

整 形 外 科 学

Orthopaedics

教 授	木村 友厚	Tomoatsu Kimura
助教授(前)	松野 博明	Hiroaki Matsuno
講 師	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 Matsusita
助 手	川口 善治	Yoshiharu Kawaguchi
助 手	長田 龍介	Ryusuke Osada
助 手(前)	大森 一生	Kazuo Ohmori
助 手	下条 竜一	Ryuichi Gejo
助 手	阿部由美子	Yumiko Abe
技 官	佐野 明美	Akimi Sano

◆ 著 書

- 1) 松野博明: 痛風とその他の結晶性関節炎. Harrison's内科学日本語版, 黒川 清, 福井次矢監修, メディカル・サイエンス・インターナショナル: 2040-44, 2003.
- 2) 松野博明: Anti Citrulline-Containing Peptide Antibody. リウマチ病セミナーXIV, 七川歡次監修, 永井書店: 96-101, 2003.
- 3) 龍順之助, 松野博明: 下肢の手術治療. 「エビデンスにもとづく「関節リウマチ治療ガイドライン」厚生労働省「関節リウマチ診療ガイドライン」研究班編: 90-114, 2003.

◆ 原 著

- 1) Matsuno H., Yudoh K., Hanyu Y., Kano S., Komatsubara Y., Matsubara T., Murata N., Nakai H., Nakamura H., Ozaki S., Shimizu M., Shiozawa S., Takasugi K., Goto M.: Quantitative assessment of hand radiographs of rheumatoid arthritis: interobserver variation in a multicenter radiographic study. J Orthop Sci 8(4):467-473, 2003.
- 2) Kanamori M., Ohmori K., Yasuda T., Yudoh K.: Effects of hyperthermia and differentiation on cultured Dunn osteosarcoma cells. Cancer Detect Prev. 27:76-81, 2003.
- 3) Kawaguchi Y., Matsuno H., Kanamori M., Ishihara H., Ohmori K., Kimura T.: Radiologic findings of the lumbar spine in patients with rheumatoid arthritis, and a review of pathologic mechanisms. J Spinal Disord & Tech. 16:38-43, 2003.

