

85回信州脳神経外科集談会, 2000, 3, 松本.

- 3) 遠藤俊郎: 頸動脈閉塞性病変—病理形態よりみた外科治療戦略—. 第51回大阪脳神経外科研究会, 2000, 3, 大阪.
- 4) 遠藤俊郎: 解離性動脈瘤の病理形態と治療戦略. 金剛脳神経外科コロキウム, 2000, 8, 大阪.
- 5) 遠藤俊郎: 「めまいと脳卒中診断」. 第3回山形めまい研究会, 2000, 10, 山形.
- 6) 遠藤俊郎: 「頸動脈内膜切除術—治療経験と戦略—」. 第12回埼玉県医科大学脳神経外科合同カンファランス, 2000, 11, 浦和.
- 7) 遠藤俊郎: 「頸動脈閉塞性病変の外科治療—High risk例の克服—」. 第57回山梨神経内科外科研究会, 2000, 11, 山梨.
- 8) 遠藤俊郎: 「頸動脈内膜切除術 基本手技と合併症の回避」. 第5回KNC脳疾患研究会, 2000, 11, 山梨.
- 9) 遠藤俊郎: 「頸動脈内膜剥離術の手術手技について」. 第7回四苦八苦の会, 2000, 12, 小樽.
- 10) 遠藤俊郎: 「High risk症例に対する頸動脈内膜切除術」. 第10回秋田大学脳神経外科カンファランス, 2000, 12, 秋田.
- 11) 遠藤俊郎: 脳梗塞外科治療 最近のトピックス. 八尾徳洲会病院学術講演会, 2000, 3, 八尾.
- 12) 遠藤俊郎: 「脳卒中を知ろう」. 富山市保健所講演会, 2000, 5, 富山.
- 13) 遠藤俊郎: 「恐いめまい, 気になるめまい」. 第1回脳卒中カンファランス講演, 2000, 6, 富山.
- 14) 遠藤俊郎: 「脳卒中はごめんだ」. 富山県民カレッジ, 2000, 7, 富山.
- 15) 遠藤俊郎: 「脳卒中とその治療」. 富山市保健所健康教育講座, 2000, 9, 富山.

## 整 形 外 科 学

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

### ◆ 著 書

- 1) 松井寿夫, 金森昌彦: 軟部腫瘍の鑑別診断. 整形外科診断学(第3版): 909-921, 金原出版, 1999. (追加分)
- 2) 木村友厚: 関節内遊離体. 今日の整形外科治療指針(二ノ宮節夫ほか編): 158, 医学書院, 2000.
- 3) 木村友厚: 滑膜性骨軟骨腫症. 今日の整形外科治療指針: 158, 医学書院, 2000.
- 4) 木村友厚: 離断性骨軟骨炎. 今日の整形外科治療指針: 159, 医学書院, 2000.
- 5) 木村友厚: 色素性絨毛結節性滑膜炎. 今日の整形外科治療指針: 160, 医学書院, 2000.
- 6) 木村友厚: 血友病性関節症. 今日の整形外科治療指針: 160, 医学書院, 2000.
- 7) 中田 研, 妻木範行, 木村友厚: 細胞外マトリックスとトランスジェニックアニマル. 細胞外マトリックス—基礎と臨床—(小出 輝, 林 利彦編): 272-286, 愛智出版, 2000.
- 8) 松野博明: 誘発関節炎モデル: SCIDマウス組織移植関節炎. 関節炎モデル: 80-89, 日本医学館, 2000.
- 9) 松野博明: 関節穿刺, 関節注射の方法と注意点. ステップアップリウマチ・膠原病診療: 116-125, 文光堂, 2000.
- 10) 松野博明: 関節鏡. ステップアップリウマチ・膠原病診療: 126-140, 文光堂, 2000.
- 11) 松野博明, 木村友厚, 澤井高志: 慢性関節リウマチの発症と治療の最先端. 332-338, 先端医療技術研究所. 2000.
