

# 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)
講師	長田 龍介	Ryusuke Osada
講師	安田 剛敏	Taketoshi Yasuda
助教	下条 竜一	Ryuichi Gejo
助教	杉森 一仁	Kazuhito Sugimori
助教	関 庄二	Shoji Seki
助教	元村 拓	Hiraku Motomura

### ◆ 著 書

- 1) 木村友厚：リウマチ性疾患。「NEW エッセンシャル整形外科学」星野雄一，吉川秀樹，齋藤知行編，254-266，医歯薬出版，東京，2012.
- 2) 頭川峰志：肘部管症候群に対する前方皮下移行術。「整形外科手術器械出し・外回り完全マニュアル」今田光一編，77-83，メディカ出版，吹田，2012.
- 3) 頭川峰志：肘部管症候群（前方皮下移行術）。「術前準備に役立つ整形外科の疾患と手術」，77-83，メディカ出版，吹田，2012.

### ◆ 原 著

- 1) Kawaguchi Y., Nakano M., Yasuda T., Seki S., Hori T., and Kimura T. : Development of a new technique for pedicle screw and Magerl screw insertion using a 3D image guide. *Spine*, 37: 1983-1988, 2012.
- 2) Nakano M., Hirano N., Zukawa M., Suzuki K., Hirose J., Kimura T., and Kawaguchi Y. : Vertebroplasty using calcium phosphate cement for osteoporotic vertebral fractures: study of outcomes at a minimum of two years of follow-up. *Asian Spine J.*, 6: 34-42, 2012.
- 3) Kawaguchi S., Tsukahara T., Ida K., Kimura S., Murase M., Kano M., Emori M., Nagoya S., Kaya M., Torigoe T., Ueda E., Takahashi A., Ishii T., Tatezaki S., Toguchida J., Tsuchiya H., Osanai T., Sugita T., Sugiura H., Ieguchi M., Ihara K., Hamada K., Kakizaki H., Morii T., Yasuda T., Tanizawa T., Ogose A., Yabe H., Yamashita T., Sato N., and Wada T. : SYT-SSX breakpoint peptide vaccines in patients with synovial sarcoma: a study from the Japanese Musculoskeletal Oncology Group. *Cancer Sci.*, 103: 1625-1630, 2012.
- 4) Hofer J.K., Gejo R., McGarry M.H., and Lee T.Q. : Effects of kneeling on tibiofemoral contact pressure and area in posterior cruciate-retaining and posterior cruciate-sacrificing total knee arthroplasty. *J. Arthroplasty*, 27: 620-624, 2012.
- 5) Wang Z., Kim J.H., Higashino K., Kim S.S., Wang S., Seki S., Hutton W.C., and Yoon S.T. : Cartilage intermediate layer protein (CILP) regulation in intervertebral discs: The effect of age, degeneration, and BMP-2. *Spine (Phila Pa 1976)*, 37: E203-E208, 2012.
- 6) Hori T., Yasuda T., Suzuki K., Kanamori M., and Kimura T. : Skeletal metastasis of carcinoid tumors: Two case reports and review of the literature. *Oncol. Lett.*, 2: 1105-1108, 2012.
- 7) Tsutsui M., Yasuda T., Kanamori M., Hori T., and Kimura T. : Long-term outcome of idiopathic hypertrophic thoracic pachymeningitis. *Eur. Spine J.*, 21: 404-407, 2012.
- 8) Nogami M., Tsuno H., Koike C., Okabe M., Yoshida T., Seki S., Matsui Y., Kimura T., and Nikaido T. : Isolation and characterization of human amniotic mesenchymal stem cells and their chondrogenic differentiation. *Transplantation*, 93: 1221-1228, 2012.
- 9) Kanamori M., Yasuda T., Hori T., Suzuki K., and Kawaguchi Y. : Minimum 10-year follow-up study of anterior lumbar interbody fusion for degenerative spondylolisthesis: progressive pattern of the adjacent disc degeneration. *Asian Spine J.*, 6: 105-114, 2012.

- 10) Kanamori M., Sano A., Yasuda T., Hori T., and Suzuki K. : Array-based comparative genomic hybridization for genomic-wide screening of DNA copy number alterations in aggressive bone tumors. *J. Exp. Clin. Cancer Res.*, 31: 100-107, 2012.
- 11) Suzuki K., Matsui Y., Hashimoto N., Naka N., Araki N., Kimura T., Yoshikawa H., and Ueda T. : Variation in myxoid liposarcoma: Clinicopathological examination of four cases with detectable TLS-CHOP or EWS-CHOP fusion transcripts whose histopathological diagnosis was other than myxoid liposarcoma. *Oncol. Lett.*, 3: 293-296, 2012.
- 12) Suzuki K., Matsui Y., Higashimoto M., Kawaguchi Y., Seki S., Hori T., Yahara Y., Kanamori M., and Kimura T. : Myxoid liposarcoma-associated EWSR1-DDIT3 selectively represses osteoblastic and chondrocytic transcription in multipotent mesenchymal cells. *PLoS One*, 7: e36682, 2012.
- 13) Ito Y., Matsushita I., Watanabe H., and Kimura T. : Anatomic mapping of short external rotators shows the limit of their preservation during total hip arthroplasty. *Clin. Orthop. Relat. Res.*, 470: 1690-1695, 2012.
- 14) 松下 功, 関 英子, 元村 拓, 多喜博文, 篠田晃一郎, 木村友厚 : TNF 阻害療法下における RA 荷重関節の変化. *中部リウマチ*, 41: 56-57, 2012.
- 15) 永原詩乃, 島田有加, 松下 功, 元村 拓, 関 英子, 木村友厚 : 生物学的製剤使用中の関節リウマチ患者における上肢の誤用・過用の実態とリハビリテーション介入の効果. *総合リハ*, 40: 275-279, 2012.
- 16) 安田剛敏, 川口善治, 中野正人, 関 庄二, 堀 岳史, 金森昌彦 : 脊椎手術後の早期再手術例の頻度と原因の検討. *中部整災誌*, 55: 1197-1198, 2012.
- 17) 安田剛敏, 川口善治, 中野正人, 関 庄二, 堀 岳史, 金森昌彦 : 上位腰椎椎間板ヘルニアの発症要因と臨床像. *整形外科*, 63: 1221-1225, 2012.
- 18) 中野正人, 安田剛敏, 川口善治, 堀 岳史, 関 庄二, 平野典和 : 骨粗鬆症性椎体圧潰および偽関節による下肢痛の病態. *中部整災誌*, 55: 849-850, 2012.
- 19) 下条竜一, 元村 拓, 松下 功, 杉森一仁, 渡邊裕規, 伊藤芳章, 木村友厚 : TKA における屈曲ギャップバランスの術後経時的変化～術中の屈曲ギャップと術後上顆軸撮影での屈曲位バランスとの比較～. *日本人工関節学会誌*, 42: 691-692, 2012.
- 20) 杉森一仁 : 肩甲下筋腱断裂の術前 MRI における評価. *肩関節*, 36: 677-680, 2012.
- 21) 堀 岳史, 安田剛敏, 川口善治, 中野正人, 関 庄二, 木村友厚 : 脊椎前方手術における術中コーンビーム CT を使用した除圧確認の有用性. *中部整災誌*, 55: 741-742, 2012.
- 22) 箭原康人, 安田剛敏, 川口善治, 堀 岳史, 中野正人, 木村友厚 : 胸椎椎間板ヘルニアの臨床的特徴と手術成績. *中部整災誌*, 55: 95-96, 2012.
- 23) 永尾 薫, 安田剛敏, 堀 岳史, 鈴木賀代, 箭原康人, 金森昌彦 : 原発性脊椎悪性腫瘍による難治性疼痛に対する緩和ケアチームによる治療経験. *中部整災誌*, 55: 1149-1150, 2012.