- 4) Liu H., Ishihara H., Kanamori M., Kawaguchi Y., Ohmori K., Kimura T.: Characteristics of nerve root compression caused by degenerative lumbar spinal stenosis with scoliosis. *The Spine J* 3:524-529, 2003.
- 5) Kawaguchi Y., Kanamori M., Ishihara H., Ohmori K., Nakamura H., Kimura T.: Minimal 10-year followup after en block cervical laminoplasty. *Clin Orthop* 411:129-139, 2003.
- 6) Kawaguchi Y., Furushima K., Sugimori K., Inoue I., Kimura T.: Association of a polymorphism of the transforming growth factor- β 1 gene with the radiological characteristic of ossification of the posterior longitudinal ligament. *Spine* 28:1424-1426, 2003.
- 7) Kawaguchi Y., Kanamori M., Ishihara H., Ohmori K., Abe Y., Kimura T.: Pathomechanism of myelopathy and surgical results of laminoplasty in elderly patients with cervical spondylosis. *Spine* 28:2209-2214, 2003.
- 8) Kawaguchi Y., Kanamori M., Ishihara H., Ohmori K., Seki S., Kimura T.: Preventive measures of axial symptoms following cervical laminoplasty. *J Spinal Disord & Tech* 16:497-501, 2003.
- 9) Abe Y., Nakamura H., Yoshino O., Oya T., and Kimura T.: Decreased neural damage after spinal cord injury in tPA-deficient mice. *J. Neurotrauma* 20:43-57, 2003.
- 10) Katayama R., Kimura T., Tomita T., Matsuno H., Morita Y., Matsushita I., Gejo R.: Efficient gene delivery to articular cartilage using electroporation. *Modern Rheum* 13:243-249, 2003.
- 11) Sugimori K., Kawaguchi Y., Kimura T.: Significance of bone formation markers in patients with ossification of the posterior longitudinal ligament of the spine. *Spine* 28:378-379, 2003.
- 12) Sugimori K., Kawaguchi Y., Morita M., Kitajima I., Kimura T.: High-sensitivity analysis of serum C-reactive protein (CRP) in young patients with lumbar disc herniation. *J Bone Joint Surg Br* 85:1151-1154, 2003.
- 13) Ishii Y., Kawaguchi M., Takagawa K., Oya T., Nogami S., Tamura A., Miura Y., Ido A., Sakata N., Hashimoto-Tamaoki T., Kimura T., Saito T., Tamaoki T., Sasahara M.: ATBF1-A protein, but not ATBF-B, is preferentially expressed in developing rat brain. *J Comp Neuro* 465:57-71, 2003.
- 14) Nishimura G., Kizu R., Kijima Y., Sakai K., Kawaguchi Y., Kimura T., Matsushita I., Shirahama S., Ikeda T., Ikegawa S., Hasegawa T.: Spondyloepiphyseal dysplasia maroteaux type: Report of three patients from two families and exclusion of type II collagen defects. *Am J Med Genet* 120:498-502, 2003.
- 15) Matsui Y., Nakata K., Adachi E., Tsumaki N., Kimura T., Yasui N., Kataoka E., Fujita Y., Tsuboi H., Yoshikawa H.: Cartilage-specific overexpression of C-propeptide of type II collagen affected matrix mineralization in transgenic mice. *J Musculoskel Res* 7:183-189, 2003.
- 16) Tanaka K., Yamamoto T., Aikawa Y., Kizawa K., Muramoto K., Matsuno H., Muraguchi A.: Inhibitory effects of an anti-rheumatic agent T-614 on immunoglobulin production by cultured B cells and rheumatoid synovial tissues engrafted into SCID mice. *Rheumatology* 42 (11):1365-1371, 2003.
- 17) Ogawa Y., Ohtsuki M., Uzuki M., Sawai T., Onozawa Y., Nakayama J., Yonemura A., Kimura T., Matsuno H.: Suppression of osteoclastogenesis in rheumatoid arthritis by induction of apoptosis in activated CD4 +T cells. *Arthritis Rheum* 48(12):3350-3358, 2003.
- 18) 松野博明, 遊道和雄, 羽生忠正, 狩野庄吾, 小松原良雄, 松原 司, 村田紀和, 中井秀紀, 中村洋, 尾崎承一, 志水正敏, 塩沢俊一, 高杉 潔, 後藤 眞: リウマチ患者の手のX線評価法—多施設共同研究による検者間のバラツキ度に関する研究. *日整会誌*77(9):42, 2003.
- 19) 金森昌彦, 大森一生, 川口善治, 信清正典: 仮想イメージシステムを用いた脊椎手術の経験. *日本脊髄障害医学会雑誌* 16:152-153, 2003.
- 20) 金森昌彦, 大森一生, 安田剛敏, 野上重治, 木村友厚, 松井寿夫: 骨巨細胞腫における搔爬・骨移植術の適応—特に再手術症例の経験から—*整形災害外科* 46:357-363.
- 21) 金森昌彦, 川口善治, 石原裕和, 大森一生: 腰

