

# 整形外科・運動器病学講座

## Orthopaedic Surgery

教授	木村 友厚	Tomoatsu Kimura
准教授	松下 功	Isao Matsushita (リハビリテーション部)
准教授	川口 善治	Yoshiharu Kawaguchi
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	関 庄二	Shoji Seki
助教	元村 拓	Hiraku Motomura

### ◆ 著 書

- 1) 木村友厚. 関節リウマチ治療実践バイブル. 竹内 勤編. 東京: 南江堂; 2013. 関節リウマチの病型; p.13-5.
- 2) 木村友厚. 臨床病態学. 松下隆編. 東京: ヌーヴェルヒロカワ; 2013. 関節リウマチ; p.42-7.
- 3) 松下 功. リウマチ看護パーフェクトマニュアル. 村澤 章, 元木絵美編. 東京: 羊土社; 2013. 関節リウマチの診かた 3 関節の見かた b) 下肢; p. 48-54.
- 4) 松下 功, 木村友厚. Expert 膠原病・リウマチ. 住田孝之編. 東京: 診断と治療社; 2013. 第4部 疾患としてみた膠原病・リウマチ, 関節リウマチ (画像診断); p. 160-7.
- 5) 松下 功. 関節リウマチ治療実践バイブル. 竹内 勤編. 東京: 南江堂; 2013. VIII その他の治療法の知識 人工関節置換術; p. 261-7.
- 6) 川口善治, 千葉一裕, 池川志郎. 先端医療シリーズ 44 臨床医のための最新整形外科. 東京: 榊寺田国際事務所/先端医療技術研究所; 2013. 第1章 遺伝子診断, 4 腰椎椎間板ヘルニア; p. 47-50.
- 7) 川口善治. 運動器慢性痛診療の手引き. 東京: 南江堂; 2013. 手術療法にみられる課題と対応 III 運動器慢性痛にみられる問題点, 2 慢性通がもつ問題点; p. 49-53.
- 8) 長田龍介, 今上修一. Orthoplastic Surgery 四肢再建手術の実際. 東京: 克誠堂出版; 2013. 第3章 代表的術式 65, 遊離肩甲骨皮弁; p. 259-62.

### ◆ 原 著

- 1) Kaneko A, Matsushita I, Kanbe K, Arai K, Kuga Y, Abe A, Matsumoto T, Nakagawa N, Nishida K. Development and validation of a new radiographic scoring system to evaluate bone and cartilage destruction and healing of large joints with rheumatoid arthritis: ARASHI (Assessment of rheumatoid arthritis by scoring of large joint destruction and healing in radiographic imaging) study. *Mod Rheumato*. 2013 Nov;23(6):1053-62.
- 2) Kawaguchi Y, Nagami S, Nakano M, Yasuda T, Seki S, Hori T, Kimura T. Relationship between postoperative axial symptoms and the rotational angle of the cervical spine after laminoplasty. *Eur J Orthop Surg Traumatol*. 2013 Jul ;23 Suppl 1:S53-8.
- 3) Kawaguchi Y, Yasuda T, Seki S, Nakano M, Kanamori M, Sumi S, Kimura T. Variables affecting postsurgical prognosis of thoracic myelopathy caused by ossification of the ligamentum flavum. *Spine J*. 2013 Sep ;13(9):1095-107.
- 4) Kawaguchi Y, Nakano M, Yasuda T, Seki S, Hori T, Kimura T. Bone mineral density of the femoral neck is increased after successful lumbar spine surgery: a 2-year prospective analysis. *Spine (Phila Pa 1976)*. 2013 Mar 15;38(6):E367-73.
- 5) Kawaguchi Y, Nakano M, Yasuda T, Seki S, Hori T, Kimura T. Ossification of the posterior longitudinal ligament in not only the cervical spine, but also other spinal regions: analysis using multidetector CT of the whole spine. *Spine (Phila Pa 1976)*. 2013 Nov 1;38(23):E1477-82.
- 6) Kawaguchi Y, Nakano M, Yasuda T, Seki S, Takeshi Hori, Kimura T. Anterior decompressive surgery after cervical laminoplasty in patients with ossification of the posterior longitudinal ligament. *Spine J*. 2013;30(13):1378.
- 7) Song YQ, Karasugi T, Cheung KM, Chiba K, Ho DW, Miyake A, Kao PY, Sze KL, Yee A, Takahashi A, Kawaguchi Y, Mikami Y, Matsumoto M, Togawa D, Kanayama M, Shi D, Dai J, Jiang Q, Wu C, Tian W, Wang N, Leong JC, Luk KK, Yip SP, Cherny SS, Wang J, Mundlos S, Kelempisioti A, Eskola PJ, Männikkö M, Mäkelä P, Karppinen J, Järvelin MR, O'Reilly PF, Kubo M, Kimura T, Kubo T, Toyama Y, Mizuta H, Cheah KS, Tsunoda T, Sham PC, Ikegawa S, Chan D. Lumbar disc degeneration is

linked to a carbohydrate sulfotransferase 3 variant. *J Clin Invest.* 2013 Nov 1;123(11):4909-17.

- 8) Karasugi T, Nakajima M, Ikari K; Genetic Study Group of Investigation Committee on Ossification of the Spinal Ligaments, Tsuji T, Matsumoto M, Chiba K, Uchida K, Kawaguchi Y, Mizuta H, Ogata N, Iwasaki M, Maeda S, Numasawa T, Abumi K, Kato T, Ozawa H, Taguchi T, Kaito T, Neo M, Yamazaki M, Tadokoro N, Yoshida M, Nakahara S, Endo K, Imagama S, Demura S, Sato K, Seichi A, Ichimura S, Watanabe M, Watanabe K, Nakamura Y, Mori K, Baba H, Toyama Y, Ikegawa S. A genome-wide sib-pair linkage analysis of ossification of the posterior longitudinal ligament of the spine. *J Bone Miner Metab.* 2013 Mar;31(2):136-43.
- 9) Matsunaga S, Tsuji T, Toyama Y, Ijiri K, Komiya S, Numasawa T, Toh S, Ichimura S, Satomi K, Seichi A, Hoshino Y, Takeshita K, Nakamura K, Endo K, Yamamoto K, Kato Y, Kato T, Shinomiya K, Tokuhashi Y, Kawaguchi Y, Kimura T, Matsuyama Y, Ishiguro N, Neo M, Nakamura T, Fujimori T, Iwasaki M, Yoshikawa H, Taniguchi S, Tani T, Kato Y, Taguchi T, Sato K, Nagata K. Risk factors for development of myelopathy in patients with asymptomatic ossification of the posterior longitudinal ligament. *J Spine Res.* 2013 Feb;4(2):116-22.
- 10) Takeshita K, Hosono N, Kawaguchi Y, Hasegawa K, Isomura T, Oshima Y, Ono T, Oshina M, Oda T, Yonenobu K. Validity, reliability and responsiveness of the Japanese version of the Neck Disability Index. *J Orthop Sci.* 2013 Jan;18(1):14-21.
- 11) Nakano M, Kawaguchi Y, Kimura T, Hirano N. Transpedicular vertebroplasty after intravertebral cavity formation versus conservative treatment for osteoporotic burst fractures. *Spine J.* 2013;14:39-48.
- 12) Kanamori M, Nobukiyo M, Suzuki K, Yasuda T, Hori T. Clinical validity of a new T2-weighted MRI-based grading system for lumbar disc degeneration. *Int Med J.* 2013 Aug;20(4):466-9.
- 13) Sugimori K, Kanamori M, Osada R, Sawazaki S, Kuroki Y. Mitochondrial Myopathy with Femoral Neck Fracture: A Case Report. *Int Med J.* 2013;20:737-9.
- 14) Watanabe H, Gejo R, Tokunaga A, Hirano N, Kimura T. Intraoperative measurements of femoral anterior tangent (FAT) line for determining the rotational alignment of femoral component of total knee arthroplasty. *J Arthroplasty.* 2013 Dec; 28(10):1757-9.
- 15) Seki S, Kawaguchi Y, Ishihara H, Oya T, Kimura T. Lumbar spinal stenosis due to a large calcified mass in the ligamentum flavum. *Asian Spine J.* 2013 Sep;7(3):236-41.
- 16) Motomura H, Matsushita I, Seki E, Mine H, Kimura T. Inhibitory effect of tacrolimus on progression of joint damage in patients with rheumatoid arthritis. *Int J Rheum dis.* 2013 Nov ;20.
- 17) 川口善治, 中野正人, 安田剛敏, 関 庄二, 堀 岳史, 木村友厚. 脊椎疾患により生じた慢性疼痛に対するトラマドール+アセトアミノフェン配合剤 (トラムセット®) の効果. 中部整災誌. 2013 ; 56 : 995-6.
- 18) 松下 功. 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. *Hip Joint.* 2013 ; 39 : 82-7.
- 19) 川口善治, 中野正人, 安田剛敏, 関 庄二, 堀 岳史, 木村友厚. 頸椎後縦靭帯骨化症に対する後方手術後の症状悪化症例に対する前方固定術の成績. 中部整災誌. 2013 ; 56 : 925-6.
- 20) 中野正人, 川口善治, 安田剛敏, 関 庄二, 堀 岳史, 木村友厚. 歩行障害を呈する頸髄症の手術成績 : どの程度改善が期待できるのか?. 中部整災誌. 2013 ; 56 : 915-6.
- 21) 安田剛敏, 川口善治, 堀 岳史, 鈴木賀代, 中野正人, 関 庄二, 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所見と臨床症状の特徴. 別冊整形外. 2013 ; 63 : 14-9.
- 22) 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—. 中部整災誌. 2013 ; 56 : 707-8.
- 23) 長谷奈緒美, 金森昌彦, 安田剛敏, 堀 岳史. 看護フィジカルアセスメントにおける足趾力評価の意義 (第 3 報) —転倒予防に対する足趾の機能に関する文献研究—. 富山大看誌. 2013 ; 13 : 34-48.
- 24) 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. 中部整災誌. 2013 ; 56 : 357-8.
- 25) 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 次元的评价. *JOSKAS.* 2013 ; 38 : 226-7.
- 26) 下条竜一, 元村 拓, 松下 功, 杉森一仁, 野上真紀子, 木村友厚. 関節リウマチにおける人工膝関節置換術中の軟部組織バランス—変形性膝関節症との比較検討—. *日人工関節会誌.* 2013 ; 43 : 305-6.
- 27) 根塚 武, 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. *JOSKAS.* 2013 ; 38 : 160-1.
- 28) 杉森一仁, 下条竜一, 木村友厚. 肩関節鏡視下手術における超音波ガイド下斜角筋間ブロック 除痛効果の経時的変化. 中部整災誌. 2013 ; 56 : 807-8.
- 29) 関 庄二, 中野正人, 川口善治, 峯 隼人, 牧野紘士, 安田剛敏, 木村友厚. 特発性脊柱側弯症に対する uniplanar screw

