

整形外科・運動器学講座

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
助教	野上真紀子	Makiko Nogami
技術職員	岩崎 真実	Mami Iwasaki

◆ 著 書

- 1) 松下 功. 最新版:ズバット答える関節リウマチ. 松野博明, 松原 司編. 東京:日本医学出版;2018. 第7章, リハビリ; p. 174-86.
- 2) 川口善治. 慢性疼痛治療ガイドライン. 東京:真興交易医書出版部;2018. 作成ワーキンググループ, 副委員長. 総論; p. 20-2, 177-9.
- 3) 安田剛敏. 最新版:ズバット答える関節リウマチ. 松野博明, 松原 司編. 東京:日本医学出版;2018. 第6章, 手術; p. 143-5.

◆ 原 著

- 1) Kojima T, Ishikawa H, Tanaka S, Haga N, Nishida K, Yukioka M, Hashimoto J, Miyahara H, Niki Y, Kimura T, Oda H, Asai S, Funahashi K, Kojima M, Ishiguro N. Validation and reliability of the Timed Up and Go test for measuring objective functional impairment in patients with long-standing rheumatoid arthritis: across-sectional study. *Int J Rheum Dis.* 2018 Oct; 21(10): 1793-800.
- 2) Hashiramoto A, Konishi Y, Murayama K, Kawasaki H, Yoshida K, Tsumiyama K, Tanaka K, Mizuhara M, Shiotsuki T, Kitamura H, Komai K, Kimura T, Yagita H, Shiozawa K, Shiozawa S. A variant of death-receptor 3 associated with rheumatoid arthritis interferes with apoptosis-induction of T cell. *J Biol Chem.* 2018 Feb 9; 293(6): 1933-43.
- 3) Ishikuro K, Dougu N, Nukui T, Yamamoto M, Nakatsuji Y, Kuroda S, Matsushita I, Nishimaru H, Araujo MFP, Nishijyo H. Effects of transcranial direct current stimulation(tDCS) over the frontal polar area on motor and executive functions in parkinson's disease. A Pilot Study. *Front Aging Neurosci.* 2018 Jul 30; 10: 231.
- 4) Kawaguchi Y, Nakano M, Yasuda T, Seki S, Suzuki K, Yahara Y, Makino H, Kobayashi K, Kanamori M, Kimura T. The effect of multiple lesions in patients with ossification of the posterior longitudinal ligament of the cervical spine. *J Orthop Sci.* 2018 Dec 8. doi: 10.1016/j.jos.2018.11.012.
- 5) Kawaguchi Y, Nakano M, Yasuda T, Seki S, Suzuki K, Yahara Y, Makino H, Kobayashi K, Kanamori M, Kimura T. Clinical impact of ossification of the posterior longitudinal ligament progression after cervical laminoplasty. *Clin Spine Surg.* 2018; doi: 10.1097/BSD.0000000000000747.
- 6) Imagama S, Ando K, Takeuchi K, Kato S, Murakami H, Aizawa T, Ozawa H, Hasegawa T, Matsuyama Y, Koda M, Yamazaki M, Chikuda H, Shindo S, Nakagawa Y, Kimura A, Takeshita K, Wada K, Katoh H, Watanabe M, Yamada K, Furuya T, Tsuji T, Fujibayashi S, Mori K, Kawaguchi Y, Watanabe K, Matsumoto M, Yoshii T, Okawa A. Perioperative complications after surgery for thoracic ossification of posterior longitudinal ligament-nationwide multicenter prospective study. *Spine (Phila Pa 1976).* 2018 Dec 1; 43(23): E1389-97.
- 7) Yasuda T, Suzuki K, Kawaguchi Y, Seki S, Makino H, Watanabe K, Hori T, Yamagami T, Kanamori M, Kimura T. Clinical and imaging characteristics in patients undergoing surgery for lumbar epidural lipomatosis. *BMC Musculoskelet Disord.* 2018 Mar 1; 19(1): 66.
- 8) Seki S, Hirano N, Matsushita I, Kawaguchi Y, Nakano M, Yasuda T, Motomura H, Suzuki K, Yahara Y, Watanabe K, Makino H,

- Kimura T. Lumbar spine surgery in patients with rheumatoid arthritis(RA): what affects the outcomes. *Spine J.* 2018 Jan; 18(1): 99-106.
- 9) Seki S, Yahara Y, Makino H, Kawaguchi Y, Kimura T. Selection of posterior spinal osteotomies for more effective periapical segmental vertebral derotation in adolescent idiopathic scoliosis-An in vivo comparative analysis between Ponte osteotomy and inferior facetectomy alone. *J Orthop Sci.* 2018 May; 23(3): 488-94.
 - 10) Seki S, Newton PO, Yahara Y, Makino H, Nakano M, Hirano N, Kawaguchi Y, Kimura T. Differential rod contouring is essential for improving vertebral rotation in patients with adolescent idiopathic scoliosis: thoracic curves assessed with intraoperative CT. *Spine (Phila Pa 1976).* 2018 May 15; 43(10): E585-91.
 - 11) Hirai T, Yoshii T, Nagoshi N, Takeuchi K, Mori K, Ushio S, Iwanami A, Yamada T, Seki S, Tsuji T, Fujiyoshi K, Furukawa M, Nishimura S, Wada K, Furuya T, Matsuyama Y, Hasegawa T, Takeshita K, Kimura A, Abematsu M, Haro H, Ohba T, Watanabe M, Katoh H, Watanabe K, Ozawa H, Kannno H, Imagama S, Ando K, Fujibayashi S, Koda M, Yamazaki M, Matsumoto M, Nakamura M, Okawa A, Kawaguchi Y. Distribution of ossified spinal lesions in patients with severe ossification of the posterior longitudinal ligament and prediction of ossification at each segment based on the cervical OP index classification: a multicenter study (JOSL CT study). *BMC Musculoskelet Disord.* 2018 Apr 5; 19(1): 107. Doi: 10.1186/s12891-018-2009-7.
 - 12) Kimura A, Takeshita K, Inoue H, Seichi A, Kawasaki Y, Yoshii T, Inoue H, Furuta T, Takeuchi K, Matsunaga S, Seki S, Tsushima M, Imagama S, Koda M, Yamazaki M, Mori K, Nishimura H, Endo K, Yamada K, Sato K, Okawa A. The 25-question geriatric locomotive function scale predicts the risk of recurrent falls in postoperative patients with cervical myelopathy. *J Orthop Sci.* 2018 Jan; 23(1): 185-9.
 - 13) Motomura H, Seki S, Shiozawa S, Aikawa Y, Nogami M, Kimura T. A selective c-Fos/AP-1 inhibitor prevents cartilage destruction and subsequent osteophyte formation. *Biochem Biophys Res Commun.* 2018 Mar 4; 497(2): 756-61.
 - 14) Zukawa M, Osada R, Makino H, Kimura T. Wide-awake flexor pollicis longus tendon reconstruction with evaluation of the active voluntary contraction of the ruptured muscle-tendon. *Plast Reconstr Surg.* 2018 Oct 10. Doi: 10.1097/PRS.00005092.
 - 15) 松下 功, 新井聖子, 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重要性. *臨床リウマチ.* 2017 ; 29 : 261-8. (2017年未掲載分)
 - 16) 松下 功, 今西理恵子, 平岩利仁, 元村 拓. 人工股関節置換術後の脚長差と JHEQ の不満足度について. *Hip Joint.* 2018 ; 44 : 267-71.
 - 17) 川上 守, 佐藤栄修, 川口善治, 大鳥精司, 宮本裕史, 永島英樹, 山崎良二, 岩崎幹季, 富士武史, 小西宏昭, 重松英樹, 山田 宏, 川原範夫. 神経性跛行を呈する腰椎変性すべり症の術式選択に影響する術前因子の検討—AOSpine Asia Pacific 多施設研究. *日本脊椎インストゥルメンテーション学会特集号.* 2018 ; 9 : 1531-6.
 - 18) 安田剛敏, 川口善治, 関 庄二, 鈴木賀代, 箭原康人, 牧野紘士, 木村友厚. びまん性特発性骨増殖症に合併した腰椎変形疾患に対する手術成績. *整形外科.* 2018 ; 69 : 680-5.
 - 19) 安田剛敏, 川口善治, 関 庄二, 鈴木賀代, 渡邊健太, 金森昌彦. 第 4 腰椎すべり症に対する後方固定術後の隣接椎間障害の発症様式. *中部整災誌.* 2018 ; 61 : 705-6.
 - 20) 田村 嵩, 安田剛敏, 鈴木賀代, 渡邊健太, 箭原康人, 金森昌彦. 神経線維腫症 1 型に合併した胸壁悪性 Triton 腫瘍に対する広範切除と再建を行った 1 例. *整形外科.* 2018 ; 69 : 130-3.
 - 21) 下条竜一, 峯 隼人, 野上真紀子. CR 型 TKA 術後の屈曲位外側弛緩性と膝屈曲角度との関連およびその経時的変化. *JOSKAS.* 2018 ; 43 : 386-7.
 - 22) 杉森一仁, 下条竜一, 野上真紀子. 鏡視下腱板修復術後の臨床成績と MRI 所見の関係. *JOSKAS.* 2018 ; 43(1) : 38-9.
 - 23) 徳永綾乃, 下条竜一, 伊藤芳章, 瀬川貴洋, 上嶋 亮, 平野典和. TKA における脛骨コンポーネント矢状面アライメントの解剖学的指標. *日人工関節誌.* 2018 ; 48 : 237-8.
 - 24) 関 庄二, 牧野紘士, 箭原康人, 塩沢俊一, 妻木範行, 木村友厚. 椎間板変性抑制と椎間板再生を目指した治療標的因子. *J Spine Res.* 2018 ; 9 : 1017-21.
 - 25) 新井 学, 元村 拓. 新鮮アキレス腱皮下断裂に対する保存療法 再断裂なしと早期の装具除去を目指して. *日本足の外科学会雑誌.* 2018 ; 39 : 84-7.
 - 26) 野上真紀子, 下条竜一, 峯 隼人, 元村 拓, 松下 功, 平岩利仁, 木村友厚. 2 期的両側 TKA において 1 膝目の経験は 2 膝目の患者満足度に貢献するか. *日人工関節誌.* 2018 ; 48 : 221-2.
 - 27) 今西理恵子, 松下 功, 元村 拓, 平岩利仁, 木村友厚. THA 術後の患者不満足度に関する因子の検討 JHEQ JOA スコアを用いて. *中部整災誌.* 2018 ; 61 : 231-2.
 - 28) 鈴木賀代, 川口善治, 安田剛敏, 関 庄二, 金森昌彦, 木村友厚. 片開き式頸椎椎弓形成術 (伊藤・辻式) におけ