#### ◆ 症例報告

- 1) Yasuda T., Hori T., Suzuki K., Kanamori M., Nogami S., Yahara Y., and Kimura T. : Extraskelletal myxoid chondrosarcoma of the thigh with a t(9;17) translocation. *Oncol. Lett.*, 3: 621-624, 2012.
- 2) Hori T., Yasuda T., Suzuki K., Kanamori M., and Kimura T. : Skeletal metastasis of carcinoid tumors: Two case reports and review of the literature. *Oncol. Lett.*, 3: 1105-1108, 2012.
- 3) Kanamori M, Suzuki K, Yasuda T, and Hori T. : CD99-positive soft tissue sarcoma with chromosomal translocation between 1 and 16 and inversion of chromosome 5. *Oncol. Lett.*, 3: 1213-1215, 2012.
- 4) 関 庄二, 川口善治, 中野正人, 安田剛敏, 牧野紘士, 木村友厚 : 呼吸不全を伴う胎児性バルプロ酸症候群に対し growing rod 法を行った 1 例. *中部整災誌*, 55: 1285-1286, 2012.
- 5) 牧野紘士, 下条竜一, 渡邊裕規, 木村友厚 : 足関節の外傷を契機に発症した距骨類骨骨腫の 1 例. *整形外科*, 63: 964-967, 2012.
- 6) 金森昌彦, 安田剛敏, 堀 岳史, 鈴木賀代, 木村友厚 : 特異な核型異常を呈した滑膜肉腫の 1 例. *中部整災誌*, 55: 321-322, 2012.
- 7) 中野正人, 永尾 薫, 安田剛敏 : 若年性特発性関節炎 (juvenile idiopathic arthritis: JIA) に関連した脊椎強直, 脊柱管狭窄および不安定性による脊髄症. *整形外科*, 63: 1087-1088, 2012.
- 8) 八野田純, 安田剛敏, 堀 岳史, 鈴木賀代, 川口善治, 金森昌彦 : 頸胸移行部に発生した硬膜外海綿状血管腫の 1

例. 整形外科, 63: 329-332, 2012.

- 9) 金森昌彦, 堀 岳史, 安田剛敏, 鈴木賀代, 吉川 啓, 大森一生 : 初回手術後 11 年で再増大を認めた大腿骨軟骨性腫瘍の 1 例. 中部整災誌, 55: 223-227, 2012.
- 10) 金森昌彦, 安田剛敏, 信清正典, 野上重治, 鈴木賀代, 堀 岳史, 木村友厚 : FDG-PET 所見にて陰性所見を呈した粘液型脂肪肉腫の 1 例. 富山大学医学会誌, 23: 41-44, 2012.
- 11) 本江充昭, 堀 岳史, 安田剛敏, 鈴木賀代, 金森昌彦, 木村友厚 : 頸椎ラミノプラスチックを施行した頸髄サルコイドーシスの 2 例. 整形外科, 63: 1145-1148, 2012.
- 12) 永尾 薫, 安田剛敏, 堀 岳史, 箭原康人, 金森昌彦, 木村友厚 : 広範な脊椎強直に脊髄症を合併した長期罹患の若年性特発性関節炎の 1 例. 整形外科, 63: 946-948, 2012.
- 13) 中垣内昌樹, 堀 岳史, 安田剛敏, 永尾 薫, 金森昌彦, 木村友厚 : 手術治療を施行した腰椎硬膜外脂肪腫症の 2 例. 中部整災誌, 55: 1153-1156, 2012.

#### ◆ 総 説

- 1) 木村友厚 : くすりで痛みをコントロールする一ステロイドはどのように使用—. 「運動器の痛みをとる・やわらげる」宗圓 聰, 紺野慎一編, 146-148, メジカルビュー, 東京, 2012.
- 2) 木村友厚 : くすりで痛みをコントロールする一ステロイド関節内注入について—. 「運動器の痛みをとる・やわらげる」宗圓 聰, 紺野慎一編, 150-151, メジカルビュー, 東京, 2012.
- 3) 川口善治 : 腰痛と遺伝子. 第 8 章腰痛関連因子 (1) 腰痛と遺伝子. 特集 腰痛のサイエンス. 脊椎脊髄ジャーナル, 25: 430-438, 2012.
- 4) 川口善治 : 慢性腰痛の実態と治療—特に最近の薬物治療について—. Mebio 別冊, 29: 7-14, 2012.
- 5) 川口善治 : 脊柱靭帯骨化症. J. Spine Res., 3: 16-24, 2012.
- 6) 川口善治 : 術前予習にバッチリ使える! 整形外科の最重要疾患&手術 15. 頸椎椎間板ヘルニア→頸椎前方固定術. オペナースィング, 27: 1139, 2012.
- 7) 川口善治 : 【写真とイラストで手術・解剖・疾患すべてがわかる! 整形外科手術器械出し・外回り完全マニュアル [上肢・脊椎編]17 術式】(第 4 章)頸椎・腰椎の手術 頸椎前方固定術. オペナースィング, 2012 春季増刊: 68-178, 2012.
- 8) 川口善治 : 【運動器の慢性疼痛-治療新戦略】疼痛治療の新展開 プレガバリン. 整形外科, 63: 777-782, 2012.
- 9) 川口善治 : 「腰痛 part 3 痛みの原因を見極める」菊地臣一監修, NHK 出版, 東京, 2012.
- 10) 松下 功, 木村友厚 : 関節リウマチの最新治療 手術療法の実際—各関節における手術—. からだの科学, 273: 98-102, 2012.
- 11) 松下 功 : 色素性絨毛結節性滑膜炎と関節リウマチとの鑑別. リウマチ科, 47: 358-363, 2012.
- 12) 松下 功, 木村友厚 : 関節リウマチの画像診断. MB Med. Rehab., 149: 47-54, 2012.
- 13) 関 庄二, 浅沼由美子, 舛田浩一, 川口善治, 浅沼邦洋, 木村友厚 : Adams5 遺伝子と椎間板変性. 整形・災害外科, 155: 118-119, 2012.
- 14) 元村 拓, 木村友厚 : 関節穿刺による診断と治療. 特集 関節炎をいかに鑑別するか. 分子リウマチ治療, 5: 56-60, 2012.
- 15) 西田有希, 金森昌彦, 畑島 郁, 三橋陽平, 安田剛敏, 堀 岳史 : 東洋の「食」と看護の「智」(その 1) —大棗(タイソウ)の成分とその効用—. 富山大学看護学会誌, 12: 59-66, 2012.

