1. **Toshiyuki Iwame, Tetsuya Matsuura, Naoto Suzue, Shunsuke Tamaki, Kenji Yokoyama *and* Koichi Sairyo :** Two-year follow-up study of subchondral surface irregularities of the capitellum on ultrasonography in baseball players under the age of 10 years, *Skeletal Radiology,* **Vol.46,** *No.11,* 1499-1505, 2017.
2. **岩目 敏幸, 西良 浩一 :** 鎖骨疲労骨折, *パーフェクト疲労骨折,* 134-136, 2017年.
3. **Kazuta Yamashita, Toshinori Sakai, Yoichiro Takata, Fumio Hayashi, Fumitake Tezuka, Masatoshi Morimoto, Yutaka Kinoshita, Akihiro Nagamachi, Takashi Chikawa, Hiroshi Yonezu, Kousaku Higashino, Tadanori Sakamaki *and* Koichi Sairyo :** Utility of STIR-MRI in Detecting the Pain Generator in Asymmetric Bilateral Pars Fracture: A Report of 5 Cases., *Neurologia Medico-Chirurgica,* **Vol.58,** *No.2,* 91-95, 2017.
4. **Tetsuya Matsuura, Toshiyuki Iwame *and* Koichi Sairyo :** Exceeding Pitch Count Recommendatios in Youth Baseball Increase the Elbow Injuries, *American Academy of Orthopaedic Surgeons 2018 Annual Meeting (March 6-March 10,2018),* New Orleans, Mar. 2018.
5. **岩目 敏幸 :** スポーツ指導者に必要な医学知識, *スポーツリーダー養成講習会,* 2017年12月.
6. **岩目 敏幸 :** 成長期のスポーツ障害と女子選手における傷害の特徴」, *第5回あわ女アスリート医科学サポートカンファレンス,* 2017年12月.
7. **松浦 哲也, 岩目 敏幸, 横山 賢二, 鈴江 直人, 柏口 新二, 岩瀬 毅信, 西良 浩一 :** 少年野球肘の予防と対策, *日本整形外科學會雜誌,* **Vol.92,** *No.2,* S359, 2018年3月.
8. **松浦 哲也, 岩目 敏幸, 横山 賢二, 鈴江 直人, 柏口 新二, 岩瀬 毅信, 西良 浩一 :** 肘離断性骨軟骨炎の診断と保存療法, *日本整形外科學會雜誌,* **Vol.92,** *No.2,* S476, 2018年3月.
9. **松浦 哲也, 岩目 敏幸, 鈴江 直人, 横山 賢二, 西良 浩一 :** 検診で早期発見されたのちに手術に至った肘離断性骨軟骨炎の検討, *日本整形外科學會雜誌,* **Vol.92,** *No.3,* S636, 2018年3月.
10. **松浦 哲也, 岩目 敏幸, 鈴江 直人, 柏口 新二, 岩瀬 毅信, 西良 浩一 :** 少年野球選手における肘離断性骨軟骨炎に対する保存療法, 日本整形外科学会, 東京都, 2018年7月.
11. **松浦 哲也, 岩目 敏幸, 西良 浩一 :** 成長期野球肘内側障害の現況, 日本臨床スポーツ医学会, 東京都, 2018年8月.
12. **松浦 哲也, 岩目 敏幸 :** 野球・ソフトボールにおける肩肘の障害(成長期), 文光堂, 東京都, 2018年12月.
13. **Ichiro Tonogai, Fumio Hayashi, Toshiyuki Iwame, Tomoya Takasago, Tetsuya Matsuura *and* Koichi Sairyo :** Platelet-rich plasma does not reduce skeletal muscle fibrosis after distraction osteogenesis., *Journal of Experimental Orthopaedics,* **Vol.5,** *No.1,* 26, 2018.
14. **Keizo Wada, Daisuke Hamada, Tomoya Takasago, Akihiro Nitta, Tomohiro Goto, Ichiro Tonogai, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Native rotational knee kinematics is restored after lateral UKA but not after medial UKA., *Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy,* **Vol.26,** *No.11,* 3438-3443, 2018.
15. **Daisuke Hamada, Keizo Wada, Tomoya Takasago, Tomohiro Goto, Akihiro Nitta, Kousaku Higashino, Yoshihiro Fukui *and* Koichi Sairyo :** Native rotational knee kinematics are lost in bicruciate-retaining total knee arthroplasty when the tibial component is replaced., *Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy,* **Vol.26,** *No.11,* 3249-3256, 2018.
16. **Shinji Yoshioka, Shunji Nakano, Yutaka Kinoshita, Masaru Nakamura, Tomohiro Goto, Daisuke Hamada *and* Koichi Sairyo :** Comparison of a highly porous titanium cup (Tritanium) and a conventional hydroxyapatite-coated porous titanium cup: A retrospective analysis of clinical and radiological outcomes in hip arthroplasty among Japanese patients., *Journal of Orthopaedic Science,* **Vol.23,** *No.6,* 967-972, 2018.
17. **Toshiyuki Iwame, Tetsuya Matsuura, Joji Iwase, Shoichiro Takao, Hiroshi Egawa *and* Koichi Sairyo :** Two Years of Follow-up Magnetic Resonance Imaging for Osteochondral Injury of the Lateral Femoral Condyle in an Adolescent Basketball Player., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.66,** *No.1.2,* 213-217, 2019.
18. **Yuta Uemura, Yoko Sakai, Yasuo Tsutsumi, Nami Kakuta, Chiaki Murakami, Shiho Satomi, Takuro Oyama, Naohiro Ohshita, Tomoya Takasago, Daisuke Hamada, Koichi Sairyo *and* Katsuya Tanaka :** Postoperative nausea and vomiting following lower limb surgery :a comparison between single-injection intraarticular anesthesia and continuous epidural anesthesia., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.66,** *No.3.4,* 303-307, 2019.
19. **Keizo Wada, Daisuke Hamada, Tomoya Takasago, Mitsuhiro Kamada, Tomohiro Goto, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Intraoperative analysis of the kinematics of the native knee including two-dimensional translation of the femur using a navigation system : a cadaveric study., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.66,** *No.3.4,* 367-371, 2019.
20. **Tetsuya Matsuura, Toshiyuki Iwame, Naoto Suzue, Shoichiro Takao, Susumu Nishio, Kokichi Arisawa *and* Koichi Sairyo :** Cumulative Incidence of Osteochondritis Dissecans of the Capitellum in Preadolescent Baseball Players., *Arthroscopy : the Journal of Arthroscopic & Related Surgery,* **Vol.35,** *No.1,* 60-66, 2019.
21. **Toshiyuki Iwame, Tetsuya Matsuura *and* Koichi Sairyo :** Exceeding pitch count recommendations in youth baseball increases the elbow injuries, *American Orthopaedic Society for Sports Medicine 2018(July 5-8,2018),* San Diego, Jul. 2018.
22. **松浦 哲也, 岩目 敏幸, 西良 浩一 :** 小児の肘離断性骨軟骨炎に対する鏡視下郭清術, *日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会雑誌,* **Vol.43,** *No.4,* 507, 2018年5月.
23. **岡久 哲也, 松浦 哲也, 岩目 敏幸, 佐藤 紀, 加藤 真介, 西良 浩一 :** 前十字靱帯再建術後6ヵ月における膝伸展筋力及び膝屈曲筋力とSingle Leg Hopの距離，恐怖感及び疼痛の関係, *日本整形外科スポーツ医学会雑誌,* **Vol.38,** *No.4,* 429, 2018年8月.
24. **佐藤 紀, 米津 浩, 林 二三男, 加藤 真介, 西良 浩一 :** 骨粗鬆症外来における女性患者の筋量と大腿骨骨質の相関について, *日本骨粗鬆症学会雑誌,* **Vol.4,** *No.Suppl.1,* 289, 2018年9月.