- 椎疾患に対する半硬性腰椎装具無効例の検討. 日本腰痛学会雑誌. 9:146-150, 2003.
- 22) 石原裕和, 金森昌彦, 川口善治, 長田龍介, 大森一生, 木村友厚, 辻陽雄, 松井寿夫: 腰椎椎間板ヘルニアに対する前方固定術後の再手術例の検討. 臨床整形外科, 38:635-641, 2003.
- 23) 石原裕和, 森田裕司, 松野博明, 木村友厚: リウマチ性環軸椎亜脱臼に対するコンピューターナビゲーションシステムとHAスパーサーを用いたMagerl & Brooks法. 中部リウマチ, 34:110-111, 2003.
- 24) 中沢不二雄, 円谷千佳, 三川正人, 石原裕和: 下腹部痛を主訴としたL1/2腰椎椎間板ヘルニアの一例. 整形・災害外科, 46:1001-1005, 2003.
- 25) 松下 功, 大島淳一, 影近謙治: 頸髄損傷患者に対する音声認識ソフトの使用経験. 臨床リハ22(6):564-566, 2003.
- 26) 長田龍介, 松下 功, 松野博明, 木村友厚: 関節リウマチにおけるSauve-Kapandji法後の手関節, 肘, および手指関節破壊のX線学的検討. 日本手の外科学会雑誌 20(2), 95-101, 2003.
- ◆ 症例報告
- 1) 長田龍介: CRPS様の症状を呈した尺骨神経障害の一例. 日本肘関節研究会雑誌10(1), 108-108, 2003.
- ◆ 総 説
- 1) 木村友厚: OAの病態と発展—生化学面から—. 関節外科, 22:33-38, 2003.
- 2) 松野博明, 石川 肇, 龍順之助, 米延策雄: 関節リウマチ外科療法の適応. 診断と治療 91(5):821-831, 2003.
- 3) 松野博明: 関節リウマチに関する臨床エビデンス滑膜切除術のエビデンス. EBMジャーナル(4) 56-59, 2003.
- 4) 松野博明: 関節リウマチの病態と治療. POアカデミージャーナル 11(2):157-174, 2003.
- 5) 松野博明: RAに対する抗Fas抗体療法. 関節外科. 22(10):73-86, 2003.
- 6) 金森昌彦, 安田剛敏, 青木雅人, 大森一生: 腫肺転移のメカニズムとその治療—肉腫高肺転移株を用いた一連の研究から—. 別冊整形外科. 43:44-48, 2003.
- 7) 金森昌彦: CGH法による腫瘍染色体解析技術について. 別冊整形外科. 43:79-83, 2003.
- 8) 遊道和雄, 松野博明: 抗リウマチ薬の耐薬性の出現とステロイド剤との関連. リウマチ科. 29(1): 85-8, 2003.
- 9) 川口善治, 大森一生, 金森昌彦, 石原裕和, 木村友厚: 脊椎外科へのナビゲーションシステムの応用. ワンポイントレクチャー. 日本脊椎脊髄病学会, 13:525-529, 2002. (前年度追加)
- 10) 川口善治: 術後せん妄に対する処置(2). 脊椎脊髄術中・術後のトラブルシューティング. 152-154, 2003.
- 11) 大森一生, 金森昌彦: Virtual fluoroscopy. 別冊整形外科, 44:133-136, 2003.
- 12) 大森一生, 金森昌彦, 石原裕和, 川口善治, 信清正典, 堀 岳史: Magerl法による環軸椎固定における経験. 脊椎脊髄, 16:37-43, 2003.
- ◆ 学会報告
- 1) Kawaguchi Y., Kanamori M., Ishihara H., Ohmori K., Matsui H., Kimura T.: The association between gene polymorphisms and lumbar disc disease. 第8回脊椎と神経を語る会, 2003, 3, 東京.
- 2) Matsuno H., Katayama R., Nakazawa F., Yonezawa T., Saeki Y., Uzuki M., Sawai T., Yudoh K.: Role of TNF in pathogenesis of rheumatoid arthritis. 第47回日本リウマチ学会総会, 2003, 4, 東京.
- 3) Yudoh K., Dai SM., Matsuno H., Nishioka K.: Cell-cell interactions that regulate synovial inflammation in arthritis. 第47回日本リウマチ学会総会, 2003, 4, 東京.
- 4) Yudoh K., Dai SM., Matsuno H., Nishioka K.: Proinflammatory substance IL-18 directory stimulates T-cell mediated osteoclastogenesis through the up-regulation of RANKL and soluble RANKL. 第47回日本リウマチ学会総会, 2003, 4, 東京.
- 5) Nagashima T., Ozaki H., Hirata D., Iwamoto M., Matsuno H., Kano S., Ninota S.: Apoptosis of rheumatoid synovial cells by strains through blocking protein-geranylgeranylation. 第47回日本リウマチ学会総会, 2003, 4, 東京.
- 6) Uzuki M., Matsuno H., Yudoh K., Ohtsuki M., Ogawa Y., Yoshida M., Yoshida W., Hirata M., Kimura T., Sawai T.: Useful Method for Transplantation of Synovial Tissue of Patients with Rheumatoid Arthritis (RA) to SCID Mice and for Scoring the Pathological Features after Transplantation. America College of Rheumatology. 2003, 10, Orlando, U.S.A.

