

- 13) 桑山直也：特別講義・硬膜動静脈瘻の血管内治療。第4回西関東Neuro IVRセミナー，2002，9，大宮。
- 14) 遠藤俊郎：頸動脈高度狭窄・閉塞病変の急性期病態と外科治療。第11回北海道PET-SPECT研究会，2002，10，札幌。
- 15) 遠藤俊郎：EBMに基づいた頸動脈閉塞性病変の外科治療。第2回高知県脳卒中研究会，2002，11，高知。
- 16) 桑山直也：特別講演・硬膜動静脈瘻の血管内治療。第10回滋賀脳神経血管内治療懇話会，2002，11，大津。
- 17) 遠藤俊郎：特別講演・CEA手術手技。第9回相模若手脳外懇話会，2002，12，町田。
- 18) 中山八州男：Webページ作成のためのHTML 4.01の書き方入門—<!DOCTYPE>から簡単なCSSまで—。第11回富山地区国立学校技術職員研修，2002，9，富山。

## 整 形 外 科 学

教 助 講 義	授 師	木 松	村 野	友 博	厚 明
講 師	師	金 石	森 原	昌 裕	彦 和
助 手	手	森 松	田 下	功 治	司 雄
助 手	手	川 遊	口 道	善 和	龍 介
助 手 (前)	手	長 大	田 森	一 竜	生 一
助 手	手	下 佐	野	明	美
助 技	官				

### ◆ 著 書

- 1) 木村友厚，森田裕司：関節リウマチ（画像診断）。Expert膠原病・リウマチ，204-211，診断と治療社，2002。
- 2) 木村友厚：リウマチ性疾患の病理病態・結合組織の構造。リウマチ基本テキスト，108-111，日本リウマチ財団，2002。
- 3) 木村友厚：変形性関節症。リウマチ基本テキスト，417-427，日本リウマチ財団，2002。
- 4) 松野博明：アポトーシスのすべて。「関節リウマチ」臨床免疫特別増刊号，409-421，科学評論社，2002。

### ◆ 原 著

- 1) Matsuno H., Yudoh K., Katayama R., Nakazawa F., Uzuki M., Sawai T., Yonezawa T., Saeki Y., Panayi GS., Pitzalis C., Kimura T.: The role of TNF- $\alpha$  in the pathogenesis of inflammation and joint destruction in RA. A study using a human RA/SCID mice chimera. *Rheumatology* 41:329-37, 2002.
- 2) Matsuno H., Yudoh K., Uzuki M., Nakazawa F., Sawai T., Yamaguchi N., Olsen BR., Kimura T.: Treatment with Angiogenesis Inhibitor Endostatin Represents a Novel Therapeutic Approach in Patients with Rheumatoid Arthritis. *J Rheumatol* 29:890-895, 2002.
- 3) Matsuno H., Yudoh K., Nakazawa F., Sawai T., Uzuki M., Nishioka K., Yonehara S., Nakayama J., Ohtsuki M., Kimura T.: Antirheumatic effects of humanized anti-Fas monoclonal antibody in human Rheumatoid

