

整 形 外 科 学

Orthopaedics

教授 木村 友厚 Tomoatsu Kimura
助教授 金森 昌彦 Masahiko Kanamori
講師 石原 裕和 Hirokazu Ishihara
助手 森田 裕司 Yuji Morita
助手 松下 功 Isao Matsushita
助手 川口 善治 Yoshiharu Kawaguchi
助手 長田 龍介 Ryusuke Osada
助手 下条 竜一 Ryuichi Gejo
助手 阿部由美子 Yumiko Abe
副総括技術員 佐野 明美 Akimi Sano

◆ 著 書

- 1) Kanamori M.: Autogenous free fat grafts after posterior lumbar surgery. In *Advances in Spinal Fusion. Molecular Science, Biomechanics, and Clinical Management*, by Kai-Uwe Lewandrowski et al(Ed.), 337-345, Marcel Dekker, New York, 2004.
- 2) Ishihara H., Matsui H.: Degenerative Lumbar Spinal Stenosis with Scoliosis-Kyphosis: Surgical Techniques, Results and Complications. *The Lumbar Spine (3rd Edition)*, by Herkowitz H., et al(Ed.) 547-555, Lippincott Williams& Wilkins, Philadelphia, 2004.
- 3) Kawaguchi Y., Kanamori M.: Spinal stenosis without deformity. *The Lumbar Spine (3rd Edition)*, by Herkowitz H., et al(Ed.) 509-513, Lippincott Williams& Wilkins, Philadelphia, 2004.
- 4) 木村友厚：変形性関節症. 今日の治療指針(2004年版), 山口 徹他編, 医学書院, 東京, p732, 2004.
- 5) 金森昌彦：第7章, 骨系統疾患, 代謝性疾患 骨Paget病. 今日の整形外科治療指針(第5版), 二ノ宮節夫他編, 医学書院, 東京: p238, 2004.
- 6) 石原裕和：第19章, 頸椎部の疾患 環椎後頭骨癒合症. 今日の整形外科治療指針(第5版), 二ノ宮節夫他編, 医学書院, 東京, p574, 2004.
- 7) 石原裕和：第19章, 頸椎部の疾患 環軸椎亜脱臼. 今日の整形外科治療指針(第5版), 二ノ宮節夫他編, 医学書院, 東京, p575, 2004.

◆ 原 著

- 1) Katayama R., Wakitani S., Tsumaki N., Morita I., Matsushita I., Gejo R., Kimura

T.: Repair of articular cartilage defects in rabbits using CDMP1 gene-transfected autologous mesenchymal cells derived from bone marrow. *Rheumatology*, 43:980-985, 2004.

- 2) Kanamori M.: Cystic lymphangiomas of the cauda equina. *The Spine J.*, 4:357-359, 2004.
- 3) Segawa T., Kanamori M., Ohmori K., Nobukiyo M., Nogami S., Kimura T., Doki Y., Nakato S.: Giant cell tumor of the sternum: a case report. *J. Orthop. Sci.*, 9:175-177, 2004.
- 4) Ishihara H., Kanamori M., Kawaguchi Y., Nakamura H., Kimura T.: Adjacent segment disease following anterior cervical interbody fusion. *The Spine J.*, 4:624-628, 2004.
- 5) Liu H., Ishihara H., Kawaguchi Y., Abe Y., Oyata A., Sakurai S., Seki S., Kimura T.: Large thoracolumbar extradural arachnoid cyst. *Orthopedics*, 27:225-226, 2004.
- 6) Kawaguchi Y., Kanamori M., Ishihara H., Kikkawa T., Matsui H., Tsuji H., Kimura T.: Clinical and radiological results of expansive lumbar laminoplasty in patients with spinal stenosis. *J. Bone Joint Surg.*, 86-A:1698-1703, 2004.
- 7) Nakamura C., Kawaguchi Y., Ishihara H., Sainoh H., Kimura T.: Upper thoracic myelopathy caused by vertebral collapse and subluxation in rheumatoid arthritis. Report of two cases. *J. Orthop. Sci.*, 9:629-634, 2004.
- 8) Takehana K., Kawaguchi Y., Kuroda K., Yamazaki M., Kimura T.: Transient talipes equinus deformity of bilateral lower limbs following malignant hyperthermia: A case report and review of literature. *J. Orthop. Sci.*, 9:657-661, 2004.
- 9) 木村友厚：運動器の再生医療の基本戦略と目標. 日本医師会雑誌132:995-997, 2004.
- 10) 金森昌彦, 信清正典, 重田哲哉, 石原裕和, 川口善治, 吉野 修: MR I からみた腰椎椎体終板周辺の変化とその鑑別. *整形・災害外科*, 47:285-290, 2004.
- 11) 金森昌彦, 信清正典, 川口善治, 鈴木賀代: 脊髄麻痺を呈した化膿性脊椎炎の経験. *日本脊髄障害医学会雑誌*, 17:172-173, 2004.