るコツとピットフォール. 中部整災誌. 2018 ; 61 : 21-2.

- 29) 鈴木賀代, 安田剛敏, 渡邊健太, 金森昌彦, 木村友厚. 進行性軟部肉腫に対する二次化学療法の有効性と安全性. 整形外科. 2018 ; 69 : 321-5.
- 30) 峯 隼人, 下条竜一, 野上真紀子, 木村友厚. Medial Pivot 型 TKA における階段上り時の動作解析. 日人工関節誌. 2018 ; 48 : 691-2.
- 31) 杉森一仁, 峯 隼人, 下条竜一, 野上真紀子, 木村友厚. 鏡視下腱板修復術後の臨床成績と菅谷分類による MRI 所見の関係. 中部整災誌. 2018 ; 61 : 131-2.

◆ 症例報告

- 1) Suzuki K, Yasuda T, Hiraiwa T, Kanamori M, Kimura T, Kawaguchi Y. Primary cauda equina lymphoma diagnosed by nerve biopsy. A case report and literature review. *Oncol Lett.* 2018; 16(1): 623-31.
- 2) Tamura T, Suzuki K, Yasuda T, Nogami S, Watanabe K, Kanamori M, Kimura T. Extraskkeletal osteosarcoma arising in the subcutaneous tissue of the lower leg: A case report and literature review. *Mol Clin Oncol.* 2018; 9(3): 287-92.
- 3) Zukawa M, Osada R, Motomura H, Matsushita I, Kimura T. Insufficiency fracture of the radius after Sauve-Kapandji procedure in a rheumatoid arthritis patient: a case report and literature review. *Modern Rheumatology case reports.* 2018; 2(2): 121-4.
- 4) 上嶋 亮, 松下 功, 元村 拓, 平岩利仁, 今西理恵子, 木村友厚. 当院における dual mobility cup の使用経験. 中部整災誌. 2018 ; 61 : 567-8.
- 5) 坪井康真, 長田龍介, 頭川峰志, 木村友厚. 長期関節リウマチ患者の上腕骨偽関節に対し髓内釘固定に骨移植とプレート固定を併用した 1 例. 中部整災誌. 2018 ; 61 : 127-8.
- 6) 田村 嵩, 安田剛敏, 鈴木賀代, 渡邊健太, 箭原康人, 金森昌彦. 神経線維腫症 1 型に合併した胸壁悪性 Triton 腫瘍に対する広範切除と再建を行った 1 例. 整形外科. 2018 ; 69 : 130-3.
- 7) 新井 学, 下条竜一. バスケットボール競技で生じた足関節開放性外側靭帯損傷の 1 例. *JOSKAS.* 2018 ; 43 : 550-1.
- 8) 元村 拓, 松下 功, 平岩利仁, 木村友厚. 高齢発症した潰瘍性大腸炎の寛解期に膝関節炎をきたした 1 例. 整形外科. 2018 ; 69 : 241-3.
- 9) 元村 拓, 松下 功, 下条竜一, 野上真紀子, 平岩利仁, 峯 隼人, 木村友厚. メタローシスに伴う脛骨巨大骨欠損に対して impacted allograft を用いて人工膝関節再置換術を施行した関節リウマチ患者の 1 例. 整形外科. 2018 ; 69 : 1021-4.
- 10) 上嶋 亮, 関 庄二, 徳永綾乃, 伊藤芳章, 平野典和. 黄色靭帯骨化症に対して ME-MILD 法を施行した 2 例. 中部整災誌. 2018 ; 61 : 699-700.
- 11) 頭川峰志, 長田龍介, 今井達郎, 木村友厚. 屈筋腱再建術より 30 年経過した高度スワンネック変形の 1 例. 整形外科. 2018 ; 69 : 36-9.
- 12) 頭川峰志, 長田龍介. 肩甲胸部解離による腕神経叢損傷, 鎖骨下動脈損傷を合併した上腕不全切断の 1 例. 日本マイクログ会誌. 2018 ; 31 : 29-33.
- 13) 頭川峰志, 長田龍介, 木村友厚. 陳旧性舟状月状骨解離に対し, 長掌筋腱と人工靭帯を使用し Swivelock R で再建した 1 例. 中部整災誌. 2018 ; 61 : 879-80.
- 14) 浦田隆司, 頭川峰志, 杉森一仁. バレーボールで受傷した第 2CM 関節内骨折の 1 例. *JOSKAS.* 2018 ; 43 : 2-3.
- 15) 今井達朗, 鈴木賀代, 安田剛敏, 渡邊健太, 長田龍介, 木村友厚. ベバシズマブ投与による創傷治癒遅延に対し外科的治療を要した 2 例. 整形外科. 2018 ; 69 : 739-42.
- 16) 村井沙耶佳, 鈴木賀代, 安田剛敏, 渡邊健太, 田村 嵩, 金森昌彦, 木村友厚. 大腿内側広筋から発生した明細細胞肉腫の 1 例. 整形外科. 2018 ; 69 : 442-5.
- 17) 瀬川貴洋, 峯 隼人, 杉森一仁. 両側同時に受傷した膝複合靭帯損傷の 1 例. *JOSKAS.* 2018 ; 43 : 182-3.
- 18) 牧野紘土, 下条竜一, 杉森一仁, 野上真紀子, 鈴木賀代, 木村友厚. チェックバルブ機構により嚢腫が増大したと考えられた膝蓋上滑膜ひだ障害の 1 例. 中部整災誌. 2018 ; 61 : 291-2.

◆ 総 説

- 1) Kawaguchi Y. Genetic background of degenerative disc disease in the lumbar spine. *Spine Surg Relat Res.* 2018; 2(2): 98-112.
- 2) 松下 功. 関節リウマチの画像評価. 整形外科. 2018 ; 69 : 161-7.
- 3) 松下 功. 関節リウマチの関節病変—大関節の単純 X 線写真—. 画像診断. 2018 ; 38 : 642-52.
- 4) 松下 功. 最新の関節リウマチ治療とリハビリテーション. 日本 RA リハビリ研究会誌. 2018 ; 32 : 9-15.

- 5) 川口善治. 脊柱靱帯骨化症. 別冊 BIO Clinica. 2018 ; 7 : 63-6.
- 6) 川口善治. 頸髄症の画像診断. 特集－頸髄症の Up-to-date. Bone Joint Nerve. 2018 ; 28 : 43-50.
- 7) 川口善治. 8. 後縦靱帯骨化症・黄色靱帯骨化症. 整形外科看護 MC メディカル出版. 2018 ; 5 : 479-82.
- 8) 関 庄二. VBOSS cage を用いた Short Semant Fusion での Vertebral Column Resection(VCR)－VBOSS cage の角度調節による前弯獲得法－. Spine Case report. 2018 ; 29 : 1-4.
- 9) 関 庄二. 腰痛に対する選択的 c-fos/AP-1 阻害薬の効果. 5th Toyama Basel Joint Symposium on Pharmaceutical Research and Drug Development. 2018 ; 5 : 40-1.

