

・2023年

◆ 著書

1) 下条竜一. 高度不安定性への対応. 人工膝関節置換術 日本人工関節学会編集, 413-417, 南江堂, 東京, 2023.

◆ 原著

1) Iwata M, Okabe K, Kamura Y, Takano A, Kato H, Murakami S, Higuchi K, Tobe K.

Changes in the distribution of adiponectin isoforms within total adiponectin in Japanese subjects with abdominal obesity and their relation to insulin resistance and metabolic syndrome. J Diabetes Treat, 2023; 8: 10119.

2) 下条竜一, 田村 嵩, 野上真紀子, 川口善治. ロボット支援 TKA における屈曲ギャップ評価ツールの妥当性検証. 日本人工関節学会誌. 2023; 53: 195-196.

3) 田村 嵩, 下条竜一, 野上真紀子, 川口善治. ロボット支援下 TKA の手術侵襲における従来法との比較検討. 日本人工関節学会誌. 2023; 53: 201-202.

4) 山田 理絵, 高倉 恭子, 藤本 誠. 医師と患者とのアイコンタクトと臨床関連アウトカムの関係に関する文献レビュー. 日本健康医学会 2023; 31(4): 400-413.

◆ 症例報告

◆ 総説

◆ 学会報告

1) 岩田 実, 南 茂, 樋口清博, 山岸文範. 2型糖尿病患者における空腹時血中 C ペプチド、グルカゴン濃度を用いた指標の治療法選択に関する有用性の検討. 第 96 回日本内分泌学会学術集会; 2023 Jun 1-3; 名古屋 (オンライン).

2) Iwata M, Kamura Y, Okabe K, Tobe K. The change in the distribution of adiponectin isoforms in abdominal obesity is associated with insulin resistance. IDF-WPR Congress 2023 & 15th Scientific Meeting of AASD, 2023 July 21-23; Kyoto.

3) Gejo R, Nogami M, Mine H, Tamura T, Kawaguchi Y. Validation of flexion gap evaluation tool for robot-assisted TKA. 34th Annual Congress of International Society for Technology in Arthroplasty, 2023 Sep 28; New York.

4) 下条竜一, 田村 嵩, 野上真紀子, 川口善治. ロボット支援 TKA における屈曲ギャップ評価ツールの妥当性検証. 第 53 回日本人工関節学会; 2023 Feb 18; 横浜.

5) 田村 嵩, 下条竜一, 野上真紀子, 川口善治. ロボット支援下 TKA の手術侵襲における従来法との比較検討. 第 53 回日本人工関節学会; 2023 Feb 18; 横浜.

- 6) 田村 嵩, 下条竜一, 野上真紀子, 川口善治. Robotic-assisted TKA と Conventional TKA における手術侵襲の比較検討. 第 96 回日本整形外科学会学術総会; 2023 May 13; 横浜.
- 7) 下条竜一, 牧野紘士, 川口善治. バスケットボール育成年代における足関節捻挫の実態調査. 日本スポーツ整形外科学会 2023; 2023 Jun 30; 広島.
- 8) 亀山結子, 矢代 郷, 石黒幸治, 服部憲明, 田村 嵩, 下条竜一. 人工膝関節全置換術における患者教育用スマホアプリ (mymobility) の有用性に関するアンケート調査研究. 第 39 回東海北陸理学療法学会学術大会; 2023 Sep 30; 小松.
- 9) 西村柚葉, 矢代 郷, 亀山結子, 石黒幸治, 服部憲明, 田村 嵩, 下条竜一. 人工膝関節全置換術患者にスマホアプリ mymobility を使用し、リハビリテーション指導を行った一症例. 第 39 回東海北陸理学療法学会学術大会; 2023 Sep 30; 小松.
- 10) 下条竜一, 野上真紀子, 峯 隼人, 田村 嵩, 川口善治. 手術支援ロボット ROSA を用いた TKA の骨切り精度および関節ギャップ評価ツールの妥当性. 第 38 回日本整形外科学会基礎学術集会; 2023 Oct 19; 筑波. (シンポジウム)
- 11) 下条竜一, 野上真紀子, 峯 隼人, 川口善治. ROSA Knee において骨切り前伸展ギャップから最終伸展ギャップは予測できるか? 第 1 回日本膝関節学会; 2023 Dec 9; 横浜.

