

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

#### ◆ 著 書

- 1) 木村友厚. 標準整形外科学. 第13版. 井樋栄二, 吉川秀樹, 津村 弘編. 東京: 医学書院; 2017. 慢性関節疾患(退行性, 代謝性); p. 267-81.
- 2) 川口善治. 脊椎・脊髄疾患のニューロサイエンス 痛み・しびれに対する薬物療法. 整形・災害外科. 2017; 60(5): 597-602.
- 3) 川口善治. 仕事による腰痛症—特集・仕事と病気—. 成人病と生活習慣病. 2017; 47(8): 999-1003.
- 4) 長田龍介. イラストでパッとサッと楽しく読める! 10分でよくわかる整形外科の器械「これだけ!」 開く・持ち上げる器具・器械. オペナーシング. 2017; 32(11): 1142-50.
- 5) 長田龍介, 西川 昇. 上肢手術の器械出し 手の外科・マイクロサージャリー. 手術ナーシング. 2017; 4(2): 55-62.
- 6) 安田剛敏, 中村陽子, 嶋田優香. 特殊な整形外科手術の器械出し 化膿性骨髄炎・関節炎・筋炎の手術. 手術ナーシング. 2017; 4(2): 83-7.
- 7) 金森昌彦, 木本久子, 安田剛敏. 整形外科手術—器械出しの基本 医療安全からみた手術器械の取り扱い方. 手術ナーシング. 2017; 4(2): 22-30.
- 8) 下条竜一. イラストでパッとサッと楽しく読める! 10分でよくわかる整形外科の器械「これだけ!」 切る器具・器械. オペナーシング. 2017; 32(11): 1165-7.

#### ◆ 原 著

- 1) Matsushita I, Motomura H, Seki E, Kimura T. Radiographic changes and factors associated with subsequent progression of damage in weight-bearing joints of patients with rheumatoid arthritis under TNF-blocking therapies—three-year observational study. *Modern Rheumatol.* 2017; 27(4): 570-5.
- 2) Kawaguchi Y, Nakano M, Yasuda T, Seki S, Hori T, Suzuki K, Makino H, Kimura T. Life expectancy after cervical en bloc laminoplasty: Analysis of data following more than 20 years. *Spine.* 2017; 42(7): 450-5.
- 3) Kawaguchi Y, Nakano M, Yasuda T, Seki S, Suzuki K, Yahara Y, Makino H, Kanamori M, Kimura T. Life expectancy after cervical en bloc laminoplasty —Causes of the fatal prognosis at the early stage (within 5 years)—. *Spine Surg Relat Res.* 2017; 1(4): 174-8.
- 4) Kawaguchi Y, Nakano M, Yasuda T, Seki S, Hori T, Suzuki K, Makino H, Kanamori M, Kimura T. More than 20 years follow-up after en bloc cervical laminoplasty. *Spine.* 2016; 41(20): 1570-9. (2016年未掲載分)
- 5) Kawaguchi Y, Nakano M, Yasuda T, Seki S, Suzuki K, Yahara Y, Makino H, Kitajima I, Kimura T. Serum biomarkers in patients with ossification of the posterior longitudinal ligament(OPLL): Inflammation in OPLL. *PLoS One.* 2017; 12(5): e0174881.
- 6) Lee SE, Jahng TA, Kim KJ, Hyun SJ, Kim HJ, Kawaguchi Y. Research articles published by Korean spine surgeons: Scientific progress and the increase in spine surgery. *J Clin Neurosci.* 2017; 36: 6-11.
- 7) Yasuda T, Kawaguchi Y, Suzuki K, Nakano M, Seki S, Watanabe K, Kanamori M, Kimura T. Five-year follow up results of posterior decompression and fixation surgery for delayed neural disorder associated with osteoporotic vertebral fracture. *Medicine.* 2017; 96(1): e9395.

- 8) Osada R, Zukawa M, Kimura T. Ultrasonographic indicators of carpal tunnel syndrome demonstrate reversibility following carpal tunnel release. *Radiology and Diagnostic Imaging*. 2017; 2(1): 1-5.
- 9) 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*. 2017. DOI: 10.1097/BRS.2428.
- 10) Seki S, Hirano N, Kawaguchi Y, Nakano M, Yasuda T, Suzuki K, Watanabe K, Makino H, Kanamori M, Kimura T. Teriparatide versus low-dose bisphosphonates before and after surgery for adult spinal deformity in female Japanese patients with osteoporosis. *Eur Spine J*. 2017; 26(8): 2121-7.
- 11) Kobayashi K, Imagama S, Ando K, Ishiguro N, Yamashita M, Eguchi Y, Matsumoto M, Ishii K, Hikata T, Seki S, Terai H, Suzuki A, Tamai K, Aramomi M, Ishikawa T, Kimura A, Inoue H, Inoue G, Miyagi M, Saito W, Yamada K, Hongo M, Nishimura H, Suzuki H, Nakano A, Watanabe K, Chikuda H, Ohya J, Aoki Y, Shimizu M, Futatsugi T, Mukaiyama K, Hasegawa M, Kiyasu K, Iizuka H, Iizuka Y, Kobayashi R, Nishida K, Kakutani K, Nakajima H, Murakami H, Demura S, Kato S, Yoshioka K, Namikawa T, Watanabe K, Nakanishi K, Nakagawa Y, Yoshimoto M, Fujiwara H, Nishida N, Imajo Y, Yamazaki M, Sakane M, Abe T, Fujii K, Kaito T, Furuya T, Orita S, Ohtori S. Complications associated with spine surgery in patients aged 80 years or older: Japan association of spine surgeons with ambition(JASA) multicenter study. *Global Spine J*. 2017; 7(7): 636-41.
- 12) Kobayashi K, Imagama S, Ando K, Ishiguro N, Yamashita M, Eguchi Y, Matsumoto M, Ishii K, Hikata T, Seki S, Terai H, Suzuki A, Tamai K, Aramomi M, Ishikawa T, Kimura A, Inoue H, Inoue G, Miyagi M, Saito W, Yamada K, Hongo M, Matsuoka Y, Suzuki H, Nakano A, Watanabe K, Chikuda H, Ohya J, Aoki Y, Shimizu M, Futatsugi T, Mukaiyama K, Hasegawa M, Kiyasu K, Iizuka H, Iizuka Y, Kobayashi R, Nishida K, Kakutani K, Nakajima H, Murakami H, Demura S, Kato S, Yoshioka K, Namikawa T, Watanabe K, Nakanishi K, Nakagawa Y, Yoshimoto M, Fujiwara H, Nishida N, Imajo Y, Yamazaki M, Sakane M, Abe T, Fujii K, Kaito T, Furuya T, Orita S, Ohtori S. Risk factors for delirium after spine surgery in extremely elderly patients aged 80 years or older and review of the literature: Japan association of spine surgeons with ambition multicenter study. *Global Spine J*. 2017; 7(6): 560-6.
- 13) Kimura A, Seichi A, Takeshita K, Inoue H, Kato T, Yoshii T, Furuya T, Koda M, Takeuchi K, Matsunaga S, Seki S, Ishikawa Y, Imagama S, Yamazaki M, Mori K, Kawasaki Y, Fujita K, Endo K, Sato K, Okawa A. Fall-related deterioration of subjective symptoms in patients with cervical myelopathy. *Spine*. 2017; 42(7): E398-403.
- 14) Suzuki K, Yasuda T, Suzawa S, Watanabe K, Kanamori M, Kimura T. Fibroma of tendon sheath around large joints: clinical characteristics and literature review. *BMC Musculoskelet Disord*. 2017; 18(1): 376.
- 15) Zukawa M, Osada R, Makino H, Kimura T. Evaluation of the active voluntary contraction of the ruptured muscle tendon during the wide-awake tendon reconstruction. *Plast Reconstr Surg Glob Open*. 2017; 6: e1597. DOI: 10.1097/GOX.0000000000001597. eCollection 2017 Dec.
- 16) Makino H, Kawaguchi Y, Seki S, Nakano M, Yasuda T, Suzuki K, Ikegawa S, Kimura T. Lumbar disc degeneration progression in young woman in 20's: A prospective ten-year follow up. *J Orthop Sci*. 2017; 22(4): 635-40.
- 17) Makino H, Seki S, Yahara Y, Shinozawa S, Aikawa Y, Motomura H, Nogami M, Watanabe K, Sainoh T, Ito H, Tsumaki N, Kawaguchi Y, Yamazaki M, Kimura T. A selective inhibition of c-Fos/ activator protein-1 as a potential therapeutic target for intervertebral disc degeneration and associated pain. *Sci Rep*. 2017; 7(1): 16983.
- 18) 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. Characteristics of functional impairment in patients with long-standing rheumatoid arthritis based on range of motion of joints: Baseline data from a multicenter prospective observational cohort study to evaluate the effectiveness of joint surgery in the treat-to-target era. *Modern Rheumatol*. 2017; 25: 1-8.
- 19) 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: a cross-sectional study. *Int J Rheum Dis*. 2017. DOI: 10.1111/1756-185X.13237.
- 20) Kojima M, Nakayama T, Otani T, Hasegawa M, 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, Miyasaka N, Yamanaka H. Integrating patients' perception into clinical practice guidelines for the management of rheumatoid arthritis in Japan. *Modern Rheumatol*. 2017; 27(6): 924-9.
- 21) 松下 功, 今西理恵子, 平岩利仁, 元村 拓. 人工股関節全置換術後の脚長差と患者満足度の関連について. *Hip Joint*. 2017 ; 43(1) : 548-51.