- 12) 金森昌彦, 石原裕和, 川口善治, 信清正典, 木村友厚: 腰部脊柱管狭窄症に対する富山医薬大式脊柱管拡大術の長期成績. 中部整形災害外科雑誌, 47:39-40, 2004.
- 13) 金森昌彦, 長田龍介, 石原裕和, 川口善治: 腰椎前方椎体間固定術の長期成績—患者アンケート調査を中心とした検討—. 日本腰痛学会雑誌, 10: 132-138, 2004.
- 14) 信清正典, 金森昌彦, 川口善治, 鈴木賀代: 超高齢者(80歳以上)における頸椎椎弓形成術の成績. 日本脊髄障害医学会雑誌, 17:56-57, 2004.
- 15) 信清正典, 金森昌彦, 石原裕和, 川口善治, 木村友厚: 第5腰椎椎体の形状と椎間板変性との関連について. 中部整形災害外科雑誌, 47:489-490, 2004.
- 16) 青木雅人, 徳永綾乃, 金森昌彦, 瀬在純也: MRIにて診断し得た上腕骨近位端不顕性骨折の2例. 骨折, 26:159-161, 2004.
- 17) 青木雅人, 徳永綾乃, 金森昌彦: 当院における腰椎転位型椎間板ヘルニアの術後短期成績. 中部整形災害外科雑誌, 47:495-496, 2004.
- 18) 劉 洪, 石原裕和, 李 淳徳, 馬 忠泰: 伴有側凸的退変性腰椎管狭窄症中神経根病的特点. 中華骨科雑誌, 24:286-289, 2004.
- 19) 森田裕司, 下条竜一, 松下 功, 木村友厚, 中丸勝人, 吉田郁子: TKAナビゲーション機器使用の手術室清浄度に対する影響. 日本人工関節学会誌, 34:57-58, 2004.
- 20) 松下 功, 宇月美和, 木村友厚, 杉山英二: MTX療法中に多発性リウマトイド結節を生じた関節リウマチの一例. 中部リウマチ, 35(2):105-107, 2004.
- 21) 松下 功, 森田裕司, 下条竜一, 木村友厚: 人工股関節置換術後のVerSys HA/TCP Fiber Metal Mid Coatシステムの術後経過—X線学的検討を中心に—. 日本人工関節学会誌, 34:215-216, 2004.
- 22) 川口善治, 関 庄二, 阿部由美子, 金森昌彦, 石原裕和, 信清正典, 杉森一仁, 木村友厚: 腰椎椎間板疾患の素因に関わる遺伝子解析. シンポジウム椎間板変性の分子メカニズムから治療. 日整会誌, 78:918-922, 2004.
- 23) 長田龍介, 阿部由美子: 神経内ガングリオンによる肘部管症候群の一例. 日本肘関節学会誌, 11: 155-156, 2004.
- 24) 長田龍介, 松下 功, 木村友厚: リウマチ肘に対する滑膜切除後の成績. 日手会誌, 21:453-457,

2004.

- 25) 下条竜一, 森田裕司, 松下 功, 渡邊裕規, 木村友厚: 人工膝関節置換術に対するナビゲーションシステム—使用経験と有用性の検討—. 日本リウマチ・関節外科学会雑誌, 23:23-30, 2004.
- 26) 下条竜一, 森田裕司, 松下 功, 渡邊裕規, 木村友厚: Mobile Bearing型人工膝関節の3次元運動解析. 日本人工関節学会誌, 34:235-236, 2004.