◆ その他

- 1) 下条竜一, ROSA Knee における骨切り精度、軟部組織バランス評価. 第 53 回日本人工関節学会 Face to Face インプラントセミナー; 2023 Feb 17; 横浜.
- 2) 下条竜一, 足関節捻挫について. 2022 年度富山県バスケットボール医科学講習会; 2023 Mar 11; 富山
- 3) 下条竜一. ROSA は本当に優秀な assistant なのか—3 人の術者が語る ROSA の実力— . ROSA Webinar; 2023 Apr 13; 富山.
- 4) 下条竜一, OWHTO 後 14 年を経過した症例に対する TKA の小経験. 第 19 回北陸 TKA 勉強会; 2023 May 20; 富山.
- 5) 下条竜一. ROSA の概要と骨切り精度、ローテンションツール. ROSA ラーニングセンター; 2023 Apr 23; 北九州.
- 6) 下条竜一. ROSA Knee Introductory Meeting; 2023 Jun 24; 大阪.
- 7) 下条竜一. ROSA Knee Seminar—適切なアライメントと目指すべき軟部バランス—; 2023 Jun 25; 大阪.
- 8) 下条竜一. TKA 術後早期に生じたインプラント周囲骨折の 2 例. 第 20 回北陸 TKA 勉強会; 2023 Nov 25; 金沢.
- 9) 下条竜一. 女性アスリートの疲労骨折を含めた下肢のスポーツ傷害. 令和 5 年度富山県スポーツ指導者研修会; 2023 Dec 3; 富山.

・2022年

◆ 著書

◆ 原著

- 1) Sugimori K, Gejo R, Nogami M, Mine H, Kimura T. Evaluation of complete and incomplete subscapularis tendon tear on preoperative magnetic resonance imaging. J Orthop Sci, 2022; 27:614-620.
- 2) 下条竜一, 野上真紀子, 峯 隼人, 川口善治. 手術支援ロボットを使用したTKA初期症例の骨切り精度の検討. 日本人工関節学会誌. 2022; 52: 317-318.
- 3) 野上真紀子, 下条竜一, 峯 隼人, 川口善治. TKA術後5年までの患者立脚型評価の経時的推移と年齢による影響の検証. 日本人工関節学会誌. 2022; 52: 343-344.
- 4) 峯 隼人, 野上真紀子, 下条竜一, 川口善治. TKA手術支援ロボット (ROSA Knee) 導入前後でのインプラント設置角度の検討. 日本人工関節学会誌. 2022; 52: 697-698.
- 5) 杉森一仁, 須澤 俊, 下条竜一. 関節鏡視下腱板修復術後の持続腕神経叢ブロックの鎮痛効果. JOSKAS, 2022; 47(1): 10-11.

◆ 症例報告

- 1) Asada T, Iwata M, Matsuzaki S, Hamakawa H, Sengan S, Noguchi T, Daimon K, Matsumura N, Shibasaki M, Tsujimoto T, Ooi K, Fukuyama H. Hypercalcemia and hyperphosphatemia associated with 25-OH vitamin D deficiency in an alcoholic patient with normal renal function. Journal of Clinical and Translational Endocrinology: Case Reports, 2022; 23: 100107.
- 2) 峯 隼人, 下条竜一, 野上真紀子, 川口善治. 内側半月板後根部陳旧性剥離骨折の1例. JOSKAS, 2022; 47(1): 84-85.
- 3) 徳永綾乃, 堀 岳史, 下条竜一. 骨端線閉鎖前の両側反復性膝蓋骨脱臼に対しMPFL再建を施行した1例. JOSKAS, 2022; 47(2): 380-381.