- 7) Kawaguchi Y., Kanamori M., Ishihara H., Matsui H., Kimura T.: The Association Lumbar Disc Disease with Vitamin D receptor Gene polymorphism. 2003, 10, Hong Kong, China.
- 8) 木村友厚, 関 庄二, 松野博明, 片山理恵, 杉森一仁: 関葉系細胞移植による軟骨修復におよぼすヒアルロン酸の影響. 第2回Bio Matrix Forum. 2003, 1, 東京.
- 9) 瀬在純也, 青木雅人, 金森昌彦: 結核性腸腰筋膿瘍の1例. 第12回飛騨整形外科懇話会. 2003, 1, 高山.
- 10) 青木雅人, 瀬在純也, 金森昌彦: 上腕骨不顕性骨折の1例. 第12回飛騨整形外科懇話会. 2003, 1, 高山.
- 11) 長田龍介: CRPS様の症状を呈した尺骨神経障害の一例. 第15回日本肘関節研究会, 2003, 2, 東京.
- 12) 田原徳人, 下条竜一, 森田裕司, 木村友厚: 薄筋腱による弾発膝の1例. 第165回北陸整形外科集談会, 2003, 3, 富山.
- 13) 金森昌彦, 信清正典, 青木雅人, 瀬在純也, 大森一生, 川口善治, 石原裕和, 木村友厚: MRIにおける腰椎椎間板の新しい分類方法について. 第32回日本脊椎脊髄病学会. 2003, 4, 福岡.
- 14) 金森昌彦, 石原裕和, 川口善治, 大森一生, 信清正典, 木村友厚: 腰椎変性すべり症に対する後方除圧手術の術後成績. 第32回脊椎脊髄病学会, 2003, 4, 福岡.
- 15) 大森一生, 金森昌彦, 石原裕和, 川口善治, 信清正典, 熊谷道朗: 椎弓根スクリュー刺入におけるVirtual Fluoroscopy使用の意義—術中放射線被曝を中心に—. 第32回日本脊椎脊髄病学会. 2003, 4, 福岡.
- 16) 信清正典, 金森昌彦, 石原裕和, 川口善治, 大森一生, 木村友厚: 変形性腰痛症のMRIにおけるmirror imageの病態について. 第32回日本脊椎脊髄病学会. 2003, 4, 福岡.
- 17) 石原裕和, 劉 洪, 金森昌彦, 川口善治, 大森一生, 木村友厚: 腰椎変性側弯症における神経根障害形式と椎弓形成術の臨床成績. 第32回日本脊椎脊髄病学会. 2003, 4, 福岡.
- 18) 長田龍介, 松下 功, 松野博明, 木村友厚: 関節リウマチにおけるSauve-Kapandji法後の手関節, 肘, および手指関節破壊のX線学的検討. 第46回日本手の外科学会, 2003, 4, 名古屋.
- 19) 金森昌彦, 大森一生, 木村友厚: 当科における平滑筋肉腫の治療経験. 第100回中部日本整形外科災害外科学会. 2003, 4, 京都.
- 20) 石原裕和, 金森昌彦, 川口善治, 阿部由美子, 木村友厚: 腰椎分離すべり症に対するALIF & PLIF. 第100回中部日本整形災害外科学会. 2003, 4, 京都.
- 21) 金森昌彦, 大森一生, 石原裕和, 川口善治, 木村友厚: 低侵襲脊椎手術におけるナビゲーションシステムの役割. 第100回中部日本整形災害外科学会. 2003, 4, 京都.
- 22) 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: 脊椎手術後に生じたせん妄の危険因子. 第100回中部日本整形災害外科学会, 2003, 4, 京都.
- 23) 江川祥子, 松野博明, 遊道和雄, 宮崎匡輔, 渡辺泰裕: 関節リウマチ血清マーカーとしての抗カルパスタチン抗体と抗CCP抗体. 第47回日本リウマチ学会総会, 2003, 4, 東京.
- 24) 遊道和雄, 松野博明, 西岡久寿樹: テロメラゼ誘導による骨芽細胞寿命の延長と骨基質合成能の賦活化. 第47回日本リウマチ学会総会, 2003, 4, 東京.
- 25) 松下 功, 松野博明, 宇月美和, 木村友厚: 多発性リウマチ結節を生じた関節リウマチの一例. 第47回日本リウマチ学会総会. 2003, 4, 東京.
- 26) 長田龍介, 松下 功, 松野博明, 木村友厚: 関節リウマチにおけるSauve-Kapandji法後の手関節, 肘, および手指関節破壊のX線学的検討. 第47回日本リウマチ学会, 2003, 4, 東京.
- 27) 下条竜一, 森田裕司, 松野博明, 松下 功, 木村友厚: LPS-Flex型人工膝関節における関節ギャップとPosterior condylar offset. 第47回日本リウマチ学会総会, 2003, 4, 東京.
- 28) 佐藤優江, 小西良武, 村山公一, 塩沢和子, 田中泰史, 木村友厚, 塩沢俊一: 関節リウマチ (RA) の疾患遺伝子Death receptor3 (DR3) 変異のヒト滑膜細胞における頻度解析について. 第47回日本リウマチ学会総会, 2003, 4, 東京.
- 29) 川口善治, 金森昌彦, 石原裕和, 大森一生, 信清正典, 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32回日本脊椎脊髄病学会, 2003, 5, 福岡.
- 30) 金森昌彦, 信清正典, 橋本 浩, 瀬在純也, 青木雅人, 大森一生, 川口善治, 石原裕和, 木村友厚: MRIにおける腰椎椎間板所見の新規分類について. 第76回日本整形外科学会学術集会. 2003, 5, 金沢.
- 31) 石原裕和, 劉 洪, 金森昌彦, 川口善治, 大森