- Arthritis/SCID mice chimera. *J Rheumatol* 29:1609-1614, 2002.
- 4) Matsuno H., Yudoh K., Nakazawa F., Koizumi F.: Relationship between histological findings and clinical findings in rheumatoid arthritis. *Pathol International*. 52(8):527-533, 2002.
  - 5) Ohshima S., Yamaguchi N., Nishioka K., Mima T., Ishii T., Sasai MU., Kobayashi H., Shimizu M., Katada Y., Wakitani S., Murata N., Nomura S., Matsuno H., Katayama R., Kon S., Inobe M., Ueda T., Kawase I., Saeki Y.: Enhanced local production of osteopontin in rheumatoid arthritis. *J Rheumatol* 29: 2061-2067, 2002.
  - 6) Nakazawa F., Matsuno H., Yudoh K., Watanabe Y., Katayama R., Kimura T.: Corticosteroid treatment induces chondrocyte apoptosis in an experimental arthritis model and in chondrocyte cultures. *Clin Exp Rheumatol*. 20(6):773-781, 2002.
  - 7) Kanamori M., Ohmori K., Nogami S, Maeda Y: Undifferentiated leiomyosarcoma showing various sarcomatous components with incidental B-cell lymphoma after tumor recurrence. *J Orthop Sci* 7:698-702, 2002.
  - 8) Nakano M., Hirano N., Mastuura K., Watanabe H., Kitagawa H., Ishihara H., Kawaguchi Y.: Percutaneous transpedicular vertebroplasty with calcium phosphate cement in the treatment of osteoporotic vertebral compression fractures. *J Neurosurg. (Spine 3)*, 97:287-293, 2002.
  - 9) Kawaguchi Y., Ishihara H., Ohmori K., Kanamori M., Kimura T.: Computer-assisted Magerl's Transarticular screw fixation for atlantoaxial subluxation. *J Orthop Sci*, 7: 131-136, 2002.
  - 10) Kawaguchi Y., Gejo R., Kanamori M., Kimura T.: Quantitative analysis of the effect of lumbar orthosis on trunk muscle strength and muscle activity in normal subjects. *J Orthop Sci*, 7:483-489, 2002.
  - 11) Kawaguchi Y., Kanamori M., Ishihara H., Ohmori K., Matsui H., Kimura T.: The association of lumbar disc disease with vitamin-D receptor gene polymorphism. *J Bone Joint Surg Am*, 84:2022-2028, 2002.
  - 12) Iwasaki M., Kawaguchi Y., Kimura T., Yonenobu K.: Long-term results of expansive laminoplasty for ossification of the posterior longitudinal ligament of the cervical spine: more than 10 years follow up. *J Neurosurg. (Spine 2)*, 96:180-189, 2002.
  - 13) Gejo R., Akizuki S., and Takizawa T.: Fixation of the NexGen HA-TCP-coated cementless, screwless total knee arthroplasty: Comparison with conventional cementless total knee arthroplasty of the same type. *J. Arthroplasty*, 17:449-456, 2002.
  - 14) 金森昌彦, 大森一生, 安田剛敏, 若木邦彦, 北川正信, 松井寿夫: 病理診断および診断に難渋した類上皮肉腫の1例. *整形外科*, 53:698-699, 2002.
  - 15) 金森昌彦, 石原裕和, 川口善治, 大森一生, 重田哲哉: 変性すべりを伴う腰部脊柱管狭窄症に対する後方除圧の適応とその臨床成績. *中部整災誌*, 45:717-718, 2002.
  - 16) 金森昌彦, 大森一生, 木村友厚: 軟部腫瘍と鑑別を要した異所性または腫大性のリンパ節病変について. *中部整災誌*. 45:973-974, 2002.
  - 17) 松下 功, 樋口雅章, 青山和裕, 谷川孝史, 高野治雄, 藤江秀樹, 影近謙治: 頸髄損傷患者の入院長期化と自宅復帰についての検討. *臨床リハ*, 11(1):81-85, 2002.
  - 18) 長田龍介, 松野博明, 木村友厚: 慢性関節リウマチにおけるhand sparingの検討. *日手会誌*, 18:887-890, 2002.
  - 19) 渡邊裕規, 長田龍介, 高木寛司, 市村和徳, 酒井清司, 信清正典: Colles骨折に対する経皮的ピンニング後の短縮についての検討. *骨折*, 24:626-629, 2002.
  - 20) 渡邊裕規, 中野正人, 長田龍介, 松浦康荘, 北川秀機, 平野典和: 橈骨遠位端骨折(AO分類type C3)の治療成績. *整形外科*, 53:1373-1378, 2002.
  - 21) 松田芳和, 石井義則, 長田龍介: 新しいnon-bridging type創外固定器(Compact-R)を使用した橈骨遠位端骨折の治療. *整・災外*. 45, 675-683, 2002.
  - 22) 大森一生, 金森昌彦, 木村友厚: 病理学的に再検討を要した左大腿骨骨腫瘍の1例. *東海骨軟部腫瘍研究会会誌*, 14:45-46, 2002.
  - 23) 大森一生, 金森昌彦, 石原裕和, 川口善治, 木村友厚: 仮想イメージシステムを用いた脊椎手術. *整形災害外科* 45:1023-1026, 2002.