- 12) 松野博明: 特発性関節内持続性出血. 今日の整形外科治療指針: 167, 医学書院, 2000.
- 13) 松野博明: 減圧症. 今日の整形外科治療指針:

168-170, 医学書院, 2000.

- 14) 松野博明: 特発性骨壊死. 今日の整形外科治断指針: 170-172, 医学書院, 2000.
  - 15) 松野博明: 先天性多発性関節拘縮症. 今日の整形外科治療指針: 172-173, 医学書院, 2000.
  - 16) 遊道和雄: リウマチ疼痛症候群, 滑液包炎と腱鞘炎. ステップアップリウマチ・膠原病診断: 43-54, 文光堂, 2000.
- ◆ 原 著
- 1) Kanamori M., and Ohmori K.: Hibernoma of the neck: A case report. *J. Orthop. Surg.* 7: 55-58, 1999. (追加分)
  - 2) Ishihara H., and Urban JPG: Effects of low oxygen concentrations and metabolic inhibitors on proteoglycan and protein synthesis rates in the intervertebral disc. *J Orthop Res* 17: 829-835, 1999. (追加分)
  - 3) Matsuno H., Yasuda T., Yudoh K., Yonezawa T., Nakazawa F., Murata T., Kimura T.: Cementless cup supporter for protrusion acetabuli in patients with rheumatoid arthritis. *Int. Orthop.* 24: 15-18, 2000.
  - 4) Kanamori M., Ohmori K., Yasuda T., Miaki K., Matsui H., Satone T.: Postoperative enteroparesis by patient-controlled analgesia combined with continuous epidural block for patients after posterior lumbar surgery. *J. Spinal Disord.* 13: 242-246, 2000.
  - 5) Ishihara H., Matsui H., Ohmori K., Yoshino O.: Rapidly progressive proximal migration of bipolar endoprosthesis due to osteolysis induced by polyethylene debris: Case report. *Orthopedics* 23: 1101-1102, 2000.
  - 6) Kawaguchi Y., Matsui H., Ishihara H., Gejoh R., Yasuda T.: Surgical outcome of cervical expansive laminoplasty in patients with diabetes mellitus. *Spine* 25: 551-555, 2000.
  - 7) Kawaguchi Y., Kitagawa H., Nakamura H., Gejo R., Kimura T.: Neurophysiological evaluation of respiratory function by compound muscle action potentials from the diaphragm: a possible means to detect high cervical cord lesions, *J Bone Joint Surg* 2000: 82-B: 695-701.
  - 8) Yudoh K., Matsuno H., Nakazawa F., Yonezawa T., Kimura T.: Reduced expression of the regulatory CD4<sup>+</sup> T cell subset is related to Th1/Th2 balance and disease severity in rheumatoid arthritis. *Arthritis Rheum.* 43: 617-627, 2000.
  - 9) Yudoh K., Matsuno H., Osada R., Nakazawa F., Katayama R., and Kimura T.: Decreased cellular activity and replicative capacity of osteoblastic cells isolated from the periarticular bone of rheumatoid arthritis patients compared with osteoarthritis. *Arthritis Rheum.* 42, 2178-2188, 2000.
  - 10) Ohmori K., Kanamori M., Yasuda T.: Significance of serum type IV collagenolytic activities and gelatinase levels for detection of metastasis in murine RCT sarcoma. *Cancer Detection and Prevention* 24: 80-85, 2000.
  - 11) Ohmori K., Kanamori M., Ishihara H., Kawaguchi Y., Yasuda T., Kimura T.: Cauda equina syndrome caused by a free fat graft after decompressive surgery of the lumbar spine: Report of two cases. *Neuro-Orthopaedics* 27: 1-5, 2000.
  - 12) Gejo R., Kawaguchi Y., Kondoh T., Tabuchi E., Matsui H., Torii K., Ono T., Kimura T.: Magnetic resonance imaging and histologic evidence of postoperative back muscle injury in rats. *Spine* 25: 941-946, 2000.