- 一生, 木村友厚: 腰椎変性側弯症における神経根障害形式と椎弓形成術の臨床成績. 第76回日本整形外科学会学術集会, 2003, 5, 金沢
- 32) 森田裕司, 松下 功, 下条竜一, 松野博明, 木村友厚: セメントレスTHAにおける自己フィブリン糊の止血効果. 第76回日本整形外科学会学術集会, 2003, 5, 金沢.
- 33) 松下 功, 松野博明, 森田裕司, 木村友厚: フィン付き髓内釘を用いた足関節固定術の臨床成績. 第76回日本整形外科学会学術集会, 2003, 5, 金沢.
- 34) 川口善治, 金森昌彦, 石原裕和, 大森一生, 信清正典, 杉森一仁, 関 庄二, 木村友厚: 骨関連遺伝子多型からみた腰椎椎間板変性のリスク. 第76回日本整形外科学会, 2003, 5, 金沢.
- 35) 大森一生, 金森昌彦, 石原裕和, 川口善治, 信清正典, 堀 岳史, 熊谷道朗, 木村友厚: 放射線被曝量からみた椎弓根スクリーウ刺入におけるVirtual Fluoroscopyの有用性. 第76回日本整形外科学会学術集会. 2003, 5, 金沢.
- 36) 信清正典, 金森昌彦, 大森一生, 青木雅人, 川口善治, 石原裕和, 瀬在純也, 木村友厚: 腰椎MRIにおけるmirror imageの病態について. 第76回日本整形外科学会学術集会. 2003, 5, 金沢.
- 37) 杉森一仁, 川口善治, 金森昌彦, 石原裕和, 大森一生, 北島 勲, 木村友厚: 腰椎椎間板ヘルニアにおける高感度血清CRP値の検討. 第76回日本整形外科学会, 2003, 5, 金沢.
- 38) 池田敏之, 亀倉 暁, 関 庄二, 黄 郁代, 筑田博隆, 鄭 雄一, 木村友厚, 川口 浩, 中村耕三, 池川志郎: 軟骨再生医療を目指したSOX9/SOX5/SCX6の遺伝子同時導入による軟骨誘導. 第21回日本軟骨代謝学会, 2003, 6, 大阪.
- 39) 池田敏之, 馬淵昭彦, 福田 明, 平岡久忠, 鄭雄一, 川口 浩, 高取吉雄, 滝川正春, 木村友厚, 須藤啓広, 内田淳正, 中村耕三, 池川志郎: SOXによるIX型コラーゲン α 3鎖遺伝子の発現誘導は変形性膝関節症の発症に関与する. 第21回日本軟骨代謝学会, 2003, 6, 大阪.
- 40) 松下 功, 吉野 修: 頸髄損傷患者の入院長期化と自宅復帰についての検討—第2報—. 第40回日本リハビリテーション医学会学術集会. 2003, 6, 札幌.
- 41) 吉野 修, 松下 功, 清水 明, 樋口雅章: 当院における頸髄損傷患者の就労について. 第40回日本リハビリテーション医学会学術集会. 2003, 6, 札幌.
- 42) 長田龍介, 松下 功: 手指屈筋腱損傷に対する早期自動運動療法. 第40回日本リハビリテーション医学会学術集会, 2003, 6, 札幌.
- 43) 金森昌彦, 大森一生, 青木雅人, 石沢 伸, 高野康雄, 野島孝之, 木村友厚: 右大腿軟部腫瘍—平成5年度「症例検討」例の経過報告—. 第36回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会, 2003, 7, 神戸.
- 44) 瀬川貴洋, 金森昌彦, 大森一生, 信清正典, 野上重治, 木村友厚, 土岐善紀, 中藤真一: 胸骨に発生した骨巨細胞腫の一例. 第36回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会. 2003, 7, 神戸.
- 45) 堀 岳史, 金森昌彦, 大森一生, 信清正典, 大中真紀子, 木村友厚: 脛骨近位骨幹端に発生したGiant Cell Reparative Granulomaの一例. 第36回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会. 2003, 7, 神戸.
- 46) 松下 功, 木村友厚, 森田裕司, 下条竜一: TKA術後のメタローシスに伴い弛みと高度骨欠損をきたした一例の検討. 第32回北陸リウマチ・関節研究会. 2003, 7, 金沢.
- 47) 徳永綾乃, 青木雅人, 金森昌彦: 腰部脊柱管囊腫の2例. 第13回飛騨整形外科懇話会. 2003, 7, 高山.
- 48) 青木雅人, 瀬在純也, 金森昌彦: MRIにて診断し得た上腕骨近位端不顕性骨折の二例. 第29回骨折治療学会. 2003, 8, 神戸.
- 49) 金森昌彦, Bridge Julia A, 大森一生, 川口 誠: 脱分化型軟骨肉腫の染色体不安定性について. 第62回日本癌学会総会, 2003, 9, 名古屋.
- 50) 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. 第15回中部リウマチ学会. 2003, 9, 長野.
- 51) 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. 第101回中部日本整形外科災害外科学会. 2003, 10, 浜松.
- 52) 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. 第101回中部日本整形外科災害外科学会. 2003, 10, 浜松.
- 53) 重田哲哉, 金森昌彦, 松下 功, 川口善治, 木村友厚: 高齢者の大腿骨頸部骨折の手術前後に発生した譫妄についての検討. 第101回中部日本整形外科災害外科学会. 2003, 10, 浜松.
- 54) 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. 第10