25. **石濱 嘉紘, 西良 浩一 :** Part3 匠が伝えるMIStの奥義 分離部修復術:smiley face rod, 株式会社メジカルビュー社, 2019年12月.
26. **浜田 大輔 :** 第1章 Primary TKA Part4拘縮膝・強直膝 症例21 血友病性関節症による過伸展強直膝, 株式会社メジカルビュー社, 2019年12月.
27. **Toru Maeda *and* Koichi Sairyo :** Complications, Springer, 2020.
28. **Keizo Wada, Daisuke Hamada, Tomoya Takasago, Akihiro Nitta, Tomohiro Goto, Ichiro Tonogai, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** The medial constrained insert restores native knee rotational kinematics after bicruciate-retaining total knee arthroplasty., *Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy,* **Vol.27,** *No.5,* 1621-1627, 2019.
29. **Keizo Wada, Daisuke Hamada, Tomoya Takasago, Tomohiro Goto, Ichiro Tonogai, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Rotational and varus-valgus laxity affects kinematics of the normal knee: A cadaveric study., *Journal of Orthopaedic Surgery (Hong Kong),* **Vol.27,** *No.3,* 2309499019873726, 2019.
30. **Yasuaki Tamaki, Daisuke Hamada, Tadashi Mitsuhashi, Tokio Kasai, Takuya Mishiro, Takahiko Tsutsui, Kenichiro Kita *and* Koichi Sairyo :** Intraligamentous Hematoma of the Anterior Cruciate Ligament., *Case Reports in Orthopedics,* **Vol.2019,** 2019.
31. **Hiroaki Manabe, Kosuke Sugiura, Yoshihiro Ishihama, Fumitake Tezuka, Kazuta Yamashita, Yoichiro Takata, Toshinori Sakai, Toru Maeda *and* Koichi Sairyo :** Imaging Features of Non-Isthmic Spondylolysis: A Case Report., *Spine Surgery and Related Research,* **Vol.4,** *No.2,* 187-189, 2019.
32. **Toshiyuki Iwame, Tetsuya Matsuura, Naoto Suzue, Jyoji Iwase, Hirokazu Uemura *and* Koichi Sairyo :** Factors Associated With Knee Pain and Heel Pain in Youth Soccer Players Aged 8 to 12 Years., *Orthopaedic Journal of Sports Medicine,* **Vol.7,** *No.11,* 2019.
33. **Koichi Sairyo *and* Toru Maeda :** Safety of Interlaminar Full-Endoscopic Lumbar Decompression, *EC Orthopaedics,* **Vol.11,** *No.10,* 18-22, 2020.
34. **Shota Shigekiyo, Toshihiko Nishisho, Yoichiro Takata, Shun-ichi Toki, Kosuke Sugiura, Yoshihiro Ishihama, Hiroaki Manabe, Fumitake Tezuka, Kazuta Yamashita, Toshinori Sakai, Toru Maeda *and* Koichi Sairyo :** Intracanalicular Osteochondroma in the Lumbar Spine., *NMC Case Report Journal,* **Vol.7,** *No.1,* 11-15, 2020.
35. **Yugen Fujii, Kazuta Yamashita, Kosuke Sugiura, Yoshihiro Ishihama, Hiroaki Manabe, Fumitake Tezuka, Yoichiro Takata, Toshinori Sakai, Toru Maeda *and* Koichi Sairyo :** Early return to activity after minimally invasive full endoscopic decompression surgery in medical doctors., *Journal of Spine Surgery,* **Vol.6,** *No.Suppl 1,* S294-S299, 2020.
36. **Hiroaki Manabe, Fumitake Tezuka, Kazuta Yamashita, Kosuke Sugiura, Yoshihiro Ishihama, Yoichiro Takata, Toshinori Sakai, Toru Maeda *and* Koichi Sairyo :** Operating Costs of Full-endoscopic Lumbar Spine Surgery in Japan., *Neurologia Medico-Chirurgica,* **Vol.60,** *No.1,* 26-29, 2020.
37. **Toru Maeda, Kousaku Higashino, Satoshi Hattori *and* Koichi Sairyo :** A Rare Case of Delayed Onset Tunneling Disc Herniation in the Lumbar Spine., *Spine Surgery and Related Research,* **Vol.4,** *No.3,* 280-283, 2020.
38. **Toshiyuki Iwame, Tetsuya Matsuura, Tetsuya Okahisa, Jyoji Iwase, Hirokazu Uemura *and* Koichi Sairyo :** Factors correlating with recovery of quadriceps strength after double-bundle anterior cruciate ligament reconstruction with hamstring tendon autografts., *European Journal of Orthopaedic Surgery & Traumatology,* **Vol.30,** *No.2,* 307-312, 2020.
39. **Yasuaki Tamaki, Tomohiro Goto, Tomoya Takasago, Keizo Wada, Daisuke Hamada *and* Koichi Sairyo :** Proximal Femoral Rotational Osteotomy for Symptomatic Femoral Retroversion : A Case Report, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.67,** *No.1.2,* 214-216, 2020.
40. **Fumitake Tezuka, Toshinori Sakai, Toshihiko Nishisho, Kosuke Sugiura, Yoshihiro Ishihama, Hiroaki Manabe, Kazuta Yamashita, Yoichiro Takata, Toru Maeda *and* Koichi Sairyo :** Distribution of the Spinal Arteries in Adult Patients with Lumbar Spondylolysis., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.67,** *No.1.2,* 62-66, 2020.
41. **Makoto Takeuchi, Fumitake Tezuka, Takashi Chikawa, Naohito Hibino, Yoshinori Takahashi, Yuhei Yamasaki, Kaori Momota, Tatsuhiko Henmi, Toru Maeda *and* Koichi Sairyo :** Consecutive double-level lumbar spondylolysis successfully treated with the double "smiley face" rod method., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.67,** *No.1.2,* 202-206, 2020.
42. **Daiki Nakajima, Kazuta Yamashita, Fumitake Tezuka, Kosuke Sugiura, Yoshihiro Ishihama, Hiroaki Manabe, Yoichiro Takata, Toshinori Sakai, Toru Maeda *and* Koichi Sairyo :** Successful full-endoscopic decompression surgery under local anesthesia for L5 radiculopathy caused by L5-Sforaminal stenosis and L4-5 lateral recess stenosis : A case report., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.67,** *No.1.2,* 192-196, 2020.
43. **Tetsuya Matsuura, Toshiyuki Iwame, Jyoji Iwase *and* Koichi Sairyo :** Osteochondritis Dissecans of the Capitellum :Review of the Literature., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.67,** *No.3.4,* 217-221, 2020.
44. **Tetsuya Matsuura, Toshiyuki Iwame, Naoto Suzue, Jyoji Iwase, Shunsuke Tamaki *and* Kenji Yokoyama :** Cumulative Incidence of Osteochondritis Dissecans of the Capitellum in Pre-Adolescent Baseball Players, *12th Biennial ISAKOS Congress,* May 2019.
45. **古本 太希, 浜田 大輔, 高砂 智哉, 和田 佳三, 玉置 康晃, 佐藤 紀, 後東 知宏, 加藤 真介, 西良 浩一 :** 人工膝関節全置換術後6ヵ月での1足1段様式による段階降段のための大腿四頭筋力のカットオフ値, *日本整形外科學會雜誌,* **Vol.94,** *No.3,* S1261, 2020年3月.
46. **古本 太希, 浜田 大輔, 高砂 智哉, 和田 佳三, 玉置 康晃, 佐藤 紀, 後東 知宏, 加藤 真介, 西良 浩一 :** 人工膝関節全置換術後患者の段階昇降における矢状面膝関節運動力学動態と大腿四頭筋の筋活動の特性 降段動作困難感の原因解明, *日本整形外科學會雜誌,* **Vol.94,** *No.3,* S1260, 2020年3月.