- 24) 大森一生, 金森昌彦, 石原裕和, 川口善治, 木村友厚: 仮想イメージシステムを使用した椎弓根スクリュー刺入. 整形外科, 53:830-831, 2002.
- 25) 重田哲哉, 金森昌彦, 川口善治, 石原裕和, 木村友厚: MRIによる化膿性脊椎炎の早期病態進展様式に関する検討. 中部日本整形外科災害外科学会雑誌, 45:671-672, 2002.
- 26) 片山理恵, 木村友厚, 脇谷滋之: 細胞増殖因子を導入した骨髄由来間葉系幹細胞による軟骨修復. 整形外科, 53(6):680, 2002.
- 27) 野上重治, 笹原正清, 尾矢剛志, 山岸文範, 金森昌彦: 類骨形成を認めた腹腔内軟部肉腫の一例. 東海骨軟部腫瘍研究会会誌, 14:37-38, 2002.
- 28) 徳永綾乃, 大森一生, 金森昌彦, 石原裕和, 吉野修, 木村友厚: 薬剤性ジストニアにより頸椎後弯変形が出現し両下肢麻痺を生じた1例. 整形外科, 53:1537-1539, 2002.

#### ◆ 症例報告

- 1) Matsuno H., Yudoh K., Kimura T.: Locking Mechanisms in Cementless Acetabular Components: A Report of 3 Cases. Int Orthop, 2002.
- 2) Takagi H., Kawaguchi Y., Kanamori M., Abe Y., Kimura T.: T1-2 disc herniation following an en bloc cervical laminoplasty. J Orthop Sci., 7:495-497, 2002.
- 3) 松浦康荘, 平野典和, 中野正人, 北川秀機, 渡邊裕規, 長田龍介: 母指のdeglobing損傷後に総指伸筋腱の癒着を生じた1例. 整形外科, 53:1421-1424, 2002.
- 4) 重田哲哉, 長田龍介, 石原裕和, 木村友厚, 本多儀行: 刺創に生じたA群連鎖球菌による手指壊死性筋膜炎の1例. 整形外科, 53:1324-1325, 2002.

#### ◆ 総 説

- 1) 松野博明: ここまで進んだ最新のリウマチ治療. ホスピタウン, 126. 日本医療企画: 90-91, 2002.
- 2) 松野博明: 抗体を用いたアポトーシス誘導療法による関節リウマチの治療. 整形外科, 53(11):1420, 2002.
- 3) 川口善治, 木村友厚: 腰痛症への遺伝子学的アプローチ. 現代医療増刊, I(34):57-61, 2002.
- 4) 川口善治, 金森昌彦, 石原裕和, 大森一生: 脊柱管狭窄に伴う脊椎変化. 脊椎不安定症. 南光堂, 53:920-926, 2002.
- 5) 大森一生, 金森昌彦, 石原裕和, 川口善治, 信清正典, 堀岳史: ナビゲーションシステムを応用した胸腰椎前方椎体切除術. リウマチ科, 28:238-

244, 2002.

- 6) 杉森一仁, 北島 勲: ステロイド誘発性骨粗鬆症. リウマチ科, 28:24-30, 2002.