◆ 総説

◆ 学会報告

- 1) 岩田 実, 前川良江, 進藤香美. 新型コロナウイルス感染症流行が大学生の健康状態、ライフスタイルに及ぼす影響について. 第60回全国大学保健管理研究集会; 2022 Oct 19-20: 横浜.

- 2) 岩田 実, 岡澤 光代, 南 茂, 樋口 清博, 戸邊 一之. 一般地域住民における糖尿病家族歴の種類による糖尿病発症リスクの相違についての検討. 第 65 回日本糖尿病学会年次学術集会; 2022 May 12-14; 神戸.
- 3) 岩田 実, 南 茂, 航晃仁, 樋口清博. Marchiafava-Bignami 病を合併した 2 型糖尿病の一例. 第 59 回日本糖尿病学会関東甲信越地方会; 2022 Jan 22; 横浜 (オンライン).
- 4) 下条竜一, 野上真紀子, 峯 隼人, 川口善治. 手術支援ロボットを使用した TKA 初期症例の骨切り精度の検討. 第 52 回日本人工関節学会; 2022 Feb 25-26; 京都 (オンライン)
- 5) 野上真紀子, 下条竜一, 峯 隼人, 川口善治. TKA 術後 5 年までの患者立脚型評価の経時的推移と年齢による影響の検証. 第 52 回日本人工関節学会; 2022 Feb 25-26; 京都 (オンライン)
- 6) 峯 隼人, 野上真紀子, 下条竜一, 川口善治. TKA 手術支援ロボット (ROSA Knee) 導入前後でのインプラント設置角度の検討. 第 52 回日本人工関節学会; 2022 Feb 25-26; 京都 (オンライン)
- 7) 峯 隼人, 下条竜一, 野上真紀子, 川口善治. 手術支援ロボットを用いた TKA におけるインプラント設置角度の検討. 第 219 回北陸整形外科集談会; 2022 Mar 6; 富山 (オンライン).
- 8) 下条竜一, 野上真紀子, 峯 隼人, 川口善治. 手術支援ロボットを使用した TKA の骨切り精度 ~導入初期症例での検討~. 第 138 回中部日本整形外科災害外科学会; 2022 Apr 8-9; 名古屋 (オンライン).
- 9) 峯 隼人, 野上真紀子, 下条竜一. Medial Closed Wedge DFO 術後に TKA に至った 2 例. 第 3 回北信越 Knee Osteotomy 研究会; 2022 Apr 16; 富山.
- 10) 下条竜一, 野上真紀子, 峯 隼人, 川口善治. 手術支援ロボットを使用した TKA の骨切り精度およびインプラント設置精度. 第 14 回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会; 2022 Jun 16-18; 札幌.
- 11) 下条竜一, 野上真紀子, 峯 隼人, 田村 嵩, 川口善治. 手術支援ロボット (ROSA Knee) を用いた TKA における軟部組織バランス評価. 第 50 回北陸リウマチ関節研究会; 2022 Jul 24; 金沢.
- 12) 下条竜一, 野上真紀子, 峯 隼人, 田村 嵩, 川口善治. ROSA Knee を用いた TKA の骨切り精度およびインプラント設置精度. 第 50 回日本関節病学会; 2022 Oct 21-22; 新潟. (シンポジウム)
- 13) 高倉恭子. 高齢者の住まいから考察する医療ケア提供に関する課題. 第 11 回日本公衆衛生看護学会学術集会; 2022 Dec 17-18; 仙台 (ハイブリッド).
- 14) 上野 栄一, 北出 順子, 西村 高宏, 高倉 恭子, 山本 恭子, 藤本 ひとみ. 看護学生のコミュニケーションにおける共感性と共鳴性との関係. 日本看護技術学会学術集会; 2022.10