◆ 学会報告

- 1) Makino H, Seki S, Kawaguchi Y, Yasuda T, Suzuki K, Watanabe K, Kimura T. Coronal MRI analysis of angular deformity of nerve roots in patients with lumbar foraminal stenosis. ORS 2018 Annual meeting; 2018 Mar 10-13; New Orleans.
- 2) Mine H, Gejo R, Nogami M, Kimura T. Differential kinematics during stair ascent and descent in medial pivot design total knee arthroplasty. ORS 2018 Annual meeting; 2018 Mar 10-13; New Orleans.
- 3) Kawaguchi Y. Serum Biomarkers in patients with ossification of the posterior longitudinal ligament (OPLL). Global Spine Congress 2018; 2018 May 2-5; Singapore.
- 4) Kawaguchi Y. Osteoporosis in the spine: recent update in biology, molecular therapy and management-The incidence and clinical ptonlrm. Global Spine Congress 2018; 2018 May 2-5; Singapore.
- 5) Kawaguchi Y, Nkakano M, Yasuda T, Seki S, Suzuki K, Yahara Y, Makino H, Kobayashi K, Kimura T. Progression of OPLL after Cervical Laminoplasty. Global Spine Congress 2018; 2018 May 2-5; Singapore.
- 6) Dhakal G, Kawaguchi Y. Clinical efficacy of selective nerve root block in lumbar radiculopathy due to disc prolapse: Outcome analysis in the nepalese population. Global Spine Congress 2018; 2018 May 2-5; Singapore.
- 7) Dhakal GR, Kawaguchi Y. Review of subaxial cervical sine injuries presenting to a tertiary level hospital in Nepal: Challenges in surgical manegement in a third world scenario. Global Spine Congress 2018; 2018 May 2-5; Singapore.
- 8) Yasuda T, Suzuki K, Watanabe K, Washizuka Y, Kanamori M, Kimura T. Limb-salvage surgery for the proximal humeral malignant bone tumor-Looking for better shoulder function. 31th Annual Meeting of the European Musculo-Skeletal Oncology Society; 2018 May 9-11; Amsterdam.
- 9) Washizuka Y, Yasuda T, Suzuki K, Watanabe K, Sano K, Kanamori M, Kimura T. Usefulness of a nobel pressurized socket type transfemoral prosthesis after above knee amputation by synovial sarcoma. 31th Annual Meeting of the European Musculo-Skeletal Oncology Society; 2018 May 9-11; Amsterdam.
- 10) Suzuki K, Yasuda T, Watanabe K, Kanamori M, Kimura T. Clinical results of limb-salvage surgery with pasteurized bone graft for malignant bone tumors. 31th Annual Meeting of the European Musculo-Skeletal Oncology Society; 2018 May 9-11; Amsterdam.
- 11) Futakawa H, Kawaguchi Y, Yasuda T, Seki S, Suzuki K, Kimura T. Actual state of surgical site infection after spine surgery in our department-what seen from the data in recent 16 years-. 45th Annual Meeting ISSLS 2018; 2018 May 14-18; Banff.
- 12) Kawakami M, Sato S, Kawaguchi Y, Ohtori S, Miyamoto H, Nagashima H, Yamasaki R, Iwasaki M, Fujii T, Konishi H, Shigematsu H, Yamada H, Kawahara N. Surgical procedures affect clinical outcomes in ppatients with single level degenerative lumbar spondylolisthesis-a prospective, multicenter trial. 45th Annual Meeting ISSLS 2018; 2018 May 14-18; Banff.
- 13) Matsushita I, Motomura H, Hiraiwa T, Kimura T. Radiographic progression of weight -bearing large joint damage in patients with rheumatoid arthritis during TNF-blocking therapies -Maximum 12-years follow up-. EULAR; 2018 Jun 13-16; Amsterdam.
- 14) Matsushita I, Motomura H, Hiraiwa T, Arai S, Ota C, Kimura T. The support of medical clerks in rheumatic disease clinic aids T2T practice for rheumatologists and improves disease activities of patients with rheumatoid arthritis. EULAR; 2018 Jun 13-16; Amsterdam.
- 15) Kanamori M, Yasuda T, Suzuki K. Comparative genomic hybridization analysis for the giant cell tumor of bone. 39th SICOT Orthopaedic World Congress; 2018 Oct 10-13; Montreal.
- 16) Mine H, Gejo R, Nogami M, Kimura T. Differential kinematics during stair ascent and descent in medial pivot design total knee arthroplasty. 31st Annual Congress of the International Society for Technology in Arthroplasty; 2018 Oct 10-13; London.
- 17) Kawaguchi Y. Manegement of OPLL. 50th Myanmar Orthopaedic Annual Scientific Meeting and 38th AOA Congress 2018; 2018 Nov 7-9; Yangon.

- 18) Kawaguchi Y. Management of osteoporotic vertebral fracture. 50th Myanmar Orthopaedic Annual Scientific Meeting and 38th AOA Congress 2018; 2018 Nov 7-9; Yangon.
- 19) 頭川峰志, 長田龍介, 木村友厚. 高度な小指 PIP 関節屈曲拘縮を伴った Dupuytren 拘縮に対する手術療法—Distraction arthrolysis の有無での比較—. 第 35 回中部日本手外科研究会; 2018 Jan 27; 名古屋.
- 20) 頭川峰志, 長田龍介, 木村友厚. 陳旧性舟状月状骨解離に対し, 長掌筋腱と人工靭帯を使用し SwiveLock で再建した 1 例. 第 32 回東日本手外科研究会; 2018 Feb 2-3; 東京.
- 21) 山田綾香, 頭川峰志, 長田龍介, 木村友厚. 高度な小指 PIP 関節屈曲拘縮を伴った Dupuytren 拘縮に対し, Distraction arthrolysis を併用した 2 例. 第 32 回東日本手外科研究会; 2018 Feb 2-3; 東京.
- 22) 頭川峰志, 長田龍介, 木村友厚. 上腕骨遠位端骨折後の変形治療に対する最近の矯正骨切り. 第 46 回北陸骨折研究会; 2018 Feb 18; 金沢.
- 23) 松下 功, 元村 拓, 平岩利仁, 今西理恵子, 木村友厚. RA における Short tapered wedge 型セメントレスシステムを用いた人工股関節置換術の臨床成績と画像評価—RA と OA の比較検討—. 第 48 回日本人工関節学会; 2018 Feb 23-24; 東京.
- 24) 野上真紀子, 下条竜一, 峯 隼人, 元村 拓, 松下 功, 木村友厚. 2 期的両側 TKA において 1 膝目の経験は 2 膝目の患者満足度に貢献するか. 第 48 回日本人工関節学会; 2018 Feb 23-24; 東京.
- 25) 峯 隼人, 下条竜一, 野上真紀子, 木村友厚. Medial Pivot 型 TKA における階段上り時の動作解析. 第 48 回日本人工関節学会; 2018 Feb 23-24; 東京.
- 26) 徳永綾乃, 下条竜一, 伊藤芳章, 瀬川貴洋, 上嶋 亮, 平野典和. TKA における脛骨コンポーネント矢状面アライメントの解剖学的指標. 第 48 回日本人工関節学会; 2018 Feb 23-24; 東京.
- 27) 須澤 俊, 下条竜一, 峯 隼人, 野上真紀子, 木村友厚. 当科における人工膝関節置換術周術期の多角的鎮痛法の試み. 第 48 回日本人工関節学会; 2018 Feb 23-24; 東京.
- 28) 川口善治, 中野正人, 安田剛敏, 関 庄二, 鈴木賀代, 箭原康人, 牧野紘士, 小林賢司, 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 47 回日本脊椎脊髄病学会学術集会; 2018 Apr 12-14; 神戸.
- 29) 川口善治, 中野正人, 安田剛敏, 関 庄二, 鈴木賀代, 箭原康人, 牧野紘士, 小林賢司, 木村友厚. Tandem lesion を有する脊柱靭帯骨化症患者の治療成績. 第 47 回日本脊椎脊髄病学会学術集会; 2018 Apr 12-14; 神戸.
- 30) 川上 守, 佐藤栄修, 川口善治, 大島精司, 宮本裕史, 永島英樹, 山崎良二, 岩崎幹季, 富士武史, 小西宏昭, 重松英樹, 山田 宏, 川原範夫. 神経性跛行を呈する単椎間腰椎変性すべり症の手術成績—AOSpine Asia Pacific 前向き多施設研究—. 第 47 回日本脊椎脊髄病学会学術集会; 2018 Apr 12-14; 神戸.
- 31) 平井高志, 吉井俊貴, 名越慈人, 竹内一裕, 森 幹士, 牛尾修太, 中村雅也, 松本守雄, 大川 淳, 川口善治. 頸椎 OPLL 多施設研究による脊柱靭帯骨化患者の前向き調査 (第 1 報) —厚労科研脊柱靭帯骨化症研究班・JOSL study—. 第 47 回日本脊椎脊髄病学会学術集会; 2018 Apr 12-14; 神戸.
- 32) 吉井俊貴, 江川 聡, 坂井頭一郎, 草野和生, 中川幸洋, 勝見敬一, 國府田正雄, 和田簡一郎, 古矢丈雄, 木村 敦, 竹下克志, 今釜史郎, 川口善治, 松本守雄, 大川 淳, 山崎正志. 頸椎後靭帯骨化症手術における術式別 (前方, 後方) の合併症発生率 AMED・厚労科研研究班多施設前向き調査研究 (第 1 報). 第 47 回日本脊椎脊髄病学会学術集会; 2018 Apr 12-14; 神戸.
- 33) 平井高志, 吉井俊貴, 名越慈人, 竹内一裕, 森 幹士, 中村雅也, 松本守雄, 大川 淳, 川口善治. 全脊椎 CT 多施設研究による頸椎 OPLL の胸腰椎骨化分布パターンの検討—厚労科研脊柱靭帯骨化症研究班・JOSL study—. 第 47 回日本脊椎脊髄病学会学術集会; 2018 Apr 12-14; 神戸.
- 34) 二川隼人, 川口善治, 安田剛敏, 関 庄二, 鈴木賀代, 木村友厚. 当科における脊椎手術後の Surgical site infection (SSI) の実態—16 年のデータから見えてきたもの—. 第 47 回日本脊椎脊髄病学会学術集会; 2018 Apr 12-14; 神戸.
- 35) 中野正人, 野上重治, 川口善治, 小林賢司. 骨粗鬆症性圧迫骨折を併発した腰椎変性側弯症例の病態と治療. 第 47 回日本脊椎脊髄病学会学術集会; 2018 Apr 12-14; 神戸.
- 36) 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—術後 3 年—. 第 47 回日本脊椎脊髄病学会学術集会; 2018 Apr 12-14; 神戸.
- 37) 安田剛敏, 川口善治, 関 庄二, 鈴木賀代, 箭原康人, 渡邊健太, 金森昌彦, 木村友厚. L4 すべり症に対する後方固定術後の隣接椎間障害の発症様式と危険因子の検討. 第 47 回日本脊椎脊髄病学会学術集会; 2018 Apr 12-14; 神戸.
- 38) 安田剛敏, 川口善治, 関 庄二, 鈴木賀代, 箭原康人, 渡邊健太, 金森昌彦, 木村友厚. びまん性特発性骨増殖症