#### ◆ 学会報告

- 1) 劉 洪, 金森昌彦, 季 淳徳, 朱 天岳: CT引寸下経椎弓根注入可降解的燐骨水泥行胸腰段椎体形成術. 北京地区骨科学会, 2002, 4, 北京.
- 2) Ishihara H., Kanamori M., Kawaguchi Y., Osada R., Ohmori K., Kimura T.: Adjacent segment disease following anterior interbody fusion for cervical and lumbar spine. 29th annual meeting of the International Society for the Study of the Lumbar Spine, 2002, 5, Cleaveland, U.S.A.
- 3) Matsui H., Yamada H., Maeda A., Yasuda T., Ishihara H., Kawaguchi Y.: Amount of Discectomy Correlates with Postoperative Low Back Pain: A Prospective Analysis in Patients who Underwent Posterior Lumbar Discectomy. 29th annual meeting of the International society for the study of the lumbar spine, 2002, 5, Cleaveland, U.S.A.
- 4) Kawaguchi Y., Kanamori M., Ishihara H., Ohmori K., Matsui H., Kimura T.: Association of the transforming growth factor- $\beta$ 1 gene polymorphism with lumbar disc diseases. 29th annual meeting of the International society for the study of the lumbar spine, 2002, 5, Cleaveland, U.S.A.
- 5) Matsuno H., Nakazawa F., Yudho K., Kimura T.: Methotrexate has a therapeutic effect in RA by inducing apoptosis. 61<sup>th</sup> Annual European Congress of Rheumatology, 2002, 7, Stockholm.
- 6) Yudho K., Matsuno H., Nakazawa F.: Elongation of cellular life-span and maintenance of osteoblastic activity by reconstitution of telomerase activity in human osteoblasts isolated from periarticular bone in arthritis. 61<sup>th</sup> Annual European Congress of Rheumatology, 2002, 7, Stockholm.
- 7) Kanamori M., Yasuda T., Ohmori K., Nogami S., Aoki M., Hashimoto H., Kawaguchi M.: Growth regression of high-metastatic clone of RCT sarcoma in mice treated with angiogenesis inhibitor TNP-470. XXII Societe Internationale de Chirurgie Orthoedique de Traumatologie,

- 2002, 8, San Diego.
- 8) Kanamori M., Kawaguchi Y., Ohmori K., Kimura T., Tsuji H., Matsui H.: The fate of autogenous free-fat graft after posterior lumbar surgery. XXII Societe Internationale de Chirurgie Orthoedique de Traumatologie, 2002, 8, San Diego.
  - 9) Ishihara H., Liu., Handa T., Ohshima H., Urban JPG.: International Symposium on Intervertebral Disc Nutrition and Mechanics. Intervertebral Disc Metabolism under Mechanical Load: The Role of Extracellular Physical Factors. 4th World Congress on Biomechanics, 2002, 8, Calgary.
  - 10) Kimura T., Matsuno H., Katayama R., Tsumaki N., Yoshikawa H., Wakitani S.: Susceptibility to cartilage destruction resulting from inflammatory insult and its regulation. 4<sup>th</sup> International Conference on Bone Morphogenetic Proteins, 2002, 10, Sacramento.
  - 11) Matsuno H., Yudoh K., Katayama R., Nakazawa F., Uzuki M., Sawai T., Yonezawa T., Saeki Y.: Panayi GS. Pitzalis C. The role of TNF- $\alpha$  in the pathogenesis of inflammation and joint destruction 66<sup>th</sup> American College of Rheumatology, 2002, 10, New Orleans.
  - 12) Katayama R., Wakitani S., Tsumaki N., Matsuno H., Yudoh K., Kimura T.: Repair of rabbit articular cartilage defect using CDMP1-transfected autologous mesenchymal stem cell derived from bone marrow. 66th ACR/ARHP Annual Scientific Meeting, 2002, 10, New Orleans.
  - 13) Nagashima T., Ozaki H., Hirata D., Iwamoto M., Matsuno H., Kano S., Minota S.: Apoptosis of rheumatoid synovial cells by strains through blocking protein-geranylgeranylation: Potential therapeutics for rheumatoid arthritis. 66<sup>th</sup> American College of Rheumatology, 2002, 10, New Orleans.
  - 14) Ogawa Y., Ohtsuki M., Nakayama J., Onozawa Y., Yonemura A., Kimura T., Matsuno H.: Anti-human Fas antibody suppresses osteoclastogenesis in rheumatoid arthritis through induction of T cell apoptosis. 66<sup>th</sup> American College of Rheumatology, 2002, 10, New Orleans.
  - 15) Endoh N., Hirota K., Matsuno H., Nakamaru K., Yamazaki M.: Alterations in continuous arterial blood analysis upon tourniquet release during total knee arthroplasty. 7<sup>th</sup> America-Japan anesthesia congress, 2002, 10, Yamanashi.
  - 16) 橋本 浩, 青木雅人, 金森昌彦: 脊椎MRI読影に関する臨床的検討(第7報) 腰椎椎間板の評価におけるMRIの信頼性について. 第10回飛騨整形外科懇話会, 2002, 1, 高山.
  - 17) 松野博明, 森田裕司, 東海由香, 中山郁代, 奥村應子, 松下 功, 木村友厚: 当院における人工関節術後リハビリテーションに対する水中浴歩行の有用性について. 第11回日本リハビリテーション医学会北陸地方会, 2002, 3, 金沢.
  - 18) 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1例. 第162回北陸整形外科集談会, 2002, 3, 福井.
  - 19) 中村千恵子, 川口善治, 石原裕和, 長田龍介, 木村友厚: 頸胸移行部で脊髄症を呈したりウマチ頸椎の2例. 第162回北陸整形外科集談会, 2002, 3, 福井.
  - 20) 大森一生, 金森昌彦, 木村友厚: 左大腿部に発生した胞巣状軟部肉腫と考えられた1例. 第43回東海骨軟部研究会, 2002, 3, 名古屋.
  - 21) 片山理恵, 脇谷滋之, 妻木範行, 松野博明, 遊道和雄, 木村友厚: CDMP1導入骨髄由来間葉系幹細胞を用いた軟骨分化促進と関節軟骨修復. 第15回日本軟骨代謝学会, 2002, 3, 群馬.
  - 22) 尾矢剛志, 野上重治, 大森義明, 川口 誠, 高川 清, 石井陽子, 笹原正清: 腹腔内に発生した神経外胚葉への分化と骨形成を伴う腹腔内小細胞肉腫の1例. 第91回日本病理学会, 2002, 3, 横浜.
  - 23) 金森昌彦, 石原裕和, 川口善治, 大森一生, 木村友厚: 変性すべりを伴う腰部脊柱管狭窄症に対する後方除圧の適応とその臨床成績. 第98中部日本整形外科学会, 2002, 4, 四日市.
  - 24) 金森昌彦, 大森一生, 木村友厚: 軟部腫瘍と鑑別を要した異所性または腫大性のリンパ節病変について. 第98中部日本整形外科学会, 2002, 4, 四日市.
  - 25) 石原裕和, 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. 第98回中部日本整形災害外科学会, 2002, 4, 四日市.
  - 26) 重田哲哉, 金森昌彦, 川口善治, 石原裕和, 木