  - 13) Abe Y., Sakai K., Kanamori M.: Spontaneous cervical epidural hematoma A case report. *Neuro-Orthopaedics* 27: 9-14, 2000.
  - 14) Zhao W.-P., Kawaguchi Y., Matsui H., Kanamori M., Kimura T.: Histochemistry and morphology of the multifidus in lumbar disc herniation. *Spine* 25: 2191-2199, 2000.
  - 15) 木村友厚, 松野博明, 遊道和雄, 中沢不二雄, 片山理恵: 慢性関節リウマチの滑膜増殖抑制と軟骨破壊予防. 厚生科学研究費補助金, 免疫アレルギー研究事業, 平成11年度研究報告書, 368-370, 2000.
  - 16) 森田裕司, 松野博明, 遊道和雄, 木村友厚 RA患者に対するエリスロポエチン静注投与と皮下注投与の違い. *中部リウマチ* 31: 113-114, 2000.
  - 17) 川口善治, 金森昌彦, 石原裕和, 長田龍介, 木村友厚: アグリカン遺伝子多型から見た腰椎椎間板変性および椎間板ヘルニア発症のリスク. *日本腰痛学会雑誌* 第6巻・1号: 6-12, 2000.

- 18) 川口善治, 金森昌彦, 石原裕和, 大森一生, 中村 宏, 杉森一仁, 木村友厚: 後縦靭帯骨化症に対する頸椎 en bloc laminoplasty の検討—術後の骨化巣の推移と臨床症状との関連. 厚生省特定疾患対策研究事業, 脊柱靭帯骨化症に関する調査研究班, 平成11年度研究報告書 131-133, 2000.
- 19) 長田龍介, 石原裕和, 金森昌彦, 安田剛敏, 木村友厚, 辻 陽雄, 松井寿夫: L4-5 腰椎椎間板ヘルニアに対する後方椎間板切除術と前方固定術の術後10年以上の成績. 臨床整形外科 35: 453-459, 2000.
- 20) 酒井清司, 平野典和, 中野正人, 金森昌彦, 阿部由美子: 腱板断裂の治療成績—手術摘要に対する一考察—. 中部整災 43, 91-92, 2000.
- 21) 酒井清司, 金森昌彦, 阿部由美子, 石井佐宏, 信清正典: 骨幹部骨折を伴った上腕骨近位端 3-part 骨折の一例. 骨折 22, 491-493, 2000.
- 22) 大森一生, 金森昌彦, 石原裕和, 川口善治, 木村友厚: 脊椎ナビゲーションシステムの画像診断としての有用性. 別冊整形外科 38: 209-214, 2000.
- 23) 阿部由美子, 中村 宏, 川口善治, 木村友厚, 北川秀機, 三井公彦: 延髄腫瘍摘出術における多天的神経機能モニタリングの経験. 脊髄電気診断学 22: 68-70, 2000.
- 24) 杉森一仁, 松井寿夫, 大森一生, 金森昌彦: 腰部硬膜内脊索腫の一例. 整形外科 51, 51-53, 2000.
- ◆ 症例報告
- 1) 杉森一仁, 松井寿夫, 大森一生, 金森昌彦: 腰部硬膜内脊索腫の一例. 整形外科 51, 51-53, 2000.
- ◆ 総 説
- 1) 木村友厚, 松野博明, 川口善治: 変形性関節症における遺伝子異常. The Bone 14: 63-66, 2000.
- 2) 木村友厚, 遊道和雄, 松野博明: 骨・軟骨破壊のメカニズム. モダンフィジシャン20: 43-46, 2000.
- 3) 木村友厚: 軟骨移植の現状と将来展望. リウマチ科 24: 1-3, 2000.