- 22) 今西理恵子, 松下 功, 元村 拓, 平岩利仁. 不安になりやすさを示す特性不安は, THA術前後のJHEQやJOA hip scoreに影響するのか?. *Hip Joint*. 2017 ; 43(1) : 544-7.
- 23) 中野正人, 野上重治, 八野田純, 川口善治, 安田剛敏, 関 庄二. 骨粗鬆症患者に対する経皮的椎弓根スクリューを用いた脊椎手術の合併症. *中部整災誌*. 2017 ; 60(2) : 425-6.
- 24) 平井高志, 吉井俊貴, 岩波明生, 竹内一裕, 森 幹士, 山田剛史, 西村空也, 松本守雄, 中村雅也, 大川 淳, 川口善治. 頸椎頸椎後縦靭帯骨化症患者の全脊椎CTを用いた脊柱靭帯骨化の評価 大規模多施設研究に基づいて特に後縦靭帯骨化巣と項靭帯骨化巣に着目してJOSL CT study. *J Spine Res*. 2017 ; 8(2) : 132-8.
- 25) 長田龍介, 今上修一, 頭川峰志. レーザー血流計を用いて測定した健常人の皮膚血流. *日マイクロ会誌*. 2017 ; 30(3) : 103-7.
- 26) 安田剛敏, 鈴木賀代, 渡邊健太, 長田龍介, 金森昌彦, 木村友厚. 原発性胸壁悪性腫瘍の診断と治療成績. *中部整災誌*. 2017 ; 60(1) : 55-6.
- 27) 安田剛敏, 鈴木賀代, 渡邊健太, 堀 岳史, 金森昌彦, 木村友厚. 高齢者の進行性軟部肉腫に対する化学療法の有効性と意義. *中部整災誌*. 2017 ; 60(4) : 681-2.
- 28) 安田剛敏, 川口善治, 関 庄二, 鈴木賀代, 渡邊健太, 金森昌彦, 木村友厚. びまん性特発性骨増殖症 (DISH) を合併した腰椎変性疾患に対する手術戦略. *J Spine Res*. 2017 ; 8(9) : 1481-7.
- 29) 永尾 薫, 安田剛敏, 若宮一宏. 大腿骨転子部骨折における骨粗鬆症治療の実態と意義. *中部整災誌*. 2017 ; 60(1) : 205-6.
- 30) 下条竜一, 野上真紀子, 峯 隼人, 杉森一仁. 内側解離を最小限に留めた Medial-Pivot 型 CR TKA の術中関節ギャップの特徴. *JOSKAS*. 2017 ; 42(2) : 272-3.
- 31) 杉森一仁, 下条竜一, 野上真紀子. 肩腱板断裂患者における患者立脚型評価法 Shoulder 36 および Hand 20 を用いた上肢機能評価. *JOSKAS*. 2017 ; 42(1) : 18-9.
- 32) 関 庄二, 川口善治, 安田剛敏, 鈴木賀代, 箭原康人, 木村友厚. 特発性側弯症患者の手術で direct vertebral rotation (DVR) の効果が高いのはどの椎体か? -術中 CT を用いた測定-. *中部整災誌*. 2017 ; 60(1) : 33-4.
- 33) 関 庄二, 牧野紘士, 箭原康人, 元村 拓, 野上真紀子, 渡邊健太, 浅沼由美子, 川口善治, Koichi Masuda, 妻木範行, 木村友厚. 椎間板変性抑制を目指した治療標的因子と椎間板再生に向けて. *J Spine Res*. 2017 ; 8(6) : 1127-31.
- 34) 関 庄二. 富山県における側弯症検診の現状と課題-秘伝, 側弯症を早期に発見する方法-. *日本小児科医会会報*. 2017 ; 54 : 108-12.
- 35) 関 庄二. 運動器検診 (特に側弯症検診) について. *富山市医師会会報*. 2017 ; 558(9) : 5-6.
- 36) 二川隼人, 関 庄二, 徳永綾乃, 伊藤芳章, 平野典和, 木村友厚. 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-LOVE 法との比較検討-. *中部整災誌*. 2017 ; 60(2) : 443-4.
- 37) 山田 圭, 松山幸弘, 川端茂徳, 安藤宗治, 山本直也, 小林 祥, 寒竹 司, 今釜史郎, 小林和克, 和田簡一郎, 田所伸朗, 高橋雅人, 藤原 靖, 木田和伸, 溝田敦子, 角谷 智, 谷 俊一, 長濱 賢, 岩崎 博, 村本明生, 関 庄二, 平尾雄二郎, 清水敬親, 大田 亮, 齋藤貴徳, 里見和彦, 四宮謙一. 脊柱変形手術による神経障害機序の検討 日本脊椎脊髄病学会脊髄モニタリングワーキンググループ多施設前向き研究. *J Spine Res*. 2017 ; 8(9) : 1493-501.
- 38) 鈴木賀代, 安田剛敏, 渡邊健太, 金森昌彦, 木村友厚. 高齢者における紡錘細胞軟部肉腫に対する MAID 療法の投与工夫. *中部整災誌*. 2017 ; 60(1) : 59-60.
- 39) 鈴木賀代, 安田剛敏, 渡邊健太, 金森昌彦, 木村友厚. 転移部位別にみた上腕骨転移性骨腫瘍に対する手術療法の成績. *中部整災誌*. 2017 ; 60(6) : 1031-2.
- 40) 鈴木賀代, 安田剛敏, 川口善治, 関 庄二, 金森昌彦, 木村友厚. 転移性脊椎腫瘍に対する手術的治療の生命予後に与える影響. *整形外科*. 2017 ; 68(7) : 621-4.
- 41) 上嶋 亮, 鈴木賀代, 安田剛敏, 渡邊健太, 金森昌彦, 木村友厚. 上腕骨および大腿骨の骨幹部転移性骨腫瘍に対する手術的治療の成績と問題点. *整形外科*. 2017 ; 68(6) : 510-4.
- 42) 頭川峰志, 長田龍介. Wide awake surgery での手指屈筋腱再建術の経験. *日手の外科会誌*. 2017 ; 33(5) : 738-41.
- 43) 横山哲之, 頭川峰志, 長田龍介. 移植腱の編み込み縫合部における fibrillar pattern の変化. *日ハンドセラピー誌*. 2017 ; 9(2) : 74-8.
- 44) 横山哲之, 頭川峰志, 長田龍介. 健常者においての手指屈曲に伴う正中神経への影響. *日ハンドセラピー誌*. 2017 ; 9(2) : 64-8.

#### ◆ 症例報告

- 1) Kawaguchi Y, Seki S, Yahara Y, Homma T, Kimura T. Sternum-splitting anterior approach following posterior decompression

and fusion in patients with massive ossification of the posterior longitudinal ligament in the upper thoracic spine: report of 2 cases and literature review. *Eur Spine J.* 2017 Jul 31. DOI: 10.1007/s00586-017-5244-y.

- 2) Zaimoku M, Kawaguchi Y, Seki S, Yahara Y, Akioka N, Imura J, Kimura T, Kuroda S. Sporadic hemangioblastoma of the film terminale with peritumoral cyst. *SNI.* 2017 Jul 17. DOI:10.4103/sni.sni 221-17.
- 3) Seki S, Kawaguchi Y, Mine H, Kimura T. A novel screwing method to prevent decubitus and skin ulcer in severe kyphoscoliosis after spinal cord injury: A case report. *J Orthop Sci.* 2017 Oct; 3(17): 30248. DOI: 10.1016/j.jos.2017.09.017.
- 4) Suzuki K, Yasuda T, Watanabe K, Hori T, Kanamori M, Kimura T. Myxoid liposarcoma with cartilaginous differentiation showing DDIT3 rearrangement. *Oncol Lett.* 2017; 14: 6789-94.
- 5) 材木美穂, 松下 功, 元村 拓, 平岩利仁, 堂後隆彦, 木村友厚. 高度の足関節外反変形に対して腓骨骨移植を併用したフィン付き髓内釘による足関節固定術を行った2例. *中部整災誌.* 2017; 60(3): 521-2.
- 6) 二川隼人, 松下 功, 元村 拓, 峯 隼人, 木村友厚. 股関節脱臼をきたした若年性特発性関節炎の1例. *整形外科.* 2017; 68(4): 331-3.
- 7) 新井 学, 田村 嵩, 二川隼人, 長田龍介, 吉栖悠輔. 逆行性腓腹皮弁挙上後に皮弁の血行障害を認めた2例. *中部整災誌.* 2017; 60(2): 365-6.
- 8) 新井 学, 田村 嵩, 二川隼人, 酒井清司, 吉栖悠輔, 長田龍介. 有茎皮弁による軟部組織再建時に post traumatic vessel disease に悩まされた2例. *北海道整外外傷研会誌.* 2017; 33: 65-8.
- 9) 徳永綾乃, 下条竜一, 伊藤芳章, 平野典和. 膝内側副半月板の1例. *整形外科.* 2017; 68(11): 1193-6.
- 10) 材木美穂, 杉森一仁, 下条竜一, 野上真紀子. 広範囲腱断裂に対する大腿筋膜移植術後に広範囲の骨吸収が大結節に生じた2例. *JOSKAS.* 2017; 42(1): 34-5.
- 11) 峯 隼人, 下条竜一, 野上真紀子, 杉森一仁. Small patella syndrome に伴う恒久性膝蓋骨脱臼に対し内側膝蓋大腿靭帯再建術を行った1例. *JOSKAS.* 2017; 42(2): 326-7.
- 12) 亀井克彦, 関 庄二, 川口善治, 安田剛敏, 牧野紘士, 木村友厚. Parkinson 病に伴う脊柱後側弯症に対して前後合併矯正固定術後に隣接椎間障害をきたした1例. *整形外科.* 2017; 68(1): 23-6.
- 13) 和田輝至, 頭川峰志, 長田龍介, 木村友厚. 多発性血管炎に生じた稀な足趾伸筋腱皮下断裂の1例. *整形外科.* 2017; 68(3): 248-9.