◆ その他

- 1) 下条竜一. Robotic Assisted Surgery ROSA Hands-on Workshop. 第16回日本CAOS研究会・ワークショップ; 2022 Mar 18; 東京.
- 2) 下条竜一. ROSA Knee を用いた TKA の骨切り精度およびインプラント設置精度. 第17回北陸TKA勉強会; 2022 Apr 23; オンライン.
- 3) 下条竜一. MA法による ROSA 使用経験. ROSA Webinar; 2022 May 25; オンライン.
- 4) 下条竜一. ROSA Knee の概要. ROSA Knee Introductory Meeting; 2022 Jun 11; 新潟.
- 5) 下条竜一. 手術支援ロボット ROSA Knee を用いた TKA の骨切り精度およびインプラント設置精度の検討. 第37回立山セミナー; 2022 Jul 9; 富山.
- 6) 下条竜一. ROSA Knee の概要と骨切り精度. ROSA ラーニングセンター; 2022 Jul 10; 北九州.
- 7) 下条竜一. よくある中高年の膝関節痛. 旭化成社内講演会; 2022 Oct 17; 富山.
- 8) 下条竜一. 手術支援ロボット ROSA Knee の使用経験. ROSA Knee User's Meeting; 2022 Nov 3; 金沢.
- 9) 下条竜一. ROSA Knee における屈曲ギャップ評価ツールについて. 第18回北陸TKA勉強会; 2022 Nov 26; オンライン.
- 10) 下条竜一. 膝の痛みに悩んでいませんか? Takt. 2022 No. 265.
- 11) 下条竜一. 歩き続けよう! ~膝関節治療最前線~. 北日本放送. 2022 Dec 28.

・ 2021 年

◆ 著書

- 1) 富山大学医学部看護学科: 人生100年時代を生ききるための地域・在宅ケア. 健康と看護のSDGs, pp96-101, 三恵社, 愛知県, 2021

◆ 原著

- 1) Imamura M, Takahashi A, Matsunami M, Horikoshi M, Iwata M, Araki S, Toyoda M, Susarla G, Ahn J, Park KH, Kong J, Moon S, Sobrin L, iDRAGON, Yamauchi T, Tobe K, Maegawa H, Kadowaki T, Maeda S. Genome-Wide Association Studies Identify Two Novel Loci Conferring Susceptibility to Diabetic Retinopathy in Japanese Patients with Type 2 Diabetes. Human Molecular Genetics, doi: 10.1093/hmg/ddab044 2021 (2021) Hum Mol Genet, 2021; 30:716-726.
- 2) Gejo R, Mine H, Nogami M, Kawaguchi Y. Is it possible to predict the final component gap in flexion before femoral posterior condylar osteotomy in cruciate-retaining and posterior-stabilized total knee arthroplasty? Knee, 2021; 28:89-96.

- 3) 野上真紀子, 下条竜一, 峯隼人, 川口善治. 変形性関節症重症度による化膿性膝関節炎の難治性予測. 臨床雑誌整形外科, 2021; 72(10): 1041-1043.
- 4) 徳永綾乃, 堀 岳史, 須澤 俊, 下条竜一. 高位脛骨骨切り術における術中アライメントの指標としての MPTA と Mikulicz line の比較. JOSKAS, 2021; 46(2):340-341.
- 5) 野上真紀子, 下条竜一, 峯 隼人, 川口善治. 1 膝目 TKA の早期患者立脚型評価成績が 2 期的両側 TKA の手術間隔に及ぼす効果. 日本人工関節学会誌, 2021; 51: 259-260.
- 6) 上嶋 亮, 下条竜一, 野上真紀子, 峯 隼人, 川口善治. TKA におけるトラネキサム酸関節内注射と術後回収式自己血輸血との比較. 日本人工関節学会誌, 2021; 51: 325-326.