- (DISH)における肋椎関節の変化と呼吸機能の関連性. 第47回日本脊椎脊髄病学会学術集会; 2018 Apr 12-14; 神戸.
- 39) 関 庄二, 平野典和, 川口善治, 中野正人, 安田剛敏, 鈴木賀代, 箭原康人, 牧野紘士, 小林賢司, 木村友厚. 思春期特発性側弯症患者における主胸椎カーブでの Differential Rod Contouring の効果—術中CTによる椎体回旋改善度の評価—. 第47回日本脊椎脊髄病学会学術集会; 2018 Apr 12-14; 神戸.
- 40) 鈴木賀代, 川口善治, 安田剛敏, 関 庄二, 牧野紘士, 金森昌彦, 木村友厚. 化膿性椎体椎間板炎の16年間の動向. 第47回日本脊椎脊髄病学会学術集会; 2018 Apr 12-14; 神戸.
- 41) 牧野紘士, 川口善治, 安田剛敏, 関 庄二, 鈴木賀代, 箭原康人, 小林賢司, 木村友厚. 骨形態における非リウマチ性上位頸髄障害に対する危険因子の検討. 第47回日本脊椎脊髄病学会学術集会; 2018 Apr 12-14; 神戸.
- 42) 小林賢司, 川口善治, 安田剛敏, 関 庄二, 鈴木賀代, 牧野紘士, 木村友厚. 椎体 OPLL における骨化巢の伸展予測に有用なMRI所見. 第47回日本脊椎脊髄病学会学術集会; 2018 Apr 12-14; 神戸.
- 43) 野上重治, 小林賢司, 田村 嵩, 中野正人. 経皮的椎弓根スクリュー (PPS) 刺入時における誘発筋電図 (TrEMG) の有用性—絶縁処理を施したタップとの比較検討—. 第47回日本脊椎脊髄病学会学術集会; 2018 Apr 12-14; 神戸.
- 44) 川口善治. 慢性腰痛に対する薬物療法. 第130回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会; 2018 Apr 20-21; 松山.
- 45) 安田剛敏, 川口善治, 関 庄二, 鈴木賀代, 牧野紘士, 木村友厚. L4 すべり症に対する後方固定術後の隣接椎間障害の発症様式. 第130回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会; 2018 Apr 20-21; 松山.
- 46) 上嶋 亮, 関 庄二, 徳永綾乃, 伊藤芳草, 瀬川貴洋, 平野典和. 黄色靭帯骨化症に対して ME-MILD 法を施行した2例. 第130回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会; 2018 Apr 20-21; 松山.
- 47) 鈴木賀代, 安田剛敏, 川口善治, 関 庄二, 金森昌彦, 木村友厚. 胸椎化膿性脊椎炎の臨床的特徴と手術療法. 第130回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会; 2018 Apr 20-21; 松山.
- 48) 頭川峰志, 長田龍介, 木村友厚. 陳旧性舟状月状骨解離に対し, 長掌筋腱と人工靭帯を使用し Swieve-Lock で再建した1例. 第130回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会; 2018 Apr 20-21; 松山.
- 49) 牧野紘士, 関 庄二, 川口善治, 安田剛敏, 鈴木賀代, 木村友厚. 脊椎手術における手術創感染 (SSI) に対する予防的バンコマイシン (VCM) の投与法に関する検討. 第130回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会; 2018 Apr 20-21; 松山.
- 50) 亀井克彦, 関 庄二, 牧野紘士, 山上 亨, 中野正人, 木村友厚. 富山県における scoliometer を用いた検診での現状と問題点. 第130回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会; 2018 Apr 20-21; 松山.
- 51) 金森昌彦, 安田剛敏, 鈴木賀代, 木村友厚. 腰下肢症状に対する天然岩盤石「あしゆ」の臨床効果. 第130回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会; 2018 Apr 20-21; 松山.
- 52) 松下 功, 元村 拓, 平岩利仁, 木村友厚. トシリズマブ投与下における関節リウマチ大関節の経時的変化について. 第62回日本リウマチ学会総会・学術集会; 2018 Apr 26-28; 東京.
- 53) 松下 功, 元村 拓, 多喜博文, 川野充弘, 山田和徳, 村山隆司, 中崎 聡, 高木治樹, 勝木保夫, 木村友厚. ゴリムマブ 50mg/4週治療により6ヵ月目に寛解/低疾患活動性に到達するための予測因子の解析—FIT-RA registry を用いた検討—. 第62回日本リウマチ学会総会・学術集会; 2018 Apr 26-28; 東京.
- 54) 松下 功, 元村 拓, 平岩利仁, 木村友厚. 高齢化社会における RA や k 物療法, 骨粗鬆症治療の問題点. 第62回日本リウマチ学会・学術集会; 2018 Apr 26-28; 東京.
- 55) 元村 拓, 松下 功, 平岩利仁, 木村友厚. 関節リウマチ患者における長期の腰椎骨密度変化. 第62回日本リウマチ学会・学術集会; 2018 Apr 26-28; 東京.
- 56) 長田龍介, 頭川峰志, 今井達朗, 和田輝至. ポケットレーザードップラーレコーダーを用いた指尖部再接着後の血流測定. 第61回日本手外科学会学術集会; 2018 Apr 26-27; 東京.
- 57) 頭川峰志, 長田龍介. 高度な小指 PIP 関節屈曲拘縮を伴った Dupuytren 拘縮に対する手術療法—Distraction arthrolysis の有無での比較—. 第61回日本手外科学会; 2018 Apr 26-27; 東京.
- 58) 小嶋俊久, 石川 肇, 田中 栄, 芳賀信彦, 西田圭一郎, 行岡正雄, 橋本 淳, 宮原寿明, 二木康夫, 木村友厚, 石黒直樹. 現在の薬物治療下における関節リウマチ下肢手術療法の数値目標—動作速度 Time Up to Go の目標値の検討—. 第91回日本整形外科学会学術総会; 2018 May 24-27; 神戸.
- 59) 小嶋俊久, 石川 肇, 田中 栄, 芳賀信彦, 西田圭一郎, 行岡正雄, 橋本 淳, 宮原寿明, 二木康夫, 木村友厚, 石黒直樹. 現在の薬物治療下における関節リウマチ下肢手術の治療効果評価—動作速度 Time Up to Go, 患者主観評価の意義—. 第91回日本整形外科学会学術総会; 2018 May 24-27; 神戸.
- 60) 松下 功, 元村 拓, 今西理恵子, 平岩利仁, 木村友厚. 長期成績の向上を目指した RA 股関節に対する手術療法.