を用いた direct vertebral rotation 法による変形矯正. 整形外科. 2013 ; 64 : 94-9.

- 30) 関 庄二, 川口善治, 中野正人, 安田剛敏, 堀 岳史, 木村友厚. 成人脊柱後側弯症に対する矯正固定術の固定下端について—L5 固定下端の妥当性—. 中部整災誌. 2013 ; 56 : 1151-2.
- 31) 永尾 薫, 関 庄二, 安田剛敏, 川口善治, 堀 岳史, 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. 中部整災誌. 2013 ; 56 : 125-6.
- 32) 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ゥルメントを用いた後方進入椎体間固定術. 中部整災誌. 2013 ; 56 : 631-2.
- 33) 鈴木賀代, 安田剛敏, 堀 岳史, 辻野 泰, 金森昌彦, 木村友厚. 骨原発悪性リンパ腫の臨床的特徴と治療経験. 整形外科. 2013 ; 64 : 1165-70.

#### ◆ 症例報告

- 1) Kawaguchi Y, Nakano M, Seki S, Yasuda T, Hori T, Tanaka K, Kimura T. Surgical treatment of lumbar vertebral collapse in a patient with Parkinson's disease: a case report. Eur J Orthop Surg Traumatol. 2013 Nov;23 Suppl 2:S165-70.
- 2) Yasuda T, Hori T, Suzuki K, Hachinoda J, Matsushita I, Ito Y, Kanamori M, Kimura T. Extracapsular wide resection of a femoral neck osteosarcoma and its reconstruction using a pasteurized autograft-prosthesis composite: A case report. Oncol Lett. 2013 Oct;6(4):1147-51.
- 3) Kanamori M, Yasuda T, Hori T, Suzuki K. Giant invasive sacral schwannoma showing chromosomal numerical aberrations [-14,+18,+22]. Asian Spine J. 2013 Sep;7(3):227-31.
- 4) Nagao K, Suzuki K, Yasuda T, Hori T, Hachinoda J, Kanamori M, Kimura T. Cutaneous angiosarcoma of the buttock complicated by severe thrombocytopenia: A case report. Molec Clin Oncol. 2013 Sep;1(5):903-7.
- 5) Sugimori K, Kanamori M, Osada R, Sawazaki S, Kuroki Y. Mitochondrial myopathy with femoral neck fracture. A case report. Int Med J. 2013;20:737-9.
- 6) 元村 拓, 松下 功, 関 英子, 木村友厚. フィン付き髓内釘による足関節固定術後の骨癒合不全に対してロッキングプレートを用いて治療した 1 例. 整形外科. 2013 ; 64 : 1201-4.
- 7) 今西理恵子, 安田剛敏, 堀 岳史, 鈴木賀代, 金森昌彦, 木村友厚. 寛骨臼に発生した骨平滑筋肉腫の 1 例. 整形外科. 2013 ; 64 : 131-4.
- 8) 牧野紘士, 安田剛敏, 堀 岳史, 鈴木賀代, 金森昌彦, 木村友厚. 初回手術後 8 年で転移をきたした足底部滑膜肉腫の 1 例. 整形外科. 2013 ; 64 : 54-7.
- 9) 頭川峰志, 長田龍介, 古泉智文, 藤田雄介, 今田光一, 吉栖悠輔. 手根骨脱臼に前腕コンパートメント症候群を合併した 1 例. 中部整災誌. 2013 ; 56(3) : 575-6.
- 10) 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. 日肘関節会誌. 2012 ; 19(2) : 312-4. (2012 年度未掲載分)
- 11) 大村佳之, 野上重治, 安田剛敏, 堀 岳史, 鈴木賀代, 金森昌彦. 診断に難渋した大腿骨頸部類骨骨腫の 1 例. 整形外科. 2013 ; 64 : 336-8.
- 12) 浦田隆司, 関 庄二, 川口善治, 中野正人, 牧野紘士, 木村友厚. 腸腰筋血腫による大腿神経麻痺の診断に MRI 脂肪抑制併用最大値投影法が有用であった 1 例. 整形外科, 2013 ; 64(3) : 227-9.
- 13) 坂部暦美, 鈴木賀代, 安田剛敏, 堀 岳史, 金森昌彦, 木村友厚. 再生不良性貧血に合併した chronic expanding hematoma の 1 例. 整・災外. 2013 ; 56 : 1413-6.

#### ◆ 総 説

- 1) 松下 功, 木村友厚. 生物学的製剤治療のストラテジー. 日関節病会誌. 2013 ; 32 : 89-96.
- 2) 松下 功. 特集 関節リウマチにおける骨破壊制御の試み. RA 骨破壊の画像診断. Rheumatol Clin Res. 2013 ; 2 : 94-8.
- 3) 松下 功. 早期関節リウマチ治療を考える 関節リウマチにおける画像診断の進歩とその役割 X 線検査. Prog Med. 2013 Sep ; 33(9) : 1887-91.
- 4) 酒井道生, 瀧 正志, 家子正裕, 井田孔明, 大平勝美, 勝沼俊雄, 高橋芳右, 野上恵嗣, 日笠 聡, 福武勝幸, 松下 功, 松本雅則, 窓岩清治. 日本血栓止血学会インヒビター保有先天性血友病患者に対する止血治療ガイドライン 2013 年改訂版. 日本血栓止血学会誌. 2013 ; 24(6) : 640-58.
- 5) 川口善治, 安田剛敏, 関 庄二, 堀 岳史, 中野正人. 骨粗鬆性椎体骨折に対する後方インストゥルメンテーション

ン. 関節外科. 2013 ; 32 : 84-90.