◆ 症例報告

- 1) 岩田実, 朴木久恵, 八木邦公, 戸邊一之. SERM の投与により IGF-1 の改善を認めた難治性先端巨大症の 1 例 日本内分泌学会雑誌 97(S.Update 号): 16-18, 2021.
- 2) 徳永綾乃, 下条竜一. 高度内反膝に対する TKA 術後に挫滅症候群を発症した 1 例. 日本人工関節学会誌, 2021; 51: 587-588.

◆ 総説

◆ 学会報告

- 1) 岩田 実, 岡澤 光代, 戸邊 一之, 樋口 清博. 糸魚川地域における糖尿病有病率と その発症に関わる因子の解析. 第 12 回日本プライマリ・ケア連合学会学術大会; 2021 May 21-23, 福岡 (オンライン).
- 2) 岩田 実, 加村 裕, 朴木 久恵, 石木 学, 八木 邦公, 戸邊 一之. 血中アミロイド A(SAA)は糖尿病腎症と関連する. 第 64 回日本糖尿病学会年次学術集会 ; 2021 May 20-22, 富山 (オンライン).
- 3) 岩田 実, 北山祥平, 中田直克, 南 茂, 樋口清博. PD-1 阻害薬投与中止二か月後に致死的な高 K 血症を伴う劇症 1 型糖尿病を発症した 1 例. 第 58 回日本糖尿病学会関東甲信越地方会. 2021 Jan 30-31, 東京(オンライン).
- 4) 峯 隼人, 下条竜一, 野上真紀子, 川口善治. 内側半月板後根部陳旧性剥離骨折の 1 例. 第 13 回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会 ; 2021 Jun 17-19 ; 札幌 (オンライン).
- 5) 徳永綾乃, 下条竜一. 骨端線閉鎖前の両側反復性膝蓋骨脱臼に対し MPFL 再建を施行した 1 例. 第 13 回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会 ; 2021 Jun 17-19 ; 札幌 (オンライン).
- 6) 杉森一仁, 須澤 俊, 下条竜一. 持続腕神経叢ブロックによる肩関節鏡視下鍵盤修復術後の鎮痛効果の検討. 第 13 回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会 ; 2021 Jun 17-19 ; 札幌 (オンライン).

- 7) 野上真紀子, 下条竜一, 峯 隼人, 川口善治. 1 膝目 TKA の早期患者立脚型評価成績が 2 期的両側 TKA の手術間隔に及ぼす効果. 第 51 回日本人工関節学会; 2021 Jul 7-8; 横浜 (オンライン).
- 8) 峯 隼人, 中藤真一, 下条竜一, 野上真紀子, 川口善治. 当院におけるナビゲーション TKA 導入前後でのインプラント設置角度および患者立脚型評価の検討. 第 51 回日本人工関節学会; 2021 Jul 7-8; 横浜 (オンライン).
- 9) 上嶋 亮, 下条竜一, 野上真紀子, 峯 隼人, 川口善治. TKA におけるトラネキサム酸関節内注射と術後回収式自己血輸血との比較. 第 51 回日本人工関節学会; 2021 Jul 7-8; 横浜 (オンライン).
- 10) 徳永綾乃, 下条竜一. 高度内反膝に対する TKA 術後に挫滅症候群を発症した 1 例. 第 51 回日本人工関節学会; 2021 Jul 7-8; 横浜 (オンライン).

◆ その他

- 1) 下条竜一. 回旋アライメント. E-campus From History to the Future ; 2020 Nov 18 ; (オンライン).
- 2) 下条竜一. TKA Basic Webinar－明日からオベに生かせる, 押さえておくべき実践知識－. TKA Basic Webinar 第 1 回理論編; 2021 Oct 5 ; (オンライン).
- 3) 下条竜一. ROSA Knee Introductory Meeting; 2021 Nov 13; 山形
- 4) 下条竜一. What would you do? TKA forum; 2021 Dec 10; (オンライン).
- 5) 下条竜一. 転禍為福. 医報とやま. 2021 ; 1758 : 14-5.
- 6) 下条竜一. 教えてとやまの先端医療－人工膝関節手術－. 北日本新聞. 2021 Sep 21.