第 91 回日本整形外科学会学術総会；2018 May 24-27；神戸.

- 61) 松下 功, 元村 拓, 平岩利仁, 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—最長 12 年までの経過観察—. 第 91 回日本整形外科学会学術総会；2018 May 24-27；神戸.
- 62) 松下 功, 元村 拓, 今西理恵子, 平岩利仁, 木村友厚. RA 股関節に対する手術療法. 第 91 回日本整形外科学会学術総会；2018 May 24-27；神戸.
- 63) 川口善治, 北島 勲, 安田剛敏, 関 庄二, 鈴木賀代, 箭原康人, 牧野紘士, 小林賢司, 木村友厚. 脊柱靭帯骨化症の病因解明—バイオマーカーを通じた臨床研究—. 第 91 回日本整形外科学会学術総会；2018 May 24-27；神戸.
- 64) 川口善治, 安田剛敏, 関 庄二, 鈴木賀代, 箭原康人, 牧野紘士, 小林賢司, 木村友厚. 頸椎椎弓形成術後, OPLL の伸展が臨床成績に及ぼす影響. 第 91 回日本整形外科学会学術総会；2018 May 24-27；神戸.
- 65) 二川隼人, 川口善治, 安田剛敏, 関 庄二, 鈴木賀代, 木村友厚. 当科における脊椎手術後の surgical site infection (SSI) の実態—16 年のデータから見えてきたもの—. 第 91 回日本整形外科学会学術総会；2018 May 24-27；神戸.
- 66) 川上 守, 佐藤栄修, 川口善治, 大島精司, 宮本裕史, 永島英樹, 山崎良二, 岩崎幹季, 富士武史, 小西宏昭, 重松英樹, 山田 宏, 川原範夫. 腰椎変性すべり症の手術成績—AOSpine Asia Pacific 前向き多施設研究—. 第 91 回日本整形外科学会学術総会；2018 May 24-27；神戸.
- 67) 平井高志, 吉井俊貴, 名越慈人, 西村空也, 竹内一裕, 森 幹士, 大川 淳, 川口善治, 厚労科研脊柱靭帯骨化症研究班. 全脊柱 CT 大規模多施設研究による重度 OPLL 症例における骨化局在パターンの特徴—厚労科研脊柱靭帯骨化症研究班・JOSL study—. 第 91 回日本整形外科学会学術総会；2018 May 24-27；神戸.
- 68) 松山幸弘, 中村雅也, 千葉一裕, 加藤真介, 石井 賢, 川口善治, 酒井大輔, 種市 洋, 宮腰尚久, 小澤浩司, 波呂浩孝. 日本脊椎椎髄病学会国際委員会の立ち上げから現在, そして未来へ向けて. 第 91 回日本整形外科学会学術総会；2018 May 24-27；神戸.
- 69) 安田剛敏, 川口善治, 関 庄二, 鈴木賀代, 箭原康人, 渡邊健太, 金森昌彦, 木村友厚. びまん性特発性骨増殖症 (DISH) における肋椎関節の変化と呼吸機能の検討. 第 91 回日本整形外科学会学術総会；2018 May 24-27；神戸.
- 70) 関 庄二, 川口善治, 安田剛敏, 鈴木賀代, 箭原康人, 牧野紘士, 小林賢司, 木村友厚. 思春期特発性側弯症患者における主胸椎カーブでの differential rod contouring の効果—術中 CT による椎体回旋改善度の評価—. 第 91 回日本整形外科学会学術総会；2018 May 24-27；神戸.
- 71) 今西理恵子, 松下 功, 元村 拓, 平岩利仁, 木村友厚. THA 術後 1 年において, JHEQ 股関節患者不満足度に関する因子の検討. 第 91 回日本整形外科学会学術総会；2018 May 24-27；神戸.
- 72) 鈴木賀代, 安田剛敏, 渡邊健太, 今井達朗, 金森昌彦, 木村友厚. 進行性軟部肉腫に対する抗腫瘍薬の違いによる健康関連 QOL の評価. 第 91 回日本整形外科学会学術総会；2018 May 24-27；神戸.
- 73) 鈴木賀代, 安田剛敏, 渡邊健太, 金森昌彦, 木村友厚. 骨原発悪性リンパ腫の臨床的特徴と画像所見. 第 91 回日本整形外科学会学術総会；2018 May 24-27；神戸.
- 74) 峯 隼人, 下条竜一, 野上真紀子, 木村友厚. Medial pivot 型 TKA の階段昇降運動における動作解析. 第 91 回日本整形外科学会学術総会；2018 May 24-27；神戸.
- 75) 牧野紘士, 川口善治, 安田剛敏, 関 庄二, 鈴木賀代, 小林賢司, 木村友厚. 骨形態からみた非リウマチ性上位頸髄障害に対する危険因子の検討. 第 91 回日本整形外科学会学術総会；2018 May 24-27；神戸.
- 76) 小林賢司, 川口善治, 安田剛敏, 関 庄二, 鈴木賀代, 牧野紘士, 木村友厚. 頸椎 OPLL における骨化巣の伸展予測に有用な MRI 所見. 第 91 回日本整形外科学会学術総会；2018 May 24-27；神戸.
- 77) 下条竜一, 野上真紀子, 峯 隼人. PS TKA において大腿骨後顆骨切り前に屈曲位コンポーネントギャップは予測できるか?. 第 10 回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会；2018 Jun 14-16；福岡.
- 78) 徳永綾乃, 下条竜一, 瀬川貴洋. 内側側副靭帯の脛骨付着部からの引き抜き損傷の 2 例. 第 10 回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会；2018 Jun 14-16；福岡.
- 79) 新井 学, 下条竜一. 高校バスケットボール選手の慢性足関節不安定症に関する実態調査. 第 10 回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会；2018 Jun 14-16；福岡.
- 80) 安田剛敏, 鈴木賀代, 渡邊健太, 金森昌彦, 木村友厚. 上腕骨近位部悪性骨腫瘍に対する患肢温存手術の検討—より良い肩関節機能を求めて—. 第 51 回日本整形外科学会—骨・軟部腫瘍学術集会；2018 Jul 12-13；静岡.
- 81) 安田剛敏, 鈴木賀代, 川口善治, 関 庄二, 渡邊健太, 金森昌彦, 木村友厚. 在宅復帰へ向けての転移性胸椎腫瘍に対する手術療法の意義と問題点. 第 51 回日本整形外科学会—骨・軟部腫瘍学術集会；2018 Jul 12-13；静岡.
- 82) 今井達朗, 安田剛敏, 鈴木賀代, 渡邊健太, 金森昌彦, 木村友厚. 粘液線維肉腫の再発因子と再発形態の検討. 第 51 回日本整形外科学会—骨・軟部腫瘍学術集会；2018 Jul 12-13；静岡.