#### ◆ 総 説

- 1) 川口善治. 慢性疼痛の治療戦略－治療法確立を目指して－ガイドラインを考慮した治療－慢性腰痛. *臨整外.* 2017 Aug; 52(8): 790-3.
- 2) 川口善治. 書評－脊椎手術解剖アトラス・菊池臣一編－. *臨整外.* 2017; 52(10): 1016.

#### ◆ 学会報告

- 1) Kawaguchi Y. Posterior Anatomy and its Tips in Thoracolumbar. Aospine principles Level Live Surgery Course; 2017 Jan 27; Kawasaki.
- 2) Kawaguchi Y, Nakano M, Yasuda T, Seki S, Suzuki K, Yahara Y, Makino H, Kimura T. More than 20 years of follow-up after en bloc cervical laminoplasty. 8th Annual Meeting of Cervical Spine Research Society Asia Pacific Section; 2017 Mar 9-11; Kobe.
- 3) Kawaguchi Y, Nakano M, Yasuda T, Seki S, Suzuki K, Yahara Y, Makino H, Kimura T. Development of a new technique for cervical pedicle screw and magerl screw insertion using a 3-dimensional Image guide. 8th Annual Meeting of Cervical Spine Research Society Asia Pacific Section; 2017 Mar 9-11; Kobe.
- 4) Kawaguchi Y, Nakano M, Yasuda T, Seki S, Suzuki K, Yahara Y, Makino H, Kimura T. Life expectancy after cervical en bloc Laminoplasty: Analysis of data following more than 20 years. 8th Annual Meeting of Cervical Spine Research Society Asia Pacific Section; 2017 Mar 9-11; Kobe.
- 5) Makino H\*, Seki S, Kawaguchi Y, Yahara Y, Nogami M, Watanabe K, Kimura T. Vitamin D binding protein(DBP) is increased in adolescent idiopathic scoliosis patients with thoracolumbar/lumbar curvatures. Annual Meeting of Orthopaedic Research Society; 2017 Mar 19-22; San Diego.
- 6) Gejo R, Nogami M, Mine H, Motomura H, Kimura T. Revision TKA-Impactation bone grafting for large bone defects-. International Congress for joint Reconstruction 2017; 2017 Apr 14-15; Tokyo.
- 7) Yasuda T, Suzuki K, Watanabe K, Kanamori M, Kimura T. Clinical fatures in primary chest wall tumor. 30th Annual Meeting of the European Musculo-Skeletal Oncology Society; 2017 Apr 26-28; Budapest.

- 8) Suzuki K, Yasuda T, Watanabe K, Kanamori M, Kimura T. Relationship between the development of distant metastasis after surgical treatment and the prognosis in patients with soft tissue sarcomas. 30th Annual Meeting of the European Musculo-Skeletal Oncology Society; 2017 Apr 26-28; Budapest.
- 9) Kanamori M, Yasuda T, Suzuki K. Comparative genomic hybridization analysis for the giant cell tumor of bone. 30th Annual Meeting of the European Musculo-Skeletal Oncology Society; 2017 Apr 26-28; Budapest.
- 10) Kanamori M, Yasuda T, Suzuki K. A rare case of brain metastasis from a primary myxofibrosarcoma. 30th Annual Meeting of the European Musculo-Skeletal Oncology Society; 2017 Apr 26-28; Budapest.
- 11) Kawaguchi Y. Development of a new technique for cervical pedicle screw and magerl screw insertion using a 3-dimensional image guide. Global spine congress AOSpine 2017; 2017 May 3-6; Milan.
- 12) Yasuda T, Suzuki K, Watanabe K, Kawaguchi Y, Seki S, Kanamori M, Kimura T. Influences of surgical treatment to overall survival for the thoracic spinal metastasis. The 19th International Society of Limb Salvage General Meeting; 2017 May 10-12; Kanazawa.
- 13) Suzuki K, Yasuda T, Watanabe K, Kanamori M, Kimura T. Results of surgical treatment for humeral metastasis according to metastatic sites in the humerus. The 19th International Society of Limb Salvage General Meeting; 2017 May 10-12; Kanazawa.
- 14) Makino H\*, Kawaguchi Y, Saito M, Seki S, Yasuda T, Suzuki K, Yahara Y, Watanabe K, Kida Y, Marumo K, Kimura T. Thickness of the ligamentum flavum is associated with the total content of advanced glycation end products (AGEs) in lumbar spinal stenosis patients. 44th International Society for the study of the Lumbar Spine (ISSLS) Annual Meeting; 2017 May 29-Jun 2; Athens.
- 15) Matsushita I, Motomura H, Hiraiwa T, Kimura T. Clinical results of cementless total hip arthroplasty using short taper wedge stem for patients with rheumatoid arthritis compared with osteoarthritis. The 14th DGORh-JSRAS Combined Meeting; 2017 Aug 18-19; Okayama.
- 16) Motomura H, Matsushita I, Hiraiwa T, Kimura T. Change in bone mineral density in patients with rheumatoid arthritis: Minimal 10-year follow-up. 2017 ACR/ARHP Annual Meeting; 2017 Nov 3-8; San Diego.
- 17) 関 庄二, 中野正人, 平野典和, 川口善治, 安田剛敏, 鈴木賀代, 箭原康人, 木村友厚. 成人脊柱変形に対して OLIF を用いた矯正固定術—後方単独法との画像的比較検討—. 日本 MISt 研究会 ; 2017 Jan 25-26 ; 東京.
- 18) 長田龍介, 頭川峰志. 上腕骨遠位骨幹部骨折術後の著しい lossening を伴う偽関節に対して double plate 法で治療した 1 例. 第 29 回日本肘関節学会・学術集会 ; 2017 Feb 3-4 ; 東京.
- 19) 新井 学, 田村 嵩, 二川隼人, 酒井清司, 吉栖悠輔, 長田龍介. 高齢女性に生じた Bado2 型 Monteggia 骨折の 2 例. 第 29 回日本肘関節学会・学術集会 ; 2017 Feb 3-4 ; 東京.
- 20) 頭川峰志, 長田龍介. 難治性上腕骨外側上顆炎の小頭骨膿胞病変と腱起始病変—無症候性の疾患群との比較—. 第 29 回日本肘関節学会・学術集会 ; 2017 Feb 3-4 ; 東京.
- 21) 長田龍介, 頭川峰志, 信貴厚生, 岡久仁洋, 村瀬剛志. マーデルング変形に対してカスタムメイドの骨切りガイドとプレートを用いて矯正手術を行った 1 例. 第 31 回東日本手外科研究会 ; 2017 Feb 11 ; 札幌.
- 22) 頭川峰志, 長田龍介, 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. 第 31 回東日本手外科研究会 ; 2017 Feb 11 ; 札幌.
- 23) 松下 功, 元村 拓, 今西理恵子, 平岩利仁, 木村友厚. 股関節の安定性に対する梨状筋の機能—術中センサーを用いた評価—. 第 47 回日本人工関節学会 ; 2017 Feb 24-25 ; 宜野湾.
- 24) 下条竜一. TKA 術前計画—1 例から考える—. 第 47 回日本人工関節学会 ; 2017 Feb 24-25 ; 宜野湾.
- 25) 新井 学, 下条竜一, 田村 嵩, 二川隼人, 酒井清司, 吉栖悠輔, 松下 功, 木村友厚. Interprosthetic fracture の治療方針で骨接合を行った大腿骨近位にインプラントのある人工膝関節周囲骨折の 2 例. 第 47 回日本人工関節学会 ; 2017 Feb 24-25 ; 宜野湾.
- 26) 徳永綾乃, 伊藤芳章, 下条竜一, 廣川達郎, 平野典和. TKA における脛骨矢状面骨切りを正確に行うための工夫. 第 47 回日本人工関節学会 ; 2017 Feb 24-25 ; 宜野湾.
- 27) 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 revision TKA を施行した RA 患者の 1 例. 第 47 回日本人工関節学会 ; 2017 Feb 24-25 ; 宜野湾.
- 28) 野上真紀子, 下条竜一, 峯 隼人, 元村 拓, 松下 功, 木村友厚. 人工膝関節置換術後 1, 2 年目の患者立脚型評価による満足度に影響を及ぼす因子について. 第 47 回日本人工関節学会 ; 2017 Feb 24-25 ; 宜野湾.
- 29) 今西理恵子, 松下 功, 元村 拓, 平岩利仁, 木村友厚. THA 術後における forgotten joint score-12(FJS-12)の有用性