- 6) 川口善治. 腰痛の定義 非特異的腰痛の病態と治療－腰痛診療ガイドラインを踏まえて－. 整・災外. 2013 ;56:1437-42.
- 7) 川口善治, 白土 修. 腰痛ガイドライン－その意義と活用について 診断と評価関連ステートメントの解説. 脊椎脊髄. 2013 ; 26 : 1113-20.
- 8) 金森昌彦, 安田剛敏, 堀 岳史. 整形外科領域の手術看護における医療安全. 富山大学看護学会誌. 2013 ; 13 : 75-81.
- 9) 金森昌彦, 安田剛敏, 野口 京, 栗本昌紀, 高嶋修太郎. 脊椎画像診断における診療科連携に向けて－富山大学での取り組みを振り返って－. 富山大学医学会誌. 2013 ; 24 : 1-7.

#### ◆ 学会報告

- 1) Matsushita I, Ito Y, Motomura H, Gejo R, Kimura T. The role of piriformis in hip joint stability: intraoperative gap measurement using a tensor. Orthopaedics research society Annual meeting; 2013 Jan 26-29; San Antonio.
- 2) Gejo R, Sugimori K, Motomura H, Matsushita I, Ito Y, Nogami M, Kimura T. Three dimensional assessment of medial-lateral laxity after cruciate-substituting and-retaining TKA. Orthopaedics reasearch society Annual meeting; 2013 Jan 26-29; San Antonio.
- 3) Nogami M, Seki S, Matsui Y, Motomura H, Koike C, Okabe M, Yoshida T, Nikaido T, Kimura T. Cartilage regenerative capacity of amnion-derived ECM-coated PLGA scaffold. Orthopaedics reasearch society Annual meeting; 2013 Jan 26-29; San Antonio.
- 4) Matsushita I, Motomura H, Seki E, Kimura T. Evaluation of hip and knee joint damage in patients with rheumatoid arthritis using a newly developed radiographic scoring method (ARASHI). Annual european congress of rheumatology; 2013 Jun 12-15; Madrid.
- 5) Motomura H, Matsushita I, Seki E, Kimura T. Correlation of power doppler ultrasonographic findings with site-matched histopathology of the synovial tissue. Annual european congress of rheumatology; 2013 Jun 12-15; Madrid.
- 6) Yamada K, Kobayashi S, Tadokoro N, Wada K, Muramoto A, Iwasaki H, Kanchiku T, Seki S, Ando M, Hirao Y, Saruwatari A, Ohta R, Matsuyama Y. Evaluation of the alarm criteria of transcranial electrical stimulation muscle evoked potential in scoliosis surgery: multi-institution survey by the monitoring committee of the Japanese Society for Spine Surgery and Related Research. 20th IMAST; 2013 Jul 10-13; Vancouver.
- 7) Yasuda T, Suzuki K, Hori T, Watanabe K, Kanamori M, Kimura T. Reconstruction using the pasteurized autografting technique for malignant bone tumors. International society of limb salvage 17th general meeting; 2013 Sep 11-13; Bologna.
- 8) Yasuda T, Hori T, Suzuki K, Masahiko K, Matsushita I, Onishi S, Kimuta T. Extra-capsular wide resection of femoral neck osteosarcoma and its reconstruction using a pasteurized autograft-prosthesis composite. International society of limb salvage 17th general meeting; 2013 Sep 11-13; Bologna.
- 9) Suzuki K, Yasuda T, Kanamori M, Hori T, Watanabe K, Kimura T. Intraosseous malignant peripheral nerve sheath tumor of lumbar spine without neurofibromatosis: a case of report. International society of limb salvage 17th general meeting; 2013 Sep 11-13; Bologna.
- 10) Suzuki K, Yasuda T, Kanamori M, Hori T, Nagao K, Kimura T. Two cases of bone and skeletal muscle metastases in patients with gastrointestinal stromal tumors. International society of limb salvage 17th general meeting; 2013 Sep 11-13; Bologna.
- 11) Kanamori M, Miyahara T, Suzuki K, Hori T, Yasuda T. The effects of flavonol and flavone on cultured MG-63 osteosarcoma cells. International Sociatiy of limb salvage 17th general meeting; 2013 Sep 11-13; Bologna.
- 12) Kanamori M, Yasuda T, Suzuki K, Hori T. DNA copy number alterations in a case of pleomorphic leiomyosarcoma. International Sociatiy of limb salvage 17th general meeting; 2013 Sep 11-13; Bologna.
- 13) Matsushita I, Motomura H, Seki E, Kimura T. Inhibitory effect of abatacept on joint damage in rheumatoid arthritis patients with or without concomitant methotrexate: a retrospective multicenter analysis of 12 months of abatacept treatment in routine clinical practice. American college of rheumatology Annual meeting; 2013 Sep 25-30; San Diego.
- 14) Gejo R, Motomura H, Nogami M, Sugimori K, Kimura T. Medial-lateral laxity after cruciate-substituting and-retaining TKA: three dimensional in vivo analysis. International society for technology in arthroplasty 26th annual congress; 2013 Oct 16-19; Palm Beach.
- 15) Nakamura Y, Kikugawa S, Seki S, Takahata M, Terai H, Akaoka Y, Matsubara M, Fujioka F, Inagaki H, Kurahashi H, Kobayashi T, Kato H. Exome sequencing identified novel genetic mutations in patients with congenital vertebral anomalies. American Society of Human Genetics; 2013 Oct 22-26; Boston.

