

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	杉森 一仁	Kazuhito Sugimori
助教	関 庄二	Shoji Seki
助教	元村 拓	Hiraku Motomura
技術職員	岩崎 真実	Mami Iwasaki

◆ 著 書

- 1) Kawaguchi Y. Education in research from the idea to the publication. Falavigna A, Avila JMJ, editors. Brasil: AO Spine Latin America; 2015. Planning and designing an oral presentation; p. 365-9.
- 2) 松下 功. リウマチ診療のための関節エコー活用ガイド. 川尻真也他編. 東京: 診断と治療社; 2015. 骨びらん・軟骨障害; p. 52-6.
- 3) 松下 功. リウマチ病学テキスト. 改訂第2版. 日本リウマチ学会生涯教育委員会編. 東京: 診断と治療社; 2015. 運動器の外科的療法; p. 452-7.
- 4) 松下 功. 骨・関節・軟骨治療のための新製品開発と臨床ニーズ. 菅原 隆企画編集. 東京: 技術情報協会; 2015. 骨破壊のメカニズム (関節リウマチ); p. 41-4.
- 5) 川口善治. 臨床に役立つ神経障害性痛の理解 (痛みの Science & Practice シリーズ) 第8巻. 井関雅子編集. 東京: 文光堂; 2015. 疾患各論, 脊椎脊髄疾患, 2, 腰椎椎間板ヘルニア; p. 104-8.
- 6) 川口善治. プライマリケアのための腰部脊柱管狭窄-外来マネジメント. 改訂版. 菊地臣一編. 東京: 医薬ジャーナル社; 2015. 2, 腰部脊柱管狭窄症の症状; p. 19-24.
- 7) 川口善治. 頰椎・腰椎の後方除圧術 (OS NEXUS 2). 西良浩一担当編集委員. 東京: メジカルビュー社; 2015. 各種ケリソン鉗子, ノミの使用法, I 除圧術の基本器具; p. 2-7.

◆ 原 著

- 1) Kawaguchi Y. Operative strategy and underlying biomechanical principles in management of ossification of the posterior longitudinal ligament (OPLL). *J Spine Res.* 2015 May; 6(5): 877-85.
- 2) Kojima M, Nakayama T, Kawahito Y, Kaneko Y, Kishimoto M, Hirata S, Seto Y, Endo H, Ito H, Kojima T, Nishida K, Matsushita I, Tsutani K, Igarashi A, Kamatani N, Hasegawa M, Miyasaka N, Yamanaka H. The process of collecting and evaluating evidences for the development of Guidelines for the management of rheumatoid arthritis, Japan College of Rheumatology 2014: Utilization of GRADE approach. *Mod Rheumatol.* 2015 Aug; 12: 1-5. [Epub ahead of print]
- 3) Ikeda K, Narita A, Ogasawara M, Ohno S, Kawahito Y, Kawakami A, Ito H, Matsushita I, Suzuki T, Misaki K, Ogura T, Kamishima T, Seto Y, Nakahara R, Kaneko A, Nakamura T, Henmi M, Fukae J, Nishida K, Sumida T, Koike T. Consensus-based identification of factors related to false-positives in ultrasound scanning of synovitis and tenosynovitis. *Mod Rheumatol.* 2015 Oct; 19: 1-6. [Epub ahead of print]
- 4) Ito H, Kojima M, Nishida K, Matsushita I, Kojima T, Nakayama T, Endo H, Hirata S, Kaneko Y, Kawahito Y, Kishimoto M, Seto Y, Kamatani N, Tsutani K, Igarashi A, Hasegawa M, Miyasaka N, Yamanaka H. Postoperative complications in patients with rheumatoid arthritis using a biological agent -A systematic review and meta-analysis. *Mod Rheumatol.* 2015 Sep; 25(5): 672-8.
- 5) Hamazaki K, Kawaguchi Y, Nakano M, Yasuda T, Seki S, Hori T, Hamazaki T, Kimura T. Mead acid (20:3n-9) and n-3 polyunsaturated fatty acids are not associated with risk of posterior longitudinal ligament ossification: results of a case-control study. *Prostaglandins Leukot Essent Fatty Acids.* 2015 May; 96: 31-6.

- 6) Seki S, Kawaguchi Y, Nakano M, Yasuda T, Hori T, Noguchi K, Kimura T. Clinical significance of high intramedullary signal on T2-weighted cervical flexion-extension magnetic resonance imaging in cervical myelopathy. *J Orthop Sci.* 2015 Aug; 20(6): 973-7.
- 7) Seki S, Mine H, Kawaguchi Y, Makino H, Kimura T. Circumferential Spinal Cord Decompression through a Single Posterior Approach with Microendoscopy for Thoracic and Thoracolumbar Ossification of the Posterior Longitudinal Ligament. *Asian Spine J.* 2015 Aug; 9(4): 605-11.
- 8) Nakamura Y, Kikugawa S, Seki S, Takahata M, Iwasaki N, Terai H, Matsubara M, Fujioka F, Inagaki H, Kobayashi T, Kimura T, Kurahashi H, Kato H. PCSK5 mutation in a patient with the VACTERL association. *BMC Res Notes.* 2015 Jun; 9(8): 228.
- 9) Yamada K, Matsuyama Y, Kobayashi S, Nagahama K, Tadokoro N, Wada K, Muramoto A, Iwasaki H, Kanchiku T, Seki S, Hirao Y, Mizota A, Ando M, Yamamoto N, Kawabata S, Takahashi M, Ito Z, Fujiwara Y, Kida K, Tani T, Ohta R, Saito T, Satomi K, Shinomiya K. Evaluation of the Alarm Criteria for Transcranial Electrical Stimulation Muscle Evoked Potential in Spinal Deformity Surgery: Multi-institution Survey by the Spinal Cord Monitoring Committee of the Japanese Society for Spine Surgery and Related Research. *J Spine Res.* 2015 Aug; 6(9): 1354-62.
- 10) Yamashita A, Morioka M, Yahara Y, Okada M, Kobayashi T, Kuriyama S, Matsuda S, Tsumaki N. Generation of scaffoldless hyaline cartilaginous tissue from human iPSCs. *Stem Cell Reports.* 2015 Mar; 4(3): 404-18.
- 11) Itoh Y, Sanosaka M, Fuchino H, Yahara Y, Kumagai A, Takemoto D, Kagawa M, Doi J, Ohta M, Tsumaki N, Kawahara N, Takemori H. Salt-inducible Kinase 3 Signaling is Important for the Gluconeogenic Programs in Mouse Hepatocytes. *J Biol Chem.* 2015 Jul; 290(29): 17879-93.
- 12) 松下 功. 学会を聞く 第29回日本整形外科学会基礎学術集会. 整形外科. 2015 Mar ; 66(3) : 286-8.
- 13) 松下 功, 元村 拓, 今西理恵子, 木村友厚. Short taper wedge 型システムを用いたセメントレス人工股関節置換術の臨床成績と X 線学的評価—RA と OA の比較検討—. 日人工関節会誌. 2015 Dec ; 45 : 833-4.
- 14) 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. *Hip Joint.* 2015 Aug ; 41 : 159-62.
- 15) 川口善治, 中野正人, 安田剛敏, 関 庄二, 牧野紘士, 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. 中部整災誌. 2015 May ; 58(3) : 455-6.
- 16) 川口善治, 中野正人, 安田剛敏, 関 庄二, 金森昌彦, 木村友厚. 胸椎黄色靭帯骨化巣の手術成績に与える因子に関する検討. 中部整災誌. 2015 May ; 58(3) : 457-8.
- 17) 川口善治. 腰痛の保存療法 (薬物療法を中心に). 日職災医学会誌. 2015 Jul ; 63(4) : 196-9.
- 18) 中野正人, 川口善治, 安田剛敏, 野上重治, 関 庄二, 八野田純. 骨粗鬆症性椎体骨折に対する最小侵襲脊椎安定化術 (MISt) を応用した椎体形成併用後方固定術の経験. *J Spine Res.* 2015 Aug ; 6(8) : 1317-21.
- 19) 安田剛敏, 川口善治. 椎体形成を併用した後方除圧固定術 術後 3 年以上の経過観察例の成績と問題点. *Bone Joint Nerve.* 2015 Mar ; 5(2) : 311-6.
- 20) 長田龍介, 今上修一, 頭川峰志. 遊離肩甲骨皮弁採取後の肩関節機能の検討. 日マイクロ会誌. 2015 Sep ; 28(3) : 108-12.
- 21) 頭川峰志, 長田龍介. 手関節部化膿性伸筋腱鞘炎の治療経験. 日手外科会誌. 2015 Feb ; 31(5) : 743-6.
- 22) 安田剛敏, 鈴木賀代, 渡邊健太, 堀 岳史, 金森昌彦, 木村友厚. 良性骨腫瘍に対する診断工夫とハイドロキシアパタイトによる再建の治療成績. 中部整災誌. 2015 Sep ; 58(5) : 1009-10.
- 23) 鈴木賀代, 安田剛敏, 渡邊健太, 堀 岳史, 金森昌彦, 木村友厚. 進行性軟部肉腫に対するパゾパニブ塩酸塩の治療効果と有害事象. 整形外科. 2015 May ; 66(5) : 418-22.
- 24) 下条竜一, 峯 隼人, 野上真紀子, 元村 拓, 杉森一仁, 木村友厚. CR 型および PS 型 TKA における術後屈曲位での外側弛緩性と屈曲角度. *JOSKAS.* 2015 Apr ; 40(2) : 288-9.
- 25) 野上真紀子, 下条竜一, 杉森一仁, 松下 功, 元村 拓, 峯 隼人, 木村友厚. NexGen LPS-flex mobile bearing TKA の長期成績—患者立脚型評価を用いて—. 日人工関節会誌. 2015 Dec ; 45 : 491-2.
- 26) 杉森一仁, 下条竜一, 木村友厚. 骨孔法を用いた鏡視下腱板修復術の短期臨床成績. 中部整災誌. 2015 May ; 58(3) : 601-2.
- 27) 関 庄二, 川口善治, 中野正人, 安田剛敏, 平野典和, 木村友厚. 成人脊柱変形に対する術前後テリパラチド投与の有用性について. 中部整災誌. 2015 May ; 58(3) : 477-8.
- 28) 元村 拓, 松下 功, 木村友厚. 疾患活動性を厳密にコントロールした関節リウマチ患者に対する関節温存前足部形成術. 中部整災誌. 2015 Mar ; 58(2) : 311-2.