ーJOA スコアや JHEQ と比較してー。第 47 回日本人工関節学会；2017 Feb 24-25；宜野湾。

- 30) 峯 隼人, 下条竜一, 野上真紀子, 木村友厚. 当科での medial pivot 型 CR TKA の短期成績と臨床的特徴. 第 47 回日本人工関節学会；2017 Feb 24-25；宜野湾。
- 31) 野上真紀子, 木村友厚, 関 庄二, 吉田淑子, 元村 拓, 岡部素典, 相古千加, 二階堂敏雄. 軟骨再生治療における羊膜由来細胞と細胞外マトリックスの有用性. 第 16 回日本再生医療学会・シンポジウム；2017 Mar 8；仙台。
- 32) 材木美穂, 関 庄二, 箭原康人, 牧野紘士, 中野正人, 清水一夫, 山上 亨, 川口善治, 木村友厚. 特発性脊柱側弯症患者における骨代謝動態の解析. 第 204 回北陸整形外科集談会；2017 Mar 13；金沢。
- 33) 新井 学, 川口善治, 田村 嵩, 二川隼人, 酒井清司, 吉栖悠輔. 仙骨 H 型骨折に対し低侵襲腰椎骨盤固定を行った 2 例. 第 128 回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会；2017 Apr 7-8；神戸。
- 34) 安田剛敏, 鈴木賀代, 渡邊健太, 堀 岳史, 金森昌彦, 木村友厚. 高齢者の進行性軟部肉腫に対する化学療法の有効性と意義. 第 128 回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会；2017 Apr 7-8；神戸。
- 35) 頭川峰志, 長田龍介, 木村友厚. 神経再生誘導チューブの治療経験と経時的エコー変化. 第 128 回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会；2017 Apr 7-8；神戸。
- 36) 鈴木賀代, 安田剛敏, 渡邊健太, 金森昌彦, 木村友厚. 転移部位別にみた上腕骨転移性骨腫瘍に対する手術療法の成績. 第 128 回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会；2017 Apr 7-8；神戸。
- 37) 川口善治. 脊椎靭帯骨化症ー病態と治療の最新知見ー. 第 46 回日本脊椎脊髄病学会学術集会；2017 Apr 13-15；札幌。
- 38) 川口善治. 後縦靭帯骨化症における高感度 CRP の意義. 第 46 回日本脊椎脊髄病学会学術集会；2017 Apr 13-15；札幌。
- 39) 川口善治, 安田剛敏, 関 庄二, 鈴木賀代, 箭原康人, 牧野紘士, 木村友厚. 椎弓根スクリュー用挿入穴作成ワイヤーの三次元ガイド具の有用性. 第 46 回日本脊椎脊髄病学会学術集会；2017 Apr 13-15；札幌。
- 40) 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) における呼吸機能とヒト白血球抗原の検討. 第 46 回日本脊椎脊髄病学会学術集会；2017 Apr 13-15；札幌。
- 41) 箭原康人, 安田剛敏, 川口善治, 関 庄二, 鈴木賀代, 渡邊健太, 金森昌彦, 木村友厚. 腰椎変性疾患を合併したびまん性特発性骨増殖症 (DISH) の仙腸関節の変化. 第 46 回日本脊椎脊髄病学会学術集会；2017 Apr 13-15；札幌。
- 42) 関 庄二, 川口善治, 安田剛敏, 鈴木賀代, 箭原康人, 木村友厚. 特発性側弯症患者における Differential rod contouring の効果についてー術中 CT による椎体回旋改善度の測定からー. 第 46 回日本脊椎脊髄病学会学術集会；2017 Apr 13-15；札幌。
- 43) 関 庄二, 川口善治, 安田剛敏, 鈴木賀代, 渡邊健太, 箭原康人, 牧野紘士, 平野典和, 中野正人, 松下 功, 元村拓, 木村友厚. 関節リウマチ患者の腰椎手術の成績ー除圧か固定かー. 第 46 回日本脊椎脊髄病学会学術集会；2017 Apr 13-15；札幌。
- 44) 牧野紘士, 関 庄二, 川口善治, 野上真紀子, 箭原康人, 渡邊健太, 木村友厚. 蛍光標識二次元ディファレンスゲル電気泳動を用いた思春期特発性側弯症 (AIS) 患者の血漿タンパク解析. 第 46 回日本脊椎脊髄病学会学術集会；2017 Apr 13-15；札幌。
- 45) 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, 織田弘美, 小嶋雅代, 石黒直樹. 多関節障害 RA 患者の下肢機能評価ー動作速度 Time Up to Go の Validationー. 第 61 回日本リウマチ学会総会・学術集会；2017 Apr 20-22；福岡。
- 46) 松下 功, 元村 拓, 平岩利仁, 木村友厚. RA における大関節破壊阻止を目指した治療戦略. 第 61 回日本リウマチ学会総会・学術集会；2017 Apr 20-22；福岡。
- 47) 山中 寿, 伊藤 宣, 遠藤平仁, 金子祐子, 川人 豊, 岸本暢将, 小嶋俊久, 小嶋雅代, 瀬戸洋平, 中山健夫, 西田圭一郎, 平田信太郎, 松下 功, 宮坂信之. 関節リウマチ診療ガイドライン JCR2014 に基づく一般医向け診療ガイドラインの作製. 第 61 回日本リウマチ学会総会・学術集会；2017 Apr 20-22；福岡。
- 48) 関 庄二, 松下 功, 元村 拓, 平野典和, 川口善治, 安田剛敏, 鈴木賀代, 木村友厚. 関節リウマチ患者の腰椎手術の成績ー除圧か固定かー. 第 61 回日本リウマチ学会総会・学術集会；2017 Apr 20-22；福岡。
- 49) 元村 拓, 松下 功, 平岩利仁, 多喜博文, 篠田晃一郎, 朴木博幸, 野上達也, 木村友厚. 関節リウマチ患者における 10 年後の骨密度変化. 第 61 回日本リウマチ学会・学術集会；2017 Apr 20-22；福岡。
- 50) 頭川峰志, 長田龍介, 木村友厚. 難治性上腕骨外側上顆炎の小頭骨嚢胞病変と腱起始病変ー無症候性の疾患群との比較ー. 第 60 回日本手外科学会学術集会；2017 Apr 27-28；名古屋。
- 51) 頭川峰志, 長田龍介, 木村友厚. 手外科領域における術後エコーの有用性. 第 60 回日本手外科学会学術集会；2017

Apr 27-28 ; 名古屋.

