 阿部麻美, 大谷 博, 堀苑英寛, 石井克志, 青木可奈, 菅谷壽晃, 坂井勇仁, 佐藤弘恵, 大滝恭弘: 3D-CT によるリウマチ手関節の尺側手根伸筋腱掌側脱臼の評価. 第 53 回日本リウマチ学会総会・学術集会, 2009, 4, 23-26, 東京.
- 38) 松下 功, 伊藤芳章, 木村友厚: RA に対するセメントレス人工股関節置換術の長期成績. 第 82 回日本整形外科学会学術総会, 2009, 5, 14-17, 福岡.
- 39) 関 庄二, 川口善治, 阿部由美子, 金森昌彦, 鈴木賀代, 箭原康人, 木村友厚: 腰椎後方固定術の移植骨には腰椎局所骨または腸骨どちらが有用であるのか - 分子生物学的観点から -. 第 82 回日本整形外科学会学術総会, 2009, 5, 14-17, 福岡.
- 40) 阿部由美子, 川口善治, 関 庄二, 金森昌彦, 木村友厚: TLIF 術後早期の神経障害増悪例の検討. 第 82 回日本整形外科学会学術総会, 2009, 5, 14-17, 福岡.
- 41) 仲岡英幸, 関 庄二, 川口善治, 浅沼由美子, 木村友厚: 椎弓形成術後後弯変形により症状増悪をきたした頸椎後縦靭帯骨化症の一例. 第 182 回北陸整形外科集談会, 2009, 5, 24, 福井.
- 42) 牧野紘士, 下条竜一, 長田龍介, 渡邊裕規, 中村千恵子, 伊藤芳章, 木村友厚: 距骨類骨骨腫の一例. 第 182 回北陸整形外科集談会, 2009, 5, 24, 福井.
- 43) 下条竜一, 渡邊裕規, 松下 功, 元村 拓, 伊藤芳章, 木村友厚: TKA 術中の関節ギャップ計測におよぼす下腿回旋の影響. 第 1 回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会 (JOSKAS2009), 2009, 6, 25-27, 札幌.
- 44) 渡邊裕規, 下条竜一, 木村友厚: 人工膝関節置換術における大腿骨コンポーネント回旋指標としての大腿骨遠位前面の有用性. 第 26 回立山セミナー, 2009, 7, 11, 富山.
- 45) 関 英子, 松下 功, 元村 拓, 木村友厚, 石川 肇: 3D-CT によるリウマチ手関節の尺側手根伸筋腱・掌側脱臼の評価. 第 38 回北陸リウマチ・関節研究会, 2009, 7, 12, 金沢.
- 46) 金森昌彦, 安田剛敏, 鈴木賀代, 堀 岳史, 木村友厚: 骨巨細胞腫の染色体異常と CGH 法による遺伝子異常の検討. 第 42 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会, 2009, 7, 16-17, 横浜.
- 47) 安田剛敏, 西尾 淳, 金森昌彦, 堀 岳史, 鈴木賀代, 木村友厚, Bridge J.A.: 軟骨粘液線維腫の染色体異常と FISH 法を用いた分子細胞遺伝子学的検討. 第 42 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会, 2009, 7, 16-17, 横浜.
- 48) 安田剛敏, 金森昌彦, 鈴木賀代, 徳永綾乃, 堀 岳史, 松井寿夫, 木村友厚: 胸椎硬膜外に発生した骨外性 Ewing 肉腫の 1 例. 第 42 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会, 2009, 7, 16-17, 横浜.
- 49) 鈴木賀代*, 福岡順也, 金森昌彦, 安田剛敏, 堀 岳史, 木村友厚: 骨肉腫における tissue microarray を用いた網羅的蛋白発現解析による予後マーカーの検討. 第 42 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会, 2009, 7, 16-17, 横浜.
- 50) 松下 功, 関 英子, 元村 拓, 多喜博文, 篠田晃一郎, 朴木博幸, 木村友厚: TNF 阻害療法下における RA 荷重関節の変化. 第 21 回中部リウマチ学会, 2009, 9, 5, 金沢.
- 51) 八野田純, 安田剛敏, 川口善治, 渡邊健太, 木村友厚: 強直性脊椎炎に合併した脊椎骨折の 3 例. 第 183 回北陸整形外科集談会, 2009, 9, 13, 金沢.