#### ◆ 学会報告

- 1) Gejo R., Motomura H., Sugimori K., Watanabe H., Ito Y., Kimura T., and Matsushita I. : Chronologic Changes in Flexion Gap Asymmetry after TKAComparison between Intra-operative Measurement and Postoperative Radiographic Assessment of Flexion Gap. Orthopaedic Research Society, 2012, 2, 4-7, San Francisco.
- 2) Watanabe H., Gejo R., Tokunaga A., Hirano N., and Kimura T. : Intraoperative measurement of Femoral anterior tangent (FAT) line for determining rotational alignment of the femoral component in Total knee arthroplasty. The 58th Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society, 2012, 2, 4-7, San Francisco.
- 3) Sugimori K., Gejo R., Mine H., and Kimura T. : Evaluation of subscapularis tendon tear on preoperative MRI. Orthopaedic Research Society, 2012, 2, 4-7, San Francisco.
- 4) Suzuki K., Higashimoto M., Seki S., Matsui Y., Yahara Y., and Kimura T. : EWS-CHOP Myxoid Liposarcoma Fusion Protein Represses Osteopontin and Col11a2 Collagen Gene Transcription in Pluripotent Mesenchymal C3H10T1/2

Cells. Orthopaedic Research Society, 2012, 2, 4-7, San Francisco.

- 5) Nogami M., Tsuno H., Koike C., Okabe M., Yoshida T., Seki S., and Matsui Y. : Isolation and Characterization of Human Amniotic Mesenchymal Stem cells and Their Chondrogenic Differentiation. Orthopaedic Research Society, 2012, 2, 4-7, San Francisco.
- 6) Motomura H., Matsui Y., Seki S., Shiozawa T., and Kimura T. : A selective c-Fos/AP-1 inhibitor prevents cartilage destruction in a mouse model of osteoarthritis. Orthopaedic Research Society, 2012, 2, 4-7, San Francisco.
- 7) Seki S., Tsumaki N., Matsui Y., Kawaguchi Y., Motomura H., Suzuki K., and Kimura T. : Mechanical stress loading of cervical intervertebral disc in CILP transgenic mice promotes intervertebral disc degeneration. ISSLS, 2012, 5, 28 -6, 1, Amsterdam.
- 8) Nakano M., Yasuda T., Kawaguchi Y., Seki S., Hori T., Kimura T., and Hirano N. : Pathogenic factors affecting back pain and delayed neurologic paralysis in patients with osteoporotic vertebral collapse. ISSLS, 2012, 5, 28 -6, 1, Amsterdam.
- 9) Nakano M., Kawaguchi Y., Yasuda T., Seki S., Hori T., and Kimura T. : Surgical results for spastic gait due to cervical myelopathy: How much improvement can be expected? ISSLS, 2012, 5, 28 -6, 1, Amsterdam.
- 10) Matsushita I., Motomura H., Seki E., and Kimura T. : Radiographic Progression of Weight-Bearing joint Damage in Patients with Rheumatoid Arthritis During TNF-Blocking therapies? Long-term follow-up. Annual European Congress of Rheumatology, 2012, 6, 6-9, Berlin.
- 11) Motomura H., Matsushita I., Seki E., and Kimura T. : Inhibitory effect of tacrolimus on the progression of joint damage in patients with rheumatoid arthritis. Annual European Congress of Rheumatology, 2012, 6, 6-9, Berlin.
- 12) Seki S., Bartley E.C., Yaszay B., Newton O.P. : Limited Anterior Spinal Fusion: An Effective Strategy in Controlling Progressive Early Onset Scoliosis. 19th international Meeting on Advanced Spine Techniques, 2012, 7, 18-21, Istanbul.
- 13) Cidambi K., Seki S., Bartley E.C., Petcharaporn M., Yaszay B., Newton O.P. : Better Understanding Postoperative Changes in Adolescent Idiopathic Scoliosis using 3D Reconstructions of 2D Radiographs. 19th international Meeting on Advanced Spine Techniques, 2012, 7, 18-21, Istanbul.
- 14) Hori T., Kondo T., and Song W.C. : Hyperthermia enhances the effect of  $\beta$ -lapachone to cause  $\gamma$ H2AX formations and cell death in human osteosarcoma cells. The 11th International Congress of Hyperthermic oncology and The 29th Japanese Congress of Thermal Medicine, 2012, 8, 28-31, Kyoto.
- 15) Motomura H., Matsushita I., Seki E., and Kimura T. : Clinical and radiographic results of tacrolimus therapy for patients with rheumatoid arthritis. 15th Congress of Asia Pacific League of Associations for Rheumatology, 2012, 9, 10-14, Jordan.
- 16) Kawaguchi Y. : Pathology of lumbar degeneration. AOSpine Advances Course Sapporo 2012, 2012, 9, 27-29, Sapporo.
- 17) Kawaguchi Y. : Technique & results - posterior decompression, spinous process splitting. AOSpine Advances Course Sapporo 2012, 2012, 9, 27-29, Sapporo.
- 18) 長田龍介, 頭川峰志, 杉森一仁 : 小児上腕骨滑車における骨軟骨骨折の1例. 第24回日本肘関節学会学術集会, 2012, 2, 18, 長岡.
- 19) 頭川峰志, 藤田雄介, 今田光一, 長田龍介 : カンジダ性肘関節炎の1例. 第24回日本肘関節学会学術集会, 2012, 2, 18, 長岡.
- 20) 杉森一仁, 長田龍介, 松下 功, 下条竜一, 元村 拓, 伊藤芳章, 野上真紀子, 木村友厚 : 上腕骨近位部骨折に対するロッキングプレートを用いた手術後の肩機能評価. 第40回北陸骨折研究会, 2012, 2, 19, 金沢.
- 21) 大西慎太郎, 藤田雄介, 頭川峰志, 今田光一, 古泉智文, 吉栖悠輔 : 正中神経障害を合併した上腕骨近位端端骨折. 第40回北陸骨折研究会, 2012, 2, 19, 金沢.
- 22) 松下 功, 下条竜一, 元村 拓, 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実績—平均14年の臨床実績—. 第42回日本人工関節学会, 2012, 2, 24-25, 宜野湾.
- 23) 下条竜一, 元村 拓, 松下 功, 杉森一仁, 渡邊裕規, 伊藤芳章, 木村友厚 : TKAにおける屈曲ギャップバランスの術後経時的変化—術中の屈曲ギャップと術後上顆軸撮影での屈曲位バランスとの比較—. 第42回日本人工関節

学会, 2012, 2, 24-25, 宜野湾.