- 村友厚：MRIによる化膿性脊椎炎の早期病態進展様式に関する検討。第68回中部日本整形外科学会災害外科学会，2002，4，四日市。
- 27) 金森昌彦，信清正典，橋本 浩，元村 拓，青木雅人，木村友厚：腰椎椎間板変性に対するMRI新分類とその妥当性について。第31回日本脊椎脊髄病学会，2002，4，宮崎。
- 28) 金森昌彦，信清正典，川口善治，石原裕和，大森一生，木村友厚：脊椎MRIにおけるいわゆるmirror imageの病態について。第31回日本脊椎脊髄病学会，2002，4，宮崎。
- 29) 長田龍介，松野博明，木村友厚：ヒアルロン酸膜が屈筋腱損傷後の腱癒合および腱癒着に与える影響。第45回日本手の外科学会，2002，4，新潟。
- 30) 木村友厚，片山理恵，松野博明，遊道和雄，下条竜一：変形性関節症におけるサイトカインの役割と細胞・遺伝子治療の可能性。第46回日本リウマチ学会総会，2002，4，神戸。
- 31) 松野博明：RA滑膜細胞の増殖と抑制。第46回日本リウマチ学会総会学術集会，2002，4，神戸。
- 32) 松下 功，谷川孝史，高野治雄：大腿骨顆上骨折変形治療後にTKAを行ったRAの1例。第46回日本リウマチ学会総会，2002，4，神戸。
- 33) 片山理恵，富田哲也，松野博明，遊道和雄，木村友厚：関節軟骨組織へのelectroporationによる遺伝子導入。第46回日本リウマチ学会総会学術集会，2002，4，神戸。
- 34) 宇月美和，松野博明，遊道和雄，吉田昌明，吉田 渡，大槻昌彦，木村友厚，澤井高志：慢性関節リウマチ患者滑膜組織のSCIDマウスへの移植後の病理像について（移植方法と観察時期，および血管との関係の検討）。第46回日本リウマチ学会総会，2002，4，神戸。
- 35) 龍順之助，脇谷滋之，妻木範行，松野博明，越智隆弘：リウマチ診療のガイドライン作成をめぐって（手術的治療）。第46回日本リウマチ学会総会学術集会，2002，4，神戸。
- 36) 金森昌彦，石原裕和，川口善治，大森一生，吉野 修，阿部由美子，重田哲哉，木村友厚：変性すべりを伴う腰部脊柱管狭窄症に対する後方除圧の適応とその臨床成績。第75回日本整形外科学会学術集会，2002，5，岡山。
- 37) 川口善治，金森昌彦，石原裕和，大森一生，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中長期成績。第75回日本整形外科学会学術集会，2002，5，岡山。
- 38) 大森一生，金森昌彦，石原裕和，川口善治，木村友厚：脊椎手術における仮想イメージシステムの有用性。第75回日本整形外科学会学術集会，2002，5，岡山。
- 39) 大森一生，金森昌彦，石原裕和，川口善治，木村友厚：頸椎OPLLにおける胸腰椎骨化病変の特徴。第75回日本整形外科学会学術集会，2002，5，岡山。
- 40) 下条竜一，森田裕司，松野博明，木村友厚：人工膝関節置換術における伸展・屈曲および深屈曲ギャップ。第75回日本整形外科学会学術集会，2002，5，岡山。
- 41) 石原裕和，金森昌彦，川口善治，長田龍介，大森一生，木村友厚：頸椎，腰椎前方固定術後の隣接椎間障害。第31回日本脊椎脊髄病学会，2002，6，宮崎。
- 42) 川口善治，金森昌彦，石原裕和，大森一生，関庄二，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対する対策。第31回日本脊椎脊髄病学会，2002，6，宮崎。
- 43) 伊藤芳章，下条竜一，北野隆利，森田裕司，木村友厚：Dysplasia epiphysealis capitis femorisの1例。第163回北陸整形外科集談会，2002，6，金沢。
- 44) 瀬在純也，青木雅人，金森昌彦：脊椎MRI読影に関する臨床的検討（第8報）腰椎椎間板変性と臨床症状との関連について。第11回飛騨整形外科懇話会，2002，7，高山。
- 45) 金森昌彦，大森一生，木村友厚：当科における骨巨細胞腫の治療成績について。第35回日本整形外科学会骨軟部腫瘍学術集会，2002，7，宇部。
- 46) 金森昌彦，大森一生，吉野 修，徳永綾乃，北川秀機，木村友厚：第5および第7染色体がtriploidを示した色素性絨毛結節性滑膜炎の1例。第35回日本整形外科学会骨軟部腫瘍学術集会，2002，7，宇部。
- 47) 大森一生，金森昌彦，木村友厚：多中心性骨肉腫の一例。第35回日本整形外科学会骨軟部腫瘍学術集会，2002，7，宇部。
- 48) 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。第14回中部リウマチ学会，2002，9，山梨。
- 49) 松下 功，松野博明，遊道和雄，森田裕司，木村友厚：関節リウマチ（RA）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。日本リウマチ関節外科学会，2002，9，千葉。