- 29) 元村 拓, 松下 功, 下条竜一, 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. 臨リウマチ. 2015 Mar ; 27(1) : 45-50.

◆ 症例報告

- 1) Mine H, Kawaguchi Y, Seki S, Kimura T. Cervical myelopathy due to an adjacent disorder with developed after cervical laminoplasty associated with occipitalization of the atlas: A case report. J Spine Res. 2015 May; 6(5): 958-62.
- 2) Osada R, Zukawa M, Kimura T. Atypical ulnar fracture associated with long-term bisphosphonate use. J Orthop Sci. 2015 Nov; 20(6): 1132-5.
- 3) Suzuki K, Yasuda T, Nagao K, Hori T, Watanabe K, Kanamori M, Kimura T. Bone metastasis of a gastrointestinal stromal tumor: A report of two cases. Oncol Lett. 2015 Apr; 9(4): 1814-8.
- 4) 長田龍介, 頭川峰志, 木村友厚, 永原詩乃. 足趾移植を行った手と筋電義手の機能差 両手切断の1症例. Jpn J Rehabil Med. 2015 Jul ; 52(7) : 431-4.
- 5) 長田龍介, 頭川峰志. 血液透析患者に生じた膝の難治性潰瘍に対して遊離広背筋皮弁移植を用いて患肢救済ができた1例. 日マイクロ会誌. 2015 Dec ; 28(4) : 212-5.
- 6) 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側顆からの有茎薄骨移植を行った1例. 整形外科. 2015 Oct ; 66(11) : 1177-80.
- 7) 頭川峰志, 長田龍介, 木村友厚. STT 関節症による長母指屈筋腱皮下断裂の1例. 中部整災誌. 2015 Jan ; 58(1) : 189-90.
- 8) 堀 正和, 安田剛敏, 鈴木賀代, 渡邊健太, 松下 功, 木村友厚. 外閉鎖筋滑液包から発生した滑膜骨軟骨腫症の1例. 整形外科. 2015 Jul ; 66(7) : 635-8.
- 9) 桑野剛英, 鈴木賀代, 安田剛敏, 渡邊健太, 金森昌彦, 木村友厚. 胸腺癌の胸膜播種巣から直接浸潤により胸髄損傷をきたした1例. 整形外科. 2015 Jun ; 66(6) : 531-4.
- 10) 金森昌彦, 鈴木賀代, 安田剛敏, 徳永綾乃, 木村友厚. 大腿骨外側上顆に発生した壮年期骨肉腫症例に対する一考察. Toyama Med J. 2015 Mar ; 25(1) : 72-4.
- 11) 高橋秀介, 渡邊健太, 安田剛敏, 鈴木賀代, 川口善治, 木村友厚. 腰椎破壊性病変を呈し手術を行った SAPHO 症候群の1例. 整形外科. 2015 Apr ; 66(4) : 329-31.
- 12) 廣川達郎, 元村 拓, 松下 功, 木村友厚. 両足関節破壊をきたした分類不能関節炎の1例. 整形外科. 2015 Dec ; 66(13) : 1373-6.
- 13) 牧野紘士*, 下条竜一, 根塚 武, 木村友厚. 変性を伴った内側半月に生じた後角部横断裂に対して修復術を施行した1例. 日臨スポーツ医会誌. 2015 Jan ; 23(1) : 107-10.
- 14) 二川隼人, 杉森一仁, 下条竜一, 木村友厚. 観血的修復術を行った陳旧性肩関節前方脱臼の1例. JOSKAS. 2015 Mar ; 40(1) : 58-9.
- 15) 小林賢司, 関 庄二, 川口善治, 峯 隼人, 牧野紘士, 木村友厚. 術前経頭蓋直達牽引が有効と考えられた特発性頸椎後弯症の2例. 整形外科. 2015 Aug ; 66(9) : 961-4.
- 16) 小林賢司, 関 庄二, 川口善治, 牧野紘士, 廣川達郎, 木村友厚. 腰椎破裂骨折に対して後方単独アプローチによる前方再建術を施行した1例. 整形外科. 2015 Oct ; 66(11) : 1155-8.

◆ 総 説

- 1) Kimura T. Journey in orthopedic science. J Orthop Sci. 2015 Sep; 20(5): 803-4.
- 2) Kawaguchi Y. Operative strategy and underlying biomechanical principles in management of ossification of the posterior longitudinal ligament (OPLL). J Spine Res. 2015; 6: 877-85.
- 3) 木村友厚. 今日の診断指針. 第7版. 金澤一郎, 永井良三総編集. 東京: 医学書院; 2015. I-5, 関節痛; p. 254-6.
- 4) 松下 功. 今後の新薬・新たに期待される薬剤. 関節外科. 2015 Oct ; 34(増刊) : 108-14.
- 5) 川口善治. 慢性疼痛に対する薬物以外の保存療法. Mebio. 2015 Feb ; 32(2) : 57-61.
- 6) 川口善治. 私の処方 脊椎脊髄疾患によって生じる疼痛. Mod Physician. 2015 Mar ; 35(3) : 350.
- 7) 川口善治. 整形外科医が知っておきたい薬の使い方 運動器の慢性疼痛 プレガバリン. 関節外科. 2015 Oct ; 34(増刊) : 28-35.
- 8) 川口善治. 3. メカニズムに基づいた治療法の選択, 12) 運動療法. 第26回腰痛シンポジウム. 2015.
- 9) 川口善治. 患者さんへのIC時に使える. イラストで見る整形外科疾患. Salvus. 2015.

- 10) 安田剛敏, 鈴木賀代. 実地内科医の診療と専門医との連携の実際と留意点 整形外科疾患 ガングリオン. *Med Pract.* 2015 Aug ; 32(8) : 1365-7.
- 11) 妻木範行, 箭原康人. ロコモティブシンドロームの基礎 運動器を構成する組織 軟骨. *日医師会誌.* 2015 Jun ; 144(1) : S53-5.