- 24) 渡邊裕規, 下条竜一, 木村友厚 : TKA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術中計測結果. 第42回日本人工関節学会, 2012, 2, 24-25, 宜野湾.
- 25) 鈴木賀代, 関 庄二, 堀 岳史, 東元真実, 箭原康人, 松井好人, 金森昌彦, 木村友厚 : EWS-CHOP 融合蛋白質は多分化能を有する間葉系細胞において XI 型コラーゲン $\alpha 2$  鎖遺伝子の転写活性を強く抑制する. 第25回日本軟骨代謝学会, 2012, 3, 9-10, 名古屋.
- 26) 箭原康人, 関 庄二, 元村 拓, 鈴木賀代, 野上真紀子, 東元真実, 松井好人, 木村友厚 : Sp1 ファミリーの転写因子は様々な骨肉腫由来骨芽細胞様細胞株において XI コラーゲン $\alpha 2$  鎖遺伝子の転写活性を増強させる. 第25回日本軟骨代謝学会, 2012, 3, 9-10, 名古屋.
- 27) 永尾 薫, 川口善治, 安田剛敏, 関 庄二, 堀 岳史, 中野正人, 木村友厚 : 早期の手術加療により良好な成績を得た, 特発性頸髄硬膜外血腫の2例. 第190回北陸整形外科集談会, 2012, 3, 18, 永平寺.
- 28) 松井好人, 松下 功, 長田龍介, 木村友厚 : 大腿骨頭骨端線損傷の1例. 第31回日本リハビリテーション医学会北陸地方会/生涯教育研修会, 2012, 3, 24, 金沢.
- 29) 川口善治 : 腰部脊柱管狭窄症における最近のトピックス. 第118回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会, 2012, 4, 6, 大阪.
- 30) 川口善治, 中野正人, 安田剛敏, 関 庄二, 堀 岳史, 木村友厚 : 骨粗鬆症性脊椎椎体骨折に対する Baloon kyphoplasty の治療経験. 第118回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会, 2012, 4, 6, 大阪.
- 31) 堀 岳史, 川口善治, 安田剛敏, 関 庄二, 中野正人, 木村友厚 : 脊椎前方手術における術中コーンビーム CT を使用した除圧確認の有用性. 第118回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会, 2012, 4, 6, 大阪.
- 32) 牧野紘士, 川口善治, 安田剛敏, 関 庄二, 中野正人, 木村友厚 : 多発外傷を併発した胸腰椎骨折に対する経皮的椎弓根スクリューを使用した低侵襲手術の経験. 第118回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会, 2012, 4, 6, 大阪.
- 33) 中野正人, 川口善治, 安田剛敏, 関 庄二, 堀 岳史, 平野典和 : 骨粗鬆症性椎体圧潰および偽関節による下肢痛の病態. 第118回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会, 2012, 4, 6, 大阪.
- 34) 浦田隆司, 川口善治, 関 庄二, 中野正人, 牧野紘士, 木村友厚 : 抗凝固療法中に発症した腸腰筋血腫による大腿神経麻痺の2症例. 第118回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会, 2012, 4, 6, 大阪.
- 35) 松下 功, 下条竜一, 元村 拓, 伊藤芳章, 木村友厚 : 関節リウマチに対する前外側侵入 MIS-THA の臨床成績と問題点一変形性股関節症との比較検討一. 第118回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会, 2012, 4, 7, 大阪.
- 36) 安田剛敏, 川口善治, 関 庄二, 堀 岳史, 中野正人, 金森昌彦 : 脊椎手術後の早期再手術例の頻度と原因の検討. 第118回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会, 2012, 4, 7, 大阪.
- 37) 関 庄二, 川口善治, 安田剛敏, 中野正人, 牧野紘士, 木村友厚 : 呼吸不全を伴う胎児性バルプロ酸症候群に対し growing rod 法を行った一例. 第118回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会, 2012, 4, 7, 大阪.
- 38) 牧野紘士, 松下 功, 杉森一仁, 元村 拓, 中野正人, 木村友厚 : 術後, ドロペリドール投与により錐体外路症状を呈した若年者の3例. 第118回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会, 2012, 4, 7, 大阪.
- 39) 永尾 薫, 安田剛敏, 堀 岳史, 鈴木賀代, 箭原康人, 金森昌彦 : 原発性脊椎悪性腫瘍による難治性疼痛に対する緩和ケアチームによる治療経験. 第118回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会, 2012, 4, 7, 大阪.
- 40) 長田龍介, 頭川峰志 : 手関節, 指の運動に伴う正中神経の transverse sliding : 超音波所見. 第55回日本手外科学会学術集会, 2012, 4, 19-20, 横浜.
- 41) 川口善治, 中野正人, 安田剛敏, 関 庄二, 堀 岳史, 木村友厚 : 3D イメージを用いた新たな椎弓根スクリュー刺入デバイスの開発. 第41回日本脊椎脊髄病学会, 2012, 4, 19-21, 久留米.
- 42) 川口善治, 中野正人, 安田剛敏, 関 庄二, 堀 岳史, 木村友厚 : 脊椎手術後の疼痛に対するプレガバリンの効果. 第41回日本脊椎脊髄病学会, 2012, 4, 19-21, 久留米.
- 43) 川口善治 : 慢性腰痛に対する各新規鎮痛剤薬の位置付け. 第41回日本脊椎脊髄病学会, 2012, 4, 19-21, 久留米.
- 44) 川口善治, 竹下克志, 細野 昇, 小田剛紀, 長谷匡一, 大島 寧, 小野貴司 : 日本語版 Neck Disability Index の再現性と応答性の検証. 第41回日本脊椎脊髄病学会, 2012, 4, 19-21, 久留米.
- 45) 川口善治, 信清正典, 青木雅人, 西能 健 : 腰椎後方固定術後, 早期に脊椎圧迫骨折を生じた症例の検討. 第41回日本脊椎脊髄病学会, 2012, 4, 19-21, 久留米.
- 46) 関 庄二, Carrie E Bartley, Maty Petcharaporn, Tracey P, Bastrom, Burt Yaszay, and Peter O. Newton : Harms Study Group Lenke 1A curve の特徴に基づいた固定下端の決定について. 第41回日本脊椎脊髄病学会, 2012, 4,

20, 久留米.