- 4) 松野博明, 渡辺泰裕, 青野浩之, 木村友厚: RA 患者におけるアポトーシスとMMPの関係. リウマチ科 2: 247-251, 2000.
- 5) 松野博明, 中沢不二雄, 遊道和雄, 宇月美和, 澤井高志, 木村友厚: RA の関節軟骨破壊におけるアポトーシス. リウマチ科 23: 275-281, 2000.
- 6) 松野博明: ケモカイン. 臨床整形 5: 770-773, 2000.
- 7) 松野博明, 遊道和雄, 木村友厚: 滑膜増殖と関節破壊. 最新医学 (別冊): 100-111, 2000.
- 8) 金森昌彦, 松井寿夫: 変性すべりに対する手術. 関節外科 18: 125-131, 1999. (追加分)
- 9) 石原裕和, 長田龍介, 金森昌彦, 川口善治, 大森一生, 木村友厚, 辻 陽雄, 松井寿夫: 腰椎分離すべり症に対する前方固定術の術後10年以上の長期成績. 臨床整形 35: 527-533, 2000.
- 10) 森田裕司, 木村友厚: 関節痛へのアプローチ. 臨床医 26: 291-294, 2000.
- 11) 片山理恵, 木村友厚, 松野博明, 妻木憲行, 富田哲也: 遺伝子導入による軟骨再生. リウマチ科 24: 41-45, 2000.
- ◆ 学会発表
- 1) Ohmori K., Kawaguchi Y., Kanamori M., Ishihara H., Kimura T.: New image-guided angled ronger for posterior discectomy in patients with lumbar disc herniation. 5th International symposium on computer assisted orthopaedic surgery, 2000, 2, Davos, Switzerland.
- 2) Kawaguchi Y., Matsuno H., Kanamori M., Ishihara H., Osada R., Ohmori K., Nakamura H., Kimura T.: Radiological findings of lumbar spine in patients with rheumatoid arthritis. International society for the study of the lumbar spine. 2000, 4, Adelaide, Australia.
- 3) Ohmori K., Kawaguchi Y., Kanamori M., Ishihara H., Kimura T.: New image-guided angled ronger for posterior discectomy in patients with lumbar disc herniation.: Preliminary report. 27th Annual Meetings of the International Society for the Study of the Lumbar Spine, 2000, 4, Adelaide, Australia.
- 4) Yamagami T., Ishihara H., Kimura T., Wakamiya K., Tsuji H.: The characteristics of the snowboarding injury. The 5<sup>th</sup> Korea-Japan Joint Meeting of Orthopaedic Sports Medicine. 2000, 6, Kyongju, Korea.
- 5) Yudoh K., Matsuno H., Osada R., Nakazawa F., Katayama R., Kimura T.: Relationship between Osteoblast Senescence and Periarticular Osteopenia in Arthritides. Annual European Congress of REUMATOLOGY. 2000, 6, France.
- 6) Nakano M., Ishihara H., Kawaguchi Y., Matsui H., Hirano N., Gejo R.: Risk Factors

- of intervertebral disc degeneration following posterior lumbar discectomy. 1<sup>st</sup>. Interdisciplinary World Congress on Spinal Surgery, 2000, 8, Berlin, Germany.
- 7) Uzuki k., Matuno H., Osada R., Nakazawa F., Katayama R., Kimura T., Sawai T., Apoptotic chondrocyte death and matrix metalloproteinases in rheumatoid arthritis. Annual Scientific meeting of ACR 64. 2000, 10, Pennsylvania.
  - 8) Abe Y., Nakamura H., Yoshino O., Kimura T.: Tissue plasminogen activator in creases neuronal damage after spinal cord injury. 5<sup>th</sup> international Neuro trauma Symposium, 2000, 10, Germany.
  - 9) Kawaguchi Y., Kanamori M., Ishihara H., Nakamura H., Itoh T., Kimura T.: Minimum 10-year follow-up after en bloc cervical laminoplasty. Cervical spine research society. 2000, 11, Charlstone, U.S.A.