47. **浜田 大輔, 和田 佳三, 高砂 智哉, 新田 晃弘, 後東 知宏, 鶴尾 吉宏, 西良 浩一 :** BCRのkinematics:未固定遺体膝を用いた解析, *Bone Joint Nerve こつ・かんせつ・しんけい(BJN),* **Vol.9,** *No.2,* 225-296, 2019年4月.
48. **Koichi Sairyo *and* Toru Maeda :** History of Transforaminal Full-Endoscopic Lumbar Surgery, Springer, Nov. 2020.
49. **Tetsuya Matsuura, Toshiyuki Iwame, Naoto Suzue, Shinji Kashiwaguchi, Takenobu Iwase, Daisuke Hamada *and* Koichi Sairyo :** Long-term Outcomes of Arthroscopic Debridement With or Without Drilling for Osteochondritis Dissecans of the Capitellum in Adolescent Baseball Players: A 10-year Follow-up Study., *Arthroscopy : the Journal of Arthroscopic & Related Surgery,* **Vol.36,** *No.5,* 1273-1280, 2020.
50. **Yoshihiro Ishihama, Toshinori Sakai, Hiroaki Manabe, Fumitake Tezuka, Kazuta Yamashita, Yoichiro Takata, Toru Maeda *and* Koichi Sairyo :** Debridement for Infectious Spondylodiscitis in a 9-year-old Girl Using Full-Endoscopic Discectomy System : a Case Report and literature review., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.67,** *No.3.4,* 351-344, 2020.
51. **Yusaku Nakayama, Kazuta Yamashita, Kosuke Sugiura, Makoto Takeuchi, Masatoshi Morimoto, Fumitake Tezuka, Yoichiro Takata, Toshinori Sakai, Toru Maeda *and* Koichi Sairyo :** Surgical management of stress fracture of the contralateral pedicle in a baseball player with unilateral lumbar spondylolysis : A case report., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.67,** *No.3.4,* 382-385, 2020.
52. **Shun-ichi Toki, Kousaku Higashino, Hiroaki Manabe, Masatoshi Morimoto, Kosuke Sugiura, Fumitake Tezuka, Kazuta Yamashita, Yoichiro Takata, Toru Maeda, Toshinori Sakai, Natsuo Yasui *and* Koichi Sairyo :** Morphometric Analysis of Subaxial Cervical Spine with Myelopathy: A Comparison with the Normal Population., *Spine Surgery and Related Research,* **Vol.5,** *No.1,* 34-40, 2020.
53. **Makoto Takeuchi, Takashi Chikawa, Naohito Hibino, Yoshinori Takahashi, Yuhei Yamasaki, Kaori Momota, Tatsuhiko Henmi, Toru Maeda *and* Koichi Sairyo :** An Elite Triathlete with High-grade Isthmic Spondylolisthesis Treated by Lumbar Decompression Surgery without Fusion., *NMC Case Report Journal,* **Vol.7,** *No.4,* 167-171, 2020.
54. **Hiroaki Manabe, Toshinori Sakai, Kosuke Sugiura, Yoshihiro Ishihama, Fumitake Tezuka, Kazuta Yamashita, Yoichiro Takata, Toru Maeda *and* Koichi Sairyo :** Spontaneous Laminar Fracture during Successful Conservative Treatment of Lumbar Spondylolysis at the Adjacent Spinal Level: A Case Report., *NMC Case Report Journal,* **Vol.7,** *No.4,* 179-182, 2020.
55. **Mitsuhiro Kamada, Hiroaki Manabe, Kazuta Yamashita, Toshinori Sakai, Toru Maeda *and* Koichi Sairyo :** Full-endoscopic Decompression of Foraminal Stenosis Caused by Facet Hypertrophy Contralateral to the Dominant Hand in a Baseball Pitcher: A Case Report., *NMC Case Report Journal,* **Vol.7,** *No.4,* 173-177, 2020.
56. **Seiji Yamaya, Yuki Okada, Kousaku Higashino, Toshinori Sakai, Fumitake Tezuka, Kazuta Yamashita, Yoichiro Takata, Akihiro Nagamachi, Takashi Chikawa *and* Koichi Sairyo :** Early outcomes of transforaminal percutaneous endoscopic lumbar discectomy for high school athletes with herniated nucleus pulposus of the lumbar spine., *Journal of Pediatric Orthopaedics. Part B,* **Vol.29,** *No.6,* 599-606, 2020.
57. **Toshiyuki Iwame, Tetsuya Matsuura, T Okahisa, S Katsuura-Kamano, Keizo Wada, Jyoji Iwase *and* Koichi Sairyo :** Quadriceps strength to body weight ratio is a significant indicator for initiating jogging after anterior cruciate ligament reconstruction., *The Knee,* **Vol.28,** 240-246, 2021.
58. **Koichi Sairyo, Toru Maeda, Kazuta Yamashita, Fumitake Tezuka, Masatoshi Morimoto, Kiyoshi Yagi, Kazuya Kishima, Kosuke Sugiura, Makoto Takeuchi, Yuji Yamada, Yoichiro Takata *and* Toshinori Sakai :** A new surgical strategy for the intractable chronic low back pain due to type 1 Modic change using transforaminal full-endoscopic disc cleaning (FEDC) surgery under the local anesthesia : A case report and literature review., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.68,** *No.1.2,* 1-5, 2021.
59. **Toshinori Sakai, Hiroaki Manabe, Tsuyoshi Goto, Kosuke Sugiura, Fumitake Tezuka, Kazuta Yamashita, Yoichiro Takata *and* Koichi Sairyo :** Extraosseous Signal Changes on Magnetic Resonance Imaging in Pediatric Patients with Early-Stage Lumbar Spondylolysis., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.68,** *No.1.2,* 136-139, 2021.
60. **Makoto Takeuchi, Kazuta Yamashita, Ayaka Hashimoto, Nobutoshi Takamatsu, Kosuke Sugiura, Hiroaki Manabe, Fumitake Tezuka, Yoichiro Takata, Toshinori Sakai, Toru Maeda *and* Koichi Sairyo :** Return to the Original Work Activity Following the Full-endoscopic Lumbar Surgery under the Local Anesthesia., *Neurologia Medico-Chirurgica,* **Vol.61,** *No.2,* 144-151, 2021.
61. **Hiroaki Manabe, Kazuta Yamashita, Kosaku Higashino, Masatoshi Morimoto, Kosuke Sugiura, Yoshihiro Ishihama, Fumitake Tezuka, Yoichiro Takata, Toshinori Sakai *and* Koichi Sairyo :** Bone Formation During Correction of Vertebral Rounding Deformity in a Rat Model of Pediatric Spondylolisthesis., *Spine,* **Vol.46,** *No.5,* E294-E302, 2021.
62. **Seiji Yamaya, Fumitake Tezuka, Kosuke Sugiura, Makoto Takeuchi, Hiroaki Manabe, Masatoshi Morimoto, Kazuta Yamashita, Yoichiro Takata, Toshinori Sakai, Toru Maeda *and* Koichi Sairyo :** Risk Factor for Additional Intravenous Medication during Transforaminal Full-endoscopic Lumbar Discectomy under Local Anesthesia., *Neurologia Medico-Chirurgica,* **Vol.61,** *No.3,* 236-242, 2021.
63. **Tetsuya Matsuura, Yuki Takata, Toshiyuki Iwame, Jyoji Iwase, Kenji Yokoyama, Shoichiro Takao, Susumu Nishio, Kokichi Arisawa *and* Koichi Sairyo :** Limiting the Pitch Count in Youth Baseball Pitchers Decreases Elbow Pain., *Orthopaedic Journal of Sports Medicine,* **Vol.9,** *No.3,* 2021.