- 47) 堀 岳史, 川口善治, 安田剛敏, 関 庄二, 中野正人, 金森昌彦, 木村友厚 : 頸椎後縦靭帯骨化症に対する頸椎椎弓形成術の長期成績—20年以上の経過観察を経て—. 第41回日本脊椎脊髄病学会, 2012, 4, 19-21, 久留米.
- 48) 金森昌彦 : 腰椎椎間板ヘルニアに対する JOABPEQ の妥当性—術後の経時的評価から見た検討—. 第41回日本脊椎脊髄病学会, 2012, 4, 19-21, 久留米.
- 49) 長田龍介, 頭川峰志 : 手関節, 指の運動に伴う正中神経の transverse sliding : 超音波所見. 第55回日本手外科学会学術集会, 2012, 4, 21, 横浜.
- 50) 松下 功, 元村 拓, 関 英子, 木村友厚 : 生物学的製剤治療中の関節リウマチ患者における関節の誤用・過用への対応とその有効性. 第56回日本リウマチ学会・総会・学術集会, 2012, 4, 26, 東京.
- 51) 松下 功, 元村 拓, 関 英子, 木村友厚 : 多施設共同研究による関節リウマチに対するアバタセプトの臨床成績—Bio Naïve 症例と switching 症例の比較検討—. 第56回日本リウマチ学会・総会・学術集会, 2012, 4, 27, 東京.
- 52) 元村 拓, 松下 功, 多喜博文, 木村友厚 : アバタセプト投薬中に両足関節の骨破壊修復がみられた関節リウマチの1例. 第56回日本リウマチ学会・総会・学術集会, 2012, 4, 27, 東京.
- 53) 松下 功, 伊藤芳章, 元村 拓, 下条竜一, 杉森一仁, 渡邊裕規, 木村友厚 : テンサーを用いた股関節安定性の評価—梨状筋の有無による比較検討—. 第85回日本整形外科学会学術総会, 2012, 5, 17-20, 京都.
- 54) 長田龍介, 頭川峰志, 木村友厚 : 遊離肩甲骨皮弁移植術後の肩関節機能の検討. 第85回日本整形外科学会学術総会, 2012, 5, 17-20, 京都.
- 55) 安田剛敏, 川口善治, 中野正人, 関 庄二, 堀 岳史, 八野田純, 金森昌彦, 木村友厚 : 強直性脊椎骨増殖症に合併した脊椎脊髄損傷の病態と治療成績. 第85回日本整形外科学会学術総会, 2012, 5, 17-20, 京都.
- 56) 安田剛敏, 川口善治, 中野正人, 関 庄二, 堀 岳史, 八野田純, 金森昌彦, 木村友厚 : 第4腰椎変性すべり症の不安定性様式による画像上の特徴. 第85回日本整形外科学会学術総会, 2012, 5, 17-20, 京都.
- 57) 関 庄二, Carrie E. Bartley, Maty Petcharaporn, Tracey P. Bastrom, Burt Yaszay, and Peter O. Newton : 3D reconstructed image system を用いた, 特発性側弯症患者の頂椎椎体回旋度の評価について. 第85回日本整形外科学会学術総会, 2012, 5, 17-20, 京都.
- 58) 堀 岳史, 川口善治, 中野正人, 安田剛敏, 関 庄二, 金森昌彦, 木村友厚 : 頸椎後縦靭帯骨化症に対する頸椎椎弓形成術の長期成績—20年以上の経過観察を経て—. 第85回日本整形外科学会学術総会, 2012, 5, 17-20, 京都.
- 59) 堀 岳史, 安田剛敏, 若宮一宏, 川口善治, 鈴木賀代, 山岸茂則, 金森昌彦, 木村友厚 : 腰椎変性側弯患者における腰椎コルセット装着による重心動揺の変化. 第85回日本整形外科学会学術総会, 2012, 5, 17-20, 京都.
- 60) 長田龍介, 頭川峰志 : 多発外傷治療中にコンパートメント症候群の発見が遅れフォルクマン拘縮を生じた1例. 第26回日本外傷学会総会・学術集会, 2012, 5, 24-25, 東京.
- 61) 今西理恵子, 野村忠雄 : 90歳以上超高齢者における大腿骨近位部骨折後のリハビリについての検討. 第49回日本リハビリテーション医学会学術集会, 2012, 5, 31-6, 2, 福岡.
- 62) 峯 隼人, 杉森一仁, 野上真紀子, 下条竜一, 木村友厚 : 術中 CT を用いて治療した肩甲骨関節窩骨折の一例. 第191回北陸整形外科集談会, 2012, 6, 3, 金沢.
- 63) 鈴木賀代, 川口善治, 関 庄二, 松井好人, 東元真実, 木村友厚 : EWS-CHOP はオステオポンチン XI 型コラーゲン  $\alpha 2$  鎖遺伝子の転写活性を抑制する. 第44回日本結合組織学会学術大会・第59回マトリックス研究会大会合同学術集会, 2012, 6, 7-8, 東京.
- 64) 筋原康人, 鈴木賀代, 松井好人, 東元真実, 妻木範行, 木村友厚 : Sp1, 3, 7/Osterix は様々な骨肉腫由来細胞株において COL11A2 の転写活性を抑制する. 第44回日本結合組織学会学術大会・第59回マトリックス研究会大会合同学術集会, 2012, 6, 7-8, 東京.
- 65) 川口善治 : 骨粗鬆症に伴う脊椎手術の問題点とその対応. AOSpine Advances Seminar, 2012, 6, 16, 金沢.
- 66) 川口善治 : 脊椎手術における術野感染 (SSI: surgical site infection) の対策と治療. AOSpine Advances Seminar, 2012, 6, 16, 金沢.
- 67) 杉森一仁 : 肩関節鏡視下手術における斜角筋間ブロックの効果. 第9回信越肩フォーラム, 2012, 7, 14, 新潟.
- 68) 安田剛敏, 堀 岳史, 川口善治, 中野正人, 関 庄二, 鈴木賀代, 金森昌彦, 木村友厚 : 転移性胸椎腫瘍の神経機能に影響を与える因子と機能予後. 第45回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会, 2012, 7, 14-15, 東京.
- 69) 安田剛敏, 堀 岳史, 鈴木賀代, 永尾 薫, 金森昌彦, 木村友厚 : 軟部肉腫に対する化学療法における悪心・嘔吐

の制御. 第45回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会, 2012, 7, 14-15, 東京.