- 52) 松下 功, 下条竜一, 元村 拓, 平岩利仁, 木村友厚. 関節リウマチの手術—生物学的製剤による早期治療介入の重要性—関節リウマチの下肢手術. 第 90 回日本整形外科学会学術総会 ; 2017 May 18-21 ; 仙台.
- 53) 松下 功, 元村 拓, 平岩利仁, 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荷重関節破壊の評価とその特徴. 第 90 回日本整形外科学会学術総会 ; 2017 May 18-21 ; 仙台.
- 54) 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, 木村友厚. 脊椎靭帯骨化症患者における全脊椎骨化巣と血清バイオマーカー. 第 90 回日本整形外科学会学術総会 ; 2017 May 18-21 ; 仙台.
- 55) 川口善治, 川上 守, 佐藤栄修, 永島英樹, 伊東 学, 岩崎幹季, Samartzis D. 腰椎変性すべりの危険因子—椎間関節角度の解析—AOSpine 国際多施設共同研究. 第 90 回日本整形外科学会学術総会 ; 2017 May 18-21 ; 仙台.
- 56) 森 幹士, 吉井俊貴, 平井高志, 岩波明生, 竹内一裕, 中村雅也, 松本守雄, 大川 淳, 川口善治. 頸椎後縦靭帯骨化症患者での棘上・棘間靭帯骨化の評価—厚労科研脊柱靭帯骨化症研究班・多施設 CT 研究—. 第 90 回日本整形外科学会学術総会 ; 2017 May 18-21 ; 仙台.
- 57) 吉井俊貴, 平井高志, 岩波明生, 竹内一裕, 森 幹士, 西村空也, 中村雅也, 松本守雄, 大川 淳, 川口善治. 頸椎後縦靭帯骨化症患者における項靭帯骨化の併存と脊椎靭帯骨化傾向との関連性—多施設 CT 研究—. 第 90 回日本整形外科学会学術総会 ; 2017 May 18-21 ; 仙台.
- 58) 平井高志, 吉井俊貴, 岩波明生, 竹内一裕, 森 幹士, 西村空也, 中村雅也, 松本守雄, 大川 淳, 川口善治. 全脊椎重度骨化症例における骨化分布の調査—厚労科研脊柱靭帯骨化症研究班・JOAL study 全脊椎 CT 多施設研究—. 第 90 回日本整形外科学会学術総会 ; 2017 May 18-21 ; 仙台.
- 59) 安田剛敏, 鈴木賀代, 渡邊健太, 川口善治, 関 庄二, 金森昌彦, 木村友厚. 転移性骨腫瘍に対する手術療法と生命予後予測との関連—部位による検討—. 第 90 回日本整形外科学会学術総会 ; 2017 May 18-21 ; 仙台.
- 60) 鈴木賀代, 安田剛敏, 渡邊健太, 金森昌彦, 木村友厚. 進行性軟部腫瘍に対する二次化学療法の有用性と安全性. 第 90 回日本整形外科学会学術総会 ; 2017 May 18-21 ; 仙台.
- 61) 頭川峰志, 長田龍介, 牧野紘士, 木村友厚. Wide-awake surgery での手指屈筋腱再建術の経験. 第 90 回日本整形外科学会学術総会 ; 2017 May 18-21 ; 仙台.
- 62) 今西理恵子, 松下 功, 木村友厚. 人工股関節置換術前の日本整形外科学会股関節評価質問票 (JHEQ) 動作尺度が低値症例と高値症例の比較. 第 54 回日本リハビリテーション医学会学術集会 ; 2017 Jun 8-10 ; 岡山.
- 63) 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. 第 9 回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会 ; 2017 Jun 22-24 ; 札幌.
- 64) 新井 学, 下条竜一, 材木美穂. 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一例. 第 9 回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会 ; 2017 Jun 22-24 ; 札幌.
- 65) 杉森一仁, 瀬川貴洋, 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. 第 9 回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会 ; 2017 Jun 22-24 ; 札幌.
- 66) 浦田隆司, 頭川峰志. バレーボールで受傷した第 2CM 関節内骨折の一例. 第 9 回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会 ; 2017 Jun 22-24 ; 札幌.
- 67) 瀬川貴洋, 杉森一仁, 峯 隼人. 両側同時に受傷した膝複合靭帯損傷の一例. 第 9 回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会 ; 2017 Jun 22-24 ; 札幌.
- 68) 今田光一, 吉栖悠輔, 藤田雄介, 頭川峰志. スポーツ選手の肘離断性骨骨炎に対する骨軟骨柱移植術—肘関節鏡視下手技の確立と臨床成績—. 第 34 回立山セミナー ; 2017 Jul 1 ; 富山.
- 69) 山上 亨, 峯 隼人, 大西慎太郎, 浦田隆司, 二川隼人, 須澤 俊, 安田剛敏, 野上真紀子, 箭原康人, 元村 拓, 頭川峰志. 糸魚川総合病院整形外科の試み—地域の基幹病院として生き残りをかけて—. 第 34 回立山セミナー ; 2017 Jul 1 ; 富山.
- 70) 小林賢司, 中野正人, 野上重治, 藤田雄介, 前田明夫. 化膿性椎間板炎に対する経皮的ドレナージ Pig-tail カテーテルの応用. 第 34 回立山セミナー ; 2017 Jul 1 ; 富山.
- 71) 安田剛敏, 鈴木賀代, 渡邊健太, 金森昌彦, 木村友厚. 大腿骨転移性骨腫瘍に対する術式による医療費の検討. 第 50 回日本整形外科学会 骨・軟部腫瘍学術集会 ; 2017 Jul 13-14 ; 東京.
- 72) 安田剛敏, 鈴木賀代, 渡邊健太, 金森昌彦, 木村友厚. 長管骨発生の軟骨形成性腫瘍の画像所見の特徴. 第 50 回日本整形外科学会 骨・軟部腫瘍学術集会 ; 2017 Jul 13-14 ; 東京.
- 73) 田村 嵩, 安田剛敏, 鈴木賀代, 渡邊健太, 須澤 俊, 金森昌彦, 木村友厚. 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. 第 50 回日本整形外科学会 骨・軟部腫瘍学術集会 ; 2017 Jul 13-14 ; 東京.

- 74) 田村 嵩, 安田剛敏, 鈴木賀代, 渡邊健太, 金森昌彦, 木村友厚. 下肢の皮下組織に発生した骨外性骨肉腫の1例. 第50回日本整形外科学会 骨・軟部腫瘍学術集会; 2017 Jul 13-14; 東京.
- 75) 鈴木賀代, 安田剛敏, 渡邊健太, 金森昌彦, 木村友厚. 遠隔転移を有する軟部肉腫の予後に影響を及ぼす因子. 第50回日本整形外科学会 骨・軟部腫瘍学術集会; 2017 Jul 13-14; 東京.
- 76) 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新規抗がん剤の有用性と安全性. 第50回日本整形外科学会 骨・軟部腫瘍学術集会; 2017 Jul 13-14; 東京.
- 77) 金森昌彦, 安田剛敏, 鈴木賀代, 木村友厚. aCGH法による骨・軟部腫瘍の原発巣とリンパ節転移巣の比較. 第50回日本整形外科学会 骨・軟部腫瘍学術集会; 2017 Jul 13-14; 東京.
- 78) 松下 功. 関節リウマチに対する薬物療法—synthetic DMARDs—. 第27回日本整形外科学会認定リウマチ医研修会; 2017 Jul 22-23; 東京.
- 79) 川口善治. 関節リウマチの脊椎病変とその対策. 第27回日本整形外科学会認定リウマチ医研修会; 2017 Jul 22-23; 東京.
- 80) 関 庄二, 牧野紘士, 箭原康人, 塩沢俊一, Masuda K, 妻木範行, 木村友厚. 椎間板変性抑制を目指した治療標的因子と椎間板再生に向けて. 第20回日本低侵襲脊椎外科学会学術集会; 2017 Jul 27-28; 札幌.
- 81) 和田輝至, 関 庄二, 小林賢司, 材木美穂, 箭原康人, 川口善治, 木村友厚. 上腸間膜動脈症候群を併発した思春期特発性側弯症の1例. 第205回北陸整形外科集談会; 2017 Jul 30; 富山.
- 82) 上嶋 亮, 関 庄二, 平野典和, 徳永綾乃, 伊藤芳章, 瀬川貴洋, 木村友厚. 黄色靭帯骨化症に対して鏡視下後方除圧を行った1例. 第205回北陸整形外科集談会; 2017 Jul 30; 富山.
- 83) 小林賢司, 関 庄二, 牧野紘士, 箭原康人, 材木美穂, 川口善治, 木村友厚. 特発性脊柱側弯症患者におけるCT値の解析. 6th Annual Meeting Japan Association of Spine Surgeons with Ambition; 2017 Aug 5-6; 東京.
- 84) 関 庄二, 川口善治, 安田剛敏, 箭原康人, 渡邊健太, 牧野紘士, 木村友厚. 特発性側弯症患者においてどの椎体が最も Direct Vertebral Rotation (DVR) の効果が高いか—術中CTによる椎体回旋改善度の測定から—. 第51回日本側弯症学会学術集会; 2017 Aug 24-25; 札幌.
- 85) 関 庄二, 材木美穂, 箭原康人, 牧野紘士, 渡邊健太, 川口善治, 木村友厚. 思春期特発性側弯症患者における凹側, 凸側の黄色靭帯の比較検討. 第51回日本側弯症学会学術集会; 2017 Aug 24-25; 札幌.
- 86) 材木美穂, 関 庄二, 箭原康人, 牧野紘士, 野上真紀子, 渡邊健太, 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51回日本側弯症学会学術集会; 2017 Aug 24-25; 札幌.
- 87) 松下 功, 今西理恵子, 元村 拓, 平岩利仁, 木村友厚, 新井聖子. リウマチ外来における医療クラークの重要性. 第42回日本リハビリテーション医学会北陸地方会; 2017 Sep 2; 金沢.
- 88) 小林賢司, 関 庄二, 和田輝至, 川口善治, 木村友厚. 腰椎固定術後に脊柱変形が憎悪し前後同時矯正固定術を施行した1例. 第8回中部 MISt 研究会; 2017 Sep 2-3; 福井.
- 89) 松下 功, 元村 拓, 平岩利仁, 木村友厚. 大関節における理学所見と関節破壊進行との関係. 第29回中部リウマチ学会; 2017 Sep 8-9; 金沢.
- 90) 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. 第29回中部リウマチ学会; 2017 Sep 8-9; 金沢.
- 91) 金森昌彦, 安田剛敏, 鈴木賀代. 骨巨細胞腫に対するCGH解析. 第76回日本癌学会学術総会; 2017 Sep 28-30; 横浜.
- 92) 松下 功, 元村 拓, 平岩利仁, 今西理恵子, 木村友厚. 関節リウマチの股関節障害に対する手術のタイミングと工夫. 第129回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会・シンポジウム; 2017 Oct 6-7; 富山.
- 93) 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. 第129回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会; 2017 Oct 6-7; 富山.
- 94) 伊藤芳章, 御旅屋宏史, 徳永綾乃, 平野典和, 松下 功. 側面DXAを用いたステム周囲骨密度の評価—楔状テーパ型ステム側面設置アライメントとの関連について—. 第129回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会; 2017 Oct 6-7; 富山.
- 95) 川上 守, 川口善治, 宮本裕史, 永島英樹, 岩崎幹季, 川原範夫. 腰椎変性すべり症患者の術前QOLに影響する因子の検討—AOSpine Asia Pacific 多施設研究. 第129回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会; 2017 Oct 6-7; 富山.
- 96) 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一例. 第129回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会; 2017 Oct 6-7; 富山.