- 83) 小林賢司, 安田剛敏, 鈴木賀代, 川口善治, 関 庄二, 渡邊健太, 牧野紘士, 金森昌彦, 木村友厚. 頭蓋頸椎移行部の転移性脊椎腫瘍に対する手術例の検討. 第 51 回日本整形外科学会一骨・軟部腫瘍学術集会; 2018 Jul 12-13; 静岡.
- 84) 材木美穂, 安田剛敏, 鈴木賀代, 渡邊健太, 金森昌彦, 木村友厚. 在宅緩和ケアにより生存期間の延長が可能であった骨肉腫の 1 例. 第 51 回日本整形外科学会一骨・軟部腫瘍学術集会; 2018 Jul 12-13; 静岡.
- 85) 鈴木賀代, 安田剛敏, 渡邊健太, 金森昌彦, 木村友厚. 二次化学療法を受けた進行性軟部肉腫患者の健康関連 QOL の評価. 第 51 回日本整形外科学会一骨・軟部腫瘍学術集会; 2018 Jul 12-13; 静岡.
- 86) 鈴木賀代, 安田剛敏, 渡邊健太, 金森昌彦, 木村友厚. パスツール処理骨を用いた患肢温存手術の有用性と課題. 第 51 回日本整形外科学会一骨・軟部腫瘍学術集会; 2018 Jul 12-13; 静岡.
- 87) 渡邊健太*, 由井理洋, 笹川 寛, 伊藤和幸, 安田剛敏, 木村友厚. マウス骨肉腫細胞に対する eribulin の転移抑制効果. 第 51 回日本整形外科学会一骨・軟部腫瘍学術集会; 2018 Jul 12-13; 静岡.
- 88) 金森昌彦, 安田剛敏, 鈴木賀代, 木村友厚. 放射線治療により誘発された仙骨骨巨細胞腫悪性化の 1 例. 第 51 回日本整形外科学会一骨・軟部腫瘍学術集会; 2018 Jul 12-13; 静岡.
- 89) 材木美穂, 関 庄二, 牧野紘士, 亀井克彦, 木村友厚. 思春期特発性側弯症患者における骨代謝動態の解析. 第 7 回 JASA; 2018 Aug 4-5; 広島.
- 90) 関 庄二. 腰痛に対する選択的 c-fos/AP-1 阻害薬の効果. 第 5 回富山・バーゼル医薬品研究開発シンポジウム; 2018 Aug 23-24; 富山.
- 91) 松下 功, 元村 拓, 平岩利仁, 今西理恵子, 木村友厚. 関節リウマチ患者における short tapered wedge 型セメントレスシステムを用いた人工股関節置換術の成績. 第 47 回日本リウマチの外科学会; 2018 Aug 31-Sep 1; 横浜.
- 92) 元村 拓, 松下 功, 平岩利仁, 木村友厚. 先天性無痛症に関節リウマチを合併し, 人工膝関節置換術を行った 1 例. 第 30 回中部リウマチ学会; 2018 Aug 31-Sep 1; 名古屋.
- 93) 牧 織衣, 永原詩乃, 布村有加, 稲垣実来, 草島未悠, 今西理恵子, 松下 功, 頭川峰志, 長田龍介. 人工関節置換術後の利き手箸動作の検討. 第 13 回富山リウマチ・トータルマネージメント研究会; 2018 Sep 8; 富山.
- 94) 関 庄二, 牧野紘士, 亀井克彦, 材木美穂, 中野正人, 木村友厚. 脊柱後側弯症に対する手術法と合併症対策. 中部 MISt 研究会; 2018 Sep 8; 岐阜.
- 95) 関 庄二. 腰椎変性側弯症における LIF 併用 Saccura Spinal System の使用経験. Saccura Spine Seminar; 2018 Sep 15; 東京.
- 96) 川口善治, 安田剛敏, 関 庄二, 鈴木賀代, 牧野紘士, 木村友厚. Tandem lesion を有する頸椎後縦靭帯骨化症患者の治療成績. 第 131 回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会; 2018 Oct 5-6; 倉敷.
- 97) 頭川峰志, 長田龍介, 八島悠至, 木村友厚. 切断指(不全切断を含む)の治療過程でロッキングプレートを使用した症例の検討. 第 131 回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会; 2018 Oct 5-6; 倉敷.
- 98) 牧野紘士, 関 庄二, 箭原康人, 塩沢俊一, 妻木範行, 木村友厚. 椎間板変性および椎間板関連の疼痛に対する選択的 c-Fos/AP-1 阻害の治療効果. 第 131 回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会; 2018 Oct 5-6; 倉敷.
- 99) 八島悠至, 頭川峰志, 長田龍介, 木村友厚. 上腕骨外側上顆炎治療に関連した外側側副靭帯損傷に対し, 靭帯再建術を行った 1 例. 第 131 回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会; 2018 Oct 5-6; 倉敷.
- 100) 川口善治. 運動器慢性疼痛の病態に関する新たな知見と最新の診療・治療ガイドライン. 第 33 回日本整形外科学会基礎学術集会; 2018 Oct 11-12; 奈良.
- 101) 川口善治, 安田剛敏, 関 庄二, 鈴木賀代, 牧野紘士, 小林賢司, 木村友厚. 脊椎靭帯骨化症のバイオマーカー, 文献レビューの検討. 第 33 回日本整形外科学会基礎学術集会; 2018 Oct 11-12; 奈良.
- 102) 森 幹士, 吉井俊貴, 平井高志, 名越慈人, 西村空也, 竹内一裕, 大川 淳, 川口善治. 全脊椎 CT 大規模多施設研究による重度頸椎 OPLL 症例の特徴—厚労科研脊柱靭帯骨化症研究班・JOSL study—. 第 33 回日本整形外科学会基礎学術集会; 2018 Oct 11-12; 奈良.
- 103) 頭川峰志, 長田龍介, 牧野紘士, 野上真紀子, 関 庄二, 岡部泰典, 吉田淑子, 木村友厚. 家兔趾屈筋腱修復後の腱周囲の癒着防止に対するハイパードライヒト乾燥羊膜の効果. 第 33 回日本整形外科学会基礎学術集会; 2018 Oct 11-12; 奈良.
- 104) 川口善治, 信清正典, 青木雅人, 西能 健, 新井隆仁, 市村和徳, 山田 均. 神経障害性疼痛のスクリーニングツールとしての Spine painDETECT (簡易版) の有用性. 第 26 回日本腰痛学会; 2018 Oct 26-27; 浜松.
- 105) 平井高志, 吉井俊貴, 猪瀬弘之, 湯浅将人, 牛尾修太, 江川 聡, 平井敬悟, 小沼博明, 小林 裕, 川畑篤礼, 歌川蔵人, 橋本 淳, 川口善治, 大川 淳. 当院における頸椎後縦靭帯骨化症患者の腰痛の有訴率の単施設前向き調

- 査一頸椎症性脊椎症患者と比較して. 第 26 回日本腰痛学会; 2018 Oct 26-27; 浜松.
- 106) 西能 健, 青木雅人, 新井隆仁, 折田純久, 稲毛一秀, 大鳥精司, 松下 功, 川口善治, 信清正典. 生物学的製剤が腰痛にもたらす効果—関節リウマチに対する生物学的製剤導入による腰痛の変化—. 第 26 回日本腰痛学会; 2018 Oct 26-27; 浜松.
- 107) 川上 守, 佐藤栄修, 川口善治, 大鳥精司, 宮本裕史, 永島英樹, 山崎良二, 岩崎幹季, 富士武史, 小西宏昭, 重松英樹, 山田 宏, 川原範夫. 腰痛変性すべり症における腰痛には腰椎矢状面アライメントが関係する AOSpine 多施設前向き研究から. 第 26 回日本腰痛学会; 2018 Oct 26-27; 浜松.
- 108) 信清正典, 青木雅人, 西能 健, 新井隆仁, 川口善治. 腰椎手術後に発生した一過性麻痺の経過について. 第 26 回日本腰痛学会; 2018 Oct 26-27; 浜松.
- 109) 松下 功, 今西理恵子, 平岩利仁, 元村 拓, 木村友厚. 関節リウマチ患者における人工股関節置換術後の JHEQ は変形性股関節症患者と同等に改善するのか. 第 45 回日本股関節学会学術集会; 2018 Oct 26-27; 名古屋.
- 110) 八島悠至, 関 庄二, 牧野紘士, 亀井克彦, 川口善治, 木村友厚. Beckwith-Wiedemann 症候群に伴う側弯症に対し, short anterior fusion 後に最終固定を施行した 1 例. 第 209 回北陸整形外科集団会; 2018 Oct 28; 富山.
- 111) 上嶋 亮, 徳永綾乃, 亀井克彦, 酒井清司, 吉栖悠輔. 観血的骨接合術を行った足関節内果疲労骨折の 3 例. 第 209 回北陸整形外科集団会; 2018 Oct 28; 富山.
- 112) 関 庄二, 箭原康人, 牧野紘士, 小林賢司, 亀井克彦, 川口善治, 安田剛敏, 木村友厚. 特発性側弯症患者における胸腰椎カーブでの Differential Rod Contouring の効果について. 第 52 回日本側弯症学会学術集会; 2018 Nov 2-3; 東京.
- 113) 関 庄二, 箭原康人, 牧野紘士, 小林賢司, 亀井克彦, 材木美穂, 高橋 淳, 上原将志, 倉石修吾, 大場悠己, 渡辺 慶, 平野 徹, 大橋正幸, 川口善治, 安田剛敏. 思春期特発性側弯症の矯正固定術における脊柱管距離の 3DCT 解析多施設共同研究. 第 52 回日本側弯症学会学術集会; 2018 Nov 2-3; 東京.
- 114) 宗像 諒, 高橋 淳, 小関道彦, 大和 雄, 大場哲郎, 関 庄二, 大場悠己, 倉石修吾, 池上章太, 二木俊匠, 上原将志, 滝沢 崇, 加藤博之. 思春期特発性側弯症 (AIS) Lenke Type 1 カーブに対する Extended S-Line を用いた新しい固定範囲の選択方法. 第 52 回日本側弯症学会学術集会; 2018 Nov 2-3; 東京.
- 115) 溝内龍樹, 渡辺 慶, 関 庄二, 平野 徹, 庄司寛和, 遠藤直人. 思春期特発性側弯症に対する後方固定術後の肺容積変化と呼吸機能の検討—CT を用いた 3 次元画像解析での検討. 第 52 回日本側弯症学会学術集会; 2018 Nov 2-3; 東京.
- 116) 牧野紘士, 関 庄二, 川口善治, 小林賢司, 亀井克彦, 木村友厚. AIS に対する後方矯正固定術後超早期における身体活動の前向き調査. 第 52 回日本側弯症学会学術集会; 2018 Nov 2-3; 東京.
- 117) 亀井克彦, 関 庄二, 牧野紘士, 川口善治, 安田剛敏, 中野正人, 木村友厚. 富山県における Scoliometer を用いた側弯症検診—装具治療対象患者の Cut Off 値—. 第 52 回日本側弯症学会学術集会; 2018 Nov 2-3; 東京.
- 118) 亀井克彦, 関 庄二, 牧野紘士, 箭原康人, 小林賢司, 材木美穂, 川口善治, 安田剛敏, 木村友厚. 思春期特発性側弯症患者における術前椎弓根形態と術後スクリュウのミスマッチ率の検討. 第 52 回日本側弯症学会学術集会; 2018 Nov 2-3; 東京.
- 119) 松下 功, 元村 拓, 今西理恵子, 平岩利仁, 木村友厚. RA 股関節手術のピットフォールと治療困難症例への対応. 第 46 回日本関節病学会; 2018 Nov 9-10; 岡山.
- 120) 松下 功, 元村 拓, 平岩利仁, 今西理恵子, 木村友厚. 関節リウマチに対するイグラチモドの有効性と安全性. 第 33 回日本臨床リウマチ学会; 2018 Nov 24-25; 東京.
- 121) 松下 功. RA の大関節破壊とそのマネジメント. 第 29 回日本リウマチ学会中国・四国支部学術集会; 2018 Nov 30-Dec 1; 高松.
- 122) 川口善治, 信清正典, 青木雅人, 西能 健, 新井隆仁. 神経障害性疼痛のスクリーニングツールとしての Spine painDETECT (簡易版) の有用性. 第 11 回日本運動器疼痛学会; 2018 Dec 1-2; 大津.
- 123) 川口善治, 安田剛敏, 関 庄二, 鈴木賀代, 牧野紘士, 亀井克彦, 中藤真一, 木村友厚. 隣接障害を繰り返した L3 前方すべり症例. 第 29 回北陸脊椎脊髄外科研究会; 2018 Dec 1; 福井.
- 124) 関 庄二, 牧野紘士, 小林賢司, 亀井克彦, 川口善治, 安田剛敏, 鈴木賀代, 木村友厚. 胸腰椎カーブを持つ特発性側弯症患者における Differential Rod Contouring の効果. 第 29 回北陸脊椎脊髄外科研究会; 2018 Dec 1; 福井.
- 125) 頭川峰志, 長田龍介, 和田輝至, 木村友厚. 母指多指症に対する浮遊母指を利用した on-top plasty の術中に血管攣縮を生じた 1 例. 第 45 回日本マイクロサージャリー学会; 2018 Dec 6-7; 大阪.