- 1回中部日本整形外科学会, 2003, 10, 浜松.
- 55) 川口善治, 金森昌彦, 石原裕和, 大森一生, 信清正典, 杉森一仁, 関 庄二, 木村友厚: 骨関連遺伝子型からみた腰椎椎間板変性のリスク. 第18回日本整形外科学会基礎学術集会. 2003, 10, 北九州.
- 56) 片山理恵, 杉森一仁, 関 庄二, 渡邊裕規, 木村友厚: 軟骨分化能を有する間葉系細胞の関節内移注. 第18回日本整形外科学会基礎学術集会. 2003, 10, 北九州.
- 57) 頭川峰志, 石原裕和, 川口善治, 長田龍介, 阿部由美子, 木村友厚: 脊柱管内囊腫様病変の4例. 第167回北陸整形外科集談会. 2003, 11, 金沢.
- 58) 鈴木賀代, 金森昌彦, 信清正典, 野上重治, 田原徳人, 木村友厚, 小林健二, 十二町真樹子. 誤嚥をきたした強直性脊椎骨増殖症の1例. 第167回北陸整形外科集談会. 2003, 11, 金沢.
- 59) 西潟一也, 長田龍介, 石原裕和, 木村友厚, 浦山茂樹, 中野正人: 上位型腕神経叢損傷に対してOberlin法を行った2例. 第167回北陸整形外科集談会. 2003, 11, 金沢.
- 60) 金森昌彦, 長田龍介, 石原裕和, 川口善治, 信清正典, 阿部由美子: 腰椎変性すべり症に対する前方固定術の治療成績. -他の疾患に対する臨床成績との比較-. 第11回日本腰痛学会 2003, 11, 東京.
- 61) 金森昌彦, 川口善治, 信清正典: 脊髄麻痺を呈した化膿性脊椎炎の経験. 第38回日本脊髄障害医学会. 2003, 11, 愛知.
- 62) 信清正典, 金森昌彦, 川口善治, 大森一生, 阿部由美子: 超高齢者における頸椎椎弓形成術の成績. 第38回日本脊髄障害医学会. 2003, 11, 愛知.
- 63) 染谷幸男, 西能 竝, 浅野 裕, 根塚 武, 橋口 津, 堂後隆彦, 松下 功: Bipolar型人工骨頭置換術後にbearing insert 破損により inner head の脱臼をきたした1例. 第47回日本リウマチ・関節外科学会. 2003, 11, 東京.
- 64) 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は有用か? 第31回日本リウマチ・関節外科学会, 2003, 11, 東京.
- 65) 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: 腰椎変性側弯症における椎間孔狭窄の診断: 特に前額断MRIの有用性について. 第14回北陸脊椎椎髄外科研究会, 2003, 12, 富山.
- 66) 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: 高齢者における頸髄症の臨床的特徴と椎弓形成術の成績. 第14回北陸脊椎椎髄外科研究会, 2003, 12, 富山.
- 67) 信清正典, 金森昌彦, 石原裕和, 川口善治, 阿部由美子, 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. 第14回北陸脊椎椎髄外科研究会. 2003, 12, 富山.
- 68) 鈴木賀代, 金森昌彦, 信清正典, 田原徳人, 木村友厚: Achondroplasia に黄色靭帯骨化症を合併した1例. 第14回北陸脊椎椎髄外科研究会. 2003, 12, 富山.