  - 10) Kawaguchi Y., Kitagawa H., Nakamura H., Gejo R., Kimura T.: A possible means to detect high cervical cord lesions by compound muscle action potentials from the diaphragm. Cervical spine research society. 2000, 11, Charlstone, U.S.A.
  - 11) 木村友厚：軟骨から見た関節破壊と今後の治療展望. 第2回骨とリウマチ研究会, 2000, 1, 東京.
  - 12) 木村友厚：軟骨の変性破壊の病態・最近の治療. 第3回軟骨懇話会, 2000, 1, 京都.
  - 13) 杉森一仁, 信清正徳, 金森昌彦：癌転移による大腿骨病的骨折の治療経験. 第6回飛騨整形外科懇話会, 2000, 1, 高山.
  - 14) 阿部由美子, 中村 宏, 川口善治, 北川秀機, 三井公彦, 木村友厚：延髄腫瘍摘出術における多元的神経機能モニタリングの経験. 第22回脊髄電気診断研究会, 2000, 2, 東京.
  - 15) 木村友厚：軟骨の分化形成と破綻. 第2回岩手軟骨研究会, 2000, 3, 盛岡.
  - 16) 片山理恵, 富田哲也, 妻木範行, 越智隆弘, 脇谷滋之, 松野博明, 遊道和雄, 中沢不二雄, 木村友厚：SCID-HuRAgマウスを用いたヒトRA組織へのin vivo遺伝子導入と軟骨組織特異的発現. 第13回日本軟骨代謝学会, 2000, 3, 横浜.
  - 17) 木村友厚：リウマチ性軟骨破壊・最近の話題. 第31回秋田県整形外科医会, 2000, 4, 秋田.
  - 18) 妻木範行, 木村友厚, Yamada Y, 越智隆弘：軟骨特異的転写制御メカニズムの解明. 第73回日整会学術集会, 2000, 4, 神戸.
  - 19) 川口善治, 松野博明, 金森昌彦, 石原裕和, 長田龍介, 中村 宏, 木村友厚：慢性関節リウマチにおける腰椎のX線学的変化. 第73回日整会学術集会, 2000, 4, 神戸.
  - 20) 遊道和雄, 松野博明, 中沢不二雄, 片山理恵, 木村友厚：慢性関節リウマチにおけるヘルパーT細胞のテロメラーゼ. テロメア動態と疾患活動性との関連. 第73回日整会学術集会, 2000, 4, 神戸.
  - 21) 大森一生, 金森昌彦, 石原裕和, 川口善治, 木村友厚：脊椎手術におけるナビゲーションシステムの有用性と応用. 第73回日整会学術集会, 2000, 4, 神戸.
  - 22) 妻木範行, 垣内雅明, 吉川秀樹, 木村友厚, 越智隆弘：軟骨変性と遺伝子の発現. 第44回日本リウマチ学会総会, 2000, 5, 横浜.
  - 23) 宇月美和, 松野博明, 遊道和雄, 中沢不二雄, 片山理恵, 木村友厚, 澤井高志：慢性関節リウマチ軟骨破壊組織におけるアポトーシスと蛋白分解酵素. 第44回日本リウマチ学会総会, 2000, 5, 横浜.
  - 24) 遊道和雄, 松野博明, 中沢不二雄, 片山理恵, 木村友厚：慢性関節リウマチ (RA) における肘関節滑膜切除術の術後成績. 術前X線病期分類と術後成績との関連. 第44回日本リウマチ学会総会, 2000, 5, 横浜.
  - 25) 遊道和雄, 松野博明, 中沢不二雄, 片山理恵, 木村友厚：慢性関節リウマチ (RA) における関節性T-helper-1 (Th1) /Th2バランス及び疾患活動性との関連. 第44回日本リウマチ学会総会, 2000, 5, 横浜.