64. **松浦 哲也, 岩目 敏幸, 高田 侑季, 西良 浩一 :** 肩関節成長軟骨板障害とスポーツ, *臨床スポーツ医学,* **Vol.37,** *No.5,* 544-547, 2020年5月.
65. **西良 浩一, 前田 徹 :** 腰痛の診療 発育期腰椎分離症のサイエンス, *臨床と研究,* **Vol.97,** *No.7,* 65-74, 2020年7月.
66. **松浦 哲也, 岩目 敏幸, 高田 侑季, 柏口 新二, 岩瀬 毅信, 西良 浩一 :** 小学生野球選手に対する検診と投球数制限, *整形・災害外科,* **Vol.63,** *No.9,* 1143-1148, 2020年8月.
67. **松浦 哲也, 岩目 敏幸, 髙田 侑季, 岩瀬 穣志, 西良 浩一 :** 少年野球検診で発見された肘離断性骨軟骨炎の追跡調査, *日本肘関節学会雑誌,* 2021年2月.
68. **藤谷 順三 :** シリーズ:健康長寿のためのフレイル・ロコモ・サルコペニア予防運動 第4回 ∼サルコペニアとは∼, 2022年2月.
69. **Koichi Sairyo, Masatoshi Morimoto, Kazuta Yamashita, Fumitake Tezuka, Kosuke Sugiura, Makoto Takeuchi, Kiyoshi Yagi, Kazuya Kishima, Junzo Fujitani, Yoichiro Takata, Toshinori Sakai *and* Toru Maeda :** Full-endoscopic trans-Kambins triangle lumbar interbody fusion: technique and review of literature., *Journal of Minimally Invasive Spine Surgery and Technique,* **Vol.6,** *No.Suppl1,* S123-S129, 2021.
70. **Kosuke Sugiura, Kazuta Yamashita, Hiroaki Manabe, Yoshihiro Ishihama, Fumitake Tezuka, Yoichiro Takata, Toshinori Sakai, Toru Maeda *and* Koichi Sairyo :** Prompt Return to Work after Bilateral Transforaminal Full-endoscopic Lateral Recess Decompression under Local Anesthesia: A Case Report., *Journal of Neurological Surgery. Part A, Central European Neurosurgery,* **Vol.82,** *No.3,* 289-293, 2021.
71. **Ichiro Tonogai *and* Koichi Sairyo :** Temporary Kirschner wire fixation of the first metatarsophalangeal joint before osteotomy for hallux valgus., *International Journal of Surgery Case Reports,* **Vol.84,** 2021.
72. **Nobutoshi Takamatsu, Kazuta Yamashita, Kosuke Sugiura, Hiroaki Manabe, Fumitake Tezuka, Yoichiro Takata, Toshinori Sakai, Toru Maeda *and* Koichi Sairyo :** Successful Full Endoscopic Surgery for L5 Radiculopathy Due to L4-5 Discal Cyst and Disc Herniation in a Professional Baseball Player., *NMC Case Report Journal,* **Vol.8,** *No.1,* 189-194, 2021.
73. **Ayaka Hashimoto, Fumitake Tezuka, Kazuta Yamashita, Masatoshi Morimoto, Kosuke Sugiura, Makoto Takeuchi, Yoichiro Takata, Toshinori Sakai, Toru Maeda *and* Koichi Sairyo :** Planned Four-stage Transforaminal Full-endoscopic Lumbar Decompression under Local Anesthesia in a Patient with Severe Comorbidity., *NMC Case Report Journal,* **Vol.8,** *No.1,* 221-227, 2021.
74. **Kosuke Sugiura, Masatoshi Morimoto, Kousaku Higashino, Makoto Takeuchi, Hiroaki Manabe, Shoichiro Takao, Toru Maeda *and* Koichi Sairyo :** Transitional vertebrae and numerical variants of the spine : prevalence and relationship to low back pain or degenerative spondylolisthesis., *The Bone & Joint Journal,* **Vol.103-B,** *No.7,* 1301-1308, 2021.
75. **Hiroaki Manabe, Toshinori Sakai, Yasuyuki Ohmichi, Kosuke Sugiura, Masatoshi Morimoto, Fumitake Tezuka, Kazuta Yamashita, Yoichiro Takata, Toru Maeda *and* Koichi Sairyo :** Role of growth plate (apophyseal ring fracture) in causing modic type changes in pediatric low back pain patients., *European Spine Journal,* **Vol.30,** *No.9,* 2565-2569, 2021.
76. **Daiki Nakajima, Kazuta Yamashita, Makoto Takeuchi, Kosuke Sugiura, Masatoshi Morimoto, Fumitake Tezuka, Kiyoshi Yagi, Kazuya Kishima *and* Koichi Sairyo :** Full-endoscopic Spine Surgery for Discogenic Low Back Pain with High-intensity Zones and Modic Type 1 Change in a Professional Baseball Player., *NMC Case Report Journal,* **Vol.8,** *No.1,* 587-593, 2021.
77. **Ichiro Tonogai *and* Koichi Sairyo :** One-stage tibial deformity correction and ankle arthrodesis for ankle osteoarthritis and tibial malalignment after low tibial osteotomy., *International Journal of Surgery Case Reports,* **Vol.89,** 2021.
78. **Yugen Fujii, Toshihiko Nishisho, Fumitake Tezuka, Akio Iwanami, Kazuta Yamashita, Shun-ichi Toki, Masatoshi Morimoto, Kosuke Sugiura, Toshinori Sakai, Toru Maeda *and* Koichi Sairyo :** Hemangioblastoma of the Cauda Equina : A Case Report and Review of the Literature., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.69,** *No.3.4,* 312-315, 2022.
79. **Katsutoshi Miyatake, Shoji Fukuta, Ichiro Tonogai, Keizo Wada, Kousaku Higashino, Hiroshi Mikami, Hiroshi Yonezu, Koichi Sairyo *and* Yoshihiro Tsuruo :** Influence of the glenoid baseplate position on the direction and length of the superior and inferior locking screws., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.69,** *No.3.4,* 185-190, 2022.
80. **Ichiro Tonogai :** Flexor tenotomy for mallet toe with penetration of the middle phalanx head by dual-component intramedullary implant following proximal interphalangeal arthrodesis., *International Journal of Surgery Case Reports,* **Vol.91,** 2022.
81. **藤谷 順三, 陳 涛, 陳 斯, 岸本 裕歩 :** 地域高齢住民における足圧バランス機能と開眼片足立ち保持時間および簡易転倒スコアとの関連, *健康支援,* **Vol.24,** *No.1,* 13-20, 2022年.
82. **Ichiro Tonogai, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Implications of dorsalis pedis artery anatomical variants for dorsal midfoot surgery, *Foot & Ankle International,* **Vol.43,** *No.7,* 942-947, 2022.
83. **藤谷 順三, 岸本 裕歩 :** 高齢者におけるバランス機能と身体的フレイルとの関連, *九州大学健康科学,* **Vol.44,** 19-31, 2022年.
84. **Kosuke Sugiura, Masatoshi Morimoto, Fumitake Tezuka, Kazuta Yamashita, Toshinori Sakai *and* Koichi Sairyo :** Early return to work after minimally invasive full endoscopic decompression surgery in medical doctors: a case series., *The 21st Annual Meeting of the Pacific and Asian Society of Minimally Invasive Spine Surgery (PASMISS),* Jul. 2021.
85. **和田 佳三, 浜田 大輔, 玉置 康晃, 大道 泰之, 後東 知宏, 鶴尾 吉宏, 西良 浩一 :** 未固定遺体を用いた健常膝関節における関節動揺性と関節動態の関連性についての検討, *第36回日本整形外科基礎学術集会,* 2021年10月.
86. **大道 泰之, 浜田 大輔, 和田 佳三, 玉置 康晃, 後東 知宏, 西良 浩一 :** 人工膝関節手術支援ロボットのインプラント設置精度の検討, *第52回 日本人工関節学会【開催期間:2022年2月25日-26日】,* 2022年2月.