- 16) 長田龍介, 頭川峰志. 尺骨骨幹部に生じた insufficiency fracture の 1 例. 第 27 回東日本手外科学会; 2013 Jan 26; 東京.
- 17) 頭川峰志, 長田龍介. 橈骨遠位端骨折後の長母指伸筋腱断裂に対して行った腱移行術後に総指伸筋腱断裂を生じた 1 例. 第 27 回東日本手外科学会; 2013 Jan 26; 東京.
- 18) 長田龍介, 頭川峰志, 杉森一仁. 超音波診断が有効であった未整復肘内障の一例. 第 25 回日本肘関節学会学術集会; 2013 Feb 8-9; 東京.
- 19) 頭川峰志, 長田龍介, 杉森一仁. 高度変形を伴った上腕骨遠位端偽関節に対し骨短縮併用人工肘関節置換術を行った 1 例. 第 25 回日本肘関節学会学術集会; 2013 Feb 8-9; 東京.
- 20) 松下 功, 伊藤芳章, 元村 拓, 木村友厚. 股関節機能に及ぼす短回施筋の役割—テンサーを用いた cadaver study での解析—. 第 43 回日本人工関節学会; 2013 Feb 22-23; 京都.
- 21) 下条竜一, 元村 拓, 松下 功, 杉森一仁, 野上真紀子, 木村友厚. 関節リウマチにおける人工膝関節置換術中の軟部組織バランス—変形性膝関節症との比較検討—. 第 43 回日本人工関節学会; 2013 Feb 22-23; 京都.
- 22) 伊藤芳章, 松下 功, 下条竜一, 木村友厚. 短外旋筋群温存を目指した人工股関節置換術. 第 5 回信州関節外科フォーラム; 2013 Mar 9; 長野.
- 23) 野上真紀子, 小池千加, 岡部素典, 吉田淑子, 関 庄二, 松井好人, 木村友厚, 二階堂敏雄. 羊膜間葉系細胞が産生する細胞外基質をコートした新規 hybrid-scaffold の軟骨修復促進効果. 第 12 回日本再生医療学会総会; 2013 Mar 21-23; 東京.
- 24) 川口善治, 中野正人, 安田剛敏, 関 庄二, 堀 岳史, 木村友厚. 頸椎後縦靭帯骨化症に対する後方手術後の症状悪化症例に対する前方固定術の成績. 第 120 回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会; 2013 Apr 5-6; 和歌山.
- 25) 川口善治, 安田剛敏, 関 庄二, 堀 岳史, 中野正人, 木村友厚. 脊椎疾患により生じた疼痛に対するトラムセツトの効果. 第 120 回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会; 2013 Apr 5-6; 和歌山.
- 26) 長田龍介, 頭川峰志, 木村友厚. 長母指屈筋腱と示指深指屈筋腱間の破格腱の一例. 第 120 回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会; 2013 Apr 5-6; 和歌山.
- 27) 安田剛敏, 鈴木賀代, 堀 岳史, 永尾 薫, 金森昌彦, 木村友厚. 皮質骨欠損を伴った骨腫瘍に対する生体内吸収性骨接合材を用いた治療経験. 第 120 回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会; 2013 Apr 5-6; 和歌山.
- 28) 杉森一仁, 下条竜一, 野上真紀子, 木村友厚. 肩関節鏡視下手術における超音波ガイド下斜角筋間ブロック—除痛効果の経時的変化—. 第 120 回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会; 2013 Apr 5-6; 和歌山.
- 29) 関 庄二, 川口善治, 中野正人, 安田剛敏, 堀 岳史, 木村友厚. 成人脊柱後側弯症に対する矯正固定術の固定下端について—L5 固定下端の妥当性—. 第 120 回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会; 2013 Apr 5-6; 和歌山.
- 30) 関 庄二, 川口善治, 峯 隼人, 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が有用であった 1 例. 第 120 回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会; 2013 Apr 5-6; 和歌山.
- 31) 峯 隼人, 関 庄二, 川口善治, 安田剛敏, 堀 岳史, 木村友厚. 腰椎外側病変の診断において Diffusion Tensor Imaging が有用であった 4 例. 第 120 回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会; 2013 Apr 5-6; 和歌山.
- 32) 永尾 薫, 安田剛敏, 堀 岳史, 鈴木賀代, 金森昌彦, 木村友厚. 原発性骨軟部腫瘍として診断された消化管間質腫瘍 (GIST) の骨軟部転移の 2 例. 第 120 回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会; 2013 Apr 5-6; 和歌山.
- 33) 中野正人, 川口善治, 安田剛敏, 関 庄二, 木村友厚, 平野典和. 歩行障害を呈する頸髄症の手術成績; どの程度改善が期待できるのか? 第 120 回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会; 2013 Apr 5-6; 和歌山.
- 34) 川口善治, 安田剛敏, 関 庄二, 堀 岳史, 元村 拓, 松下 功, 松野博明, 木村友厚. 頸椎以外の RA 脊椎病変の頻度, 病態, 治療. 第 57 回日本リウマチ学会総会・学術集会; 2013 Apr 18-20; 京都.
- 35) 松下 功, 元村 拓, 関 英子, 木村友厚. Bio 製剤による関節破壊阻止と限界. 第 57 回日本リウマチ学会総会・学術集会; 2013 Apr 18-20; 京都.
- 36) 松下 功, 元村 拓, 木村友厚. 関節リウマチに対するアバタセプトの関節破壊抑制効果—多施設共同研究による解析—. 第 57 回日本リウマチ学会総会・学術集会; 2013 Apr 18-20; 京都.
- 37) 松下 功, 伊藤 宣, 西田圭一郎, 小嶋俊久. いま求められる日本発の RA 診療ガイドライン作成に向けて RA 診療ガイドライン 手術・リハビリ関連. 第 57 回日本リウマチ学会総会・学術集会; 2013 Apr 18-20; 京都.
- 38) 元村 拓, 松下 功, 関 英子, 木村友厚. 滑膜組織における病理学的所見と超音波パワードップラー信号. 第 57 回日本リウマチ学会総会・学術集会; 2013 Apr 18-20; 京都.
- 39) 元村 拓, 松下 功, 関 英子, 木村友厚. 関節リウマチに対するエタネルセプト 25mg 週 1 回投与による関節破

- 壊抑制効果. 第 57 回日本リウマチ学会総会・学術集会 ; 2013 Apr 18-20 ; 京都.
- 40) 長田龍介, 頭川峰志. 手根管開放術後の正中神経の超音波所見. 第 56 回日本手外科学会学術集会 ; 2013 Apr 18-19 ; 神戸.
  - 41) 頭川峰志, 長田龍介. 橈骨遠位端骨に対する掌側プレート固定後の長母指伸筋腱断裂の検討 スクリュー以外の要因によるものについて. 第 56 回日本手外科学会学術集会 ; 2013 Apr 18-19 ; 神戸.
  - 42) 川口善治, 中野正人, 安田剛敏, 関 庄二, 堀 岳史, 鈴木賀代, 木村友厚. 頸椎後縦靭帯骨化症に対する後方手術後の症状悪化症例に対する前方固定術の成績. 第 42 回日本脊椎脊髄病学会 ; 2013 Apr 25-26 ; 宜野湾.
  - 43) 川口善治, 中野正人, 安田剛敏, 関 庄二, 堀 岳史, 鈴木賀代, 木村友厚. 脊椎靭帯骨化症患者における全脊椎骨化巣の評価. 第 42 回日本脊椎脊髄病学会 ; 2013 Apr 25-26 ; 宜野湾.
  - 44) 中野正人, 安田剛敏, 川口善治, 関 庄二, 堀 岳史, 八野田純, 木村友厚, 平野典和. 骨粗鬆症性椎体骨折後遅発性神経麻痺の病態解析: 診断と手術法選択の指標. 第 42 回日本脊椎脊髄病学会 ; 2013 Apr 25-26 ; 宜野湾.
  - 45) 安田剛敏, 川口善治, 中野正人, 関 庄二, 堀 岳史, 鈴木賀代, 金森昌彦, 木村友厚. 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 42 回日本脊椎脊髄病学会 ; 2013 Apr 25-26 ; 宜野湾.
  - 46) 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. びまん性特発性骨増殖症に合併した腰椎変性疾患に対する除圧術の成績と問題点. 第 42 回日本脊椎脊髄病学会 ; 2013 Apr 25-26 ; 宜野湾.
  - 47) 関 庄二, 川口善治, 中野正人, 安田剛敏, 堀 岳史, 木村友厚. 頸髄症における頸椎前後屈 MRI の有用性—術後 2 年経過例について脊髄輝度変化と圧迫形態の検討—. 第 42 回日本脊椎脊髄病学会 ; 2013 Apr 25-26 ; 宜野湾.
  - 48) 金森昌彦, 福井 充, 千葉一裕, 川上 守, 宮本雅史, 中井定明, 島村 正, 田口敏彦, 竹下克志, 谷 俊一, 谷口慎一郎, 和田英路, 米延策雄, 高橋和久, 紺野慎一, 金山雅弘. 腰椎手術の効果に対する JOABPEQ の評価と患者満足度の整合性について. 第 42 回日本脊椎脊髄病学会 ; 2013 Apr 25-26 ; 宜野湾.
  - 49) 中野正人, 川口善治, 平野典和, 野上重治, 安田剛敏, 関 庄二, 堀 岳史, 八野田純, 木村友厚. 重度頸髄症に対する除圧術の中・長期成績. 第 42 回日本脊椎脊髄病学会 ; 2013 Apr 25-26 ; 宜野湾.
  - 50) 峯 隼人, 関 庄二, 川口善治, 安田剛敏, 堀 岳史, 木村友厚. 胸椎 OPLL に対する内視鏡を併用した前方除圧術の経験. 第 193 回北陸整形外科集談会 ; 2013 May 12 ; 富山.
  - 51) 牧野紘土, 安田剛敏, 鈴木賀代, 木村友厚, 堀 岳史, 金森昌彦. 初回手術後 8 年で転移をきたした足底部滑膜肉腫の 1 例. 第 193 回北陸整形外科集談会 ; 2013 May 12 ; 富山.
  - 52) 坂部暦美, 鈴木賀代, 安田剛敏, 木村友厚, 堀 岳史, 金森昌彦. 再生不良性貧血に合併した chronic expanding hematoma の 1 例. 第 193 回北陸整形外科集談会 ; 2013 May 12 ; 富山.
  - 53) 松下 功, 元村 拓, 関 英子, 木村友厚. TNF 阻害療法下における RA 下肢荷重関節の X 線画像変化—7 年までの経過観察—. 第 86 回日本整形外科学会学術集会 ; 2013 May 23-26 ; 広島.
  - 54) 川口善治, 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 86 回日本整形外科学会学術集会 ; 2013 May 23-26 ; 広島.
  - 55) 川口善治, 安田剛敏, 関 庄二, 堀 岳史, 木村友厚. 効果的な腰椎手術は大腿骨頸部の骨量を増加させる—2 年間の前向き研究—. 第 86 回日本整形外科学会学術集会 ; 2013 May 23-26 ; 広島.
  - 56) 長田龍介, 頭川峰志, 木村友厚. 手関節 指の運動に伴う正中神経の transverse sliding—健常者と手根管症候群患者における超音波所見—. 第 86 回日本整形外科学会学術集会 ; 2013 May 23-26 ; 広島.
  - 57) 下条竜一, 元村 拓, 松下 功, 杉森一仁, 野上真紀子, 木村友厚. 関節リウマチ患者における人工膝関節置換術中の軟部組織バランスの特徴. 第 86 回日本整形外科学会学術集会 ; 2013 May 23-26 ; 広島.
  - 58) 関 庄二, 中野正人, 川口善治, 安田剛敏, 堀 岳史, 木村友厚. 特発性側弯症患者に対する DVR の意義について—スクリュー長および径が椎体回旋におよぼす影響についての検討—. 第 86 回日本整形外科学会学術集会 ; 2013 May 23-26 ; 広島.
  - 59) 金森昌彦, 長谷奈緒美, 安田剛敏, 堀 岳史, 吉野 修, 野村忠雄, 木村友厚. ロコモティブシンドロームにおける足趾力の意義について. 第 86 回日本整形外科学会学術集会 ; 2013 May 23-26 ; 広島.
  - 60) 杉森一仁, 下条竜一, 野上真紀子, 永尾 薫, 木村友厚. T2 mapping による肩関節軟骨変性の評価. 第 86 回日本整形外科学会学術集会 ; 2013 May 23-26 ; 広島.
  - 61) 安田剛敏, 堀 岳史, 鈴木賀代, 永尾 薫, 大西慎太郎, 金森昌彦, 木村友厚. 膝関節を温存し, 良好な機能を得た脛骨近位骨肉腫の 1 例. 第 5 回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会 ; 2013 Jun 20-22 ; 札幌.
  - 62) 下条竜一, 元村 拓, 野上真紀子, 杉森一仁, 木村友厚. 人工膝関節置換術における中間屈曲域での関節ギャップ.