◆ 学会報告

- 1) Matsushita I, Ito Y, Motomura H, Kimura T. Inhibitory effect of abatacept on large 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. 61st Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society; 2015 Mar 28-31; Las Vegas.
- 2) Mine H, Gejo R, Nogami M, Sugimori K, Motomura H, Kimura T. Three Dimensional Assessment of Medial-lateral Stability after TKA with a Femoral Single-Radius Design. 61st Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society; 2015 Mar 28-31; Las Vegas.
- 3) Nogami M, Seki S, Motomura H, Nikaido T, Kimura T. Cartilage Regenerative Capacity of Amnion-derived ECM-cated PLGA Scaffold in Cartilage Defect Model of Non-human Primates. 61st Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society; 2015 Mar 28-31; Las Vegas.
- 4) Makino H*, Seki S, Motomura H, Yahara Y, Nogami M, Watanabe K, Shiozawa S, Kimura T. Effect of a selective inhibitor of c-Fos/ activator protein-1 on intervertebral disc degeneration induced by needle puncture in rats. 61st Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society; 2015 Mar 28-31; Las Vegas.
- 5) Kanamori M, Yasuda T, Suzuki K, Watanabe K. Immunohistological evaluation of apoptosis-related antigen for the giant cell tumor of bone. 28th Annual Meeting of the European Musculo-Skeletal Oncology Society; 2015 Apr 29-May 1; Athens.
- 6) Yasuda T, Suzuki K, Watanabe K, Hori T, Kanamori M, Kimura T. The utility of chromosome analysis in patients with the adipocytic tumors of extremities. 28th Annual Meeting of the European Musculo-Skeletal Oncology Society; 2015 Apr 29-May 1; Athens.
- 7) Suzuki K, Yasuda T, Watanabe K, Hori T, Kanamori M, Kimura T. The correlations between(18)F-FDG-PET/CT and histopathological findings in liposarcomas. 28th Annual Meeting of the European Musculo-Skeletal Oncology Society; 2015 Apr 29-May 1; Athens.
- 8) Watanabe K*, Yasuda T, Suzuki K, Kanamori M, Kimura T. Inhibitory effects of Pazopanib during the metastatic formation in mine undifferentiated pleomorphic sarcoma and osteosarcoma. 28th Annual Meeting of the European Musculo-Skeletal Oncology Society; 2015 Apr 29-May 1; Athens.
- 9) Makino H*, Kawaguchi Y, Seki S, Yasuda T, Suzuki K, Kimura T. Association between lumbar disc degeneration and pregnancy -a prospective cohort study-. 42nd International Society for the Study of the Lumbar Spine; 2015 Jun 8-12; San Francisco.
- 10) Matsushita I, Motomura H, Taki H, Yamada K, Murayama T, Nakazaki S, Takagi H, Katsuki Y, Kimura T. Analysis of the correlation between modified total Sharp score and ARASHI score of large joint damage in patients with rheumatoid arthritis. 16th Annual European Congress of Rheumatology; 2015 Jun 10-13; Rome.
- 11) Motomura H, Matsushita I, Kaneko K, Arai K, Kuga Y, Abe A, Matsumoto T, Nakagawa N, Nishida K, Kimura T. Association of Health Assessment Questionnaire with range of motion of large joints in patients with rheumatoid arthritis. 16th Annual European Congress of Rheumatology; 2015 Jun 10-13; Rome.
- 12) Seki S, Kawaguchi Y, Makino H, Kimura T. A dissociated effect after Ponte release for periapical segmental vertebral rotation in adolescent idiopathic scoliosis. 22nd International Meeting on Advanced Spine Techniques; 2015 Jul 8-11; Kuala Lumpur.
- 13) Kanamori M, Yasuda T, Suzuki K, Ohmori K. The Clinical validity of degenerative disc degeneration on magnetic resonance imaging for the lumbar related symptoms. EUROSPINE 2015; 2015 Sep 2-4; Copenhagen.
- 14) Seki S, Kawaguchi Y, Nakano M, Yasuda T, Makino H, Suzuki K, Kimura T. Teriparatide versus bisphosphonates following surgery for adult spinal deformity in patients with osteoporosis. 50th Scoliosis Research Society Annual Meeting; 2015 Sep 30-Oct 3; Minneapolis.
- 15) 松下 功, 元村 拓, 今西理恵子, 木村友厚. Short taper wedge 型ステムを用いたセメントレス人工関節置換術の臨床成績と X 線学的評価—RA と OA の比較検討. 第 45 回日本人工関節学会 ; 2015 Feb 27-28 ; 福岡.
- 16) 下条竜一, 峯 隼人, 野上真紀子, 杉森一仁, 松下 功, 元村 拓, 木村友厚. TKA 感染の治療法—Gold standard. 第 45 回日本人工関節学会 ; 2015 Feb 27-28 ; 福岡.