- 52) 中村祐美子, 川口善治, 関 庄二, 安田剛敏, 木村友厚: 術後細菌性髄膜炎を起こした頸髄腫瘍の一例. 第 183 回

北陸整形外科集談会, 2009, 9, 13, 金沢.

- 53) 浦田隆司, 安田剛敏, 金森昌彦, 八野田純, 木村友厚: 足部に発生した分節型神経鞘腫症の1例. 第183回北陸整形外科集談会, 2009, 9, 13, 金沢.
- 54) 金森昌彦, 安田剛敏, 鈴木賀代, 宮原龍郎: 骨巨細胞腫における細胞遺伝子学的検討. 第68回日本癌学会学術総会, 2009, 10, 1-3, 横浜.
- 55) 安田剛敏, 金森昌彦, 鈴木賀代: 軟骨粘液線維腫の染色体異常とFISH法による分子細胞遺伝子学的検討. 第68回日本癌学会学術総会, 2009, 10, 1-3, 横浜.
- 56) 鈴木賀代*, 金森昌彦, 安田剛敏, 宮原龍郎, 堀 岳史: インフルエンザによる骨肉腫細胞のアポトーシス誘導. 第68回日本癌学会学術総会, 2009, 10, 1-3, 横浜.
- 57) 川口善治, 中野正人, 安田剛敏, 関 庄二, 金森昌彦, 木村友厚: 胸椎黄色靭帯骨化症の手術成績と予後に与える要因についての検討. 第113回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会, 2009, 10, 2-3, 神戸.
- 58) 川口善治, 安田剛敏, 関 庄二, 野上重治, 金森昌彦, 木村友厚: 頸椎弓形成術後患者の職業復帰からみたADLの検討. 第113回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会, 2009, 10, 2-3, 神戸.
- 59) 安田剛敏, 浅沼由美子, 金森昌彦, 川口善治, 関 庄二, 木村友厚: 脊柱管狭窄を伴った非骨傷性頸髄損傷の待機的頸部脊柱管拡大術の治療経験. 第113回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会, 2009, 10, 2-3, 神戸.
- 60) 関 庄二, 川口善治, 浅沼由美子, 安田剛敏, 箭原康人, 木村友厚: 腰椎後方固定術の移植骨には腰椎局所骨または腸骨どちらが有用であるか? - 分子生物学的観点から -. 第113回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会, 2009, 10, 2-3, 神戸.
- 61) 八野田純, 安田剛敏, 川口善治, 金森昌彦, 関 庄二, 木村友厚: 第4腰椎変性すべり症手術例の隣接椎間の評価. 第113回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会, 2009, 10, 2-3, 神戸.
- 62) 筒井美緒, 金森昌彦, 安田剛敏, 木村友厚: 長期経過観察中に脊髄空洞症を併発した特発性肥厚性脊髄硬膜炎の1例. 第113回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会, 2009, 10, 2-3, 神戸.
- 63) 浅沼由美子, 川口善治, 関 庄二, 安田剛敏, 笠井裕一: 頸椎伸展位MRIが有用であった頸髄症の1例. 第113回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会, 2009, 10, 2-3, 神戸.
- 64) 仲岡英幸, 関 庄二, 川口善治, 浅沼由美子, 木村友厚: 椎弓形成術後後弯変形により症状憎悪をきたした頸椎後縦靭帯骨化症の一例. 第113回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会, 2009, 10, 2-3, 神戸.
- 65) 杉森一仁, 菅谷啓之, 高橋憲正, 荻原嘉廣, 河合伸昭, 森石丈二: 腱板断裂肩における小円筋のMRI評価. 第36回日本肩関節学会, 2009, 10, 9-10, 山形.
- 66) 松下 功, 伊藤芳章, 森田裕司, 木村友厚: 関節リウマチに対するVerSys hip systemを用いたセメントレス人工股関節置換術の中期成績. 第36回日本股関節学会学術集会, 2009, 10, 30-31, 京都.
- 67) 伊藤芳章, 松下 功, 木村友厚: 解剖用屍体を用いた梨状筋・短外旋筋群の大腿骨付着部の解析. 第36回日本股関節学会学術集会, 2009, 10, 30-31, 京都.
- 68) 川口善治, 関 庄二, 千葉一裕, 三上靖夫, 木村友厚, 池川志郎: 遺伝子学的手法を用いた腰痛へのアプローチ. 第24回日本整形外科学会基礎学術集会, 2009, 11, 5-6, 横浜.