  - 26) 遊道和雄, 松野博明, 中沢不二雄, 片山理恵, 木村友厚：慢性関節リウマチ (RA) における骨芽細胞の活性及び細胞寿命と傍関節性骨粗鬆症との関連. 第44回日本リウマチ学会総会, 2000, 5, 横浜.
  - 27) 中沢不二雄, 松野博明, 遊道和雄, 片山理恵, 木村友厚：RA滑膜に対するDMARDsの効果. 第44回日本リウマチ学会総会, 2000, 5, 横浜.
  - 28) 片山理恵, 松野博明, 森田裕司, 遊道和雄, 木村友厚：RA膝に対するセメントレスTKA術後の骨量変化の解析. 第44回日本リウマチ学会総会, 2000, 5, 横浜.
  - 29) 遊道和雄, 松野博明, 中沢不二雄, 木村友厚：関節炎疾患における骨芽細胞の細胞老化と骨基質合成能の経年的変化. 第32回日本結合組織学会学

- 術大会, 2000, 5, 東京.
- 30) 青木雅人, 金森昌彦, 遊道和雄, 大森一生, 木村友厚: 腫瘍細胞由来の血管内皮増殖因子 (VEGF) による胎生期血管内皮細胞産生蛋白 developmentally regulated endothelial locus1 (Del1) の発現誘導. 第32回日本結合組織学会学術大会, 2000, 5, 東京.
  - 31) 木村友厚: 関節軟骨破壊・その病態と治療. 第48回山形整形外科研究会, 2000, 6, 山形.
  - 32) 石原裕和, 川口善治, 大森一生, 中村 宏, 柳根哲, 金森昌彦, 木村友厚: 頸椎椎間板ヘルニアに対する前方固定術後の隣接椎間障害. 第29回日本脊椎外科学会, 2000, 6, 名古屋.
  - 33) 川口善治, 石原裕和, 金森昌彦, 大森一生, 中村 宏, 杉森一仁, 木村友厚: 頸椎en bloc laminoplasty術後の後縦靭帯骨化巣の推移と臨床症状との関連. 第29回日本脊椎外科学会. 2000, 6, 名古屋.
  - 34) 大森一生, 金森昌彦, 石原裕和, 川口善治, 木村友厚: 脊椎ナビゲーションシステムを応用した腰椎後方椎間板切除術. 第29回日本脊椎外科学会, 2000, 6, 名古屋.
  - 35) 中村 宏, 川口善治, 阿部由美子, 石原裕和, 金森昌彦, 三井公彦, 北川秀樹, 木村友厚: 経頭蓋電気刺激誘発筋電位による術中神経機能モニタリングー 脊髄内腫瘍摘出術23例の経験から. 第29回日本脊椎外科学会, 2000, 6, 名古屋.
  - 36) 大塚隆信, 石原裕和, 中瀬尚長, 越谷博之, 越智光夫, 平田 仁, 坂野真士, 米延策雄: 21世紀の整形外科卒後教育 2. 慢性疾患. 第94回中部整形災害外科学会, 2000, 6, 名古屋.
  - 37) 中村 宏, 川口善治, 阿部由美子, 木村友厚, 三井公彦: 経頭蓋刺激誘発筋活動電位モニタリングは髄節障害を感知しうる. 第94回中部整形災害外科学会. 2000, 6, 名古屋.
  - 38) 遊道和雄, 松野博明, 中沢不二雄, 片山理恵, 木村友厚: 骨量減少との関連ーテロメラーゼ誘導による骨芽細胞寿命の延長に関する基礎的研究を含めてー. 第3回日本組織工学会, 2000, 6, 広島.
  - 39) 野上重治, 石原裕和, 川口善治, 大森一生, 阿部由美子, 木村友厚: 腰仙椎部に発生した巨大馬尾神経鞘腫の1例. 第155回北陸整形外科集談会, 2000, 6, 金沢.