◆ その他

- 1) 木村友厚: 関節軟骨. Primer on the Rheumatic Disease (日本語版) (監訳):12, 2003.
- 2) 木村友厚: 関節軟骨破壊と修復の制御. 日本リウマチ学会九州沖縄支部, 2003, 3, 那覇.
- 3) 木村友厚: RA関節の破壊制御と機能再建. 第78回整形外科金剛会, 2003, 3, 堺.
- 4) 木村友厚: 変形性膝関節症の病態解明の進歩と新たな治療への展望. 第2回北海道関節疾患研究会, 2003, 4, 札幌.
- 5) 木村友厚: 軟骨の最近のトピックス. 第100回中部日本整形外科災害外科学会, 2003, 4, 京都.
- 6) 木村友厚: 関節リウマチ 病態とこれからの治療. 第76回日本整形外科学会学術集会, 2003, 5, 金沢.
- 7) 木村友厚: リウマチ性疾患の関節破壊制御はどの程度進んだか?. 第2回サイトカイン制御療法学研究会, 2003, 9, 鹿児島.
- 8) 木村友厚: 整形外科医のための関節リウマチに対する生物学的製剤の使用法. 第31回日本リウマチ・関節外科学会ランチョンセミナー, 2003, 11, 東京.
- 9) 木村友厚: 関節破壊制御と修復の最近の話題. 第33回新潟リウマチ研究会, 2003, 11, 新潟.
- 10) 木村友厚: リウマチ関節破壊の治療-サイトカイン制御と細胞治療-. 第18回瑞穂卒業研修セミナー, 2003, 11, 名古屋.
- 11) 木村友厚: リウマチ性疾患の関節破壊-病態とこれからの治療-. 第49回神奈川リウマチ医会, 2003, 12, 横浜.
- 12) 松野博明: 関節リウマチ滑膜病変. 第47回日本リウマチ学会総会, 2003, 4, 東京
- 13) 松野博明: アレルギー・リウマチ病・骨粗鬆症センター設立を目指して. 日本リウマチ財団ニュース 63:2, 2003.
- 14) 松野博明: 新しいRAの軟骨破壊マーカーに.