- 第5回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会；2013 Jun 20-22；札幌。
- 63) 杉森一仁, 下条竜一, 野上真紀子, 木村友厚. 肩関節鏡視下手術における関節周囲カクテル注射の術後除痛効果. 第5回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会；2013 Jun 20-22；札幌。
- 64) 大西慎太郎, 安田剛敏, 堀 岳史, 鈴木賀代, 金森昌彦, 木村友厚. 内視鏡下腰椎椎間板ヘルニア切除術後の早期再手術例の病態と原因. 第5回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会；2013 Jun 20-22；札幌。
- 65) 根塚 武, 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5回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会；2013 Jun 20-22；札幌。
- 66) 安田剛敏, 堀 岳史, 鈴木賀代, 永尾 薫, 金森昌彦, 木村友厚. 膝関節機能を温存し, パスツール処理にて再建し良好な機能を得た脛骨近位骨肉腫の1例. 第46回日本整形外科学会 骨・軟部腫瘍学術集会；2013 Jul 11-12；東京。
- 67) 安田剛敏, 鈴木賀代, 堀 岳史, 永尾 薫, 金森昌彦, 木村友厚. 皮質骨欠損を伴った骨腫瘍に対する生体内吸収性骨接合材を用いた治療経験. 第46回日本整形外科学会 骨・軟部腫瘍学術集会；2013 Jul 11-12；東京。
- 68) 鈴木賀代, 安田剛敏, 堀 岳史, 金森昌彦, 木村友厚. 脂肪肉腫におけるPET所見と病理組織所見および臨床経過の関連. 第46回日本整形外科学会 骨・軟部腫瘍学術集会；2013 Jul 11-12；東京。
- 69) 鈴木賀代, 安田剛敏, 堀 岳史, 永尾 薫, 辻野 泰, 金森昌彦, 木村友厚. 骨原発悪性リンパ腫の臨床的特徴と治療成績. 第46回日本整形外科学会 骨・軟部腫瘍学術集会；2013 Jul 11-12；東京。
- 70) 下条竜一, 元村 拓, 松下 功, 杉森一仁, 野上真紀子, 木村友厚. 関節リウマチ患者における人工膝関節置換術中の軟部組織バランス. 第42回北陸リウマチ・関節研究会；2013 Jul 14；金沢。
- 71) 松下 功, 元村 拓, 木村友厚. 生物学的製剤時代のRA手術療法. 第25回中部リウマチ学会；2013 Sep 6-7；金沢。
- 72) 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20回記念日本脊椎・脊髄神経手術手技学会；2013 Sep 6-7；名古屋。
- 73) 関 庄二, 峯 隼人, 川口善治, 木村友厚. 胸椎 OPLL に対する内視鏡を併用した後方侵入前方除圧術の経験. 第20回記念日本脊椎・脊髄神経手術手技学会；2013 Sep 6-7；名古屋。
- 74) 渡邊健太, 安田剛敏, 川口善治, 関 庄二, 鈴木賀代, 二川隼人, 木村友厚. 転移性脊椎腫瘍に対するバルーン椎体形成術の使用経験. 第194回北陸整形外科集談会；2013 Sep 8；福井。
- 75) 二川隼人, 安田剛敏, 鈴木賀代, 渡邊健太, 大西慎太郎, 川口善治, 金森昌彦, 木村友厚. 軟部に伸展した頸部髄膜皮性髄膜腫の1例. 第194回北陸整形外科集談会；2013 Sep 8；福井。
- 76) 亀井克彦, 川口善治, 関 庄二, 牧野紘士, 垣内大毅, 木村友厚. 突然の対麻痺にて発症した精巣原発の転移性脊椎腫瘍の経験. 第194回北陸整形外科集談会；2013 Sep 8；福井。
- 77) 中嶋 悠, 関 庄二, 川口善治, 牧野紘士, 木村友厚. 頸髄損傷後にバズプレシン分泌不適切症候群 (SIADH) を発症した3例. 第194回北陸整形外科集談会；2013 Sep 8；福井。
- 78) 長田龍介, 頭川峰志. 非定型大腿骨骨折に対して大腿骨内顆からの有茎薄骨移植を行った1例. 日本マイクロサージャリー学会 40周年記念学術集会；2013 Sep 26-28；盛岡。
- 79) 頭川峰志, 長田龍介. 小児期外傷後のPIP関節低形成に対して血管柄付き有頭骨軟骨移植を施行した1例. 日本マイクロサージャリー学会 40周年記念学術集会；2013 Sep 26-28；盛岡。
- 80) 杉森一仁, 下条竜一, 野上真紀子, 木村友厚. 関節周囲カクテル注射による肩関節鏡視下手術後の除痛対策. 第40回日本肩関節学会学術集会；2013 Sep 27-28；京都。
- 81) 川口善治, 安田剛敏, 関 庄二, 堀 岳史, 木村友厚. 効果的な腰椎手術は大腿骨頸部の骨量を増加させる—2年間の前向き研究—. 第121回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会；2013 Oct 3-4；名古屋。
- 82) 関 庄二, 川口善治, 峯 隼人, 牧野紘士, 木村友厚. 早期発症側弯症 (EOS) に対する一期的胸腰椎前方矯正固定術の経験. 第121回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会；2013 Oct 3-4；名古屋。
- 83) 今西理恵子, 松下 功, 元村 拓, 木村友厚. metal-on-highly cross-linked polyethylene THA において無菌性 loosening をきたした一例. 第121回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会；2013 Oct 3-4；名古屋。
- 84) 頭川峰志, 長田龍介, 木村友厚. 指尖部切断再接着後に同部位での再切断を受傷した1例. 第121回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会；2013 Oct 3-4；名古屋。
- 85) 牧野紘士, 関 庄二, 川口善治, 安田剛敏, 鈴木賀代, 木村友厚. 術前検査から形態予測が不可能であった腰部神経根奇形の1例. 第121回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会；2013 Oct 3-4；名古屋。
- 86) 堀 岳史, 安田剛敏, 鈴木賀代, 杉森一仁, 金森昌彦, 木村友厚. 急速破壊型肩関節症の2例. 第121回中部日本

整形外科災害外科学会・学術集会；2013 Oct 3-4；名古屋.