- 69) 唐杉 樹, 仙波 圭, 三上靖夫, 川口善治, 千葉一裕, 久保俊一, 木村友厚, 戸山芳昭, 山村研一, 水田博志, 池川志郎: 腰椎椎間板ヘルニアの発症にはSKTが関連する. 第24回日本整形外科学会基礎学術集会, 2009, 11, 5-6, 横浜.
- 70) 松下 功, 元村 拓, 関 英子, 木村友厚: 大関節の機能を維持する外科的治療のタイミング. 第24回日本臨床リウマチ学会, 2009, 11, 20-21, 盛岡.
- 71) 元村 拓, 松下 功, 関 英子, 中村千恵子, 木村友厚: 関節リウマチ患者におけるD-dimer値の検討. 第24回日本臨床リウマチ学会, 2009, 11, 20-21, 盛岡.
- 72) 多喜博文, 篠田晃一郎, 朴木博幸, 小川玲奈, 松下 功, 関 英子, 戸辺一之: トシリズマブによりアミロイドーシス症状の改善と非加重関節の改善を認めたアミロイドーシス合併関節リウマチの1例. 第24回日本臨床リウマチ学会, 2009, 11, 20-21, 盛岡.
- 73) 山上孝司, 亀井亜希子, 川口善治: 介護従事者における腰痛とその関連要因. 第17回日本腰痛学会, 2009, 11, 21-22, 東京.
- 74) 松下 功, 伊藤芳章, 元村 拓, 関 英子, 木村友厚: ハイドロキシアパタイトコーティングセメントレスTHAの中期成績. 第29回整形外科セラミック・インプラント研究会, 2009, 12, 12, 名古屋.
- 75) 川口善治: 脊椎靭帯骨化症患者へのアプローチ. 第20回北陸脊椎脊髄病研究会, 2009, 12, 5, 金沢.

◆ その他

- 1) Kimura T.: Clinical research on collagens-Old and new-. Connect Tissue Res, 50(3), 167-168, 2009.
- 2) Nakano M.: Surgical education as a faculty; Hands-On Cadaver Course of the 16th Advanced Techniques in Cervical Spine Decompression & Stabilization. 2009, 8, 6-8, St Louis, USA.
- 3) Nakano M.: Osteoporotic spinal fracture. Educational lecture in University Medical Center Utrecht, 2009, 11, Holland.
- 4) Nakano M.: 2009 AOSPINE fellowship: Spine Unit, University Medical Center Utrecht, 2009, 9, 28-12, 18, Holland.
- 5) 木村友厚: 関節・脊椎の退行変性 - 分子病態と治療のエビデンス - . 第2回秋田県高齢者運動器疾患研究会, 2009, 1, 10, 秋田.
- 6) 松下 功: 関節リウマチの薬物療法 - 抗リウマチ薬と生物学的製剤 - . 三木会, 2009, 1, 15, 富山.
- 7) 木村友厚: リウマチ薬物療法と関節機能 - 破壊の制御と抑制の観点から - . 第11回播磨リウマチ膠原病研究会, 2009, 1, 24, 姫路.
- 8) 松下 功: 関節リウマチ治療の実際 - 薬物療法とその注意点 - . 第3回リウマチ治療病診連携懇話会, 2009, 2, 4, 富山.
- 9) 松下 功: TNF 阻害療法の RA 荷重関節破壊抑制効果と限界. 第1回生物学的製剤の骨関節破壊抑制効果を語る会, 2009, 2, 6, 名古屋.
- 10) 木村友厚: リウマチ関節破壊から関節症まで - 病態と関節破壊阻止のエビデンス - . Inflixmab RA セミナー in 山口, 2009, 2, 19, 山口.
- 11) 松下 功: 関節リウマチの薬物治療 - 治療戦略とプログラムの有効性について - . 南加賀プログラム学術講演会, 2009, 2, 27, 小松.
- 12) 木村友厚: 変形性関節症と軟骨変性 - 病態と治療のエビデンス - . 第28回兵庫県リウマチ登録医の会, 2009, 3, 7, 神戸.
- 13) 松下 功: TNF 阻害療法における関節リウマチ荷重関節破壊抑制効果の検証. 第18回 OCRA 会, 2009, 3, 7, 大阪.
- 14) 松下 功: 関節リウマチの治療戦略 - 薬物療法を中心に - . 第6回能登リウマチカンファレンス, 2009, 3, 19, 石川.