87. **大道 泰之, 和田 佳三, 後東 知宏, 玉置 康晃, 浜田 大輔, 西良 浩一 :** Anterolateral-supine (ALS) approach THA術前後の股関節周囲筋の変化と筋力との関連, *第52回 日本人工関節学会【開催期間:2022年2月25日-26日】,* 2022年2月.
88. **和田 佳三, 浜田 大輔, 大道 泰之, 玉置 康晃, 後東 知宏, 西良 浩一 :** 術前内反アライメントが手術支援ロボットNAVIOによるBi-cruciate stabilized型TKA術中軟部バランス評価に与える影響の解析, *第52回 日本人工関節学会【開催期間:2022年2月25日-26日】,* 2022年2月.
89. **和田 佳三, 浜田 大輔, 大道 泰之, 玉置 康晃, 後東 知宏, 西良 浩一 :** Bi-cruciate stabilizedおよびBi-cruciate retaining型TKAの術中動態の臨床成績との関連についての検討, *第52回 日本人工関節学会【開催期間:2022年2月25日-26日】,* 2022年2月.
90. **浜田 大輔, 和田 佳三, 玉置 康晃, 大道 泰之, 後東 知宏, 西良 浩一 :** シンポジウム 「UKAとBCR-TKAの適応を考える」UKAとBCR-TKAの使い分け-当科の考え-, *第52回 日本人工関節学会【開催期間:2022年2月25日-26日】,* 2022年2月.
91. **浜田 大輔, 和田 佳三, 玉置 康晃, 大道 泰之, 後東 知宏, 西良 浩一 :** パネルディスカッション 「TKA/UKAの回旋アライメント再考」 BCS-TKAの回旋位と回旋動態の関連について, *第52回 日本人工関節学会【開催期間:2022年2月25日-26日】,* 2022年2月.
92. **浜田 大輔, 和田 佳三, 玉置 康晃, 大道 泰之, 後東 知宏, 西良 浩一 :** 手術支援ロボットおよびナビゲーションシステムを用いたBCS TKAの短期成績, *第52回 日本人工関節学会【開催期間:2022年2月25日-26日】,* 2022年2月.
93. **玉置 康晃, 浜田 大輔, 和田 佳三, 大道 泰之, 後東 知宏, 西良 浩一 :** 人工膝関節手術支援ロボット・NAVIOにおける軟部バランス評価手技の検討:未固定遺体を用いた研究, *第52回 日本人工関節学会【開催期間:2022年2月25日-26日】,* 2022年2月.
94. **玉置 康晃, 後東 知宏, 和田 佳三, 大道 泰之, 鶴尾 吉宏, 西良 浩一 :** 腸腰筋インピンジメントにおけるカップ突出量と腸腰筋表面圧の評価:未固定遺体を用いた検討, *第52回 日本人工関節学会【開催期間:2022年2月25日-26日】,* 2022年2月.
95. **藤谷 順三 :** シリーズ:健康長寿のためのフレイル・ロコモ・サルコペニア予防運動 第5回 ∼ロコモティブシンドロームとは∼, 2022年4月.
96. **藤谷 順三 :** シリーズ:健康長寿のためのフレイル・ロコモ・サルコペニア予防運動 第6回 ∼フレイル・ロコモ・サルコペニアの関連∼, 2022年6月.
97. **西良 浩一, 藤谷 順三, 本橋 恵美 :** 運動を頑張らなくても脊柱管狭窄症がよくなる1分ほぐし大全, 文響社, 東京, 2023年3月.
98. **Masatoshi Morimoto, Kosuke Sugiura, Kousaku Higashino, Hiroaki Manabe, Fumitake Tezuka, Keizo Wada, Kazuta Yamashita, Shoichiro Takao *and* Koichi Sairyo :** Association of spinal anomalies with spondylolysis and spina bifida occulta, *European Spine Journal,* **Vol.31,** *No.4,* 858-864, 2022.
99. **Koichi Sairyo, Kazuta Yamashita, Fumitake Tezuka, Masatoshi Morimoto, Kosuke Sugiura, Makoto Takeuchi, Takashi INOKUCHI *and* Junzo Fujitani :** Full-endoscopic intradiscal surgery: state of the art., *Journal of Minimally Invasive Spine Surgery and Technique,* **Vol.7,** *No.1,* 84-89, 2022.
100. **藤谷 順三, 友成 健, 西良 浩一 :** ピラティス:モーターコントロールで運動器疾患予防, *四国医学雑誌,* **Vol.78,** *No.1-2,* 27-34, 2022年.
101. **Koichi Sairyo, Masatoshi Morimoto, Kazuta Yamashita, Fumitake Tezuka, Kosuke Sugiura, Makoto Takeuchi, Shunsuke Tamaki, Takuma Abe, Kohei Ota, Shinya Nakagawa, Takashi Inokuchi *and* Junzo Fujitani :** SURGICAL TECHNIQUE AND CLINICAL BENEFITS IN FULL-ENDOSCOPIC TRANS-KAMBIN TRIANGLE LUMBAR INTERBODY FUSION (KLIF): A REVIEW, *Journal of Musculoskeletal Research,* **Vol.25,** *No.2,* 2240006, 2022.
102. **Yoshihiro Ishihama, Masatoshi Morimoto, Fumitake Tezuka, Kazuta Yamashita, Hiroaki Manabe, Kosuke Sugiura, Makoto Takeuchi, Yoichiro Takata, Toshinori Sakai, Toru Maeda, Akihiro Nagamachi *and* Koichi Sairyo :** Full-Endoscopic Trans-Kambin Triangle Lumbar Interbody Fusion: Surgical Technique and Nomenclature., *Journal of Neurological Surgery. Part A, Central European Neurosurgery,* **Vol.83,** *No.4,* 308-313, 2022.
103. **藤谷 順三, 矢次 春風, 劉 昕, 陳 涛, 陳 斯, 岸本 裕歩 :** 地域在住高齢者における足圧バランス機能と身体的フレイルとの関連, *介護予防・健康づくり研究, No.10,* 11-20, 2022年.
104. **Masatoshi Morimoto, Shogo Tomiyama, Makoto Takeuchi, Yuji Yamada, Masahiro Kashima, Naoyuki Yoshida, Hirofumi Takami, Koichi Sairyo *and* Toru Maeda :** Anterior Longitudinal Ligament Avulsion Fracture when Changing the Patient's Position from Lateral to Prone during Extreme Lateral Interbody Fusion: A Case Report., *Spine Surgery and Related Research,* **Vol.7,** *No.1,* 103-105, 2022.
105. **Takashi Inokuchi, Fumitake Tezuka, Kazuta Yamashita, Masatoshi Morimoto, Kosuke Sugiura, Junzo Fujitani *and* Koichi Sairyo :** Transforaminal Full-endoscopic Discectomy for Gas-containing Herniated Nucleus Pulposus at L5-S1 Under Local Anesthesia : A Case Report., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.69,** *No.3.4,* 328-331, 2022.
106. **Kiyoshi Yagi, Kazuya Kishima, Fumitake Tezuka, Masatoshi Morimoto, Kazuta Yamashita, Yoichiro Takata, Toshinori Sakai, Toru Maeda, Junzo Fujitani *and* Koichi Sairyo :** A Technical Pitfall of Decompression with Direct Repair of a Ragged Edge Using the Smiley-Face Rod Method : A Case Report., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.69,** *No.3.4,* 308-311, 2022.
107. **Ryo Okada, Toshinori Sakai, Toshihiko Nishisho, Akihiro Nitta, Shigeyuki Takahara, Koichi Oba *and* Koichi Sairyo :** Preoperative Planning Using Three-dimensional Printing for Full-endoscopic Spine Surgery: A Technical Note., *NMC Case Report Journal,* **Vol.9,** 249-253, 2022.