- 70) 堀 岳史, 安田剛敏, 鈴木賀代, 金森昌彦, 木村友厚 : 遠隔転移を伴う高齢発症軟部肉腫の治療実績. 第45回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会, 2012, 7, 14-15, 東京.
- 71) 鈴木賀代, 関 庄二, 堀 岳史, 金森昌彦, 松井好人, 木村友厚 : EWS-CHOP 融合蛋白質がオステオポンチンと XI 型コラーゲン  $\alpha 2$  鎖遺伝子の転写活性を抑制する機序の検討. 第45回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会, 2012, 7, 14-15, 東京.
- 72) 金森昌彦, 宮原龍郎, 三橋陽平, 畑島 郁, 鈴木賀代, 堀 岳史, 安田剛敏, 木村友厚 : 培養 MG63 骨肉腫細胞に対するエピカテキンの抗腫瘍効果. 第45回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会, 2012, 7, 14-15, 東京.
- 73) Kanamori M., Yasuda T., Hori T., Suzuki K., and Kimura T. : Cellular schwannoma with giant cystic formation in the sacrum, showing chromosomal numerical aberrations [-14, +18, +22]. 第45回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会, 2012, 7, 14-15, 東京.
- 74) 永尾 薫, 安田剛敏, 堀 岳史, 鈴木賀代, 矢野田純, 金森昌彦, 木村友厚 : 血小板減少を併発した殿部発生の皮膚血管肉腫の1例. 第45回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会, 2012, 7, 14-15, 東京.
- 75) 松井好人, 鈴木賀代, 橋本伸之, 中 紀文, 荒木信人, 木村友厚, 吉川秀樹, 上田孝文 : 粘液型脂肪肉腫における組織像の多様性: 診断的融合遺伝子が検出された4例の検討. 第45回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会, 2012, 7, 14-15, 東京.
- 76) 本江充昭, 堀 岳史, 安田剛敏, 鈴木賀代, 川口善治, 関 庄二, 本江 卓, 金森昌彦, 木村友厚 : 手術を施行した頸髄サルコイドーシスの2例. 第45回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会, 2012, 7, 14-15, 東京.
- 77) 杉森一仁, 下条竜一, 峯 隼人, 木村友厚 : 肩甲下筋断裂における術前 MRI 検査の有用性. 第4回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 2012, 7, 19-21, 宜野湾.
- 78) 下条竜一, 杉森一仁, 元村 拓, 松下 功, 伊藤芳章, 野上真紀子, 木村友厚 : PS型およびCR型TKA術後の内外側関節弛緩性の3次元的評価. 第4回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 2012, 7, 19-21, 宜野湾.
- 79) 根塚 武, 橋口 津, 堂後隆彦, 市村和徳, 下条竜一 : 前十字靭帯損傷に合併した外側半月後角部損傷の治療. 第4回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 2012, 7, 19-21, 宜野湾.
- 80) 今田光一, 藤田雄介, 古泉智文, 吉栖悠輔, 伊藤芳章 : 少年野球選手の肘離断性骨軟骨炎に対する鏡視下小頭郭清術後の早期 MRI 変化~投球復帰の指標所見は何か~. 第4回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 2012, 7, 19-21, 宜野湾.
- 81) 杉森一仁 : Cuff tear arthropathy に対する人工骨頭置換術の1例. 第2回LIMAセミナー, 2012, 7, 21, 沖縄.
- 82) 元村 拓, 松下 功, 関 英子, 木村友厚 : 関節リウマチにおけるタクロリムスの関節破壊抑制効果. 第41回北陸リウマチ・関節学会, 2012, 7, 22, 金沢.
- 83) 松下 功, 元村 拓, 関 英子, 木村友厚 : 関節リウマチに対するアバタセプトの臨床成績と骨破壊抑制効果—他施設共同研究FIT-RAによる解析—. 第24回中部リウマチ学会, 2012, 8, 31-9, 1, 名古屋.
- 84) 関 庄二, 元村 拓, 塩沢俊一, 木村友厚 : c-Fos/AP-1 阻害薬 (T-5224) の軟骨および椎間板変性抑制効果. 第14回応用薬理シンポジウム, 2012, 9, 4, 甲府.
- 85) 畑島 郁, 三橋陽平, 宮原龍郎, 丸杉杏奈, 鈴木賀代, 堀 岳史, 安田剛敏, 西田有希, 片桐達雄, 金森昌彦 : カテキンによる骨肉腫細胞 MG-63 のアポトーシス誘導. 第71回日本癌学会学術総会, 2012, 9, 19-21, 札幌.
- 86) 安田剛敏, 川口善治, 関 庄二, 堀 岳史, 鈴木賀代, 金森昌彦 : 腰椎変性すべり症に対する JOABPEQ を用いた腰椎後方椎体間固定術の治療成績の評価—PLIF と TLIF の前向き検討—. 第119回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会, 2012, 10, 5-6, 福井.
- 87) 堀 岳史, 安田剛敏, 鈴木賀代, 金森昌彦, 木村友厚 : 意図的辺縁切除を行った高分化型脂肪肉腫の治療成績. 第119回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会, 2012, 10, 5-6, 福井.
- 88) 鈴木賀代, 安田剛敏, 堀 岳史, 川口善治, 金森昌彦, 木村友厚 : 腰椎化膿性椎体椎間板炎に対する後方インストルメントを用いた後方進入椎体間固定術. 第119回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会, 2012, 10, 5-6, 福井.
- 89) 頭川峰志, 長田龍介, 古泉智文, 藤田雄介, 今田光一, 吉栖悠輔 : 多発性手根骨脱臼に両側前腕コンパーマント症候群を合併した1例. 第119回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会, 2012, 10, 5-6, 福井.
- 90) 峯 隼人, 杉森一仁, 頭川峰志, 下条竜一, 野上真紀子, 木村友厚 : 肩甲帯複合損傷の治療経験. 第119回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会, 2012, 10, 5-6, 福井.
- 91) 永尾 薫, 関 庄二, 安田剛敏, 川口善治, 堀 岳史, 木村友厚 : 早期手術加療により良好な成績を得た, 特発性

頸髄硬膜外血腫の2例. 第119回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会, 2012, 10, 5-6, 福井.