- 87) 堀 岳史, 安田剛敏, 川口善治, 中野正人, 鈴木賀代, 木村友厚. 脊椎腫瘍性疾患および感染性疾患に対し, 経皮的椎弓根スクリューを用いた多椎間固定の治療経験. 第 121 回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会；2013 Oct 3-4；名古屋.
- 88) 浦田隆司, 長田龍介, 頭川峰志, 元村 拓, 松下 功, 木村友厚. 非定型大腿骨骨折に対して大腿骨内顆からの有茎薄骨移植を行った 1 例. 第 121 回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会；2013 Oct 3-4；名古屋.
- 89) 川口善治, 中野正人, 安田剛敏, 関 庄二, 堀 岳史, 木村友厚. 脊椎靭帯骨化症患者における全脊椎骨化巣の評価. 第 28 回日本整形外科学会基礎学術集会；2013 Oct 17-18；千葉.
- 90) 関 庄二, 川口善治, 中野正人, 安田剛敏, 峯 隼人, 木村友厚. 特発性側弯症患者に対する DVR の意義について—術中 CT による椎体回旋改善度の測定から—. 第 47 回日本側弯症学会；2013 Oct 23-24；高知.
- 91) 関 庄二, 川口善治, 中野正人, 安田剛敏, 峯 隼人, 木村友厚. 特発性側弯症患者における Apical Trunk Rotation (ATR) を改善させる因子の検討. 第 47 回日本側弯症学会；2013 Oct 23-24；高知.
- 92) 牧野紘士, 下条竜一, 杉森一仁, 野上真紀子, 木村友厚, 根塚 武. 変性を伴った内側半月の後角部横断裂に対する修復術の経験. 第 24 回日本臨床スポーツ医学会学術集会；2013 Oct 25-26；熊本.
- 93) 中野正人, 川口善治, 安田剛敏, 関 庄二, 平野典和, 木村友厚. 骨粗鬆症性椎体圧潰・偽関節による腰下肢痛と治療戦略. 第 21 回日本腰痛学会；2013 Nov 1-2；東京.
- 94) 安田剛敏, 川口善治, 中野正人, 関 庄二, 堀 岳史, 鈴木賀代, 金森昌彦, 木村友厚. びまん性特発性骨増殖症 (DISH) に合併した脊椎脊髄損傷の治療経験. 第 21 回日本腰痛学会；2013 Nov 1-2；東京.
- 95) 安田剛敏, 川口善治, 中野正人, 関 庄二, 堀 岳史, 鈴木賀代, 金森昌彦, 木村友厚. 骨粗鬆症性椎体偽関節後の遅発性神経麻痺に対する後方アプローチによる手術成績. 第 21 回日本腰痛学会；2013 Nov 1-2；東京.
- 96) 牧野紘士, 川口善治, 安田剛敏, 関 庄二, 鈴木賀代, 木村友厚. MRI における椎間板変性の自然経過—椎間板変性が若年より進行する集団がある？—. 第 21 回日本腰痛学会；2013 Nov 1-2；東京.
- 97) 松下 功, 元村 拓, 木村友厚. 高齢 RA 患者に対する治療戦略—タクロリムスの有効性と骨破壊抑制効果—. 第 41 回日本関節病学会；2013 Nov 2-3 名古屋.
- 98) 松下 功, 伊藤芳章, 元村 拓, 木村友厚. 梨状筋は股関節の安定性に寄与しているか？—術中センサーを用いた評価—. 第 40 回日本股関節学会学術集会；2013 Nov 29-30；広島.
- 99) 今西理恵子, 松下 功, 元村 拓, 木村友厚. JHEQ を用いた THA 術後早期の臨床評価. 第 40 回日本股関節学会学術集会；2013 Nov 29-30；広島.
- 100) 御旅屋宏史, 松下 功, 市村和徳, 木村友厚. 十字プレートを用いた寛骨臼再建術の短・中期成績. 第 40 回日本股関節学会学術集会；2013 Nov 29-30；広島.
- 101) 関 庄二, 峯 隼人, 川口善治, 牧野紘士, 木村友厚. 胸椎 OPLL に対する内視鏡を併用した脊髄全周除圧術の経験. 平成 25 年度第 2 回脊柱靭帯骨化症に関する調査研究班会議；2013 Nov 30；東京.
- 102) 松下 功, 元村 拓, 木村友厚. ARASHI スコアリングシステムを用いた関節リウマチにおける関節破壊の評価とその特徴. 第 28 回日本臨床リウマチ学会；2013 Nov 30-Dec 1；幕張.
- 103) 二川隼人, 関 庄二, 川口善治, 牧野紘士, 木村友厚. 頸椎回旋時に激痛を生じた RA に伴う環軸椎亜脱臼の 1 例. 第 195 回北陸整形外科集談会；2013 Dec 1；金沢.
- 104) 垣内大毅, 関 庄二, 川口善治, 牧野紘士, 木村友厚. 特発性頸椎後弯症術後, 頸胸移行部で隣接椎間障害を来した 1 例 (続報). 第 195 回北陸整形外科集談会；2013 Dec 1；金沢.
- 105) 関 庄二, 川口善治, 峯 隼人, 牧野紘士, 木村友厚. 早期発症側弯症 (EOS) に対する選択的胸椎前方矯正固定術の経験. 第 24 回北陸脊椎脊髄外科学研究会；2013 Dec 7；金沢.
- 106) 平岩利仁, 関 庄二, 伊藤芳章, 徳永綾乃, 牧野紘士, 平野典和, 木村友厚. 腰椎内視鏡手術における時間短縮の工夫—玉ツッペル法について—. 第 24 回北陸脊椎脊髄病研究会；2013 Dec 7；金沢.
- 107) 渡邊健太, 安田剛敏, 鈴木賀代, 金森昌彦, 木村友厚. 胸骨腫瘍に対し温熱処理骨を用いた再建の 2 例. 第 7 回金沢骨軟部腫瘍セミナー；2013 Dec 14；金沢.
- 108) 金森昌彦, 安田剛敏, 野口 京, 栗本昌紀, 高嶋修太郎. 脊椎画像診断における診療科連携に向けて—富山大学での取り組みを振り返って—. 第 8 回富山脊椎脊髄画像診断研究会；2012 Mar 8；富山. (2012 年業績未掲載分)
- 109) 松下 功. 生物学的製剤治療のストラテジー. 第 40 回日本関節病学会；2012 Nov 8-9；鹿児島. (2012 年業績未掲載分)