108. **Masatoshi Morimoto, Ryo Okada, Kosuke Sugiura, Hiroaki Manabe, Takashi Inokuchi, Fumitake Tezuka, Kazuta Yamashita, Shoichiro Takao, Junzo Fujitani *and* Koichi Sairyo :** Low Back Pain and Lumbar Degeneration in Japanese Professional Baseball Players., *Orthopaedic Journal of Sports Medicine,* **Vol.10,** *No.10,* 2022.
109. **Yasuyuki Ohmichi, Noriaki Mima, Ryo Okada, Keizo Wada, Masatoshi Morimoto *and* Koichi Sairyo :** Identifying vertebral fractures in the Japanese population using the trabecular bone score: a cross-sectional study., *BMC Musculoskeletal Disorders,* **Vol.23,** *No.1,* 976, 2022.
110. **Kazuta Yamashita, Yasuaki Tamaki, Daiki Nakajima, Yasuyuki Omichi, Yoshinori Takahashi, Michihiro Takai, Tomohiro Goto, Hiroaki Hayashi, Kousaku Higashino, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** A Cadaveric Simulation Study of Radiation Exposure to the Surgical Team during Fluoroscopic Spinal Surgery: How Much Are We Exposed?, *Spine Surgery and Related Research,* **Vol.7,** *No.4,* 341-349, 2023.
111. **Junzo Fujitani, Kazuta Yamashita, Fumitake Tezuka, Kosuke Sugiura *and* Koichi Sairyo :** Effects of Pilates Exercise on Age-related Kyphosis, *EC Orthopaedics,* **Vol.14,** *No.2,* 15-21, 2023.
112. **Makoto Takeuchi, Toshihiko Nishisho, Shun-ichi Toki, Shinji Kawaguchi, Shunsuke Tamaki, Takeshi Oya, Yoshihiro Uto, Toyomasa Katagiri *and* Koichi Sairyo :** Blue light induces apoptosis and autophagy by promoting ROS-mediated mitochondrial dysfunction in synovial sarcoma., *Cancer Medicine,* **Vol.12,** *No.8,* 9668-9683, 2023.
113. **藤谷 順三 :** 地域在住高齢者における足圧バランス機能と簡易転倒スコアおよび身体的フレイルとの関連, *九州大学大学院博士論文,* 2023年.
114. **Yasuaki Tamaki, Tomohiro Goto, Jyoji Iwase, Keizo Wada, Yasuyuki Ohmichi, Daisuke Hamada, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Relationship between iliopsoas muscle surface pressure and implant alignment after total hip arthroplasty: a cadaveric study., *Scientific Reports,* **Vol.13,** *No.1,* 2023.
115. **藤谷 順三 :** ピラティス:モーターコントロールで運動器疾患予防, *第264回徳島医学会学術集会,* 2022年4月.
116. **玉置 康晃, 後東 知宏, 和田 佳三, 大道 泰之, 鶴尾 吉宏, 西良 浩一 :** 腸腰筋インピンジメントにおけるカップ突出量が腸腰筋表面圧に及ぼす影響:未固定遺体を用いた検討, *第138回中部日本整形外科災害外科学会(WEB)【開催期間:2022年4月8日-5月9日】,* 2022年4月.
117. **浜田 大輔, 和田 佳三, 玉置 康晃, 大道 泰之, 後東 知宏, 西良 浩一 :** シンポジウム 「ロボット手術の可能性と最新の治療戦略」 Image-free handheld robotを用いたBCR/BCS TKAの治療戦略, *第138回中部日本整形外科災害外科学会(WEB)【開催期間:2022年4月8日-5月9日】,* 2022年4月.
118. **浜田 大輔, 和田 佳三, 玉置 康晃, 大道 泰之, 後東 知宏, 西良 浩一 :** ロボット支援BCS TKAの短期成績 -ナビゲーション手術との比較-, *第138回中部日本整形外科災害外科学会(WEB)【開催期間:2022年4月8日-5月9日】,* 2022年4月.
119. **手束 文威, 酒井 紀典, 杉浦 宏祐, 森本 雅俊, 山下 一太, 西良 浩一 :** 脊椎待機手術における周術期抗血栓薬休薬の影響, *第138回中部日本整形外科災害外科学会(WEB)【開催期間:2022年4月8日-5月9日】,* 2022年4月.
120. **和田 佳三, 浜田 大輔, 大道 泰之, 玉置 康晃, 後東 知宏, 西良 浩一 :** 手術支援ロボットNAVIOによる術中大腿骨コンポーネント提示サイズと使用サイズとの差についての検討, *第138回中部日本整形外科災害外科学会(WEB)【開催期間:2022年4月8日-5月9日】,* 2022年4月.
121. **和田 佳三, 後東 知宏, 大道 泰之, 玉置 康晃, 浜田 大輔, 西良 浩一 :** 未固定遺体股関節を用いた寛骨臼関節面応力の検討ー有限要素法と負荷試験との比較ー, *第138回中部日本整形外科災害外科学会(WEB)【開催期間:2022年4月8日-5月9日】,* 2022年4月.
122. **大道 泰之, 浜田 大輔, 和田 佳三, 玉置 康晃, 後東 知宏, 西良 浩一 :** Klebsiella pneumoniae invasive syndromeにより生じた人工膝関節周囲感染の一例, *第138回中部日本整形外科災害外科学会(WEB)【開催期間:2022年4月8日-5月9日】,* 2022年4月.
123. **大道 泰之, 後東 知宏, 和田 佳三, 玉置 康晃, 浜田大輔 西良浩一 :** 人工股関節置換術におけるJHEQの臨床評価 JOA score, WOMAC, FJSとの相関関係の検討, *第138回中部日本整形外科災害外科学会(WEB)【開催期間:2022年4月8日-5月9日】,* 2022年4月.
124. **山下 一太, 杉浦 宏祐, 森本 雅俊, 手束 文威, 西良 浩一 :** 新しい経皮的椎弓根スクリューシステムを使用した職業被曝低減効果の検証, *第7回四国脊椎外科研究会(WEB),* 2022年4月.
125. **手束 文威, 杉浦 宏祐, 森本 雅俊, 山下 一太, 西良 浩一 :** 拡張現実顕微鏡を用いて再発頚椎ダンベル腫瘍切除を行った一例, *第7回四国脊椎外科研究会(WEB),* 2022年4月.
126. **井ノ口 崇, 阿部 拓馬, 山下 一太, 手束 文威, 森本 雅俊, 杉浦 宏祐, 西良 浩一 :** 高度マイグレートした腰椎椎間板ヘルニアに対し，上下の椎間から2期的にFEDを施行した1症例, *第7回四国脊椎外科研究会(WEB),* 2022年4月.
127. **杉浦 宏祐, 森本 雅俊, 手束 文威, 山下 一太, 西良 浩一 :** 脊椎疾患に対する拡散型体外衝撃波治療の応用, *第7回四国脊椎外科研究会(WEB),* 2022年4月.
128. **杉浦 宏祐, 井ノ口 崇, 森本 雅俊, 手束 文威, 山下 一太, 西良 浩一 :** 難治性Modic type 1に対する新たな治療戦略 ―全内視鏡下椎間板内クリーニング手術―, *第51回日本脊椎脊髄病学会学術集会(パシフィコ横浜ノース)【開催期間:2022年4月21日- 23日】,* 2022年4月.
129. **井ノ口 崇, 山下 一太, 手束 文威, 森本 雅俊, 杉浦 宏祐, 西良 浩一 :** Transforaminal approachにおける硬膜損傷，腎損傷のリスク, *第51回日本脊椎脊髄病学会学術集会(パシフィコ横浜ノース)【開催期間:2022年4月21日- 23日】,* 2022年4月.