- 50) 杉森一仁, 川口善治, 北島 勲, 森田未香, 大森一生, 金森昌彦, 石原裕和, 木村友厚: 整形外科領域における高感度CRP. 第27回北陸臨床病理集談会. 2002, 9, 富山.
- 51) 大森一生, 金森昌彦, 石原裕和, 川口善治, 木村友厚: ナビゲーションシステムを用いた脊椎手術—その実際と有用性—. 第17回日本整形外科学会基礎学術集会, 2002, 10, 弘前.
- 52) 片山理恵, 脇谷滋之, 妻木範行, 松野博明, 木村友厚: 間葉系細胞と遺伝子導入による修復. 第17回日本整形外科学会基礎学術集会, 2002, 10, 弘前.
- 53) 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. 第37回脊髄障害医学会, 2002, 11, 和歌山.
- 54) 金森昌彦, 石原裕和, 川口善治, 大森一生, 長田龍介: 腰部脊柱管狭窄症に対するウイリアムス型装具の適応と限界. 第10回日本腰痛学会, 2002, 11, 富山.
- 55) 石原裕和, 金森昌彦, 川口善治, 大森一生, 木村友厚: 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. 第10回日本腰痛学会, 2002, 11, 富山.
- 46) 川口善治, 金森昌彦, 石原裕和, 大森一生, 杉森一仁, 関 庄二, 木村友厚: 遺伝子多型からみた腰椎椎間板変性のリスク. 第10回日本腰痛学会, 2002, 11, 富山.
- 57) 杉森一仁, 川口善治, 北島 勲, 大森一生, 金森昌彦, 石原裕和, 木村友厚: 腰椎椎間板ヘルニアにおける高感度CRP. 第10回日本腰痛学会. 第10回日本腰痛学会, 2002, 11, 富山.
- 58) 信清正典, 大森一生, 金森昌彦, 石原裕和, 川口善治, 木村友厚: Virtual Fluoroscopyによる脊椎手術支援. 第12回日本コンピュータ支援外科学会, 2002, 11, 東京.
- 59) 片山理恵, 川口善治, 脇谷滋之, 妻木範行, 木村友厚: 細胞移植による関節軟骨修復. 第1回JC BJD 研究会, 2002, 11, 東京.
- 60) 瀬川貴洋, 金森昌彦, 大森一生, 信清正典, 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1例. 第164回北陸整形外科集談会, 2002, 11, 金沢.
- 61) 金森昌彦, 大森一生, 石原裕和, 川口善治, 信清正典, 木村友厚: 脊椎手術における2種類のコンピューター画像システムの長所と短所. 第13回北陸脊椎脊髄病研究会, 2002, 12, 金沢.
- 62) 石原裕和, 金森昌彦, 川口善治, 大森一生, 阿部由美子, 木村友厚: 腰椎分離すべり症に対するALIF, PLIFの成績比較からみた後方除圧の必要性について. 第13回北陸脊椎脊髄病研究会, 2002, 12, 金沢.
- 63) 川口善治, 金森昌彦, 石原裕和, 大森一生, 信清正典, 関 庄二, 木村友厚: 頚椎椎弓形成術後の項部愁訴および頚椎可動域減少に対する対策. 第13回北陸脊椎脊髄病研究会, 2002, 12, 金沢.
- 64) 信清正典, 金森昌彦, 石原裕和, 川口善治, 大森一生, 木村友厚: 超高齢者における頚椎脊柱管拡大術の成績. 第13回北陸脊椎脊髄病研究会, 2002, 12, 金沢.