  - 40) 遊道和雄, 松野博明, 中沢不二雄, 片山理恵, 木村友厚: 骨芽細胞の細胞活性・細胞寿命と加齢に伴う骨量減少との関連. 第21回日本炎症学会, 2000, 7, 東京.
  - 41) 遊道和雄, 松野博明, 中沢不二雄, 片山理恵, 木村友厚: 慢性関節リウマチにおける肘関節滑膜切除術の術後成績. 第29回北陸リウマチ・関節研究会. 2000, 7, 金沢.
  - 42) 渡邊裕規, 大森一生, 金森昌彦, 木村友厚, 荒木信人, 吉川秀樹: 巨大腹腔内転移を生じた下腿原発の粘液型脂肪肉腫の一例. 第33回日整会骨軟部腫瘍学術集会, 2000, 7, 熊本.
  - 43) 信清正典, 野上重治, 杉森一仁: 大腿骨転子部骨折の保存 (放置) 療法の経験. 第7回飛騨整形外科懇話会, 2000, 8, 高山.
  - 44) 木村友厚: 軟骨破壊の基礎. 第15回日整会基礎学術集会, 2000, 9, 京都.
  - 45) 妻木範行, 中瀬尚長, 冨田哲也, 垣内雅明, 木村友厚, 越智隆弘, 吉川秀樹: BMP4の軟骨分化に対する作用ー軟骨強制発現トランスジェニックマウスを用いた解析. 第15回日整会基礎学術集会. 2000, 9, 京都.
  - 46) 川口善治, 金森昌彦, 石原裕和, 長田龍介, 大森一生, 中村 宏, 木村友厚: ビタミンDレセプター遺伝子多型と青年期腰椎椎間板変性との関連. 第15回日整会基礎学術集会. 2000, 9, 京都.
  - 47) 遊道和雄, 松野博明, 長田龍介, 中沢不二雄, 片山理恵, 木村友厚: 関節軟骨下骨由来の骨芽細胞のテロメア・テロメラーゼ機能と細胞老化ー骨芽細胞の細胞活性・細胞寿命と加齢に伴う骨量減少との関連. 第15回日整会基礎学術集会. 2000, 9, 京都.
  - 48) 青木雅人, 金森昌彦, 遊道和雄, 大森一生, 木村友厚: 腫瘍細胞由来の血管内皮増殖因子 (VEGF) による胎生期血管内皮細胞蛋白 developmentally regulated endothelial locus 1 (Del1) の発現誘導. 第15回日整会基礎学術集会. 2000, 9, 京都.
  - 49) 遊道和雄, 松野博明, 森田裕司, 中沢不二雄, 片山理恵, 木村友厚: DMARDs薬剤耐性の分子機構. 第12回中部リウマチ学会. 2000, 9, 岐阜.
  - 50) 遊道和雄, 松野博明, 宇月美和, 中沢不二雄, 澤井高志, 木村友厚: 関節炎モデルーSCIDマウス. 第28回日本臨床免疫学会総会, 2000, 9, 東京.
  - 51) 小坂英子, 石原裕和, 長田龍介, 中村 宏, 木村友厚: 歯突起周囲パンヌスが整復操作に伴い脊柱管内へ突出するリウマチ性環軸椎亜脱臼の1例. 第156回北陸整形外科集談会, 2000, 9, 金沢.
  - 52) 石原裕和, 川口善治, 大森一生, 金森昌彦, 木村友厚: 頸椎前方固定術後の隣接椎間障害. 第95回中部整形災害外科学会, 2000, 10, 高松.

- 53) 森田裕司, 松野博明, 遊道和雄, 中沢不二雄, 片山理恵, 木村友厚: Transepicondylar Axisを基準とした骨切りでのTKA術後大腿骨コンポーネント回旋設置角度の検討. 第28回日本リウマチ関節外科学会, 2000, 10, 岡山.