130. **手束 文威, 井ノ口 崇, 杉浦 宏祐, 竹内 誠, 森本 雅俊, 山下 一太, 西良 浩一 :** HIZを伴う椎間板性腰痛患者に対する局所麻酔下の全内視鏡Thermal annuloplastyの治療成績-非アスリートでの検討-, *第51回日本脊椎脊髄病学会学術集会(パシフィコ横浜ノース)【開催期間:2022年4月21日- 23日】,* 2022年4月.
131. **手束 文威, 酒井 紀典, 髙相 晶士, 相澤 俊峰, 大谷 晃司, 奥田 眞也, 金村 徳相, 川口 善治, 小西 宏昭, 須田 浩太, 中西 一夫, 西田 康太郎, 町野 正明, 宮腰 尚久, 村上 英樹, 大和 雄, 湯川 泰紹, 今釜 史郎 :** 脊椎脊髄手術における周術期抗血栓薬使用の安全性についての研究-アンケート結果報告-, *第51回日本脊椎脊髄病学会学術集会(パシフィコ横浜ノース)【開催期間:2022年4月21日- 23日】,* 2022年4月.
132. **森本 雅俊, 杉浦 宏祐, 井ノ口 崇, 手束 文威, 山下 一太, 東野 恒作, 西良 浩一 :** 胸腰椎のanomalyの特徴 有病率および腰椎疾患のなりやすさ, *第51回日本脊椎脊髄病学会学術集会(パシフィコ横浜ノース)【開催期間:2022年4月21日- 23日】,* 2022年4月.
133. **森本 雅俊, 杉浦 宏祐, 竹内 誠, 井ノ口 崇, 林 二三男, 手束 文威, 山下 一太, 西良 浩一 :** 黄色靱帯の加齢性変化の全脊椎レベルの組織学的解析, *第51回日本脊椎脊髄病学会学術集会(パシフィコ横浜ノース)【開催期間:2022年4月21日- 23日】,* 2022年4月.
134. **山下 一太, 手束 文威, 森本 雅俊, 杉浦 宏祐, 竹内 誠, 中島 大生, 鶴尾 吉宏, 西良 浩一 :** 腰痛診療における職業被曝の指標作成と評価法 ∼被曝量自己管理の勧め∼, *第51回日本脊椎脊髄病学会学術集会(パシフィコ横浜ノース)【開催期間:2022年4月21日- 23日】,* 2022年4月.
135. **山下 一太, 杉浦 宏祐, 森本 雅俊, 手束 文威, 西良 浩一 :** 新しい経皮的椎弓根スクリューシステムを使用した職業被曝低減効果の検証, *第51回日本脊椎脊髄病学会学術集会(パシフィコ横浜ノース)【開催期間:2022年4月21日- 23日】,* 2022年4月.
136. **大道 泰之, 西庄 俊彦, 土岐 俊一, 西良 浩一 :** 大腿骨骨転移の病的骨折危険予測は複数の方法を組み合わせることで精度を高めることができるか, *第95回日本整形外科学会学術総会【開催期間:2022年5月19日- 22日】,* 2022年5月.
137. **大道 泰之, 山下 一太, 中島 大生, 高井 通宏, 高橋 芳徳, 玉置 康晃, 後東 知宏, 西良 浩一 :** 脛骨髄内釘手術における遮蔽による職業被曝低減効果の検証 未固定遺体を用いて, *第95回日本整形外科学会学術総会【開催期間:2022年5月19日- 22日】,* 2022年5月.
138. **大道 泰之, 美馬 紀章, 西良 浩一 :** 骨粗鬆症性椎体骨折患者へのTBS(trabecular bone score)の有用性の検討(会議録), *第95回日本整形外科学会学術総会【開催期間:2022年5月19日- 22日】,* 2022年5月.
139. **和田 佳三, 浜田 大輔, 大道 泰之, 玉置 康晃, 後東 知宏, 西良 浩一 :** Bi-Cruciate StabilizedおよびBi-Cruciate Retaining型TKAの術中動態の臨床成績との関連についての検討, *第95回日本整形外科学会学術総会【開催期間:2022年5月19日- 22日】,* 2022年5月.
140. **和田 佳三, 後東 知宏, 大道 泰之, 玉置 康晃, 浜田 大輔, 西良 浩一 :** 骨頭被覆率は発育性股関節形成不全の新たな診断基準となりうるか?-未固定遺体と有限要素解析を用いた整合性の検証-, *第95回日本整形外科学会学術総会【開催期間:2022年5月19日- 22日】,* 2022年5月.
141. **浜田 大輔, 和田 佳三, 玉置 康晃, 大道 泰之, 後東 知宏, 西良 浩一 :** シンポジウム 「未来志向のTKA」 手術支援ロボットNACIO/CORIを用いたpersonalized TKA, *第95回日本整形外科学会学術総会【開催期間:2022年5月19日- 22日】,* 2022年5月.
142. **浜田 大輔, 和田 佳三, 玉置 康晃, 大道 泰之, 後東 知宏, 西良 浩一 :** 手術支援ロボットおよびナビゲーションシステムを用いたBCS TKAの短期成績比較, *第95回日本整形外科学会学術総会【開催期間:2022年5月19日- 22日】,* 2022年5月.
143. **森本 雅俊, 杉浦 宏祐, 井ノ口 崇, 手束 文威, 山下 一太, 西良 浩一 :** プロ野球選手の腰痛の原因疾患および変性の調査, *第95回日本整形外科学会学術総会【開催期間:2022年5月19日- 22日】,* 2022年5月.
144. **杉浦 宏祐, 井ノ口 崇, 森本 雅俊, 手束 文威, 山下 一太, 西良 浩一 :** 難治性Modic type 1に対する新たな治療戦略 -全内視鏡下椎間板内クリーニング手術-, *第95回日本整形外科学会学術総会【開催期間:2022年5月19日-22日】,* 2022年5月.
145. **手束 文威, 杉浦 宏祐, 竹内 誠, 井ノ口 崇, 森本 雅俊, 山下 一太, 酒井 紀典, 西良 浩一 :** 周術期抗血栓薬休薬の脊椎待機手術に与える影響, *第95回日本整形外科学会学術総会【開催期間:2022年5月19日-22日】,* 2022年5月.
146. **玉置 康晃, 後東 知宏, 和田 佳三, 大道 泰之, 浜田 大輔, 鶴尾 吉宏, 西良 浩一 :** 腸腰筋インピンジメントにおけるインプラント設置角度と腸腰筋表面圧の評価:未固定遺体を用いた検討, *第95回日本整形外科学会学術総会【開催期間:2022年5月19日-22日】,* 2022年5月.
147. **山下 一太, 手束 文威, 森本 雅俊, 杉浦 宏祐, 竹内 誠, 酒井 紀典, 西良 浩一 :** 腰椎分離部修復術の最前線, *第95回日本整形外科学会学術総会【開催期間:2022年5月19日-22日】,* 2022年5月.
148. **山下 一太, 手束 文威, 森本 雅俊, 杉浦 宏祐, 玉置 康晃, 後東 知宏, 東野 恒作, 鶴尾 吉宏, 西良 浩一 :** 全内視鏡手術教育における未固定遺体手術セミナーの役割, *第95回日本整形外科学会学術総会【開催期間:2022年5月19日-22日】,* 2022年5月.
149. **山下 一太, 中島 大生, 大道 泰之, 高井 通宏, 高橋 芳徳, 玉置 康晃, 後東 知宏, 鶴尾 吉宏, 西良 浩一 :** 脊椎後方手術における遮蔽による職業被曝低減効果の検証 -未固定遺体を用いて-, *第95回日本整形外科学会学術総会【開催期間:2022年5月19日-22日】,* 2022年5月.
150. **浜田 大輔, 和田 佳三, 玉置 康晃, 大道 泰之, 後東 知宏, 西良 浩一 :** シンポジウム 「人工関節のテクノロジーの進歩」 ロボット支援人工膝関節置換術の可能性と治療戦略, *JOSKAS-JOSSM 2022【開催期間:2022年6月16日-18日】,* 2022年6月.