◆ 特許

- 1) 安田剛敏, 山内隆嗣, inventors; 国立大学法人富山大学, ヤマウチマテックス・エンジニアリング株式会社, assignee. 人工骨幹. 特開 2018-33773 (P2018-33773A). 2018 Mar 8.
- 2) 関 庄二, 牧野紘士, 木村友厚, inventors; 国立大学法人富山大学, assignee. 特発性側弯症マーカー. 特願 2018-032144. 2018 Aug 7.

◆ その他

- 1) Kimura T. Management of Osteoarthritis- Current principle and future perspective. 内蒙古医科大学; 2018 Aug 21; Hohhot.
- 2) 木村友厚. 変形性関節症治療の原則とコンセプト. 福井県整形外科医会; 2018 Jul 28; 福井.
- 3) 木村友厚. 関節リウマチの関節破壊と高齢化対策. リウマチ友の会講演会; 2018 Aug 19; 長野.
- 4) 木村友厚. 関節リウマチの診断と治療戦略. 赤十字病院地域医療連携の会; 2018 Sep 7; 富山.
- 5) 木村友厚. 関節炎の診断と治療戦略. 下新川郡医師会生涯教育講座; 2018 Oct 25; 黒部.
- 6) 松下 功. リウマチ外来における医療クラークの意義と役割. 東京リウマチフォーラム 2018; 2018 Jan 19; 東京.
- 7) 松下 功. T2T 時代の RA 手術療法. 京滋リウマチ財団登録医の会; 2018 Jan 20; 京都.
- 8) 松下 功. 関節リウマチのトータルマネージメント. 新時代の関節リウマチ治療について考える会; 2018 Jan 26; 金沢.
- 9) 松下 功. 関節リウマチ治療と薬物療法の実際. ORENCIA EXPERT SEMINAR; 2018 Feb 2; 奈良.
- 10) 松下 功. 関節の評価 (理学所見). Step-up Rheumatology Forum for the YOUNG SURF Round-11; 2018 Feb 3; 東京.
- 11) 松下 功. 関節破壊進行阻止を目指した RA 治療戦略. Biologics Seminar on RA—骨破壊抑制を目指して—; 2018 Feb 15; 浜松.
- 12) 松下 功. TNF 阻害剤による全身の骨破壊抑制は可能か (パネルディスカッション・コメンテーター). Biologics Seminar on RA—骨破壊抑制を目指して—; 2018 Feb 15; 浜松.
- 13) 松下 功. 関節リウマチのトータルマネージメント. 信州膠原病セミナー2018; 2018 Feb 17; 長野.
- 14) 松下 功. 関節リウマチの手術とリハビリについて. 関節リウマチ市民公開講座 in 富山市; 2018 Feb 25; 富山.
- 15) 松下 功. 関節リウマチの骨粗鬆症対策. 関節リウマチセミナー; 2018 Mar 2; 富山.
- 16) 松下 功. 関節リウマチのトータルマネージメント—薬物療法, 骨粗鬆症対策—手術, リハビリについて—. 第 30 回いわきスポーツ医学研究会学術講演会; 2018 Mar 9; いわき.
- 17) 松下 功. 関節リウマチにおける大関節破壊. 第 7 回整形外科アクティブカンファレンス; 2018 Mar 10; 東京.
- 18) 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; 2018 Mar 11; 新潟.
- 19) 松下 功. 併用 MTX 用量からみたセルトリズマブ・ペゴルの位置づけ. Expert Meeting in Hokuriku; 2018 Mar 24; 金沢.
- 20) 松下 功. 関節リウマチのトータルマネージメント. 沖縄整形外科リウマチカンファレンス; 2018 Apr 13; 沖縄.
- 21) 松下 功. 関節リウマチのトータルマネージメント—薬物療法, 手術, リハビリ, 医療連携—. 京都南部リウマチ関連疾患診療講演会; 2018 Jun 2; 京都.
- 22) 松下 功. 関節リウマチの下肢手術とリハビリテーションについて. 平成 30 年度北海道・東北地区リウマチの治療とケア教育研修会; 2018 Jun 10; 山形.
- 23) 松下 功. 関節リウマチにおけるオルミエントの最新情報. JAK Conference in Toyama; 2018 Jul 4; 富山.
- 24) 松下 功. 股関節・膝関節—RA の外科的治療—. 第 8 回 Rheumadvance; 2018 Jul 14; 東京.
- 25) 松下 功. 関節リウマチに対する薬物療法, synthetic DMARDs. 第 29 回日整会認定リウマチ医研修会 (基礎); 2018 Jul 15; 東京.
- 26) 松下 功. 関節リウマチのトータルマネージメント—薬物療法, 手術, リハビリについて—. 世田谷区整形外科研究会学術講演会; 2018 Jul 18; 東京.
- 27) 松下 功. 関節リウマチの病態・早期診断・治療の考え方. 第 1 回関節リウマチセミナー; 2018 Aug 22; 富山.
- 28) 松下 功. 関節リウマチにおける関節所見のとり方. SURF in TOKUSHIMA; 2018 Sep 6; 徳島.
- 29) 松下 功. 生物学的製剤時代の RA 手術療法とリハビリテーション. 第 75 回八事整形会; 2018 Sep 12; 名古屋.
- 30) 松下 功. 関節リウマチの手術とリハビリテーション. 平成 30 年度中国・四国地区リウマチの治療とケア教育研修会; 2018 Sep 23; 松山.
- 31) 松下 功. 従来型抗リウマチ薬の使い方について. 第 2 回関節リウマチセミナー; 2018 Sep 26; 富山.