#### ◆ その他

- 1) 木村友厚: RAの病態と関節破壊. 東海・北陸地区リウマチのケア研修会, 2002, 1, 金沢.
- 2) 木村友厚: リウマチ性疾患の関節軟骨破壊—その基礎と治療展望—. 第51回福岡リウマチ懇話会. 2002, 2, 福岡.
- 3) 木村友厚: リウマチ性疾患の関節軟骨破壊—その病態と治療—. 第14回兵庫県阪整会. 2002, 2, 尼崎.
- 4) 木村友厚: 軟骨と滑膜を対象とした関節疾患治療. 第240回MOCの会. 2002, 5, 福岡.
- 5) 木村友厚: 関節軟骨破壊の制御と修復. 第37回山口県リウマチ膠原病研究会. 2002, 5, 宇部.
- 6) 木村友厚: 滑膜と軟骨を標的とした関節破壊治療. 第2回整形外科長良リバーサイドフォーラム. 2002, 6, 岐阜.
- 7) 木村友厚: リウマチ性疾患とコラーゲン. 愛媛地区リウマチ教育研修会, 2002, 7, 松山.
- 8) 木村友厚: 関節軟骨の基礎知識. 第20回関節鏡セミナー. 2002, 8, 淡路.
- 9) 木村友厚: 変形性関節症の病態と治療. 愛知地区リウマチ研修会. 2002, 9, 名古屋.
- 10) 木村友厚: 軟骨の分化・再生. 第13回骨細胞分化研究会. 2002, 11, 大阪.
- 11) 木村友厚: 変形性膝関節症—その原因と診断. 産経新聞社医療シンポジウム—膝の痛みを考える. 2002, 11, 大阪.
- 12) 木村友厚: 関節症の治療—軟骨破壊のメカニズムとその修復に向けて—. 大分県整形外科医会・臨床整形外科医会, 2002, 12, 大分.
- 13) 松野博明: 慢性関節リウマチの病態と治療. 第9回POアカデミー研究会. 2002, 5, 富山.
- 14) 松野博明: 慢性関節リウマチの薬物療法. 第7回創薬フォーラム富山, 2002, 5, 富山.
- 15) 松野博明: 関節炎における関節破壊のメカニズ

ム, 日整会認定リウマチ医資格継続のための研修会, 2002,9, 東京.