- 97) 堂後隆彦, 新井隆仁, 御旅屋宏史, 青木雅人, 市村和徳, 長田龍介. 手関節尺側部痛に対する V 字骨切りガイドとロッキングプレートを用いた尺骨短縮骨切り術. 第 129 回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会; 2017 Oct 6-7; 富山.
- 98) 関 庄二, 川口善治, 安田剛敏, 鈴木賀代, 小林賢司, 牧野紘士, 木村友厚. 脊柱後側弯症の矯正法と合併症対策. 第 129 回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会; 2017 Oct 6-7; 富山.
- 99) 徳永綾乃, 下条竜一, 伊藤芳章, 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指標. 第 129 回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会; 2017 Oct 6-7; 富山.
- 100) 二川隼人, 山上 亨, 須澤 俊, 高桑一彦, 下条竜一, 野上真紀子. 糸魚川総合病院で行った高位脛骨骨切り術の術後調査. 第 129 回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会; 2017 Oct 6-7; 富山.
- 101) 野上真紀子, 下条竜一, 峯 隼人, 元村 拓, 松下 功, 木村友厚. 患者立脚型評価による TKA 術後成績調査の意義. 第 129 回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会・シンポジウム; 2017 Oct 6-7; 富山.
- 102) 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 を用いて—. 第 129 回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会; 2017 Oct 6-7; 富山.
- 103) 浦山茂樹, 中村千恵子, 山崎夏江, 今西理恵子, 柴代紗衣. 骨粗鬆症性椎体骨折に対するハイドロキシアパタイトを用いた局所麻酔下椎体形成術. 第 129 回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会; 2017 Oct 6-7; 富山.
- 104) 中村千恵子, 浦山茂樹, 山崎夏江, 今西理恵子. 発育期腰椎分離症の治療. 第 129 回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会; 2017 Oct 6-7; 富山.
- 105) 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) におけるコツとピットフォール. 第 129 回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会; 2017 Oct 6-7; 富山.
- 106) 頭川峰志, 長田龍介, 新井 学, 酒井清司, 吉栖悠輔, 木村友厚. 橈骨遠位端骨折に関連する腱損傷の予防と治療. 第 129 回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会・シンポジウム; 2017 Oct 6-7; 富山.
- 107) 須澤 俊, 頭川峰志, 長田龍介, 木村友厚. 肩甲胸郭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. 第 129 回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会; 2017 Oct 6-7; 富山.
- 108) 今田光一, 吉栖悠輔, 酒井清司, 頭川峰志, 箭原康人, 長田龍介. 成長期スポーツ選手の肘離断性骨軟骨炎に対する関節鏡視下骨軟骨移植術. 第 129 回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会; 2017 Oct 6-7; 富山.
- 109) 牧野紘士, 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骨膜ひだ障害の 1 例. 第 129 回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会; 2017 Oct 6-7; 富山.
- 110) 峯 隼人, 杉森一仁, 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. 第 129 回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会; 2017 Oct 6-7; 富山.
- 111) 和田輝至, 頭川峰志, 長田龍介, 木村友厚. 分類不能型母指多指症に対する on-top plasty の術中に血管攣縮を生じた 1 例. 第 129 回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会; 2017 Oct 6-7; 富山.
- 112) 中野正人, 田村 嵩, 野上重治, 前田明夫, 小林賢司, 川口善治. PTH 製剤 (テリパラチド) 投与により手術を回避しえた骨粗鬆症性圧迫骨折を併発した腰椎変性側弯症例. 第 129 回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会; 2017 Oct 6-7; 富山.
- 113) 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 の賦満足度について. 第 44 回日本股関節学会学術集会; 2017 Oct 20-21; 東京.
- 114) 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, 北島 勲, 木村友厚. 脊柱靭帯骨化症における血清バイオマーカー FGF-23 は高値をとる. 第 32 回日本整形外科学会基礎学術集会; 2017 Oct 26-27; 宜野湾.
- 115) 森 幹士, 吉井俊貴, 平井高志, 竹内一裕, 中村雅也, 松本守雄, 大川 淳, 川口善治. 頸椎後縦靭帯骨化症患者における棘上・棘間靭帯骨化の頻度と分布. 第 32 回日本整形外科学会基礎学術集会; 2017 Oct 26-27; 宜野湾.
- 116) 関 庄二, 川口善治, 安田剛敏, 鈴木賀代, 箭原康人, 渡邊健太, 牧野紘士, 材木美穂, 木村友厚. 特発性側弯症患者における differential rod contouring の効果について—術中 cone-beam CT による椎体回旋改善度の測定から—. 第 32 回日本整形外科学会基礎学術集会; 2017 Oct 26-27; 宜野湾.
- 117) 関 庄二, 材木美穂, 箭原康人, 牧野紘士, 野上真紀子, 渡邊健太, 川口善治, 木村友厚. 思春期特発性側弯症患者における凹側, 凸側の黄色靭帯の比較検討. 第 32 回日本整形外科学会基礎学術集会; 2017 Oct 26-27; 宜野湾.
- 118) 材木美穂, 関 庄二, 箭原康人, 牧野紘士, 野上真紀子, 渡邊健太, 川口善治, 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 32 回日本整形外科学会基礎学術集会; 2017 Oct 26-27; 宜野湾.
- 119) 牧野紘士\*, 関 庄二, 川口善治, 野上真紀子, 箭原康人, 渡邊健太, 木村友厚. 蛍光標識二次元ディフュレンスゲ

ル電気泳動を用いた思春期特発性側弯症 (AIS) 患者の血漿タンパク解析. 第 32 回日本整形外科学会基礎学術集会; 2017 Oct 26-27; 宜野湾.

- 120) 川口善治. 腰痛の遺伝要因・環境要因の研究から見えてくるもの. 第 25 回日本腰痛学会・教育研修講演; 2017 Nov 3-4; 東京.
- 121) 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. 腰椎変性すべり症の術後腰痛改善に術式は影響する—AOSpin Asia Pacific 前向き多施設研究. 第 25 回日本腰痛学会; 2017 Nov 3-4; 東京.
- 122) 西能 健, 新井隆仁, 青木雅人, 川口善治, 折田純久, 稲毛一秀, 大鳥精司, 信清正典. JOABPEQ スコアを用いた腰椎椎間板ヘルニアに対する Love 変法と MED 法の術後 1 年比較. 第 25 回日本腰痛学会; 2017 Nov 3-4; 東京.
- 123) 西能 健, 青木雅人, 新井隆仁, 川口善治, 折田純久, 稲毛一秀, 大鳥精司, 信清正典. ウェアラブル活動量計を用いた腰部脊柱管狭窄症症例の日常生活状態の評価. 第 25 回日本腰痛学会; 2017 Nov 3-4; 東京.
- 124) 青木雅人, 信清正典, 西能 健, 新井隆仁, 折田純久, 稲毛一秀, 大鳥精司, 川口善治. 骨粗鬆症性椎体骨折に対する Balloon Kyphoplasty の治療精製. 第 25 回日本腰痛学会; 2017 Nov 3-4; 東京.
- 125) 信清正典, 青木雅人, 西能 健, 新井隆仁, 折田純久, 稲毛一秀, 大鳥精司, 川口善治. 腰椎後方固定術に術後自己血回収システム (回収血) を使用する意義について. 第 25 回日本腰痛学会; 2017 Nov 3-4; 東京.
- 126) 関 庄二, 牧野紘士, 箭原康人, 塩沢俊一, 妻木範行, 木村友厚. 椎間板変性抑制を目指した治療標的因子と椎間板再生にむけて. 第 25 回日本腰痛学会・シンポジウム; 2017 Nov 3-4; 東京.
- 127) 新井 学, 元村 拓. 早期の市販靴による歩行を意識した新鮮アキレス腱皮下断裂に対する保存療法. 第 42 回日本足の外科学会・学術集会; 2017 Nov 9-10; 名古屋.
- 128) 和田輝至, 関 庄二, 小林賢司, 川口善治, 木村友厚. 頸椎黄色靭帯石灰化症に対する内視鏡下椎弓切除術の経験. 第 206 回北陸整形外科集談会; 2017 Nov 26; 福井.
- 129) 松下 功, 元村 拓, 平岩利仁, 木村友厚. 関節リウマチに対するセメントレス全人工股関節置換術. 第 32 回日本臨床リウマチ学会・シンポジウム; 2017 Dec 2-3; 神戸.
- 130) 頭川峰志, 長田龍介, 木村友厚. 肩甲胸郭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. 第 44 回日本マイクロサージャリー学会; 2017 Dec 7-8; 宮崎.
- 131) 関 庄二, 箭原康人, 牧野紘士, 小林賢司, 和田輝至, 平野典和, 中野正人, 川口善治, 木村友厚. 特発性脊柱側弯症患者における Differential Rod Contouring (DRC) の効果. 第 28 回北陸脊椎椎髄外科研究会; 2017 Dec 9; 金沢.
- 132) 上嶋 亮, 関 庄二, 徳永綾乃, 伊藤芳章, 瀬川貴洋, 木村友厚. 黄色靭帯骨化症に対する ME-MILD 法の経験. 第 28 回北陸脊椎椎髄外科研究会; 2017 Dec 9; 金沢.