◆ 症例報告

- 1) 頭川峰志, 金森昌彦, 信清正典, 木村友厚, 松井一裕: 仙椎部に発生した先天性毛巣洞の1例. 整形外科, 55(5):590-591, 2004.
- 2) 徳永綾乃, 中野正人, 平野典和, 北野隆利, 松浦康荘: 高齢者の第12胸椎脱臼骨折に対し脊椎短縮術を施行した1例. 整形外科, 55(1):35-37, 2004.

◆ 総 説

- 1) 大森一生, 金森昌彦, 安田剛敏, 伊藤達雄: 頸椎後縦靭帯骨化に合併する胸腰椎骨化病変の特徴. 別冊整形外科, 45:16-18, 2004.
- 2) 松井寿夫, 石原裕和: 脊椎脊髄病の救急診療. 急激な下肢麻痺. 整・災外, 47:35-44, 2004.
- 3) 川口善治, 金森昌彦, 石原裕和, 中村 宏, 杉森一仁, 木村友厚: 頸椎 on block laminoplasty術後の後縦靭帯骨化巣の推移と臨床症状との関連. 別冊整形外科, 45:192-196, 2004.
- 4) 川口善治, 木村友厚, 古島弘三, 井ノ上逸朗: 変換成長因子(TGF) - β 1 遺伝子多型と脊椎後縦靭帯骨化症との関連. 別冊整形外科, 45:73-76, 2004.
- 5) 杉森一仁, 川口善治, 大森一生, 木村友厚: 脊椎後縦靭帯骨化症における骨形成マーカーの意義. 別冊整形外科, 45:34-36, 2004.

◆ 学会発表

- 1) Kanamori M., Sano A., Nogami S., Kimura T.: Array-based comparative genomic hybridization in primary bone tumors-Genome-wide screening of DNA copy numbers. 50th Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society, 2004, 3, San Francisco U.S.A.
- 2) Abe Y., Nakamura H., Yoshino O., Kawaguchi Y., Kimura T.: Investigation of myoelectric motor-evoked potentials by transcranial electrical stimulation in mice after spinal cord injury. 50th Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society, 2004, 3,