THE MEDICAL & TEST JOURNAL 874(12):
5, 2003.

- 15) 松野博明: 人工股関節全置術後3年目における患者の機能改善度や満足度に対する病院ならびに外科医の手術件数との関連. *Arthritis Rheum* 4(1) (日本語版) (翻訳):28, 2003.
- 16) 松野博明: 関節リウマチの滑膜病変—SCIDマウスを用いた解析. *HAB NEWS LETTER Human & Animal Bridging*10(1):18, 2003.
- 17) 金森昌彦: 学会を聞く—第37回日本脊髄障害医学会—整形外科 54:359-361.
- 18) 金森昌彦: 腰部脊柱管狭窄症に対する手術治療の工夫と進歩. 富山県整形外科医会学術講演会. 2003, 3, 富山.
- 19) 金森昌彦: 「ナビ装置使い脊椎手術」北日本新聞 (平成15年11月4日号).
- 20) 金森昌彦: 「立体画像による脊椎外科手術」医薬大トピックス (富山医科薬科大学広報誌) 3号 p10 (2003年12月15日号).
- 21) 金森昌彦: The United States-Japan Cooperative Cancer Research Program. Annual Report (April 2000 through March 2001). p49, 2003.
- 22) 石原裕和: 力学環境下における椎間板の生物学的特性. 東京大学大学院新領域創成科学科生体力学分野セミナー, 2003, 1, 東京.
- 23) 石原裕和: 椎間板—そのレオロジー, 栄養供給, 代謝— Intradiscal Treatment Forum. 2003, 11, 東京.

産科婦人科学

Obstetrics and Gynecology

教授	齋藤 滋	Shigeru Saito
講師	中村 隆文	Takafumi Nakamura
	(2004年3月より助教授に就任)	
講師	日高 隆雄	Takao Hidaka
講師(前)	種部 恭子	Kyoko Tanebe
助手	塩崎 有宏	Arihiro Shiozaki
助手	堀 慎一	Shinichi Hori
助手	米田 哲	Satoshi Yoneda
助手	宮崎 聡美	Satomi Miyazaki

◆ 原 著

- 1) Sakai M., Sasaki Y., Yamagishi N., Tanebe K., Yoneda S., and Saito S.: The preterm labor index and fetal fibronectin for prediction of preterm delivery with intact membranes. *Obstet Gynecol* 101:123-128, 2003.
- 2) Hidaka T., Akada S., Teranishi A., Morikawa H., Sato S., Yoshida Y., Yajima A., Yaegashi N., Okamura K. and Saito S.: Mirimostim (Macrophage colony-stimulating factor; M-CSF) improves chemotherapy-induced impaired natural killer cell activity, Th1/Th2 balance, and granulocyte function. *Cancer Sci* 94:814-820, 2003.
- 3) Shiozaki A., Kataoka K., Fujimura M., Yuki H., Sakai M., Saito S.: Survivin inhibits apoptosis in cytotrophoblast. *Placenta* 24: 65-76, 2003.
- 4) Miyazaki S., Tsuda H., Sakai M., Hori S., Sasaki Y., Futatani T., Miyawaki T., and Saito S.: Predominance of Th2-promoting dendritic cells in early human pregnancy decidua. *J Leukoc Biol* 74:514-522, 2003.
- 5) Michimata T., Sakai M., Miyazaki S., Ogasawara MS., Suzumori K., Aoki K., Nagata K., and Saito S.: Decrease of T-helper 2 and T-cytotoxic 2 cells at implantation sites occurs in unexplained recurrent spontaneous abortion with normal chromosomal content. *Hum Reprod* 18:1523-1528, 2003.
- 6) Yuki H., Kondo T., Zhao Q. L., Fujiwara Y., Tanabe K., Ogawa R., Nakashima A., Fushiki H., Fujimura M., and Saito S.: A free radical initiator, 2,2,-azobis (2-amidinopropane)