- 17) 野上真紀子, 下条竜一, 杉森一仁, 松下 功, 元村 拓, 峯 隼人, 木村友厚. NexGen LPS-flex mobile bearing TKA の長期成績－患者立脚型評価を用いて. 第 45 回日本人工関節学会 ; 2015 Feb 27-28 ; 福岡.
- 18) 箭原康人*, 木村友厚, 妻木範行. 生後軟骨の恒常性維持における SLK3 の役割. 第 28 回日本軟骨代謝学会 ; 2015 Mar 6-7 ; 東京.
- 19) 頭川峰志, 長田龍介. 多発性ばね指と単発性ばね指の治療予後の比較. 第 29 回東日本手外科研究会 ; 2015 Mar 7 ; 仙台.
- 20) 安田剛敏, 鈴木賀代, 渡邊健太, 堀 岳史, 金森昌彦, 木村友厚. 良性骨腫瘍に対する診断工夫とハイドロキシアパサイトによる再建の治療成績. 第 124 回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会 ; 2015 Apr 10-11 ; 金沢.
- 21) 金森昌彦, 安田剛敏, 鈴木賀代, 渡邊健太, 木村友厚. 大学生の腰痛と精神的背景について. 第 124 回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会 ; 2015 Apr 10-11 ; 金沢.
- 22) 頭川峰志, 長田龍介. 後骨間神経麻痺・尺骨神経麻痺合併を呈する病態の治療経験. 第 58 回日本手外科学会学術集会 ; 2015 Apr 16-17 ; 東京.
- 23) 川口善治, 中野正人, 安田剛敏, 関 庄二, 鈴木賀代, 牧野紘士, 金森昌彦, 木村友厚. 術後 20 年以上の長期成績からみた頸椎椎弓形成術. 第 44 回日本脊椎脊髄病学会 ; 2015 Apr 16-18 ; 福岡.
- 24) 川口善治, 中野正人, 安田剛敏, 関 庄二, 鈴木賀代, 牧野紘士, 金森昌彦, 木村友厚. 全脊椎 CT 像から見た脊柱靭帯骨化巣の骨化病態. 第 44 回日本脊椎脊髄病学会 ; 2015 Apr 16-18 ; 福岡.
- 25) 青木雅人, 信清正典, 西能 健, 川口善治. 骨粗鬆症性椎体骨折に対する Balloon Kyphoplasty の治療成績－椎体楔状率の術後矯正損失を減少させるために. 第 44 回日本脊椎脊髄病学会 ; 2015 Apr 16-18 ; 福岡.
- 26) 安田剛敏, 川口善治, 関 庄二, 鈴木賀代, 渡邊健太, 中野正人, 堀 岳史, 金森昌彦, 木村友厚. パーキンソン病に合併した腰椎椎体骨折の手術成績. 第 44 回日本脊椎脊髄病学会 ; 2015 Apr 16-18 ; 福岡.
- 27) 安田剛敏, 川口善治, 関 庄二, 鈴木賀代, 渡邊健太, 中野正人, 堀 岳史, 金森昌彦, 木村友厚. 転移性胸椎腫瘍の手術例の神経機能の推移と影響を与える因子の検討. 第 44 回日本脊椎脊髄病学会 ; 2015 Apr 16-18 ; 福岡.
- 28) 山田 圭, 小林 祥, 関 庄二, 田所伸朗, 和田簡一郎, 村本明生, 岩崎 博, 寒竹 司, 平尾雄二郎, 溝田敦子, 安藤宗治, 太田 亮, 松山幸弘. 側彎症手術における脊髄モニタリングのアラームポイントの検討－日本脊椎脊髄病学会－脊髄モニタリング委員会多施設研究の結果から. 第 44 回日本脊椎脊髄病学会 ; 2015 Apr 16-18 ; 福岡.
- 29) 松下 功, 元村 拓, 木村友厚. 関節リウマチに対する全人工股関節置換術. 第 59 回日本リウマチ学会・総会・学術集会 ; 2015 Apr 23-25 ; 名古屋.
- 30) 松下 功, 元村 拓, 木村友厚. 大関節破壊進行阻止から見た TNF 阻害薬開始のタイミングと疾患活動性のコントロール. 第 59 回日本リウマチ学会・総会・学術集会 ; 2015 Apr 23-25 ; 名古屋.
- 31) 松下 功, 元村 拓, 木村友厚. 関節リウマチ診療における MMP-3 と画像評価. 第 59 回日本リウマチ学会・総会・学術集会 ; 2015 Apr 23-25 ; 名古屋.
- 32) 安田剛敏, 鈴木賀代, 渡邊健太, 川口善治, 元村 拓, 松下 功, 木村友厚. 腰椎破壊性病変を呈した SAPHO 症候群の 1 例. 第 59 回日本リウマチ学会・総会・学術集会 ; 2015 Apr 23-25 ; 名古屋.
- 33) 元村 拓, 松下 功, 山田和徳, 村山隆司, 中崎 聡, 加藤真一, 藤永 洋, 高木治樹, 木村友厚. 関節リウマチに対するアバタセプトの長期継続率－他施設共同研究 FIT-RA による検討. 第 59 回日本リウマチ学会・総会・学術集会 ; 2015 Apr 23-25 ; 名古屋.
- 34) 頭川峰志, 長田龍介, 元村 拓, 松下 功, 多喜博文, 木村友厚. 関節リウマチ患者の Sauve-Kapandji 術後に生じた橈骨 Insufficiency fracture. 第 59 回日本リウマチ学会・総会・学術集会 ; 2015 Apr 23-25 ; 名古屋.
- 35) 小林賢司, 松下 功, 元村 拓, 木村友厚. アバタセプト投与中に膝関節の X 線学的修復を認めた関節リウマチの 1 例. 第 59 回日本リウマチ学会・総会・学術集会 ; 2015 Apr 23-25 ; 名古屋.
- 36) 田村 嵩, 関 庄二, 川口善治, 牧野紘士, 木村友厚, 平野典和. 中位胸椎部での椎体骨折後後弯変形により突然の両下肢麻痺を発症した RA 患者の 1 例. 第 199 回北陸整形外科集談会 ; 2015 May 10 ; 金沢.
- 37) 川口善治, 安田剛敏, 関 庄二, 鈴木賀代, 中野正人, 金森昌彦, 木村友厚. 頸椎椎弓形成術, 術後 20 年以上の追跡研究. 第 88 回日本整形外科学会学術総会 ; 2015 May 21-24 ; 神戸.
- 38) 松下 功, 元村 拓, 木村友厚. 整形外科医による関節破壊画像評価. 第 88 回日本整形外科学会学術総会 ; 2015 May 21-24 ; 神戸.
- 39) 松下 功, 元村 拓, 木村友厚. 関節リウマチにおける大関節破壊進行の予測－ARASHI スコアリングシステムを用いた検討. 第 88 回日本整形外科学会学術総会 ; 2015 May 21-24 ; 神戸.
- 40) 長田龍介, 頭川峰志, 木村友厚. 透析患者における手根管症候群の超音波所見. 第 88 回日本整形外科学会学術総会 ;

2015 May 21-24 ; 神戸.

- 41) 安田剛敏, 鈴木賀代, 渡邊健太, 堀 岳史, 金森昌彦, 木村友厚. 軟部肉腫における染色体分析の有用性検討. 第 88 回日本整形外科学会学術総会 ; 2015 May 21-24 ; 神戸.
- 42) 杉森一仁, 下条竜一, 野上真紀子, 木村友厚. 上腕骨近位部骨密度と腱板断裂の関連. 第 88 回日本整形外科学会学術総会 ; 2015 May 21-24 ; 神戸.
- 43) 関 庄二, 川口善治, 中野正人, 安田 剛敏, 鈴木賀代, 渡邊健太, 牧野紘士, 木村友厚. 成人脊柱変形に対する術前後テリパラチド投与の有用性について. 第 88 回日本整形外科学会学術総会 ; 2015 May 21-24 ; 神戸.
- 44) 関 庄二, 川口善治, 中野正人, 安田剛敏, 鈴木賀代, 渡邊健太, 牧野紘士, 木村友厚. 特発性側彎症患者の後方矯正固定術における Ponte osteotomy の意義について—術中 uni planar screw を用いたデバイスでの測定. 第 88 回日本整形外科学会学術総会 ; 2015 May 21-24 ; 神戸.
- 45) 元村 拓, 松下 功, 金子敦史, 神戸克明, 荒井勝光, 久我芳明, 阿部麻美, 松本 雄, 中川夏子, 西田圭一郎, 木村友厚. 関節リウマチ患者における ARASHI スコアを用いた大関節破壊評価. 第 88 回日本整形外科学会学術総会 ; 2015 May 21-24 ; 神戸.
- 46) 今西理恵子, 松下 功, 元村 拓, 木村友厚. JHEQ を用いた THA 術後の臨床評価. 第 88 回日本整形外科学会学術総会 ; 2015 May 21-24 ; 神戸.
- 47) 頭川峰志, 長田龍介, 木村友厚. 両手に残存した ICU-acquired weakness の後遺障害に対し外科的治療を行った 1 例. 第 52 回日本リハビリテーション医学会学術集会 ; 2015 May 28-30 ; 新潟.
- 48) 徳永綾乃, 伊藤芳章, 下条竜一, 平野典和. 膝内側副半月板の 1 例. 第 7 回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会 ; 2015 Jun 18-20 ; 札幌.
- 49) 杉森一仁, 下条竜一, 野上真紀子, 木村友厚. 骨孔法を用いた鏡視下腱板修復術における上腕骨骨密度の影響. 第 7 回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会 ; 2015 Jun 18-20 ; 札幌.
- 50) 平岩利仁, 瀬川貴洋, 橋本 浩, 酒井清司, 中村 宏, 永尾 薫, 清水一夫. 腓骨頭剥離骨折 (Arcuate sign) による膝後外側支持機構単独損傷の 1 例. 第 7 回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会 ; 2015 Jun 18-20 ; 札幌.
- 51) 材木美穂, 杉森一仁, 根塚 武, 下条竜一, 野上真紀子, 木村友厚. 鎖骨近位骨端線離解の 3 例. 第 7 回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会 ; 2015 Jun 18-20 ; 札幌.
- 52) 平岩利仁, 酒井清司. 大量出血により出血性ショックとなった骨盤輪脆弱性骨折の 1 例. 第 41 回日本骨折治療学会 ; 2015 Jun 26-27 ; 奈良.
- 53) 頭川峰志, 長田龍介. Wild awake surgery による腱移行・腱移植の選択. 第 32 回中部手外科研究会 ; 2015 Jun 31 ; 名古屋.
- 54) 安田剛敏, 鈴木賀代, 渡邊健太, 金森昌彦, 木村友厚. 後腹膜腫瘍の現状からみた他科との連携の必要性. 第 48 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会 ; 2015 Jul 9-10 ; 高松.
- 55) 鈴木賀代, 安田剛敏, 渡邊健太, 金森昌彦, 木村友厚. 骨肉腫に対する大量メトトレキサート療法後に発症した白質脳症の 1 例. 第 48 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会 ; 2015 Jul 9-10 ; 高松.
- 56) 鈴木賀代, 安田剛敏, 渡邊健太, 堀 岳史, 金森昌彦, 木村友厚. 軟部肉腫症例の遠隔転移出現に影響を与える臨床所見の特徴. 第 48 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会 ; 2015 Jul 9-10 ; 高松.
- 57) 渡邊健太*, 安田剛敏, 鈴木賀代, 金森昌彦, 木村友厚. マウス未分化肉腫細胞と骨肉腫細胞に対するパゾパニブの転移抑制効果. 第 48 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会 ; 2015 Jul 9-10 ; 高松.
- 58) 小林賢司, 安田剛敏, 鈴木賀代, 渡邊健太, 金森昌彦, 木村友厚. 橈骨遠位部骨肉腫に対して処理骨を用いて再建を行った 1 例. 第 48 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会 ; 2015 Jul 9-10 ; 高松.
- 59) 金森昌彦, 近藤 隆, 三橋陽平, 関 隼人, 今井梨恵, 安田剛敏, 鈴木賀代, 木村友厚. 培養骨肉腫細胞に対するプラズマ (NEAPP) 照射による細胞増殖抑制効果. 第 48 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会 ; 2015 Jul 9-10 ; 高松.
- 60) 金森昌彦, 鈴木賀代, 安田剛敏, 徳永綾乃, 木村友厚. 初回手術後 5 年以上経過して, 局所再発なく肺転移を生じた壮年期骨肉腫の 1 例. 第 48 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会 ; 2015 Jul 9-10 ; 高松.
- 61) 安田剛敏, 鈴木賀代, 渡邊健太, 金森昌彦, 木村友厚. 後腹膜腫瘍の手術例の検討による他科との連携の必要性. 第 13 回日本臨床腫瘍学会学術集会 ; 2015 Jul 16-18 ; 札幌.
- 62) 鈴木賀代, 安田剛敏, 渡邊健太, 金森昌彦, 木村友厚. 骨肉腫に対する大量メトトレキサート療法後に発症した白質脳症の 1 例. 第 13 回日本臨床腫瘍学会学術集会 ; 2015 Jul 16-18 ; 札幌.
- 63) 鈴木賀代, 安田剛敏, 渡邊健太, 堀 岳史, 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13回日本臨床腫瘍学会学術集会；2015 Jul 16-18；札幌。