- San Francisco, U.S.A.
- 3) Gejo R., Morita Y., Matsushita I., Watanabe H., Kimura T.: Extension-, flexion-, and high-flexion gaps during total knee arthroplasty. American Academy of Orthopaedic Surgeons 71st Annual Meeting, 2004, 3, San Francisco, U.S.A.
 - 4) Ishihara H.: Surgical techniques, clinical results, and weak-points of en-bloc laminoplasty (Itoh-Tsuji method) for compressive cervical myelopathy. 第七届全国脊柱外科学術会議, 2004, 5, 北京, 中華人民共和国.
 - 5) 柳根哲, 徐林, 李春根, 曲弋, 石原裕和: 生物力学視点探時椎間盤變性的機制. 第七届全国脊柱外科学術会議, 2004, 5, 北京, 中華人民共和国.
 - 6) 柳根哲, 徐林, 李春根, 曲弋, 石原裕和: 一酸化在靜水圧下時人体腰椎間盤代謝的影. 第七届全国脊柱外科学術会議, 2004, 5, 北京, 中華人民共和国.
 - 7) Kawaguchi Y., Kanamori M., Ishihara H., Nakamura H., Kimura T.: Minimum 10-year follow-up after en bloc cervical laminoplasty. 第77回日本整形外科学会, 2004, 5, 神戸.
 - 8) Kawaguchi Y., Sugimori K., Kanamori M., Ishihara H., Furushima K., Inoue I., Kitajima I., Kimura T.: Progression of Ossification of the posterior longitudinal ligament following en bloc cervical laminoplasty. 第77回日本整形外科学会, 2004, 5, 神戸.
 - 9) Ishihara H., Liu H., Kawaguchi Y., Nakano M., Matsui H.: Characteristics of nerve root compression caused by degenerative lumbar spinal stenosis with scoliosis. 31th annual meeting of the International Society for the Study of the Lumbar Spine, combined with SPINE WEEK 2004, 2004, 6, Porto, Portugal.
 - 10) Kawaguchi Y., Shigeta T., Kanamori M., Ishihara H., Nobukiyo M., Abe Y., Matsui H., Nakano M., Kimura T.: Postoperative delirium in lumbar spine surgery. 31th annual meeting of the International Society for the Study of the Lumbar Spine, combined with SPINE WEEK 2004, 2004, 6, Porto, Portugal.
 - 11) Abe Y., Nakamura H., Kitagawa H., Kanamori M., Ishihara H., Kawaguchi Y., Nobukiyo M., Hirano N., Nakano M., Kimura T.: Intraoperative monitoring of transcranial electrical motor-evoked potentials for spinal surgery. 31th annual meeting of the International Society for the Study of the Lumbar Spine, combined with SPINE WEEK 2004, 2004, 6, Porto, Portugal.
 - 12) Sugimori K., Kawaguchi Y., Kanamori M., Ishihara H., Kitajima I., Mastui H., Nakano M., Kimura T.: High-sensitivity analysis of serum C-reactive protein in young patients with lumbar disc herniation. 31th annual meeting of the International Society for the Study of the Lumbar Spine, combined with SPINE WEEK 2004, 2004, 6, Porto, Portugal.
 - 13) Seki S., Mabuchi A., Kawaguchi Y., Chiba K., Iida A., Mori M., Kubo S., Toyama Y., Kimura T.: A haplotype of COL9A2 is associated with lumbar disc diseases. 31th annual meeting of the International Society for the Study of the Lumbar Spine, combined with SPINE WEEK 2004, 2004, 6, Porto, Portugal.
 - 14) Nakamura C., Kimura T., Seki S., Sugimori K., Matsushita I., Sano A.: Intra-articular injection of high density mesenchymal cells for cartilage repair. 9th World Congress of the OARSI, 2004, 12, Chicago, U.S.A.
 - 15) 徳永綾乃, 青木雅人, 金森昌彦: Beautiful bone scan を呈した転移性骨腫瘍の1例. 第14回飛騨整形外科懇話会, 2004, 1, 高山.
 - 16) 森田裕司, 下条竜一, 松下 功, 中丸勝人, 吉田郁子, 木村友厚: TKAナビゲーションの手術室清浄度に対する影響. 第34回日本人工関節学会, 2004, 1, 千葉.
 - 17) 松下 功, 森田裕司, 下条竜一, 木村友厚: 人工関節置換術後のVeSysHA/TCP Filder Mid Coat ステムの術後経過-X線学的検討を中心に-. 第34回日本人工関節学会, 2004, 1, 千葉.
 - 18) 下条竜一, 森田裕司, 松下 功, 渡邊裕規, Richard D. Komistek, 木村友厚: Mobile Bearing 型人工膝関節の3次元運動解析. 第34回日本人工関節学会, 2004, 1, 千葉.
 - 19) 川口善治, 金森昌彦, 石原裕和, 信清正典, 阿部由美子, 木村友厚: 胸椎黄色靱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. 平成15