- 92) 杉森一仁 : T2 mappingによる腱板断裂患者の肩関節軟骨評価. 第39回日本肩関節学会, 2012, 10, 9-10, 東京.
- 93) Yahara Y., Seki S., Motomura H., Matsui Y., Higashimoto M., Shiozawa S., and Kimura T. : Effect of a selective c-Fos/AP-1 inhibitor on the human nucleus pulposus cells. 第27回日本整形外科学会基礎学術集会, 2012, 10, 26-27, 名古屋.
- 94) 鈴木賀代, 松井好人, 東元真実, 川口善治, 関 庄二, 元村 拓, 堀 岳史, 箭原康人, 金森昌彦, 木村友厚 : EWS-CHOP融合蛋白質はヒト骨髄由来間葉系幹細胞においてオステオポンチンとXI型コラーゲン $\alpha 2$ 鎖遺伝子の転写活性を抑制する. 第27回日本整形外科学会基礎学術集会, 2012, 10, 26-27, 名古屋.
- 95) 唐杉 樹, 三宅 敦, 千葉一裕, 川口善治, 三上靖夫, 金山雅弘, 久保俊一, 木村友厚, 戸山芳昭, 水田博志, 池川志郎 : 全ゲノム相関解析と全ゲノム連鎖解析による腰椎椎間板ヘルニアの疾患感受性遺伝子の解明. 第27回日本整形外科学会基礎学術集会, 2012, 10, 26-27, 名古屋.
- 96) 箭原康人, 関 庄二, 元村 拓, 松井好人, 東元真実, 塩沢俊一, 木村友厚 : ヒト髄核細胞を用いた選択的c-Fos/AP-1阻害薬の椎間板代謝に及ぼす効果. 第27回日本整形外科学会基礎学術集会, 2012, 10, 26-27, 名古屋.
- 97) 野上真紀子, 小池千加, 岡部素典, 吉田淑子, 関 庄二, 松井好人, 二階堂敏雄, 木村友厚 : 羊膜由来細胞外基質をコートした新規hybrid scaffoldを用いた軟骨修復. 第27回日本整形外科学会基礎学術集会, 2012, 10, 26-27, 名古屋.
- 98) 金森昌彦, 宮原龍郎, 安田剛敏, 堀 岳史, 鈴木賀代, 畑島 郁, 東元真実, 木村友厚 : MG63培養骨肉腫細胞に対するフラボノールの増殖抑制効果. 第27回日本整形外科学会基礎学術集会, 2012, 10, 26-27, 名古屋.
- 99) 箭原康人, 松井好人, 東元真実, 鈴木賀代, 妻木範行, 木村友厚 : Sp1ファミリーの転写因子は骨肉腫由来骨芽細胞様細胞株においてXI型コラーゲン $\alpha 2$ 鎖遺伝子の転写活性を制御する. 第27回日本整形外科学会基礎学術集会, 2012, 10, 26-27, 名古屋.
- 100) 関 庄二, 川口善治, 堀 岳史, 安田剛敏, 木村友厚 : 多数回手術後に高度後弯変形を来し, VCRおよびインプラント外側設置により良好な成績を治めた1例. 第46回日本側弯症学会, 2012, 10, 31 -11, 1, 神戸.
- 101) 安田剛敏, 堀 岳史, 鈴木賀代, 永尾 薫, 金森昌彦 : パスツール処理骨を用いた骨腫瘍の治療経験. 関節外科懇話会, 2012, 11, 18, 福井.
- 102) 永尾 薫, 松下 功, 元村 拓, 今西理恵子, 木村友厚 : 大腿骨転子下偽関節に伴う股関節症に対し関節再建術を行った1例. 第192回北陸整形外科集談会, 2012, 12, 2, 金沢.
- 103) 松下 功, 木村友厚 : 生物学的製剤治療によるRA股関節破壊の阻止とその限界. 第39回日本股関節学会学術集会, 2012, 12, 7-8, 新潟.
- 104) 関 庄二, 川口善治, 安田剛敏, 堀 岳史, 峯 隼人, 木村友厚, 中野正人 : 特発性側弯症患者に対するDVRの意義について一スクリュー長および径が椎体回旋に及ぼす影響についての検討一. 第23回北陸脊椎脊髄外科研究会, 2012, 12, 8, 金沢.
- 105) 峯 隼人, 川口善治, 関 庄二, 木村友厚 : 頸椎椎弓形成術後に神経症状をきたした上位頸椎奇形の1例. 第23回北陸脊椎脊髄外科研究会, 2012, 12, 8, 金沢.
- 106) 守吉秀行, 関 庄二, 川口善治, 安田剛敏, 堀 岳史, 鈴木賀代, 峯 隼人, 木村友厚, 中野正人 : 腰椎外側病変の診断においてDiffusionTensorImagingが有用であった3例. 第23回北陸脊椎脊髄外科研究会, 2012, 12, 8, 金沢.
- 107) 中野正人, 野上重治, 佐伯次登, 八野田純, 浦田隆司, 前田明夫, 川口善治 : 重度頸髄症の手術成績:どの程度改善が期待できるのか? 第23回北陸脊椎脊髄外科研究会, 2012, 12, 8, 金沢.
- 108) 小林賢司, 川口善治, 関 庄二, 安田剛敏, 堀 岳史, 木村友厚, 中野正人 : 前方よりアプローチした頸椎神経鞘腫の1例. 第23回北陸脊椎脊髄外科研究会, 2012, 12, 8, 金沢.

#### ◆ その他

- 1) Kawaguchi Y. : Association of the Tag SNPs in the human SKT gene with lumbar disc herniation. Word Forum For Spine Research 2012, 2012, 6, 18-21, Helsinki.
- 2) 川口善治 : 慢性疼痛治療におけるトラムセツト配合錠の位置づけ. 慢性疼痛薬物治療に関するスピーカーミーティング, 2012, 1, 14, 東京.
- 3) 松下 功 : タクロリムスは関節リウマチの骨破壊を抑制できるのか? 北関東甲信越タクロリムス関節リウマチ治療講演会, 2012, 1, 21, 東京.