## ◆ その他

- 1) Kawaguchi Y. Pathology of lumbar degeneration. AOSpine advances course; 2013 Sep 27; Yokohama.
- 2) 木村友厚. 変形性膝関節症を如何に治療するかー病態とエビデンスー. 富山整形セミナー; 2013 Jan 19; 富山.
- 3) 川口善治. 慢性疼痛の基礎知識. J-PAT Practical Approach1 富山; 2013 Feb 2; 富山.
- 4) 川口善治. 腰部脊柱管狭窄症の病態と治療. プロレナールライブ配信講演会; 2013 Feb 6; 東京.
- 5) 松下 功. TNF 阻害薬で骨関節破壊修復はどこまで可能か? 第 10 回岐阜リウマチカンファレンス; 2013 Feb 9; 岐阜.
- 6) 川口善治. 慢性腰痛の捉え方とオピオイド鎮痛剤の位置づけ. 愛知県ノルスパンテーブ適正使用講演会; 2013 Feb 9; 名古屋.
- 7) 川口善治. 腰椎椎間板ヘルニアにおける疾患感受性遺伝子の解明. 第 11 回運動器サイエンスセミナー; 2013 Feb 15; 札幌.
- 8) 松下 功. 関節リウマチ治療におけるタクロリムスのポテンシャル. 富士・富士宮地区 RA セミナー; 2013 Feb 21; 静岡.
- 9) 川口善治. 腰痛ガイドラインからみた腰痛治療の新戦略. 腰痛症ガイドライン講演会; 2013 Feb 21; 栃木.
- 10) 頭川峰志. 整形外科救急診療におけるピットフォールー外傷センターでの経験からー. 平成 24 年度 第 21 回研修医イブニングセミナー; 2013 Feb 21; 富山.
- 11) 川口善治. 腰痛ガイドラインからみた腰痛治療の新戦略. 第 2 回滋賀骨粗鬆症・運動器リスクフォーラム; 2013 Feb 23; 滋賀.
- 12) 関 庄二. 骨粗鬆症と脊椎(せぼね)の骨折. 第 9 回富山県民の健康を考えるセミナー基調講演; 2013 Feb 23; 富山.
- 13) 木村友厚. 寛解時代のリウマチ治療ー関節破壊はどこまで制御できるかー. 第 49 回東医・東邦・昭和 3 大学整形外科合同談話会; 2013 Mar 1; 東京.
- 14) 松下 功. 関節破壊阻止を目指した生物学的製剤治療とリハビリ介入の重要性. 第 7 回毛呂山リウマチセミナー特別講演; 2013 Mar 14; 川越.
- 15) 松下 功. RA 診療における画像検査と生物学的製剤の使い分け. Expert Meeting; 2013 Mar 15; 姫路.
- 16) 川口善治. 骨粗鬆症における転倒予防とビタミン D の役割. 富山県整形外科医会学術講演会; 2013 Mar 15; 富山.
- 17) 松下 功. 関節リウマチにおける画像評価の全体像. 関節リウマチエキスパートセミナー; 2013 Mar 16; 京都.
- 18) 川口善治. 腰痛ガイドラインからみた腰痛治療の新戦略. 第 3 回奈良痛みを考える会; 2013 Mar 16; 奈良.
- 19) 松下 功. 荷重関節破壊阻止を目指した TNF 阻害療法. 第 7 回富山県新川地区リウマチ治療病診連携懇話会; 2013 Mar 21; 魚津.
- 20) 川口善治. 腰痛ガイドラインからみた腰痛治療の新戦略. 腰痛診療 Update; 2013 Mar 26; 船橋.
- 21) 川口善治. 腰痛ガイドラインからみた腰痛治療の新戦略. 新潟県臨床整形外科医会学術講演会; 2013 Mar 28; 新潟.
- 22) 川口善治. 座談会. ロコモ対策骨ケアサミット; 2013 Mar 29; 富山.
- 23) 松下 功. RA 診療における画像検査. 富山県整形外科医会学術講演会; 2013 Apr 13; 富山.
- 24) 川口善治. インタビュー. WEB サイト「Qlife 痛み」; 2013 Apr 15; 富山.
- 25) 川口善治. 腰痛のメカニズムと治療の Update～かかりつけ医の疼痛管理～. 中新川郡医師会講演会; 2013 Apr 17; 上市.
- 26) 木村友厚. 変形性関節症治療の updateー病態と治療のガイドラインからー. 第 57 回日本リウマチ学会総会・学術集会; 2013 Apr 18-20; 京都.
- 27) 関 庄二. 特発性側弯症に対する検診と治療の実際. H25 年度養護教諭部会講演会; 2013 Apr 18; 富山.
- 28) 松下 功. 症例検討からリウマチ治療を考える. RA case conference 2013 in Toyama; 2013 Apr 26; 富山.
- 29) 川口善治. ここまでわかった脊椎靭帯骨化症, そして将来への課題. 第 42 回日本脊椎脊髄病学会イブニングセミナー; 2013 Apr 26; 沖縄.
- 30) 松下 功. (特別講演) オレンシアの臨床成績と骨破壊抑制効果. ORENCIA Expert Seminar in Nagoya; 2013 May 11; 名古屋.
- 31) 川口善治. (特別講師) 脊椎・膝関節・股関節のいたみについて考えよう. 第 6 回整形外科疾患教室; 2013 May 11; 名古屋.
- 32) 川口善治. 健康寿命をのばすコツー腰・膝のためのいきいき講座ー. 市民講座第 6 回整形外科疾患教室; 2013 May 11; 名古屋.

- 33) 松下 功. 日常臨床における T2T の実践状況について (調査結果). 富山県 GOAL 研究会 ; 2013 May 29 ; 富山.
- 34) 松下 功. (特別講演) 症例検討からリウマチ治療を考える. RA Case Conference 2013 in Kyoto ; 2013 Jun 1 ; 京都.
- 35) 川口善治. 高齢者に対する腰痛診療の実際. 腰痛症 NSAIDS 適正使用講演会 ; 2013 Jun 7 ; 浜松.
- 36) 川口善治. 慢性腰痛の捉え方とオピオイド鎮痛剤の位置づけ. 第 3 回運動器疾患の新しい疼痛治療を考える会 ; 2013 Jun 8 ; 和歌山.
- 37) 川口善治. セレコックス全国講演会～今, なぜ, NSAID なのか?～ ; 2013 Jun 15 ; 東京.
- 38) 川口善治. 腰痛のメカニズムと治療の Update～かかりつけ医の疼痛管理～. ほたる医学会学術講演会 ; 2013 Jun 18 ; 滑川.
- 39) 松下 功. エンブレルの RA 骨破壊抑制効果. ゼルヤンツ錠 学術講演会 ; 2013 Jun 22 ; 大阪.
- 40) 川口善治. 慢性腰痛の捉え方と新規鎮痛剤の位置づけ. 奈良疼痛研究会 ; 2013 Jun 22 ; 奈良.
- 41) 川口善治. NextMagazine Vol.10 stage2 座談会 ; 2013 Jun 22 ; 大阪.
- 42) 元村 拓. 生物学的製剤の使い分けと最近の手術治療. 第 35 回リウマチ講演会 ; 2013 Jun 25 ; 富山.
- 43) 元村 拓. エタネルセプト 25mg/週における関節破壊抑制効果の検討. 第 20 回富山抗サイトカイン療法研究会 ; 2013 Jun 26 ; 富山.
- 44) 川口善治. 腰痛ガイドラインからみた腰痛治療の新戦略. 第 2 回青森ペインフォーラム ; 2013 Jun 27 ; 青森.
- 45) 川口善治. 腰痛ガイドラインからみた腰痛治療の新戦略. 第 3 回佐賀運動器疼痛研究会 ; 2013 Jun 29 ; 佐賀.
- 46) 松下 功. 関節リウマチの最新治療について. 知っとこ!くすりの"今" ; 2013 Jul 6 ; 富山.
- 47) 川口善治. 腰痛ガイドラインからみた腰痛治療の新戦略. 湖北東ペインフォーラム ; 2013 Jul 6 ; 彦根.
- 48) 松下 功. RA における関節エコーの実際. 岩手関節エコーセミナー ; 2013 Jul 13 ; 盛岡.
- 49) 川口善治. 腰痛ガイドラインからみた腰痛治療の新戦略. 北九州臨床整形外科医学会学術講演会 ; 2013 Jul 16 ; 北九州.
- 50) 川口善治. 腰痛ガイドラインからみた腰痛治療の新戦略. 第 2 回三泗地区慢性疼痛研究会 ; 2013 Jul 18 ; 四日市.
- 51) 松下 功. (特別講演) 関節リウマチの治療ー診断から治療までー. 第 396 回富山県病院薬剤師会学術集会 ; 2013 Jul 20 ; 富山.
- 52) 元村 拓. (特別講演) 関節炎の診断と治療 (総論). 第 396 回富山県病院薬剤師会学術集会 ; 2013 Jul 20 ; 富山.
- 53) 松下 功. RA において, Bio 承認から 10 年の現在, 大関節や関節破壊に Bio が与えた影響. 東京リウマチフォーラム 2013 ; 2013 Jul 26 ; 東京.
- 54) 川口善治. 腰痛に対するオピオイド鎮痛剤の位置づけ. 4Disease WEB Conference ; 2013 Jul 30 ; Web 会場.
- 55) 関 庄二. 特発性側弯症に対する検診と治療の実際. H25 年度養護教諭部会講演会 ; 2013 Aug 5 ; 富山.
- 56) 川口善治. 腰痛のメカニズムと治療の Update. OCOA 特別研修会 第 2 回腰痛・スポーツ整形フォーラム ; 2013 Aug 10 ; 大阪.
- 57) 関 庄二. 特発性側弯症に対する検診と治療の実際. H25 年度養護教諭部会講演会 ; 2013 Aug 21 ; 富山.
- 58) 川口善治. 3D 模型を用いた安全な椎弓根スクリュー刺入デバイスの開発とその対応. The 13th ATST Meeting 2013 ; 2013 Aug 24-25 ; 東京.
- 59) 関 庄二. 成人脊柱後側変症に対する矯正固定術の固定下端についてーL5 固定下端は妥当かー. T The 13th ATST Meeting 2013 ; 2013 Aug 24-25 ; 東京.
- 60) 長田龍介. 指先端部損傷の治療. 富山県整形外科医学会学術講演会 ; 2013 Aug 30 ; 富山.
- 61) 川口善治. 慢性腰痛の捉え方とオピオイド鎮痛剤の位置づけ. 兵庫県整形外科医学会 整形外科疼痛対策研究会 ; 2013 Sep 7 ; 神戸.
- 62) 松下 功. RA 診療における関節超音波検査の有用性と実際. 関節超音波検査 初心者向け講習会 ; 2013 Sep 8 ; 大阪.
- 63) 川口善治. (特別講演) 腰痛治療の新戦略～腰痛ガイドラインを含めて～. 天王寺運動器疾患治療フォーラム ; 2013 Sep 12 ; 大阪.
- 64) 関 庄二. テリボン座談会 ; 2013 Sep 13 ; 富山.
- 65) 川口善治. 腰痛に対するオピオイド鎮痛薬の位置づけ. Meet The Expert for Spine ; 2013 Sep 14 ; 仙台.
- 66) 木村友厚. 関節リウマチ治療の最前線と関節破壊. 富山県呉西臨床整形外科医学会 ; 2013 Sep 18 ; 富山.
- 67) 川口善治. case, lumbar degenerative. AOSpine Advances Course 横浜 ; 2013 Sep 25 ; 横浜.
- 68) 松下 功. (特別講演) 関節破壊阻止を目指した生物学的製剤治療とリハビリ介入の重要性. 第 11 回大阪京阪生物学的製剤を学ぶ会 ; 2013 Oct 5 ; 大阪.
- 69) 川口善治. 難治性脊椎脊髄疾患の治療ー手術療法と術後遺残痛へのアプローチ. 整形外科クリニカルセミナー in 福岡 ; 2013 Oct 6 ; 福岡.