- 年度脊柱靱帯骨化症に関する調査研究, 2004, 1, 東京.
- 20) 長田龍介, 阿部由美子: 神経内ガングリオンによる肘部管症候群の1例. 第16回日本肘関節学会, 2003, 2, 京都.
- 21) 木村友厚, 片山理恵, 杉森一仁, 関 庄二, 川口善治: 軟骨変形の背景因子と治療. 第17回日本軟骨代謝学会, 2004, 3, 東京.
- 22) 杉森一仁, 北島 勲, 松井恒志, 所 崇, 王 菊男, 比嘉 進, 山下和彦, 木村友厚: 軟骨細胞におけるBMP-2のNF- κ Bシグナル伝達系を介したアポトーシス抑制分子機構. 第17回日本軟骨代謝学会, 2004, 3, 東京.
- 23) 金森昌彦, 吉野 修, 鈴木賀代: 頸髄損傷患者におけるツイバスケットボール外傷の検討. 第102回中部日本整形外科災害外科学会, 2004, 3, 愛媛.
- 24) 長田龍介, 松下 功, 石原裕和, 木村友厚: 屈筋腱鞘炎を初期症状とした指骨類骨骨腫の一例. 第168回北陸整形外科集談会, 2004, 3, 金沢.
- 25) 松下 功, 杉山英二, 多喜博文, 松井洋子, 蓑 毅峰, 篠田晃一郎, 引網宏彰, 森田裕司, 長田龍介, 下条竜一, 朴木博幸, 神原健太, 小林 正, 木村友厚: 当院における関節リウマチ短期教育検診入院のとりくみ-第1報-. 第48回日本リウマチ学会総会, 2004, 4, 岡山.
- 26) 関 庄二, 片山理恵, 杉森一仁, 下条竜一, 松下 功, 木村友厚: 軟骨修復に間葉系細胞の関節内移注細胞分化度. 第48回日本リウマチ学会総会, 2004, 4, 岡山.
- 27) 多喜博文, 杉山英二, 松下 功, 蓑 毅峰, 篠田晃一郎, 松井洋子, 引網宏彰, 朴木博幸, 神原健太, 森田裕司, 長田龍介, 下条竜一, 木村友厚, 小林 正: 当院での関節リウマチ短期教育検診入院の取り組み-第2報-. 第48回日本リウマチ学会総会, 2004, 4, 岡山.
- 28) 長田龍介, 松下 功, 木村友厚: リウマチ肘に対する滑膜切除術の成績. 第47回日本手の外科学会学術集会, 2004, 4, 大阪.
- 29) 金森昌彦, 石原裕和, 川口善治, 信清正典, 阿部由美子, 木村友厚: 腰椎変性すべり症に対する手術成績-前方固定術と後方除圧術との比較-. 第77回日本整形外科学会学術集会, 2004, 5, 神戸.
- 30) 川口善治, 杉森一仁, 金森昌彦, 石原裕和, 古島弘三, 井ノ上逸朗, 北島 勲, 木村友厚: 脊椎後縦靱帯骨化症(OPLL)における頸椎椎弓形成術後の骨化巣の進展. 第77回日本整形外科学会学術集会, 2004, 5, 神戸.
- 31) 下条竜一, 森田裕司, 松下 功, 渡邊裕規, Richard D. Komistek, 木村友厚: MBK人工膝関節の3次元運動解析と臨床成績. 第77回日本整形外科学会学術集会, 2004, 5, 神戸.
- 32) 阿部由美子, 金森昌彦, 石原裕和, 川口善治, 中藤真一, 中野正人, 吉野 修, 木村友厚: 非骨傷性の中心性頸髄損傷の治療成績. 第77回日本整形外科学会学術集会, 2004, 5, 神戸.
- 33) 金森昌彦, 石原裕和, 川口善治, 信清正典, 阿部由美子, 木村友厚: 腰椎変性すべり症に対する手術成績-前方固定群と後方除圧術群との比較-. 第33回日本脊椎脊髄病学会, 2004, 6, 東京.
- 34) 石原裕和, 金森昌彦, 川口善治, 信清正典, 阿部由美子, 木村友厚: 腰椎分離すべり症に対する前方椎体間固定術, 後方椎体間固定術の臨床成績. 第33回日本脊椎脊髄病学会, 2004, 6, 東京.
- 35) 川口善治, 金森昌彦, 石原裕和, 信清正典, 阿部由美子, 堀 岳史, 木村友厚: 脊椎脊髄手術後に生じたせん妄症例の頻度, 危険因子および予後についての検討. 第33回日本脊椎脊髄病学会, 2004, 6, 東京.
- 36) 川口善治, 金森昌彦, 石原裕和, 信清正典, 阿部由美子, 堀 岳史, 木村友厚: 頸椎椎弓形成術後の項部愁訴および頸椎可動域減少に関する対策. 第33回日本脊椎脊髄病学会, 2004, 6, 東京.
- 37) 川口善治, 竹端恵子, 黒田邦彦, 山崎光章, 木村友厚: 悪性高熱後に生じた両側性一過性尖足変形. 第18回日本神経救急学会, 2004, 6, 富山.
- 38) 頭川峰志, 金森昌彦, 信清正典, 木村友厚, 松井一裕: 仙椎部に発生した先天性毛巣洞の1例. 第169回北陸整形外科集談会, 2004, 6, 富山.
- 39) 西潟一也, 長田龍介, 松下 功, 木村友厚: 第一肋骨奇形に伴って生じた胸郭出口症候群の一例. 第169回北陸整形外科集談会, 2004, 6, 富山.
- 40) 松下 功, 木村友厚: 当院における関節リウマチ短期教育検診入院. 第41回日本リハビリテーション医学会学術集会, 2004, 6, 東京.
- 41) 吉野 修, 松下 功, 樋口雅章, 清水 明: 頸髄損傷患者の自宅復帰について. 第41回日本リハビリテーション医学会学術集会, 2004, 6, 東京.
- 42) 金森昌彦, 佐野明美, 野上重治, 木村友厚: 原発性骨腫瘍におけるCGHマイクロアレイ法を用いた遺伝子解析について. 第37回日本整形外科学会骨軟部腫瘍学術集会, 2004, 7, 東京.
- 43) 大竹由真, 青木雅人, 金森昌彦: ダイドロネルが著効した異所性石灰化に伴う足趾, 股関節炎の2例. 第15回飛騨整形外科懇話会, 2004, 7, 高山.