- 16) 松野博明: 慢性関節リウマチの病態と治療. 旭川地区リウマチ研修会 (三木会), 2002, 9, 旭川.
- 17) 金森昌彦: CGH法. 整形外科, 53:578, 2002.
- 18) 金森昌彦: ALK遺伝子. 整形外科, 53:812, 2002.
- 19) 金森昌彦: 第22回国際整形災害外科基礎医学会印象記. 週間医学界新聞, 2002年12月9日号.
- 20) 石原裕和: EBMは本当に役に立つのか?. 日本脊椎脊髄病学会だより, 22. 2002.
- 21) 石原裕和: 健康増進啓発シリーズ『あなたも元気に健康づくり～腰痛予防体操～』ケーブルテレビ2002, 11, 富山.
- 22) 石原裕和: 骨粗鬆症 - 新しい知識で骨を元気に - 第8回 骨と健康を考えるシンポジウム, 2002, 9, 富山.
- 23) 松下 功: 褥瘡の外科的治療. 富山県リハビリテーション懇話会, 2002, 11, 富山.
- 24) 松下 功: リウマチのリハビリテーション. 日本リウマチ友の会富山支部第4回総会・大会, 2002, 6, 富山.
- 25) 大森一生: 手術フルオロナビゲーション. 整形外科, 53:1182, 2002.

## 産科婦人科学

教	授	齋	藤	滋
講	師	中	村	隆
講	師	日	高	隆
講	師 (前)	藤	村	正
助	手	塩	崎	有
助	手 (前)	種	部	恭
助	手	米	田	哲

### ◆ 著 書

- 1) 齋藤 滋: 生殖免疫. 「標準免疫学 第2版」, 谷口 克, 宮坂昌之編, 465-470, 医学書院, 東京, 2002.
- 2) 種部恭子: ダイエットのトラブル. 「なやめるからだーオンライン外来730日のカルテ」, 135-146, TBSブリタニカ, 東京, 2002.
- 3) 日高隆雄, 齋藤 滋: 婦人科における超音波診断の実際: 子宮頸癌・体癌. 「助産師・看護師のため超音波画像診断・改定第2版」, 172-175, 南江堂, 東京, 2002.
- 4) 日高隆雄, 齋藤 滋: CSFによる感染防御. 「感染症の宿主防御機構ー理論と実際ー」今西二郎編, 196-206, 医薬ジャーナル社, 大阪, 2002.

### ◆ 原 著

- 1) Michimata T., Tsuda H., Sakai M., Fujimura M., Nagata K., Nakamura M., Saito S.: Accumulation of CRTH2 positive Th2 and Tc2 cells at implantation sites of human decidua in a prostaglandin D2-mediated manner. *Mol. Hum. Reprod.*, 8:181-187, 2002.
- 2) Kishi H., Jin ZX., Wei XC., Nagata T., Matsuda T., Saito S., Muraguchi A.: Cooperative binding of c-Myb and Pax-5 activates the RA-G-2 promoter in immature B cells. *Blood.*, 99:576-583, 2002.
- 3) Miyazaki S., Tanebe K., Sakai M., Michimata T., Tsuda H., Fujimura M., Nakamura M., Kiso Y., Saito S.: Interleukin 2 receptor gamma chain ( $\gamma c$ ) knockout mice show less regularity in estrous cycle but achieve normal pregnancy without fetal compromise. *Am. J. Reprod. Immunol.*, 47:222-230, 2002.
- 4) Hidaka T., Fujimura M., Nakashima A., Higuma S., Yamagishi N., Tsuda H., Sakai M., Saito S.: Macrophage colony-stimulating factor(M-C-SF) prevents infectious death