- 64) 杉森一仁, 下条竜一, 野上真紀子, 二川隼人, 木村友厚. 陳旧性肩関節前方脱臼の1例—第2報. 第12回信越肩関節フォーラム；2015 Jul 25；富山.
- 65) 野上真紀子, 下条竜一, 杉森一仁, 松下 功, 元村 拓, 木村友厚. NexGen LPS-flex mobile bearing TKA の長期成績—患者立脚型評価を用いて. 第44回北陸リウマチ関節外科；2015 Jul 26；金沢.
- 66) 田村 嵩, 関 庄二, 川口善治, 牧野紘士, 平野典和, 木村友厚. 中位胸椎部での椎体骨折後, 後弯変形により突然の両下肢麻痺を発症したRA患者の1例. 第4回JASA；2015 Aug 1；福岡.
- 67) 亀井克彦, 関 庄二, 川口善治, 安田剛敏, 鈴木賀代, 渡邊健太, 牧野紘士, 木村友厚. パーキンソン病に伴う腰椎変性側弯症に対して前後合併固定術後, 隣接椎間障害を来した1例. 第200回北陸整形外科集談会；2015 Sep 13；金沢.
- 68) 元村 拓, 松下 功, 平岩利仁, 廣川達郎, 木村友厚. 両足関節破壊をきたした分類不能関節炎の1例. 第27回中部リウマチ学会；2015 Sep 4-5；名古屋.
- 69) 山上 亨, 峯 隼人, 下条竜一. 小児前十字靭帯脛骨付着部剥離骨折の治療経験. 第41回日本整形外科スポーツ医学会；2015 Sep 11；京都.
- 70) 箭原康人*, 木村友厚, 妻木範行. 変形性関節症におけるSIK3の役割の解析. 第16回運動器研究会；2015 Sep 11-12；鹿児島.
- 71) 亀井克彦, 関 庄二, 川口善治, 安田剛敏, 鈴木賀代, 渡邊健太, 牧野紘士, 木村友厚. パーキンソン病に伴う腰椎変性側弯症に対して前後合併固定術後, 隣接椎間障害を来した1例. 第4回中部MISt研究会；2015 Sep 12；富山.
- 72) 頭川峰志. 後骨間神経麻痺・尺骨神経麻痺合併を呈する病態とその治療経験. 第26回日本末梢神経学会学術集会；2015 Sep 18-19；松本.
- 73) 頭川峰志, 長田龍介, 牧野紘士, 木村友厚. 屈筋腱再建における腱移行・腱移植の選択に術中自動運動を用いる試み. 第125回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会；2015 Oct 2-3；名古屋.
- 74) 頭川峰志, 長田龍介, 今井達朗, 木村友厚. 上肢に発症したびまん性神経腫脹を呈する末梢神経病変の画像所見と手術所見. 第125回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会；2015 Oct 2-3；名古屋.
- 75) 亀井克彦, 川口善治, 安田剛敏, 関 庄二, 鈴木賀代, 木村友厚. 頸椎椎弓形成術、術後20年以上の追跡からみた生命予後. 第125回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会；2015 Oct 2-3；名古屋.
- 76) 田村 嵩, 川口善治, 安田剛敏, 関 庄二, 鈴木賀代, 木村友厚. 頸椎椎弓形成術、術後20年以上の追跡からみた早期死亡例(5年以内)の検討. 第125回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会；2015 Oct 2-3；名古屋.
- 77) 廣川達郎, 川口善治, 安田剛敏, 関 庄二, 鈴木賀代, 木村友厚. 頸椎椎弓形成術、術後20年以上の追跡からみた長期成績. 第125回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会；2015 Oct 2-3；名古屋.
- 78) 今井達朗, 長田龍介, 頭川峰志, 木村友厚. 同側の肘関節脱臼骨折に橈骨遠位端骨折を合併した2症例. 第125回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会；2015 Oct 2-3；名古屋.
- 79) 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腱板修復術後の除痛対策. 第42回日本肩関節学会；2015 Oct 9-10；仙台.
- 80) 松下 功. 関節リウマチのトータルマネージメント. 第48回中国・四国整形外科学会；2015 Oct 18；米子.
- 81) 松下 功, 伊藤芳章, 元村 拓, 木村友厚. 股関節安定性に及ぼす短回筋の役割—Cadaver studyでの解析. 第30回日本整形外科学会基礎学術集会；2015 Oct 22-23；富山.
- 82) 川口善治, 安田剛敏, 関 庄二, 鈴木賀代, 牧野紘士, 金森昌彦, 木村友厚. OPLL骨化形態の詳細. 第30回日本整形外科学会基礎学術集会；2015 Oct 22-23；富山.
- 83) 安田剛敏, 鈴木賀代, 渡邊健太, 堀 岳史, 金森昌彦, 木村友厚. 軟部肉腫における診断ツールとしての染色体分析の有用性. 第30回日本整形外科学会基礎学術集会；2015 Oct 22-23；富山.
- 84) 峯 隼人, 下条竜一, 野上真紀子, 杉森一仁, 元村 拓, 木村友厚. Single-radius型TKA術後の内外側関節安定性の三次元的評価. 第30回日本整形外科学会基礎学術集会；2015 Oct 22-23；富山.
- 85) 杉森一仁, 下条竜一, 野上真紀子, 木村友厚. T2 mappingによる腱板断裂患者における肩関節軟骨変性の評価. 第30回日本整形外科学会基礎学術集会；2015 Oct 22-23；富山.
- 86) 関 庄二, 川口善治, 牧野紘士, 安田剛敏, 鈴木賀代, 渡邊健太, 木村友厚. 突発性側弯症患者の後方矯正固定術におけるPonte osteotomyの意義について—術中uniplanar screwを用いたデバイスでの測定. 第30回日本整形外科学会基礎学術集会；2015 Oct 22-23；富山.
- 87) 関 庄二, 牧野紘士, 箭原康人, 元村 拓, 野上真紀子, 渡邊健太, 塩沢俊一, 浅沼由美子, 舩田浩一, 妻木範行,