#### ◆ その他

- 1) 木村友厚. 変形性関節症—病態研究と治療の来た道・向かう道—. 富山整形セミナー; 2017 Jan 28; 富山.
- 2) 木村友厚. 膝と足の痛み治療—ロコモから糖尿病まで—. 射水市糖尿病 Day 2017; 2017 Nov 3; 射水.
- 3) 木村友厚. ティーツェ症候群と診断. 朝日新聞. 2017 Jul 12.
- 4) 松下 功. リウマチ診療における医療クラークの重要性. RA のタイトコントロールを考える会; 2017 Jan 13; 富山.
- 5) 松下 功. 関節リウマチのトータルマネージメント. 第 4 回東京リウマチ登録医の会; 2017 Jan 27; 東京.
- 6) 松下 功. 関節の評価 (理学所見). SURF Round-10; 2017 Jan 28-29; 東京.
- 7) 松下 功. 関節リウマチ治療の考え方とトータルマネージメント. 日本運動器学会平成 28 年度教育研修会; 2017 Feb 4; 金沢.
- 8) 松下 功. HipAlign 使用報告. HipAlign Evaluator's Meeting; 2017 Feb 12; 東京.
- 9) 松下 功. 最新の RA トータルマネージメント. 第 7 回下新川リウマチネットワーク勉強会; 2017 Feb 16; 黒部.
- 10) 松下 功. 各種生物学的製剤の特徴とゴリムマブのポテンシャル. GOLIMUMAB MEETING in 東信; 2017 Mar 3; 佐久.
- 11) 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; 2017 Mar 5; 名古屋.
- 12) 松下 功. 関節リウマチに対する csDMARDs の使い方. DMARDs を語る会 in 富山; 2017 Mar 10; 富山.
- 13) 松下 功. 関節リウマチ治療の考え方と薬物治療の実際. 第 3 回富山リウマチカンファレンス; 2017 Mar 22; 富山.
- 14) 松下 功. 最新の RA 薬物治療とその実際. RA エーザイ講演会; 2017 Mar 27; 富山.
- 15) 松下 功. 最新の関節リウマチ治療とチーム医療の重要性. 第 2 回三遠リウマチセミナー; 2017 Apr 10; 豊橋.

- 16) 松下 功. RA 手術における周術期の管理. 第 61 回リウマチ学会総会・学術集会 Meeting the Expert ; 2017 Apr 20-22 ; 福岡.
- 17) 松下 功. RA における大関節破壊と進行阻止を目指した治療戦略. 第 61 回リウマチ学会総会・学術集会・イブニングセミナー ; 2017 Apr 20-22 ; 福岡.
- 18) 松下 功. 関節リウマチ診療における画像検査. 第 61 回日本リウマチ学会総会・学術集会・アニュアルコースレクチャー ; 2017 Apr 20-22 ; 福岡.
- 19) 松下 功. 関節リウマチの手術－生物学的製剤による早期治療介入の重要性－関節リウマチの下肢手術. 第 90 回日本整形外科学会学術総会・ランチョンセミナー ; 2017 May 18-21 ; 仙台.
- 20) 松下 功. 至適 MTX 用量が TNF 阻害薬によって違うのか. Certolizumabpegol アドバイザリーボード会議 ; 2017 Jun 3 ; 東京.
- 21) 松下 功. 関節リウマチのトータルマネージメント. 第 114 回東北整形外科災害外科学会学術集会教育研修講演 ; 2017 Jun 9-10 ; 新潟.
- 22) 松下 功. RA 外来における医療クラークの重要性. アステラス RA 講演会 ; 2017 Jun 19 ; 富山.
- 23) 松下 功. 関節リウマチ治療の実際とチーム医療の重要性. 第 10 回秋田県整形外科リウマチセミナー ; 2017 Jun 21 ; 秋田.
- 24) 松下 功. MTX をどう使うのか. 第 4 回富山リウマチカンファレンス ; 2017 Jul 12 ; 富山.
- 25) 松下 功. 関節破壊阻止を目指した RA トータルマネージメント. 第 24 回佐賀リウマチ研究会 ; 2017 Jul 14 ; 佐賀.
- 26) 松下 功. Biological DMARDs の効果増強を目指した取り組み. 第 7 回 Rheumadvance ; 2017 Jul 15 ; 東京.
- 27) 松下 功. 関節リウマチに対する薬物療法 synthetic DMARDs. 第 25 回日本整形外科学会認定リウマチ医研修会・基礎 ; 2017 Jul 22 ; 東京.
- 28) 松下 功. RA における大関節破壊と生物学的製剤治療. 印旛市群リウマチセミナー ; 2017 Jul 27 ; 佐倉.
- 29) 松下 功. FIT-RA registry からみたゴリムマブの臨床成績. 北陸リウマチ疾患セミナー ; 2017 Aug 5 ; 金沢.
- 30) 松下 功. 関節リウマチ診療における画像検査. JCR2017 アニュアルコースレクチャー ; 2017 Aug 27 ; 東京.
- 31) 松下 功. TNF 阻害薬は皆同じなのか－MTX の併用量からみた TNF 阻害薬の特徴－. UCB ジャパン社内教育研修 ; 2017 Sep 12 ; 富山.
- 32) 松下 功. 関節リウマチのトータルマネージメント. RA Navi in Tokyo ; 2017 Sep 24 ; 東京.
- 33) 松下 功. 関節リウマチのトータルマネージメント. リウマチセミナー in KOBE ; 2017 Sep 28 ; 神戸.
- 34) 松下 功. 関節リウマチの早期診断と最新の治療. 第 10 回信州リウマチネットワーク ; 2017 Oct 15 ; 長野.
- 35) 松下 功. 最新の関節リウマチ治療とリハビリ介入. 第 32 回日本 RA のリハビリ研究会 ; 2017 Oct 21 ; 京都.
- 36) 松下 功. 生物学的製剤時代の RA 手術療法. 第 60 回多摩リウマチ研究会 ; 2017 Oct 21 ; 東京.
- 37) 松下 功. 生物学的製剤時代の RA 手術療法. 平成 29 年中国・四国地区リウマチ教育研修会 ; 2017 Oct 22 ; 広島.
- 38) 松下 功. 関節リウマチ治療における csDMARDs のポテンシャルー「寛解」から「治療最適化」へー. リウマチ診療を考える会 ; 2017 Oct 26 ; 和歌山.
- 39) 松下 功. 関節リウマチ治療の考え方とその実際. 第 1 回日本リハビリテーション医学会秋期学術集会・教育講演 ; 2017 Oct 28-29 ; 大阪.
- 40) 松下 功. 実臨床における Golimumab の Potential. Biologics Forum on RA Go-Next Stage ; 2017 Oct 28 ; 名古屋.
- 41) 松下 功. 関節リウマチのトータルマネージメント. Rheumatoid Arthritis Forum in Okayama ; 2017 Nov 9 ; 岡山.
- 42) 松下 功. 関節リウマチのトータルマネージメント. 第 6 回 KTM (金沢・富山大ミーティング) の会 ; 2017 Nov 11 ; 金沢.
- 43) 松下 功. 関節リウマチのトータルマネージメント. RA Navi in Sendai ; 2017 Nov 12 ; 仙台.
- 44) 松下 功. 関節リウマチの大関節破壊阻止を目指した治療戦略. リウマチ治療セミナー ; 2017 Nov 13 ; 広島.
- 45) 松下 功. 関節リウマチ治療における bDMARDs の特徴と使い分け. ブリストルマイヤーズ RA 勉強会 ; 2017 Nov 15 ; 富山.
- 46) 松下 功. 周術期の注意点とその対策. 第 28 回日本整形外科学会認定リウマチ医研修会 ; 2017 Nov 23 ; 東京.
- 47) 松下 功. 関節リウマチのトータルマネージメント. RA Navi in Omiya ; 2017 Nov 25 ; 大宮.
- 48) 松下 功. 関節リウマチ治療の考え方とトータルマネージメント. 関節リウマチを考える会 ; 2017 Nov 30 ; 弘前.
- 49) 松下 功. 関節リウマチ診療における画像検査. JCR2017 アニュアルコースレクチャー ; 2017 Dec 10 ; 大阪.
- 50) 松下 功. 整形外科医に聞く・関節リウマチ. 北日本新聞冊子まんまる. 2017 ; 154 : 41.
- 51) 川口善治. エビデンスに基づく腰痛治療. 安芸地区医師会学術講演会 ; 2017 Jan 13 ; 安芸.