- 4) 元村 拓：関節破壊抑制効果のある薬剤について。西北五里ウマチ研究会，2012，2，12，青森。
- 5) 松下 功：RA 下肢荷重関節破壊に対する TNF 阻害療法の効果と限界。第 9 回兵庫整形リウマチの会，2012，2，18，神戸。
- 6) 松下 功：リウマチ診療における超音波検査の有用性と問題点。EFFORT，2012，3，3-4，名古屋。
- 7) 松下 功：RA 荷重関節破壊阻止を目指した TNF 阻害療法。第 43 回九州リウマチ学会ランチョンセミナー，2012，3，10，大分。
- 8) 松下 功：関節リウマチに対するタクロリムスの臨床成績と骨破壊抑制効果。富山臨床リウマチ研究会，2012，3，22，富山。
- 9) 松下 功：関節リウマチに対するタクロリムスの骨破壊抑制効果の検証。滋賀 RA クリニカルカンファレンス，2012，3，29，草津。
- 10) 川口善治：慢性腰痛に対する各新規鎮痛薬の位置付け。第 41 回日本脊椎脊髄病学会ランチョンセミナー8，2012，4，20，福岡。
- 11) 木村友厚：関節リウマチ治療の up-to-date。大阪臨床整形外科医会，2012，4，21，大阪。
- 12) 木村友厚：手術とリハビリーもっとよくなるためにー。第 56 回日本リウマチ学会総会・学術集会 市民講座，2012，4，29，東京。
- 13) 松下 功：関節 X 線評価の意義。2012 年度 GOAL 研究会，2012，4，29，東京。
- 14) 川口善治：QOL の改善を目指す疼痛治療を考えるー今までの薬物治療の現状と課題ー。Janssen Pain Forum，2012，6，2，東京。
- 15) 元村 拓：当科におけるアダリンマブの臨床成績。第 18 回富山抗サイトカイン療法研究会，2012，6，27，富山。
- 16) 松下 功：関節リウマチに対するアバタセプトの臨床成績と骨破壊抑制効果ー多施設研究グループにおける検討ー。T-Cell Seminar in TOKAI，2012，6，28，名古屋。
- 17) 木村友厚：変形性関節症治療は進歩しているのかー病態研究と治療ガイドラインからー。岐阜県整形外科集談会，2012，6，30，岐阜。
- 18) 安田剛敏：当科における骨軟部腫瘍診察の実際。富山県整形外科医会学術講演，2012，7，4，富山。
- 19) 松下 功：各種生物学的製剤の特徴と RA 医療連携。RA の医療連携を考える新横浜の会，2012，7，6，横浜。
- 20) 松下 功：RA 治療における MTX の使い方と生物学的製剤の使い分け。第 85 回山口県臨床整形外科医会，2012，7，14，山口。
- 21) 松下 功：多施設共同研究による関節リウマチに対するアバタセプトの臨床成績ーBio naive 症例と switching 症例の比較検討ー。関節リウマチ治療セミナー in 北陸，2012，7，21，金沢。
- 22) 川口善治：神経障害性疼痛とその対応。第 33 回東信整形外科懇話会，2012，7，21，小諸。
- 23) 川口善治：脊椎外科の最近の発展ー富山大学整形外科学脊椎班の活動ー。第 29 回立山セミナー，2012，7，28，富山。
- 24) 松下 功：Bio 治療登場後の RA 手術療法。第 2 回 Rheumadvance，2012，7，28，新潟。
- 25) 木村友厚：関節リウマチと骨・軟骨破壊。東京リウマチフォーラム 2012，2012，8，3，東京。
- 26) 松下 功：TNF 阻害薬で大関節破壊は本当に抑えられるのか？ 東京リウマチフォーラム 2012，2012，8，3，東京。
- 27) 松下 功：関節リウマチの画像診断ー単純 X 線画像での評価と関節超音波検査の活用ー。平成 24 年度鳥取地区リウマチ教育研修会，2012，8，19，米子。
- 28) 木村友厚：寛解時代の関節リウマチ治療ー関節破壊制御と実診療ー。第 12 回阪和リウマチ研究会，2012，8，25，堺。
- 29) 松下 功：RA 治療における整形外科医の役割を考える。Enbrel Summit for Orthopedists，2012，8，25，東京。
- 30) 川口善治：腰痛疾患診療の実際ー症例提示ー。鳥取県臨床整形外科医会研修会，2012，8，30，米子。
- 31) 松下 功：関節リウマチに対するタクロリムスの有効性と骨破壊抑制効果。RA Forum in Shizuoka，2012，8，30，静岡。
- 32) 川口善治：腰椎疾患診療の実際ー症例提示ー。若手脊椎外科痛みを考える会，2012，9，1，大阪。
- 33) 松下 功：関節破壊阻止を目指した関節リウマチ治療戦略。第 36 回フォーラム富山「創薬」研究会，2012，9，10，富山。
- 34) 川口善治：腰椎疾患診療の実際ー症例提示ー。第 2 回秋田県運動器疼痛治療セミナー，2012，9，14，秋田。
- 35) 松下 功：関節リウマチの薬物療法ーDMARDs の使い方ー。エーザイ MR 研修会，2012，9，19，富山。
- 36) 松下 功：RA における関節エコーの有用性と実際。Fukushima RA US Seminer，2012，9，29，群馬。

- 37) 元村 拓 : RA に対する関節エコーの経験. RA 超音波研究会, 2012, 10, 10, 富山.
- 38) 松下 功 : RA に対するタクロリムスの臨床成績と骨破壊抑制効果. 七尾市リウマチ治療研究会, 2012, 10, 18, 七尾.
- 39) 松下 功 : 関節リウマチにおける超音波検査の有用性と実際. 第 2 回リウマチ US 画像診断勉強会, 2012, 10, 19, 甲府.
- 40) 川口善治 : 脊椎手術における術野感染の対策と治療. AOSpine Advances Seminar 福岡, 2012, 10, 20, 福岡.
- 41) 川口善治 : 骨粗鬆症性椎体圧潰に対する後方 short fusion の経過不良例. AOSpine Advances Seminar 福岡, 2012, 10, 20, 福岡.
- 42) 木村友厚 : 寛解時代のリウマチ治療戦略—関節破壊に対する有効性と課題—. 八事整形会リウマチ講演会, 2012, 10, 24, 名古屋.
- 43) 川口善治 : めざせ! 健康長寿せばね (脊椎・脊髄) の病気に対する最新治療. クスリのアオキヘルスアップセミナー, 2012, 10, 28, 富山.
- 44) 川口善治 : 腰痛治療新戦略~腰痛ガイドラインを含めて~. 第 20 回日本腰痛学会, 2012, 11, 3, 神戸.
- 45) 松下 功 : RA 診療における画像検査. 京都アダリムマブ学術講演会, 2012, 11, 3, 京都.
- 46) 木村友厚 : 変形性関節症を如何に治療するのか. 第 40 回日本関節病学会教育・最新セミナー1, 2012, 11, 8, 鹿児島.
- 47) 松下 功 : 下肢荷重関節破壊阻止を目指した TNF 阻害療法. 第 5 回骨・関節懇話会, 2012, 11, 10, 大阪.
- 48) 木村友厚 : 寛解時代のリウマチ治療—関節破壊はどこまで制御できるか—. 第 8 回 Biologics 研究会, 2012, 11, 15, 福井.
- 49) 松下 功 : RA における生物学的製剤治療のストラテジー. アステラス RA 勉強会, 2012, 11, 21, 富山.
- 50) 杉森一仁 : 腱板断裂を合併した肩甲骨関節窩骨折の一例. 第 16 回石川肩を語る会, 2012, 12, 1, 金沢.
- 51) 松下 功 : 生物学的製剤時代における手術療法. RA の外科カンファランス, 2012, 12, 15, 千葉.
- 52) 松下 功 : 生物学的製剤の使い方. 武田薬品 MR 研修勉強会, 2012, 12, 19, 富山.
- 53) 川口善治 : 椎間板ヘルニアの病態と治療戦略. わたしのムコスタの使い方シリーズ, 大塚製薬, 2012.
- 54) 中村利孝, Richard M. Langford, 川口善治, 宗圓 聡 : 運動器疾患におけるこれからの疼痛管理を考える—骨粗鬆症と変形性関節症に伴う疼痛対策—. Pro. Med., 32: 1487-1494, 2012.
- 55) 松下 功 : 座談会 整形外科領域における関節リウマチに対するアバタセプトの使用経験. 雑誌整形外科, 63: 巻末, 2012.
- 56) 堀 岳史 : 日本ハイパーサーミア学会優秀論文賞, 2012, 8.