- 木村友厚. 椎間板変形抑制を目指した治療的因子. 第30回日本整形外科学会基礎学術集会; 2015 Oct 22-23; 富山.
- 88) 鈴木賀代, 安田剛敏, 渡邊健太, 堀 岳史, 金森昌彦, 木村友厚. 腰椎硬膜外脂肪腫症における発症と発生病態の解明. 第30回日本整形外科学会基礎学術集会; 2015 Oct 22-23; 富山.
- 89) 鈴木賀代, 安田剛敏, 渡邊健太, 金森昌彦, 木村友厚. 脂肪肉腫における FDG-PET 所見と病理組織学的検討. 第30回日本整形外科学会基礎学術集会; 2015 Oct 22-23; 富山.
- 90) 箭原康人, 木村友厚, 妻木模範. 変形性関節症性変化における SIK3 の役割. 第30回日本整形外科学会基礎学術集会; 2015 Oct 22-23; 富山.
- 91) 箭原康人, 関 庄二, 牧野紘士, 塩沢俊一, 妻木模範, 木村友厚. 選択的 c-Fos/AP-1 阻害薬によるマウスの椎間板変性抑制効果. 第30回日本整形外科学会基礎学術集会; 2015 Oct 22-23; 富山.
- 92) 牧野紘士*, 川口善治, 斎藤 充, 関 庄二, 安田剛敏, 鈴木賀代, 渡邊健太, 木田吉城, 丸毛啓史, 木村友厚. 脊椎変形疾患における椎間板および黄色靭帯内の AGEs-AGEs は脊椎変形に関与するか. 第30回日本整形外科学会基礎学術集会; 2015 Oct 22-23; 富山.
- 93) 牧野紘士*, 関 庄二, 元村 拓, 箭原康人, 野上真紀子, 渡邊健太, 塩沢俊一, 木村友厚. ラット椎間板穿刺モデルを用いた c-Fos/A 阻害薬の椎間板変形抑制効果. 第30回日本整形外科学会基礎学術集会; 2015 Oct 22-23; 富山.
- 94) 渡邊健太*, 安田剛敏, 鈴木賀代, 関 庄二, 野上真紀子, 牧野紘士, 金森昌彦, 木村友厚. マウス悪性骨・軟部腫瘍に対するパゾパニブの転移抑制効果. 第30回日本整形外科学会基礎学術集会; 2015 Oct 22-23; 富山.
- 95) 渡邊健太*, 安田剛敏, 鈴木賀代, 金森昌彦, 木村友厚. 骨巨細胞腫の局所再発の予測因子としての骨代謝マーカーと細胞遺伝学的検討. 第30回日本整形外科学会基礎学術集会; 2015 Oct 22-23; 富山.
- 96) 松下 功, 元村 拓, 今西理恵子, 平岩利仁, 木村友厚. 当院における脚長補正と安定性のバランスを考えた THA. 第42回日本股関節学会学術集会; 2015 Oct 30-31; 大阪.
- 97) 松下 功. 股関節の安定性における梨状筋の機能と役割. 第42回日本股関節学会学術集会; 2015 Oct 30-31; 大阪.
- 98) 今西理恵子, 松下 功, 元村 拓, 平岩利仁, 木村友厚. THA 術前後に対する JHEQ 評価-JOA と比較して. 第42回日本股関節学会学術集会; 2015 Oct 30-31; 大阪.
- 99) 平岩利仁, 松下 功, 元村 拓, 今西理恵子, 木村友厚. 大腿骨転子下偽関節を伴った強直股関節に対し人工股関節置換術を施行した1例. 第42回日本股関節学会学術集会; 2015 Oct 30-31; 大阪.
- 100) 平岩利仁, 松下 功, 伊藤芳章, 元村 拓, 今西理恵子, 木村友厚. 骨肉腫が播種した股関節に対して関節再建術を施行した1例. 第42回日本股関節学会学術集会; 2015 Oct 30-31; 大阪.
- 101) 亀井克彦, 関 庄二, 川口善治, 安田剛敏, 牧野紘士, 木村友厚, 中野正人. 富山県における scoliometer を用いた検診での現状と問題点. 第49回日本側彎症学会; 2015 Nov 5-6; 新潟.
- 102) 川口善治, 安田剛敏, 関 庄二, 鈴木賀代, 牧野紘士, 木村友厚. 腰痛を引き起こす脊椎疾患に対する手術的加療: 我々の考え方. 第23回日本腰痛学会; 2015 Nov 14-15; 東京.
- 103) 信清正典, 青木雅人, 西能 健, 川口善治. Balloon kyphoplasty(BKP)における術前-術中-術後の楔状率の推移について. 第23回日本腰痛学会; 2015 Nov 14-15; 東京.
- 104) 青木雅人, 信清正典, 西能 健, 川口善治. JOABPEQ を用いた腰椎後方椎体間固定術の治療成績の評価-経皮的椎体スクリュー使用は有効か. 第23回日本腰痛学会; 2015 Nov 14-15; 東京.
- 105) 松下 功, 新井聖子, 竹花美里, 元村 拓, 平岩利仁, 木村友厚. リウマチ外来における医療クラークの意義と重要性. 第30回日本臨床リウマチ学会; 2015 Nov 21-22; 神戸.
- 106) 関 庄二, 川口善治, 安田剛敏, 鈴木賀代, 渡邊健太, 牧野紘士, 金森昌彦, 木村友厚. 変性側弯症を伴った腰部脊柱管狭窄症に対する OLIF と経皮的椎弓根スクリューを用いた矯正と間接的除圧の成績. 第26回北陸脊椎脊髄外科研究会; 2015 Dec 5; 富山.
- 107) 関 庄二, 川口善治, 中野正人, 安田剛敏, 牧野紘士, 木村友厚. 特発性側弯症患者の後方矯正固定術における Ponte osteotomy の意義について-術中 uni-planar screw を用いたデバイスでの測定. 第26回北陸脊椎脊髄外科研究会; 2015 Dec 5; 富山.
- 108) 二川隼人, 関 庄二, 徳永綾乃, 伊藤芳章, 木村友厚, 平野典和. 腰椎内視鏡下手術における手術高位の関節温存率の検討. 第26回北陸脊椎脊髄外科研究会; 2015 Dec 5; 富山.

◆ その他

- 1) Kawaguchi Y. Development of a new technique for pedicle screw and Magerl screw insertion using a 3D image guide. 1st MoreSpine; 2015 Apr 25; Fukuoka.