- 15) 松下 功: 関節リウマチ治療の実際. 旭化成ファーマ株式会社勉強会, 2009, 3, 25, 富山.
- 16) 木村友厚: 関節の退行変性. その原因病態と治療のエビデンス. 徳島関節疾患フォーラム, 2009, 4, 4, 徳島.
- 17) 木村友厚: 関節リウマチの最新薬物治療 - その効果と注意点について - . 社団法人日本リウマチ友の会富山支部第11回総会・大会, 2009, 6, 7, 富山.
- 18) 木村友厚: リウマチ関節破壊制御の治療戦略 - 現在とこれから - . 金沢関節リウマチセミナー, 2009, 6, 11, 金沢.
- 19) 松下 功: 関節リウマチの治療戦略 - 薬物療法を中心に - . 三木会, 2009, 7, 16, 富山.
- 20) 川口善治: 脊椎靭帯骨化症に関する最近の研究と将来への課題. 第86回東北大学脊椎外科懇話会, 2009, 8, 30, 仙台.
- 21) 安田剛敏: 胸椎硬膜外に発生した骨外性 Ewing 肉腫の1例. 第23回がんプロ・キャンサーボード症例検討, 2009, 8, 10, 富山.
- 22) 木村友厚: リウマチ診療における関節破壊抑制 - 現在とこれから - . 大阪医科大学秋期教育研修会, 2009, 9, 12, 大阪.
- 23) 川口善治: 腰痛で困らないための鉄則. 富山県医師会健康セミナー, 2009, 9, 12, 富山.
- 24) 松下 功: 関節リウマチの薬物療法 - 最近の考え方と治療戦略 - . 第4回下新川外科・整形外科セミナー講演会, 2009, 9, 24, 富山.
- 25) 松下 功: 荷重関節破壊抑制を目指した TNF 阻害療法. 第8回北関東坑 TNF 療法研究会, 2009, 9, 26, 東京.
- 26) 木村友厚: 整形外科医のリウマチ治療 - 薬物療法と関節破壊制御 - . 第113回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会, 2009, 10, 2-3, 神戸.
- 27) 松下 功: TNF 阻害療法の骨破壊抑制効果に対する知見. 第2回生物学的製剤の骨関節破壊抑制効果を語る会, 2009, 10, 3, 大阪.
- 28) 木村友厚: 関節破壊制御をターゲットとしたリウマチ治療. 第9回ひむか整形外科セミナー, 2009, 11, 7, 宮崎.
- 29) 長田龍介: 上肢における感染症治療の経験. 医療保険研修会, 2009, 11, 7, 富山.
- 30) 川口善治, 中野正人, 安田剛敏, 関 庄二, 木村友厚: 三次元 CT を用いた頸椎後縦靭帯骨化症の骨化形態と MRI による脊椎圧迫病変の関連についての検討. 厚生労働科学研究費補助金難治性疾患克服研究事業「脊柱靭帯骨化症に関する調査研究」平成21年度班会議, 2009, 11, 7, 東京.
- 31) 松下 功: TNF 阻害療法は荷重関節破壊を抑制できるのか? さくら RA セミナー, 2009, 11, 24, 東京.

- 32) 木村友厚：リウマチ治療と寛解導入. 茨城関節リウマチ専門医会, 2009, 11, 27, 水戸.
- 33) 元村 拓:関節リウマチ患者における D-dimer 値の検討. 第 13 回富山抗サイトカイン療法研究会, 2009, 12, 2, 富山.
- 34) 松下 功：関節リウマチの病態と治療. ブリストル・マイヤーズ株式会社社内研修講演会, 2009, 12, 16, 富山.
- 35) 木村友厚:関節リウマチ - 薬と手術の両輪で -. 丈夫がいいね 骨の健康学 北國新聞社編集局編健 BOOK シリーズ, 54-55, 2009.
- 36) 川口善治：椎間板ヘルニアの病態と治療戦略 - 胃粘膜傷害対策を含めたトータルマネジメントに向けて -. わたしのムコスタ使い方シリーズ, 2009.
- 37) 川口善治：慢性腰痛の診断と治療座談会. 大日本住友製薬, 2009.
- 38) 松下 功：荷重関節破壊を目指した治療戦略. 日経 CME, 3-4, 2009.
- 39) 松下 功：当院におけるリウマチ教育検診入院のご案内. SSK 流富山支部だより, 30(9): 22-23, 2009.