- 54) 大森一生, 金森昌彦, 石原裕和, 川口善治, 木村友厚. Image-Guided Anterior Thoracolumbar Corpectomy. ナビゲーションシステムの前方手術への応用. 第10回日本コンピュータ支援外科学会. 2000, 10, 大阪.
- 55) 木村友厚: 関節軟骨の破壊機序と治療. 第6回阪神リウマチセミナー, 2000, 11, 西宮.
- 56) 木村友厚: 関節軟骨破壊の病態と治療. 福井地区リウマチ教育研修会, 2000, 11, 福井.
- 57) 宇月理恵, 松野博明, 遊道和雄, 中沢不二雄, 片山理恵, 木村友厚, 澤井高志: 慢性関節リウマチ軟骨細胞におけるアポトーシスと蛋白分解酵素. 第30回日本免疫学会総会. 2000, 11, 仙台.
- 58) 川口善治, 石原裕和, 大森一生, 野口 京, 金森昌彦, 木村友厚: MRIによる椎間板変性および椎間板ヘルニアの評価と腰痛との関連. 日本腰痛学会. 2000, 11, 東京.
- 59) 阿部由美子, 中村 宏, 吉野 修, 川口善治, 木村友厚: 脊髄損傷の二次障害における組織型プラスミノゲンアクチベータの影響. 日本パブレジア医学会, 2000, 11, 名古屋.
- 60) 木村友厚: 関節リウマチ治療の現状と展望. 糸魚川そうごう病院院内集会, 2000, 12, 糸魚川.
- 61) 金森昌彦, 石原裕和, 川口善治, 大森一生, 阿部由美子, 木村友厚: 転位した腰椎椎間板ヘルニアに対する脊柱管拡大術併用ヘルニア摘出術について. 第11回北陸脊椎外科研究会, 2000, 12, 金沢.
- 62) 川口善治, 松野博明, 金森昌彦, 石原裕和, 大森一生, 中村 宏, 木村友厚: 慢性関節リウマチ患者における腰椎のX線学的変化. 臨床リウマチ学会. 2000, 12, 大分.
- 63) 大森一生, 金森昌彦, 石原裕和, 川口善治, 木村友厚: Image-guided Anterior Thoracolumbar Corpectomy. ナビゲーションシステムの脊椎前方手術への応用. 第11回北陸脊椎外科研究会. 2000, 12, 金沢.
- 64) 今理恵子, 金森昌彦, 大森一生, 青木雅人, 木村友厚, 今田光一: 寛骨臼に発生した平滑筋肉腫の一例. 第154回北陸整形外科集談会, 2000, 12, 富山.
- 65) 御旅屋宏史, 石原裕和, 川口善治, 長田龍介, 中村 宏, 木村友厚, 安田剛敏, 高桑一彦: 軸椎歯突起後方偽腫瘍の一例. 第11回北陸脊椎外科研究会, 2000, 12, 金沢.

#### ◆ その他

- 1) 遊道和雄: 多剤抵抗性慢性関節リウマチにおける薬剤体制と多剤耐性遺伝子との関連. 第5回リウマチフォーラム, 2000, 1, 東京.
- 2) 松野博明, 遊道和雄: 抗体医薬の高次評価系SCID-HuRAgマウス. 創薬フォーラム第6回シンポジウム, 2000, 6, 東京.
- 3) 遊道和雄: 慢性関節リウマチの動物モデル. 第13回北陸実験動物研究会, 2000, 7, 富山.
- 4) 川口善治: 糖尿病専門薬剤師育成講義 糖尿病性壊疽 2000, 9, 富山.
- 5) 遊道和雄: 慢性関節リウマチの薬剤耐性について. 第15回富山県リウマチ性疾患研究会, 2000, 9, 富山.
- 6) 遊道和雄, 松野博明, 中沢不二雄, 片山理恵, 木村友厚: 高齢者の骨・関節疾患の予防・治療法の開発と疼痛緩和対策に関する研究. 第1回長寿科学班会議, 2000, 12, 福岡.