- 32) 松下 功. リウマチ診療におけるトータルマネージメント. 骨・関節フォーラム in Kanazawa ; 2018 Sep 27 ; 金沢.
- 33) 松下 功. 関節リウマチにおける csDMARDs の使い方. 関節リウマチの薬物選択を考える会—DMARDs の使い方— ; 2018 Oct 3 ; 富山.
- 34) 松下 功. MTX 以外の csDMARDs の使い方. DMARDs クリニカルカンファレンスセミナー—DMARDs の使い方と注意点— ; 2018 Oct 24 ; 富山.
- 35) 松下 功. 関節リウマチの大関節破壊と生物学的製剤のポテンシャル. 福岡 RA 生物学的製剤研究会 ; 2018 Oct 31 ; 福岡.
- 36) 松下 功. 関節リウマチにおけるアバタセプトのポテンシャル. 関節リウマチセミナーUpDate ; 2018 Nov 1 ; 金沢.
- 37) 松下 功. 関節リウマチのトータルマネージメント. 田辺三菱製薬 RA 勉強会 ; 2018 Nov 21 ; 富山.
- 38) 松下 功. 生物学的製剤と JAK 阻害薬. 第 3 回関節リウマチセミナー ; 2018 Nov 28 ; 富山.
- 39) 松下 功. RA 治療におけるゴリムマブのポテンシャル. RA Web Seminar ; 2018 Dec 3 ; 富山.
- 40) 松下 功. 関節リウマチのトータルマネージメント. RA Forum in Miyazaki ; 2018 Dec 4 ; 宮崎.
- 41) 松下 功. Mod Rheumatology 査読 7 編, 臨床リウマチ査読 3 編.
- 42) 松下 功. 関節超音波検査デモンストレーション. 第 62 回日本リウマチ学会総会・学術集会 ; 2018 Apr 26 ; 東京.
- 43) 松下 功. 関節超音波検査デモンストレーション. Academy of Imaging ; 2018 Nov 10 ; 東京.
- 44) 川口善治. 患者満足度向上に向けた痛み治療—脊椎疾患を中心に—. リリカ適正使用クリニカルカンファレンスセミナー ; 2018 Feb 21 ; 富山.
- 45) 川口善治. 非特異的腰痛の治療 Update 薬物療法. 第 29 回腰痛シンポジウム ; 2018 Mar 3 ; 横浜.
- 46) 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—. 第 299 回京都整形外科医会学術講演会 ; 2018 Apr 28 ; 京都.
- 47) 川口善治. 腰痛と頸部痛の診断と治療. 痛みのマネジメントセミナー ; 2018 Sep 7 ; 小田原.
- 48) 川口善治. 患者満足度向上に向けた痛み治療—脊椎疾患を中心に—. 最適な疼痛治療を考える会 in 浜松 ; 2018 Jul 5 ; 浜松.
- 49) 川口善治. 患者満足度向上に向けた痛み治療—脊椎疾患を中心に—. 第 309 回大阪臨床整形外科医会研修会 ; 2018 Jul 28 ; 大阪.
- 50) 川口善治. 脊椎外傷—Aospine Master Seminar—. Aospine Advanced Course Sapporo ; 2018 Aug 31 ; 札幌.
- 51) 川口善治. 当院における痛みセンターの取り組み. 東海北陸慢性疼痛診療体制構築モデル事業講演会 ; 2018 Sep 6 ; 富山.
- 52) 川口善治. 患者満足度の高い疼痛治療をいかに実現するか. リリカ全国講演会 ; 2018 Oct 21 ; 東京.
- 53) 川口善治. 慢性腰痛診療における薬物療法の位置づけ. 第 26 回日本腰痛学会モーニングセミナー2 ; 2018 Oct 27 ; 浜松.
- 54) 川口善治. 腰痛患者に対するアプローチ—病態を考慮に入れたトータルマネージメント—. 今治整形外科医会 ; 2018 Oct 15 ; 今治.
- 55) 川口善治. 骨粗鬆症を伴う高齢者の腰痛対策. 熊本県臨床整形外科医会教育研修講演会 ; 2018 Nov 10 ; 熊本.
- 56) 川口善治. 患者満足度向上に向けた痛み治療—脊椎疾患を中心に—. Pain Conference Seminar In YAMANASHI ; 2018 Nov 16 ; 甲府.
- 57) 川口善治. 神経障害性疼痛の再考と薬物治療マネジメント. 北河内 Pain 連携セミナー ; 2018 Nov 24 ; 大阪.
- 58) 川口善治. にな川だより. 理事会室から. 医報とやま. 2018 ; 36.
- 59) 川口善治. 専門医制度プログラムとサブスペシャリティ領域学会専門医試験, 以心伝心. 医報とやま. 2018 ; 3 : 6.
- 60) 川口善治. 非特異的腰痛の治療 Update, 薬物療法. 第 29 回腰痛シンポジウム ; 2018 Mar 3 ; 横浜.
- 61) 川口善治. 腰部脊柱管狭窄症って何? 健康キトキト講. VITA. 2018 ; 12 : 114.
- 62) 川口善治. にな川だより. 理事会室から. 医報とやま. 2018 ; 11 : 42.
- 63) 川口善治. AI の登場と予想される今後の医療. 日本脊椎脊髄病学会特集号. 2018 ; 9(2) : 123-4.
- 64) 川口善治. 脊椎脊髄外科専門医試験を受験して. 日本脊椎脊髄病学会特集号. 2018 ; 9(9) : 1341-2.
- 65) 川口善治. 医師の勤務と論文作成 (編集後記). 日本脊椎脊髄病学会特集号. 2018 ; 9(9) : 118.
- 66) 川口善治. イクボスとは (編集後記). 日本脊椎脊髄病学会特集号. 2018 ; 9(9) : 206.
- 67) 長田龍介. 局所麻酔によるリウマチ手の手術. 桜山リウマチミーティング ; 2018 Jan 26 ; 名古屋.
- 68) 長田龍介. 外来における手の診察. 富山県整形外科医会 ; 2018 Jan 27 ; 富山.
- 69) 長田龍介. 手の疼痛. 福井県整形外科医会講演会 ; 2018 Nov 27 ; 福井.

- 70) 長田龍介. 関節リウマチの手関節変形に多数回手術を要した症例. 富山ハンドクラブセミナー ; 2018 Dec 8 ; 富山.
- 71) 安田剛敏. 長幹骨転移性骨腫瘍に対するカスタムメイドインプラントの開発と運用. 第5回骨転移フォーラム ; 2018 Jun 20 ; 東京.
- 72) 安田剛敏. 3Dプリンターを用いた新たな人工骨幹の開発と展望. 第1回富山大学杉谷地区臨床研究発表会 ; 2018 Nov 7 ; 富山.
- 73) Gejo R. Relation between knee flexion angle and lateral joint laxity during knee flexion after CR and PS TKA. Utah Hip and Knee Arthroplasty Symposium; 2018 Apr 13-14; Park City.
- 74) 下条竜一. 怪我を防ぐ効果的なトレーニング. 平成30年度ねりん健康運動推進事業普及指導員研修会 ; 2018 Jul 19 ; 富山.
- 75) 下条竜一. CR型人工膝関節置換術における留意点—患者満足度向上のために—. 第10回愛知CR研究会 ; 2018 Mar 16 ; 名古屋.
- 76) 下条竜一. CR型EVOLUTION Medial Pivotを用いた臨床成績. EVOLUTION Seminar in Sapporo ; 2018 Jul 28 ; 札幌.
- 77) 下条竜一. TKAの更なる向上をめざして. TKA Basic Learning Center Program ; 2018 Sep 2-3 ; 神戸.
- 78) 下条竜一. What would you do?. 第19回TKA Forum ; 2018 Nov 30 ; 東京.
- 79) 関 庄二. 頰椎症について. 富山県義肢製作所講演会 ; 2018 Jan 27 ; 富山.
- 80) 関 庄二. エーザイ社内研修会 ; 2018 Jun 14 ; 富山.
- 81) 関 庄二. Advanced Spin Surgery Training Course 講師 ; 2018 Sep 1 ; 東京.
- 82) 関 庄二. 胸椎疾患について. 富山県義肢製作所講演会 ; 2018 Oct 27 ; 富山.
- 83) 関 庄二. 思春期特発性側弯症患者における術前後の3次元脊柱管伸長距離関連因子の検討. 第1回富山大学杉谷地区臨床研究発表会 ; 2018 Nov 7 ; 富山.
- 84) 頭川峰志. 最近の手の外科のトピックスと痛みのコントロール. 富山ハンドクラブセミナー ; 2018 Dec 8 ; 富山.
- 85) 牧野紘士, 関 庄二, 木村友厚. 思春期特発性側弯症の血清マーカーについて. JST新技術説明会 ; 2018 Sep 13 ; 東京.
- 86) 牧野紘士. 椎間板変性および椎間板関連の疼痛に対する選択的c-Fos/AP-1阻害の治療効果. 第1回富山大学杉谷地区基礎研究発表会 ; 2018 Oct 26 ; 富山.