- 44) 松下 功, 森田裕司, 長田龍介, 下条竜一, 木村友厚: 関節リウマチに対するフィン付き髓内釘を用いた足関節固定術の検討. 第33回北陸リウマチ・関節研究会, 2004, 7, 金沢.
- 45) 榊 久乃, 本間 仁, 野村恵子, 金兼弘和, 宮脇利男, 金森昌彦, 尾矢剛志, 石澤 伸, 鈴木 孝: 左大腿原発のEwing肉腫の一例. 第21回北陸小児癌症例検討会, 2004, 9, 金沢.
- 46) 松下 功, 杉山英二, 多喜博文, 松井祥子, 蓑 毅峰, 篠田晃一郎, 引網弘彰, 長田龍介, 森田裕司, 下条竜一, 中村千恵子, 朴木博行, 神原健太, 小林 正, 木村友厚: 当院におけるリウマチ教育検診入院について. 第16回中部リウマチ学会, 2004, 9, 名古屋.
- 47) 石井陽子, 野上重治, 川口 誠, 尾矢剛志, 笹原正清: 発達期のラット脳におけるATBF1とZFH4の発現. 第27回日本神経科学大会・第47回日本神経化学会大会合同大会, 2004, 9, 大阪.
- 48) 金森昌彦, 安田剛敏, 野上重治, 佐野明美, 木村友厚: 骨巨細胞腫におけるbcl-2の発現. 第42回日本癌治療学会総会, 2004, 10, 京都.
- 49) 森田裕司, 松下 功, 高桑一彦, 下条竜一, 杉森一仁, 元村 拓, 木村友厚: 特発性大腿骨頭壊死症に対するBipolar型人工骨頭置換術の長期成績. 第31回日本股関節学会, 2004, 10, 長崎.
- 50) 松下 功, 森田裕司, 木村友厚: THA術後のADLについて-32mm骨頭は患者のADLを向上させ得るか?- . 第31回日本股関節学会, 2004, 10, 長崎.
- 51) 木村友厚: 軟骨の生理機能-形成とリモデリング, 代謝, 修復-. 第19回日本整形外科学会基礎学術集会, 2004, 10, 東京.
- 52) 阿部由美子, 中村 宏, 吉野 修, 川口善治, 木村友厚: 経頭蓋電気刺激筋誘発電位によるマウスの脊髄機能評価. 第19回日本整形外科学会基礎学術集会, 2004, 10, 東京.
- 53) 杉森一仁, 北島 勲, 松井恒志, 比嘉 進, 木村友厚: BMP-2によるPI3K/ArtおよびNF- κ Bシグナル伝達系活性化と軟骨細胞におけるアポトーシス抑制機構. 第19回日本整形外科学会基礎学術集会, 2004, 10, 東京.
- 54) 金森昌彦, 川口善治, 安田剛敏, 阿部由美子, 野上重治, 鈴木賀代: 上位胸髄症の診断における問題点の分析. 第39回日本脊髄障害医学会, 2004, 11, 東京.
- 55) 青木雅人, 大竹由真, 金森昌彦: 誤嚥を来した強直性脊椎骨増殖症の1例. 第39回日本脊髄障害医学会, 2004, 11, 東京.
- 56) 安田剛敏, 金森昌彦, 野上重治, 鈴木賀代: 椎間板ヘルニアと同一高位に合併した馬尾腫瘍の1例. 第39回日本脊髄障害医学会, 2004, 11, 東京.
- 57) 鈴木賀代, 金森昌彦, 信清正典, 安田剛敏, 野上重治: 脊柱管内に進展し, 反対側の臀部痛を生じた腰部粘膜液腫の1例. 第39回日本脊髄障害医学会, 2004, 11, 東京.
- 58) 川口善治, 金森昌彦, 石原裕和, 安田剛敏, 阿部由美子, 野上重治, 松井寿夫, 木村友厚: 腰部脊柱管狭窄症に対する脊柱管拡大術の適応と問題点. 第12回日本腰痛学会, 2004, 11, 東京.
- 59) 川口善治, 金森昌彦, 石原裕和, 安田剛敏, 阿部由美子, 野上重治: 頸椎椎弓形成術の術後10年以上の長期成績. 第15回北陸脊椎脊髄外科研究会, 2004, 11, 金沢.
- 60) 阿部由美子, 金森昌彦, 石原裕和, 川口善治, 安田剛敏, 木村友厚: 非骨傷性の中心性頸髄損傷の治療成績. 第15回北陸脊椎脊髄外科研究会, 2004, 11, 金沢.
- 61) 松浦康荘, 石原裕和, 川口善治, 阿部由美子, 木村友厚: 抗凝固療法により発生し, 大腿神経麻痺を来した腸腰筋肉血腫の一例. 第170回北陸整形外科集談会, 2004, 11, 福井.
- ◆ その他
- 1) 木村友厚, 苛原 実, 市村和徳: 座談会・整形外科と在宅医療. Ortho Community (11) 2-6, 2004.
- 2) 木村友厚: 関節リウマチ治療の up-to-date と課題. 第29回東海地区整形外科教育研修会, 2004, 5, 名古屋.
- 3) 木村友厚: 整形外科医が行うリウマチ薬物治療-生物学的製剤の使用法-. 第77回日本整形外科学会学術総会 独眼竜セミナーイブニングレクチャー 2, 2004, 5, 神戸.
- 4) 木村友厚: リウマチ性疾患の軟骨破壊. 第2回 Shinshu Orthopaedic Seminar, 2004, 7, 長野.
- 5) 木村友厚: 変形性関節症の病態と治療. 石川地区リウマチ教育研修会, 2004, 8, 金沢.
- 6) 木村友厚: 関節リウマチに対する薬物療法の進歩. ラジオNIKKEI, 2004, 9.
- 7) 木村友厚: リウマチ治療のABCから関節軟骨破壊制御まで. 第10回くにびきセミナー, 2004, 10, 松江.
- 8) 木村友厚: リウマチ関節破壊の治療-破壊制御にむけたパラダイムシフト-. 第15回県央整形外科研究会, 2004, 11, 神奈川.