- 70) 下条竜一. たかがTKA, されどTKA. 富山県整形外科医会 医療保険研修会; 2013 Oct 9; 富山.
- 71) 川口善治. 腰痛ガイドラインからみた腰痛治療の新戦略～薬物療法と運動療法を中心として～. 近畿ブロック 脊椎の痛みを学ぶ会; 2013 Oct 12; 大阪.
- 72) 川口善治. (特別講演) 腰椎に対するオピオイド鎮痛剤の位置づけ. Meet The Expert for SPINE; 2013 Oct 15; 東京.
- 73) 川口善治. 腰椎に対するオピオイド鎮痛剤の位置づけ. Meet The Expert for SPINE; 2013 Oct 19; 福岡.
- 74) 川口善治. 腰痛ガイドラインからみた腰痛治療の新戦略～腰椎疾患による痛みと炎症の関わり～. 高崎市医師会学術講演会; 2013 Oct 22; 高崎.
- 75) 川口善治. 脊椎靭帯骨化症に関する最近の研究と将来展望. 第5回河田町運動器痛みのセミナー; 2013 Oct 24; 東京.
- 76) 頭川峰志. すぐに役立つ整形外科救急診療のピットフォールー外科系当直あるあるー. 平成25年度 第12回研修医イブニングセミナー; 2013 Oct 24; 富山.
- 77) 川口善治. 腰痛ガイドラインからみた腰痛治療の新戦略. 京都整形外科医会; 2013 Oct 26; 京都.
- 78) 関 庄二. 特発性側弯症に対する検診と治療の実際. H25年糸魚川医師会講演会; 2013 Oct 31; 糸魚川.
- 79) 木村友厚. 変形性関節症の病態と治療ターゲットは痛みか骨か軟骨かー. 第41回日本関節病学会モーニングセミナー; 2013 Nov 2-3; 名古屋.
- 80) 川口善治. 腰椎疾患診療の実際ー骨粗鬆症性椎体骨折を含めてー. 第4回骨粗鬆症性椎体骨折研究会; 2013 Nov 3; 東京.
- 81) 川口善治. 腰痛のメカニズムとその対策について. 健康講演会; 2013 Nov 6; 富山.
- 82) 川口善治. 難治性脊椎脊髄疾患の治療～手術療法と術後遺残痛へのアプローチ～. 東信神経障害性疼痛セミナー; 2013 Nov 13; 上田.
- 83) 松下 功. TNF阻害療法はRA 下肢荷重関節破壊を阻止できるのか? 整形外科医から見たRA治療の変遷; 2013 Nov 14; 沖縄.
- 84) 松下 功. ゼルヤンツ適正使用情報. ゼルヤンツ適正使用講演会; 2013 Nov 16; 大阪.
- 85) 川口善治. 腰痛に対するオピオイド鎮痛剤の位置づけ. 北摂脊椎外科セミナー; 2013 Nov 16; 大阪.
- 86) 川口善治. Next TV Symposium 2013; 2013 Nov 19; 東京.
- 87) 川口善治. 脊椎後方手術後の背筋損傷～一連の研究とその後～. 第16回日本内視鏡低侵襲脊椎外科学会ランチョンセミナー; 2013 Nov 22; 神戸.
- 88) 松下 功. リウマチ診療における関節超音波検査とその実際. 平成25年関東・甲信越地区リウマチ教育研修会; 2013 Nov 23; 東京.
- 89) 川口善治. 腰痛ガイドラインからみた腰痛治療の新戦略～腰椎疾患による痛みと炎症の関わり～. 第24回県央整形外科研究会; 2013 Nov 28; 神奈川.
- 90) 川口善治. 腰痛ガイドラインからみた腰痛治療の新戦略～腰椎疾患による痛みと炎症の関わり～. Web conference; 2013 Dec 4; 富山.
- 91) 松下 功. 関節リウマチ診療の画像診断. 平成25年東海・北陸地区リウマチ教育研修会; 2013 Dec 8; 富山.
- 92) 松下 功. 症例から関節リウマチを考える. アステラス勉強会; 2013 Dec 12; 富山.
- 93) 松下 功. 関節超音波検査デモンストレーション. Academy of Imaging; 2013 Dec 21-22; 東京.
- 94) 松下 功. RA 下肢荷重関節に対するTNF阻害薬の効果と限界. 第40回日本関節病学会(教育研修講演); 2012 Nov 8-9; 鹿児島. (2012年業績未掲載分)
- 95) 木村友厚, 松下 功, 元村 拓. 荷重関節機能障害と機能再建の検討ー股・膝関節機能と軟部組織温存の解析ー. 平成24年度厚生労働科学研究費補助金難治性疾患等克服研究事業(免疫アレルギー疾患等予防・治療研究事業)研究報告書(免疫アレルギー疾患分野)第3分冊. 厚生労働省. 2013; 88-90.
- 96) 木村友厚. 関節リウマチのup-to-dateー骨関節破壊制御はどこまでできたかー. 大阪臨床整形外科医会会報. 2013; 39: 57-9.
- 97) 川口善治. 腰痛 なぜ治らない あなたの痛み. 別冊NHK きょうの健康. 2013; 126.
- 98) 川口善治. 腰痛ガイドラインからみた腰痛治療の新戦略. 大阪臨床整形外科医会会報. 2013; 39: 102-103.
- 99) 川口善治. 第40回国際腰椎学会. 整形外科. 2013; 64: 1139-41.
- 100) 川口善治. ロキソプロフェナントリウムテープ日医工の貼り方 監修. 2013; 富山.
- 101) 川口善治. アステラスメディカルネット「症例クイズ」コンテンツ 監修. 2013; 富山.
- 102) 下条竜一. 病気のシグナルII とっさの時に備えて. 捻挫. 北日本新聞(朝刊). 2013 Mar 27.

103) 関 庄二. 病気のシグナルⅡ 加齢の医学 12. 骨粗鬆症とせぼねの骨折. 北日本新聞 (朝刊). 2013 Feb 13 : 11.