- 2) Kawaguchi Y. More than 20 year follow-up after en bloc cervical laminoplasty. 1st International spinal conference in Beijing; 2015 May 9; Beijing.
- 3) Kawaguchi Y. Development of a new technique for pedicle screw and Magerl screw insertion using a 3D image guide. 1st International spinal conference in Beijing; 2015 May 9; Beijing.
- 4) Kawaguchi Y. Pathology of lumbar degeneration. AOSpine Advanced Course; 2015 Aug 27; Sapporo.
- 5) Kawaguchi Y. Anterior cervical discectomy and fusion using SynCago C & Vectra, and posterior instrumentation for the cervical spine using Axon. AOSpine Advanced Course; 2015 Aug 27; Sapporo.
- 6) Kawaguchi Y. Vertebroplasty & kyphoplasty. AOSpine Advanced Course; 2015 Aug 28; Sapporo.
- 7) Kawaguchi Y. Outcome of surgery for cervical myelopathy: The evidence. AOSpine Advanced course; 2015 Sep 24; Hong Kong.
- 8) Kawaguchi Y. Intraoperative techniques in OPLL: Tips & Pearls. AOSpine Advanced course; 2015 Sep 24; Hong Kong.
- 9) Kawaguchi Y. Management of Atlanto-axial & Sub-axial Instability in RA. Hong Kong AOSpine Advanced course; 2015 Sep 24; Hong Kong.
- 10) Kawaguchi Y. Radiological feature of destructive spondylarthropathy (DSA). AOSpine Advanced course; 2015 Sep 24; Hong Kong.
- 11) Kawaguchi Y. Laminoplasty in OPLL - Open door method. AO Video seminar; 2015 Sep 7; Seoul.
- 12) Kawaguchi Y. Operative strategy in management of OPLL. 第10回中日脊柱外科新技術検討会; 2015 Dec 12; Guangzhou.
- 13) Kawaguchi Y. Lumbar degenerative spine, Cervical degenerative spine AO course, Course Chair; 2015 Dec 14-17; Devos.
- 14) Gejo R. Case presentation. Vanguard XP Cadaver Training; 2015 Nov 1; Bangkok.
- 15) 木村友厚. 整形リウマチ医のRA治療戦略. 道央エリア関節リウマチ懇話会; 2015 Mar 11; 札幌.
- 16) 木村友厚. 変形性膝関節症の保存療法—現状と未来へ. 第88回日本整形外科学会学術総会; 2015 May 21-24; 神戸.
- 17) 木村友厚. 軟骨研究の来た道・向かう道. 神戸大学整形外科同門会総会; 2015 Jun 13; 神戸.
- 18) 木村友厚. 整形リウマチ医のRA診療戦略. 第19回沖縄リウマチ医の会; 2015 Aug 3; 那覇.
- 19) 木村友厚. 整形外科研究の旅. 第30回日本整形外科学会基礎学術集会; 2015 Oct 22-23; 富山.
- 20) 木村友厚. RA治療戦略—関節破壊はどこまで防げるか. 第25回日本リウマチ学会北海道東北支部学術集会; 2015 Nov 13; 盛岡.
- 21) 木村友厚. 関節破壊の制御—軟骨はどうするか, どうなるか. 第4回KTMの会; 2015 Nov 27; 金沢.
- 22) 松下 功. 関節リウマチ診療における画像診断. 京都整形外科医会; 2015 Jan 24; 京都.
- 23) 松下 功. 最近の関節リウマチ治療—考え方と実際. 福井県臨床整形外科医会; 2015 Jan 29; 福井.
- 24) 松下 功. RA治療におけるタクロリムスのポテンシャル—TNF阻害薬との使い分けをどのように考えるのか. 三重リウマチセミナー; 2015 Feb 5; 津.
- 25) 松下 功. 最新のリウマチ治療—考え方と治療の実際. 田辺三菱RA勉強会; 2015 Mar 2; 富山.
- 26) 松下 功. 大関節破壊阻止から見たTNF阻害薬導入のタイミング. 第4回砺波地区リウマチ病連携フォーラム; 2015 Mar 5; 富山.
- 27) 松下 功. RA関節破壊阻止を目指した薬物治療とリハビリ介入の重要性. 第12回香川リウマチ研究会; 2015 Mar 14; 高松.
- 28) 松下 功. RA診療における関節超音波検査の有用性とその実際. JCR中部支部関節超音波検査初心者向け講習会; 2015 Mar 15; 名古屋.
- 29) 松下 功. アバタセプトの臨床成績と関節破壊抑制効果. 北陸オレンシアセミナー; 2015 Apr 5; 金沢.
- 30) 松下 功. 大関節破壊進行阻止から見たTNF阻害薬開始のタイミングと疾患活動性のコントロール. 第59回日本リウマチ学会総会・学術集会; 2015 Apr 24; 名古屋.
- 31) 松下 功. 荷重関節破壊阻止を目指したTNF阻害療法. 第12回阪神RA研究会; 2015 May 16; 大阪.
- 32) 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関節破壊抑制効果. 第6回岐阜県関節リウマチ治療セミナー; 2015 May 28; 岐阜.
- 33) 松下 功. 最新の関節リウマチ治療の考え方とその実際. 第7回思川運動器セミナー; 2015 Jun 4; 小川.
- 34) 松下 功. 関節リウマチ治療におけるアバタセプトの臨床成績とその特徴. 関節リウマチ治療カンファレンス; 2015 Jun 20; 福岡.
- 35) 松下 功. 関節リウマチ治療におけるアバタセプトのポテンシャル. Shonan RA Expert Meeting; 2015 Jun 23; 鎌倉.
- 36) 松下 功. 最新の関節リウマチ治療とその実際. 第275回大阪臨床整形外科医会; 2015 Jun 27; 大阪.

- 37) 松下 功. 大関節破壊阻止を目指した TNF 阻害療法と生物学的製剤の使い分け. 能美 RA 治療を考える会 ; 2015 Jul 1 ; 小松.
- 38) 松下 功. リウマチ診療における関節エコーの有用性とその実際. 第 7 回三田市整形外科医会 ; 2015 Jul 9 ; 三田.
- 39) 松下 功. 関節用超音波検査デモンストレーション. Academy of Imaging ; 2015 Jul 11-12 ; 東京.
- 40) 松下 功. 最新のリウマチ治療とリハビリ介入の重要性. 第 1 回南空知地区リウマチ講演会 ; 2015 Jul 24 ; 岩見沢.
- 41) 松下 功. 日常診療における関節の評価. レミケード学術講演会 ; 2015 Jul 25 ; 東京.
- 42) 松下 功. 最新のリウマチ治療—薬物治療, 手術治療, リハビリについて. 第 39 回リウマチ講演会 ; 2015 Jul 28 ; 富山.
- 43) 松下 功. 最近の関節リウマチ治療の考え方と実際. 新川地区リウマチ治療セミナー ; 2015 Jul 30 ; 魚津.
- 44) 松下 功. 関節破壊阻止を目指した RA マネージメント—荷重関節破壊阻止と関節超音波検査について. 第 7 回リウマチ懇話会 ; 2015 Aug 22 ; 金沢.
- 45) 松下 功. RA の荷重関節破壊阻止を目指した TNF 阻害薬. 第 24 回近整会夏期研究会 ; 2015 Aug 29 ; 大阪.
- 46) 松下 功. QOL 向上を目指した関節リウマチのトータルマネージメント. 第 22 回福井県リウマチケア研究会 ; 2015 Aug 30 ; 福井.
- 47) 松下 功. 関節リウマチ治療におけるアバタセプトの臨床成績と Best use. 第 5 回千葉リウマチ外科セミナー ; 2015 Sep 1 ; 千葉.
- 48) 松下 功. PsA 診察の実際 関節所見のとり方. 第 30 回日本乾癬学会若手セミナー ; 2015 Sep 5 ; 名古屋.
- 49) 松下 功. 関節リウマチ診療における画像検査. 関東・甲信越地区リウマチ教育研修会 ; 2015 Sep 6 ; 高崎.
- 50) 松下 功. 大関節破壊阻止からみた TNF 阻害療法. 第 14 回サイトカイン制御療法研究会 ; 2015 Sep 15 ; 鹿児島.
- 51) 松下 功. 関節リウマチのトータルマネージメント. 第 48 回中国・四国整形外科学会 ; 2015 Oct 18 ; 米子.
- 52) 松下 功. 日本臨床リウマチ学会優秀論文賞. 2015 Nov.
- 53) 松下 功. 生物学的製剤の特徴と使い方. 平成 27 年度東海・北陸地区リウマチ教育研修会 ; 2015 Nov 1 ; 福井.
- 54) 松下 功. 荷重関節破壊阻止から見た TNF 阻害薬導入のタイミング. 近江八幡バイオ・コンGRESS ; 2015 Nov 12 ; 近江八幡.
- 55) 松下 功. 周術期の注意点とその対策. 第 24 回日本整形外科学会認定リウマチ医研修会 ; 2015 Nov 23 ; 東京.
- 56) 松下 功. 最新の関節リウマチ薬物治療. 富山市薬剤師会 ; 2015 Nov 26 ; 富山.
- 57) 松下 功. RA 診療における関節エコーの有用性とその実際. 第 2 回三河関節エコー研究会 ; 2015 Nov 28 ; 名古屋.
- 58) 松下 功. FIT-RA から解ったアバタセプトのポテンシャルとその特徴. 北陸オレンシアエキスパートセミナー ; 2015 Dec 12 ; 金沢.
- 59) 松下 功. 下肢荷重関節に対する TNF 阻害療法の効果と手術のタイミング. 第 2 回運動器疾患医療連携の会 ; 2015 Dec 18 ; 長野.
- 60) 松下 功. 関節リウマチについての最近の知見. 関節リウマチレクチャー ; 2015 Dec 21 ; 富山.
- 61) 松下 功. 平成 27 年日本リウマチ学会専門医試験作成.
- 62) 松下 功. RA 診療における医療クラークの意義と重要性を検討. Medical Tribune. 2015 ; 48 : 12.
- 63) 松下 功. 関節リウマチ診療における画像検査. 京都整形外科医会学術講演会報告. 2015 ; 84 : 26-32.
- 64) 松下 功. 関節リウマチ治療—考え方と実際—. FCOA 会報. 2015 ; 19 : 31-4.
- 65) 松下 功. 大関節破壊阻止からみた TNF 阻害薬開始のタイミングと疾患活動性のコントロール. JCR2015 田辺三菱製薬記録集. 2015.
- 66) 松下 功. Bio 製剤による 10 年の RA 治療の歩みから、今後の RA 治療を考える. ラウンドテーブルミーティング記録集. 2015.
- 67) 松下 功. 関節リウマチ診療 画像評価からみた MMP-3 の有用性. RA Letter. 2015 ; 23.
- 68) 松下 功. 平成 27 年日本整形外科学会リウマチ認定医試験監督.
- 69) 松下 功. Mod Rheumatology 査読 5 編、臨床リウマチ査読 2 編.
- 70) 川口善治. 脊椎靭帯骨化症の病態と治療. 新川地区骨粗鬆症 (地域連携) 講演会 ; 2015 Jan 29 ; 魚津.
- 71) 川口善治. 運動療法. 第 26 回腰痛シンポジウム ; 2015 Mar 7 ; 東京.
- 72) 川口善治. 高齢者における腰痛診療の実際. 第 13 回関西 MISt 研究会のご案内 ; 2015 Mar 28 ; 大阪.
- 73) 川口善治. 一般臨床医のための疼痛コントロール (腰・下肢痛). 社会保険指導者講習会伝達講演会 ; 2015 Mar 29 ; 福井.
- 74) 川口善治. 痛みを訴える患者のトータルマネージメント. 患者さんのいつもの生活を取り戻すために—保存的・外