- 52) 川口善治. 骨粗鬆症を伴う高齢者の腰痛対策. 小矢部市医師会学術講演会; 2017 Jan 17; 小矢部.
- 53) 川口善治. 骨粗鬆症を伴う高齢者の腰痛対策. 佐世保整形外科医会; 2017 Jan 19; 佐世保.
- 54) 川口善治. エビデンスに基づく腰痛治療. 中東遠地区疼痛治療を考える会; 2017 Jan 25; 掛川.
- 55) 川口善治. 骨粗鬆症を伴う高齢者の腰痛対策. 第 109 回東京都城北整形外科医会学術講演会; 2017 Feb 9; 東京.
- 56) 川口善治. 慢性腰痛－エビデンスに基づく薬物治療－. Reduce Pain Conference; 2017 Feb 10; 京都.
- 57) 川口善治. 腰痛治療のエビデンスと実際. OA フォーラム in TOHOKU; 2017 Feb 18; 仙台.
- 58) 川口善治. 脊柱靭帯骨化症・病態と治療の最前線. 第 47 回脊椎外科を学ぶ会; 2017 Feb 25; 大阪.
- 59) 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－. 第 3 回 SPRING PAIN FORUM in NAGOYA EAST; 2017 Mar 15; 名古屋.
- 60) 川口善治. 腰痛治療のエビデンスと実際. 第 3 回尾張地区整形外科痛みの研究会; 2017 Mar 25; 名古屋.
- 61) 川口善治. 脊椎靭帯骨化症－病態と治療の最新知見－. 第 46 回日本脊椎脊髄病学会学術集会・ランチョンセミナー; 2017 Apr 14; 札幌.
- 62) 川口善治. 患者さんのための脊柱靭帯骨化症ガイド. 石川県 OPLL 友の会; 2017 Apr 23; 金沢.
- 63) 川口善治. 骨粗鬆症を伴う高齢者の腰痛対策. 砺波医師会学術講演会; 2017 Apr 25; 砺波.
- 64) 川口善治. 腰痛治療のエビデンスと実際. 第 111 回浜松整形外科セミナー; 2017 Apr 27; 浜松.
- 65) 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－. 持田製薬社員教育講座; 2017 May 10; 富山.
- 66) 川口善治. 若手脊椎外科医に向けた臨床研究のすすめ. 第 57 回北海道脊椎脊髄疾患研究会・教育研修講演; 2017 May 13; 札幌.
- 67) 川口善治. 坐骨神経痛と脊柱管疾患. 平成 29 年度富山県いきいき長寿大学すこやか活動講座; 2017 Jun 13; 富山.
- 68) 川口善治. エビデンスに基づく腰痛治療と実際. 慢性疼痛治療学術講演会; 2017 Jun 17; 大阪.
- 69) 川口善治. 坐骨神経痛と脊柱管疾患. 平成 29 年度富山県いきいき長寿大学すこやか活動講座; 2017 Jun 23; 高岡.
- 70) 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－. TOKUSHIMA PAIN FORUM; 2017 Jul 18; 徳島.
- 71) 川口善治. 腰痛治療のエビデンスと実際. 尼崎整形医療フォーラム; 2017 Jul 26; 尼崎.
- 72) 川口善治. 平成 29 年度市町村老連女性リーダー研修会講師; 2017 Jul 27; 富山.
- 73) 川口善治. 疼痛を伴う脊椎疾患に対する保存的・外科的治療を駆使したトータルマネージメント. 茨城県臨床整形外科医会学術講演会; 2017 Sep 21; 水戸.
- 74) 川口善治. スポーツに関わる背骨の病気とその対策. 富山短期大学食物栄養学科開設 50 周年記念公開特別講演会; 2017 Sep 30; 富山.
- 75) 川口善治. 痛みの発生メカニズムに基づいた治療の重要性(臨床)－腰痛における MBT アプローチ. MBT Speaker's Meeting; 2017 Oct 22; 東京.
- 76) 川口善治. 運動器疼痛への実践的アプローチ. MBT Speaker's Meeting・パネリスト; 2017 Oct 22; 東京.
- 77) 川口善治. NHK・E テレ きょうの健康－腰痛－出演; 2017 Nov 6-13; 東京.
- 78) 川口善治. 腰痛治療のエビデンスと実際. 東信疼痛セミナー; 2017 Nov 15; 上田.
- 79) 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・インターネットシンポジウム; 2017 Nov 29; 富山.
- 80) 川口善治. Round Table Discussion 術後痛について－整形外科的な視点から－. Locomotive Pain Frontier. 2017; 6(2): 67-75.
- 81) 長田龍介. 術後疼痛管理について. 富山ハンドクラブセミナー; 2017 Dec 16; 富山.
- 82) 安田剛敏. 悪性軟部腫瘍領域における診断と治療. MR 社内研修会; 2017 Jun 26; 富山.
- 83) 下条竜一. Measured resection technique－Outlier を防ぐために－. Zimmer Biomet Knee Symposium in Yokohama; 2017 Feb 4; 横浜.
- 84) 下条竜一. 怪我を防ぐ効果的なトレーニング. 平成 29 年度ねりん健康運動推進事業普及指導員研修会; 2017 Feb 16; 富山.
- 85) 下条竜一. TKA の更なる向上をめざして. TKA Basic Learning Center Program; 2017 Apr 9-10; 神戸.
- 86) 下条竜一. 膝の疾患・外傷に対する治療戦略. 第 2 回飯山疼痛研究会; 2017 Jun 30; 飯山.
- 87) 下条竜一. TKA の更なる向上をめざして. TKA Basic Learning Center Program; 2017 Sep 3-4; 神戸.
- 88) 下条竜一. 膝の疾患・外傷に対する治療戦略. 魚津 Pain Forum; 2017 Sep 15; 魚津.

- 89) 下条竜一. 巨大骨欠損を伴った症例に対する人工膝関節再置換術. Great Expectations 2017 ; 2017 Sep 24 ; 東京.
- 90) 下条竜一. Primary CR Measured TKA Technique. Cadaver Training for CR Total Knee Arthroplasty ; 2017 Nov 18 ; Manila.
- 91) 下条竜一. 変形性膝関節症に対する治療戦略. 氷見市医師会学術講演会 ; 2017 Nov 22 ; 氷見.
- 92) 下条竜一. 膝関節疾患に対する治療の実際. 持田製薬社員教育講師 ; 2017 Dec 6 ; 富山.
- 93) 関 庄二. 慢性腰痛症に対する薬物治療. 塩野義製薬社内研修会 ; 2017 Jan 18 ; 富山.
- 94) 関 庄二. 頸椎椎間板ヘルニアについて. 富山県義肢製作所講演会 ; 2017 Mar 11 ; 富山.
- 95) 関 庄二. 富山県における側弯症検診の現状と課題－秘伝, 側弯症を早期に発見する方法－. 第 28 回日本小児科医学会総会フォーラム ; 2017 Jun 10 ; 富山.
- 96) 関 庄二. 頸髄症について. 富山県義肢製作所講演会 ; 2017 Aug 19 ; 富山.
- 97) 関 庄二. 脊柱側弯症について. 糸魚川教育委員会養護教諭向け講演会 ; 2017 Sep 13 ; 糸魚川.
- 98) 関 庄二. 慢性腰痛症に対する薬物治療 (CYM の自験例も含めて). 富山県義肢製作所講演会 ; 2017 Nov 15 ; 富山.
- 99) 関 庄二. Advanced Spin Surgery Training Course 講師 ; 2017 Dec 16 ; 東京.
- 100) 元村 拓. 関節超音波検査初心者向け講習会講師. 日本リウマチ学会中部支部主催 ; 2017 Mar 5 ; 名古屋.
- 101) 元村 拓. セルトリズムマブペゴルの使用経験～多施設共同研究～. RA expert meeting ; 2017 Mar 17 ; 富山.
- 102) 元村 拓. 血清 MMP-3 値によるアバタセプト治療 1 年後の寛解予測. 第 28 回富山抗サイトカイン療法研究会 ; 2017 Jun 30 ; 富山.
- 103) 元村 拓. 血清 MMP-3 値による寛解測定－FIT-RA registry を用いた解析－. 北陸リウマチ疾患セミナー ; 2017 Aug 5 ; 金沢.
- 104) 元村 拓. 足関節障害の治療. 医療保険研修会 ; 2017 Oct 25 ; 富山.
- 105) 元村 拓. ロコモを考えるリウマチ医. リウマチ NEWS LETTER. 2017 ; 55 : 8.
- 106) 元村 拓. 整形外科医に聞く・足と足首の痛み. 北日本新聞冊子まんまる. 2017 ; 155 : 42.
- 107) 野上真紀子, 下条竜一, 峯 隼人, 元村 拓, 松下 功, 木村友厚. TKA 術後 1, 2 年目における患者満足度の相関因子. 第 9 回信州関節外科フォーラム ; 2017 Mar 11 ; 長野.
- 108) 野上真紀子, 下条竜一, 峯 隼人, 元村 拓, 松下 功, 木村友厚. TKA 術後 1, 2 年目における患者満足度の相関因子. 第 7 回北陸 TKA 勉強会 ; 2017 Mar 25 ; 福井.
- 109) 頭川峰志. 疾患活動性をコントロールした関節リウマチ患者に対する手指の手術療法. 第 3 回富山リウマチカンファレンス ; 2017 Mar 22 ; 富山.
- 110) 頭川峰志. 肩甲胸郭解離による神経叢損傷, 鎖骨下動脈損傷を合併した上腕不全切断の 1 例. 第 4 回重度四肢外傷シンポジウム ; 2017 Jul 22-3 ; 東京.
- 111) 平岩利仁. モジュラー型人工股関節術前後における機能的な前捻角と大腿骨回旋肢位. 第 11 回日本 CAOS 研究会 ; 2017 Mar 9-10 ; 新潟.