- 9) 木村友厚：リウマチの関節軟骨破壊の基礎知識と治療。山梨地区リウマチ教育研修会，2004，12，甲府。
- 10) 金森昌彦：全身倦怠感を伴う腰殿部痛。Ortho Community (11) 10-12, 2004.
- 11) 金森昌彦：腰部脊柱管狭窄症の診断と治療—手術のタイミングから高度先進医療まで—。第4回富山医科薬科大学附属病院地域連携研修会，2004，2，富山。
- 12) 金森昌彦：危険な痛みをキャッチ—肩こりと腰痛は現代病。BBTスペシャル，富山テレビ放送，2004，2，富山。
- 13) 金森昌彦：道標に導かれて。学園だより第79号：10-11, 2004.
- 14) 金森昌彦，信清正典：慢性腰痛の経過中に生じた急性の腰痛臀部痛。Ortho Community (12)：10-12, 2004.
- 15) Ishihara H.: Spine Surgery in Toyama Medical & Pharmaceutical University. Rheology, Nutrition and Metabolism of the Intervertebral disc. 北京中医薬大学附属東直門病院骨科セミナー，2004，5，北京，中華人民共和国。
- 16) Ishihara H.: Spine Surgery in Toyama Medical & Pharmaceutical University. 北京大学附属第一病院中日脊柱検討会，2004，5，北京，中華人民共和国。
- 17) 石原裕和：手足のしびれの鑑別診断。第13回脳卒中カンファレンス，2004，8，富山。
- 18) 石原裕和：X線診断Q & A，軸椎歯突起後方偽腫瘍。整形外科，55:217-218, 2004.
- 19) 松下 功：当院におけるリウマチ短期教育検診入院の試み。第20回リウマチ講演会，2004，6，富山。
- 20) 川口善治，金森昌彦，石原裕和，信清正典，阿部由美子，関 庄二，木村友厚：胸椎黄色靱帯骨化症の手術成績と予後に与える要因に関する研究。脊柱靱帯骨化症に関する調査研究班 平成15年度報告書：118-123, 2004.
- 21) 川口善治：整形外科医が求めるMRIとは。第19回MR研究会，2004，9，富山。
- 22) 川口善治：腰痛はなぜ起こるのか？「骨と健康を考えるシンポジウム」テーマ 腰痛，2004，9，富山。
- 23) 長田龍介：関節リウマチにおける手の変形について。第6回日本リウマチ友の会富山支部総会，2004，6，富山。
- 24) 下条竜一：Mobile Bearing 型人工膝関節の3次元運動解析。北陸TKAセミナー，2004，8，富山。