- 科的治療, あらゆる選択肢の追及. 第 44 回日本脊椎脊髄病学会学術集会; 2015 Apr 17; 福岡.
- 75) 川口善治. 高齢者における腰痛治療の実際—腰痛診療ガイドラインを踏まえて. District Pain Seminar for LBP; 2015 May 14; 郡山.
- 76) 川口善治. EBM に基づく慢性腰痛の薬物治療. 第 88 回日本整形外科学会学術総会, 教育研修講演; 2015 May 24; 神戸.
- 77) 川口善治. 腰部脊柱管狭窄症私の捉え方と最近の話題. 柏市整形外科医会学術講演会; 2015 May 29; 柏.
- 78) 川口善治. BKP 療法の適応, 有用性とその限界. 第 30 回日本脊髄外科学会; 2015 Jun 25-26; 札幌.
- 79) 川口善治. 骨粗鬆症を伴う高齢者の腰痛対策. 第 1 回小樽運動器疾患フォーラム; 2015 Jun 29; 小樽.
- 80) 川口善治. 脊椎靭帯骨化症に関する最近の研究と症例展望—痛み・しびれからの解放—. 第 15 回藤田保健衛生大学整形外科教育研修会; 2015 Jul 1; 名古屋.
- 81) 川口善治. 腰部脊柱管狭窄症私の捉え方と最近の話題. 日本大学第 9 回夏季プライマリケア腰痛シンポジウム; 2015 Jul 3; 東京.
- 82) 川口善治. 脊椎靭帯骨化症の病態と治療. Pain forum in Sapporo; 2015 Jul 4; 札幌.
- 83) 川口善治. 高齢者における腰痛診療の実際—腰痛診療ガイドラインを踏まえて. 第 37 回川口市医師会整形外科部会学術講演会; 2015 Jul 15; 川口.
- 84) 川口善治. Management of cervical OPLL. AOSpine 富山セミナー; 2015 Jul 25; 富山.
- 85) 川口善治. 脊椎靭帯骨化症の病態と治療. 富山県難病支援センター講演会; 2015 Aug 22; 富山.
- 86) 川口善治. 骨粗鬆症を伴う高齢者の腰痛対策. 山口臨床整形外科医会; 2015 Sep 12; 山口.
- 87) 川口善治. 骨粗鬆症性椎体骨折に対する最新の治療. 富山大学地域連携研修会; 2015 Sep 16; 富山.
- 88) 川口善治. 腰痛に対する運動療法. モーラステープ 20mg 発売 20 周年・モーラスパップ 60mg 発売 10 周年記念講演会; 2015 Oct 9; 富山.
- 89) 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—頑固な痛み・しびれからの解放. 熊本県モーラステープ 20 周年モーラスパップ 60mg 10 周年; 2015 Oct 30; 熊本.
- 90) 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—頑固な痛み・しびれからの解放. モーラステープ 20mg 発売 20 周年・モーラスパップ 60mg 発売 10 周年記念講演会; 2015 Nov 28; 広島.
- 91) 川口善治. 頚椎 OPLL 患者の全脊柱における靭帯骨化巣の詳細な検討—多施設研究. 厚生労働省科学研究費補助金難治性疾患政策研究事業平成 27 年度第 2 回合同班会議; 2015 Nov 28; 東京.
- 92) 川口善治. 運動器疾患の薬物療法「腰痛症～新薬はこう使う～». Medicament News. 2015; 2193: 4-5.
- 93) 川口善治. 論文の力. J Spine Res. 2015; 6(1): 5-6.
- 94) 川口善治. Peer reviewer 制度と Journal of Spine Research (JSR). J Spine Res. 2015; 6(9): 1346.
- 95) 川口善治. 編集後記. J Spine Res. 2015; 6(9): 1465.
- 96) 川口善治, 浜崎 景. 脊椎靭帯骨化症における骨化形成のメカニズムの解明と治療. 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 27 年度報告書. 2015.
- 97) 長田龍介. RA 手指の尺側偏位. 第 59 回日本リウマチ学会総会・学術集会イブニングセミナー; 2015 Apr 24; 名古屋.
- 98) 長田龍介. 手の有痛性疾患. 第 8 回滋賀県整形外科医会痛みの研究会; 2015 Jun 13; 大津.
- 99) 長田龍介. 労災に関連した手外傷の治療経験. 高岡・砺波地区労災医療機関協会; 2015 Nov 18; 高岡.
- 100) 安田剛敏. 骨軟部腫瘍の診断と治療—富山大学腫瘍チームの現状. 中外製薬株式会社富山オフィス勉強会; 2015 Jul 22; 富山.
- 101) 安田剛敏. 骨軟部肉腫のご紹介患者の経過報告. 第 39 回地域連携研修会; 2015 Nov 16; 富山.
- 102) 安田剛敏, 鈴木賀代. X 線診断 Q&A. 整形外科. 2015; 66(13): 1387-8.
- 103) 下条竜一. 医師の仕事について. 新湊南部中学校; 2015 Feb 4; 射水.
- 104) 下条竜一. TKA の更なる向上をめざして. TKA Basic Learning Center Program; 2015 Mar 20; 神戸.
- 105) 下条竜一. TKA 感染の治療法について. 第 3 回北陸 TKA 勉強会; 2015 Apr 18; 金沢.
- 106) 下条竜一. TKA の更なる向上をめざして. TKA Basic Learning Center Program; 2015 Aug 30; 神戸.
- 107) 下条竜一. 化膿性関節炎—関節機能温存を目指して. 第 39 回地域連携研修会; 2015 Nov 16; 富山.
- 108) 下条竜一. What would you do?. 第 16 回 TKA Forum; 2015 Dec 4; 東京.
- 109) 杉森一仁. 当科における肩関節鏡下腱板修復術の取り組み. 富山整形セミナー; 2015 Jan 24; 富山.
- 110) 関 庄二. 特発性側弯症に対する検診と治療の重要性. H27 年高岡市養護教諭研修会; 2015 May 4; 富山.

- 111) 関 庄二. 特発性側弯症に対する検診と治療の重要性ーその1ー. 平成 27 年度児童生徒の運動器に関する健康課題解決支援チーム会議 ; 2015 Jul 2 ; 富山.
- 112) 関 庄二. オーストラリア留学報告. 第 32 回立山セミナー ; 2015 Jul 17 ; 富山.
- 113) 関 庄二. 特発性側弯症に対する検診と治療の重要性ーその2ー. 平成 27 年度児童生徒の運動器に関する健康課題解決支援チーム会議 ; 2015 Oct 2 ; 富山.
- 114) 関 庄二. 脊柱側弯症の診かたと検診方法について. H27 年度乳幼児・学校保健講習会 ; 2015 Dec 8 ; 富山.