産科婦人科学

Obstetrics and Gynecology

教授	斎藤 滋	Shigeru Saito
助教授	中村 隆文	Takafumi Nakamura
講師	日高 隆雄	Takao Hidaka
助手	塩崎 有宏	Arihiro Shiozaki
助手	米田 哲	Satoshi Yoneda
助手	宮崎 聡美	Satomi Miyazaki
助手(前)	堀 慎一	Shinichi Hori
助手(前)	内 尚子	Naoko Uchi

◆ 著 書

- 1) 斎藤 滋：子宮頸管長短縮例に頸管縫縮術を行うか否かの判断のコツ。周産期救急のコツと落とし穴，岡村州博編集，142-143，中山書店，東京，2004.
- 2) 斎藤 滋：妊娠と感染症。「今日の治療指針2004年版」山口 徹・北原光夫編 870-871，医学書院，東京，2004.
- 3) 酒井正利，斎藤 滋：異常妊娠：胎児付属物性異常妊娠。「エッセンシャル産科学・婦人科学(第3版)」，IIIB. 産科学各論(異常編)，416-419，医歯薬出版，東京，2004
- 4) 佐々木 泰，斎藤 滋：流・早産の管理/内科的合併症/産科出血に対する応急処置の理解。「シリーズ臨床研修医指導の手引き 産婦人科」吉村泰典編 246-273，診断と治療社，東京，2004.
- 5) 宮崎 聡美，斎藤 滋：ART反復不成功例への対応「生殖医療のコツと落とし穴」吉村 泰典編，47，中山書店，東京，2004.
- 6) Saito S., Sasaki Y., Myojo-Higuma S., Miwa N.: Th1/Th2/Th3/Tr1/Treg paradigm and NK1/NK2/NK3/NKcr1 paradigm in normal pregnancy and spontaneous abortion. IX International Congress of Reprod Immunology, Medimond, 31-38, 2004.

◆ 原 著

- 1) Nakamura T., Nakajima Y., Enomono T., Hori S., Hidaka T., Murata Y., Saito S.: Cisplatin enhances the p53-independent apoptosis induced by a topoisomerase I inhibitor (CPT-11) in the lens epithelial tumors in transgenic mice. Oncology Reports 12:253-258, 2004.
- 2) Sakai M., Sasaki Y., Yoneda S., Kasahara T., Arai T., Okada M., Hosokawa H., Kato