151. **浜田 大輔, 和田 佳三, 玉置 康晃, 大道 泰之, 後東 知宏, 西良 浩一 :** Bicruciate-stabilized TKAの1年成績 -navigationとroboticsの比較-, *JOSKAS-JOSSM 2022【開催期間:2022年6月16日-18日】,* 2022年6月.
152. **和田 佳三, 浜田 大輔, 大道 泰之, 玉置 康晃, 後東 知宏, 西良 浩一 :** BCS-TKAにおける術前アライメントが手術支援ロボットNAVIOによる軟部組織評価に与える影響についての検討, *JOSKAS-JOSSM 2022【開催期間:2022年6月16日-18日】,* 2022年6月.
153. **玉置 康晃, 浜田 大輔, 和田 佳三, 大道 泰之, 後東 知宏, 鶴尾 吉宏, 西良 浩一 :** 人工膝関節手術支援ロボットNAVIOにおける再現性の高い軟部バランス評価方法の検討:未固定遺体研究, *JOSKAS-JOSSM 2022【開催期間:2022年6月16日-18日】,* 2022年6月.
154. **大道 泰之, 和田 佳三, 西良 浩一 :** 骨粗鬆性椎体骨折の治療戦略 骨粗鬆性椎体骨折患者へのTBS(trabecular bone score)の有用性の検討, *第48回 日本骨折治療学会【開催期間:2022年6月24日-25日】,* 2022年6月.
155. **大道 泰之, 西庄 俊彦, 土岐 俊一, 西良 浩一 :** 大腿骨骨転移の病的骨折危険予測は複数の方法を組み合わせることで精度を高めることができるか, *第48回 日本骨折治療学会【開催期間:2022年6月24日-25日】,* 2022年6月.
156. **杉浦 宏祐, 土岐 俊一, 森本 雅俊, 手束 文威, 山下 一太, 西庄 俊彦, 髙田 洋一郎, 酒井 紀典, 西良 浩一 :** 転移性胸椎腫瘍に対する姑息的手術における術式選択の検討, *第55回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会(ハイブリッド)【開催期間:2022年7月14日-8月31日】,* 2022年7月.
157. **竹内 誠, 西庄 俊彦, 土岐 俊一, 川口 真司, 玉置 俊介, 宮城 亮, 西良 浩一 :** 滑膜肉腫に対する青色LED光の抗腫瘍効果に関する検討, *第55回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会(ハイブリッド)【開催期間:2022年7月14日-8月31日】,* 2022年7月.
158. **土岐 俊一, 西庄 俊彦, 坂東 良美, 住田 智志, 大道 泰之, 西良 浩一 :** 巨大な後腹膜原発粘液性嚢胞腺癌の1例, *第55回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会(ハイブリッド)【開催期間:2022年7月14日-8月31日】,* 2022年7月.
159. **大道 泰之, 西庄 俊彦, 土岐 俊一, 西良 浩一 :** 大腿骨骨転移の病的骨折は予測可能か 複数の評価法を組み合わせて, *第55回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会(ハイブリッド)【開催期間:2022年7月14日-8月31日】,* 2022年7月.
160. **手束 文威, 阿部 拓馬, 杉浦 宏祐, 井ノ口 崇, 森本 雅俊, 山下 一太, 西良 浩一 :** 脊椎AR顕微鏡手術, *第35回日本臨床整形外科学会学術集会【開催期間:2022年7月17日-18日】,* 2022年7月.
161. **浜田 大輔, 和田 佳三, 玉置 康晃, 大道 泰之, 後東 知宏, 西良 浩一 :** シンポジウム 「手術の進化と深化」 手術支援ロボットCORIによる人工膝関節置換術, *第35回日本臨床整形外科学会学術集会【開催期間:2022年7月17日-18日】,* 2022年7月.
162. **大竹 優, 土岐 俊一, 手束 文威, 西庄 俊彦, 山下 一太, 杉浦 宏祐, 森本 雅俊, 酒井 紀典, 西良 浩一 :** 仙骨・骨盤部に発生した巨大神経鞘腫の一例, *第35回日本臨床整形外科学会学術集会【開催期間:2022年7月17日-18日】,* 2022年7月.
163. **山下 一太, 杉浦 宏祐, 森本 雅俊, 手束 文威, 西良 浩一 :** 脊椎手術支援ロボットの導入と今後の課題, *第35回日本臨床整形外科学会学術集会【開催期間:2022年7月17日-18日】,* 2022年7月.
164. **手束 文威, 藤本 秀太郎, 小川 貴大, 杉浦 宏祐, 森本 雅俊, 山下 一太, 西良 浩一 :** AR顕微鏡を用いた脊髄腫瘍手術の有用性とピットフォールについて, *第34回徳大脊椎外科カンファレンス(ホテルクレメント徳島),* 2022年8月.
165. **杉浦 宏祐, 藤本 秀太郎, 小川 貴大, 森本 雅俊, 手束 文威, 山下 一太, 酒井 紀典, 前田 徹, 西良 浩一 :** 圧迫性頚髄症手術後に残存した痙性跛行に対する拡散型圧力波の有用性, *第4回日本運動器SHOCK WAVE研究会学術集会(ハイブリッド)【開催期間:2022年9月11日・9月22日-10月9日】,* 2022年9月.
166. **藤谷 順三, 西良 浩一, 佐藤 紀, 友成 健 :** 腰椎椎間板ヘルニア・全内視鏡術後リハビリテーションにおけるピラティスの導入, *日本臨床スポーツ医学会誌,* **Vol.30,** *No.4,* S267, 2022年10月.
167. **藤谷 順三, 佐藤 紀, 武田 将吾, 稲次 美樹子, 一宮 晃裕, 森 憲吾, 土井 大介, 西良 浩一 :** 腰椎後弯症に対するピラティスを用いた運動療法の効果, *第30回日本腰痛学会,* 2022年10月.
168. **竹内 誠, 西庄 俊彦, 土岐 俊一, 川口 真司, 玉置 俊介, 宮城 亮, 西良 浩一 :** 滑膜肉腫に対する青色LED光の抗腫瘍効果に関する検討, *第37回日本整形外科学会基礎学術集会(シーガイアコンベンションセンター)【開催期間:2022年10月13日-14日】,* 2022年10月.
169. **玉置 康晃, 後東 知宏, 和田 佳三, 大道 泰之, 浜田 大輔, 鶴尾 吉宏, 西良 浩一 :** 腸腰筋インピンジメントにおけるカップ突出量と腸腰筋表面圧の評価:未固定遺体を用いた検討, *第37回日本整形外科学会基礎学術集会(シーガイアコンベンションセンター)【開催期間:2022年10月13日-14日】,* 2022年10月.
170. **森本 雅俊, 藤本 秀太郎, 小川 貴大, 杉浦 宏祐, 手束 文威, 山下 一太, 西良 浩一 :** 腰椎疾患に対する全内視鏡KLIF手術, *第30回日本腰痛学会【開催期間:2022年10月21日-22日】,* 2022年10月.
171. **藤本 秀太郎, 手束 文威, 杉浦 宏祐, 森本 雅俊, 山下 一太, 西良 浩一 :** Augmented reality navigation画像と実際の腫瘍位置に解離を生じた馬尾腫瘍の一例, *第30回日本腰痛学会【開催期間:2022年10月21日-22日】,* 2022年10月.
172. **藤本 秀太郎, 山下 一太, 杉浦 宏祐, 森本 雅俊, 手束 文威, 西良 浩一 :** プロ野球選手に対するfull-endoscopic spine surgeryの特徴と手術時期による競技復帰状, *第30回日本腰痛学会【開催期間:2022年10月21日-22日】,* 2022年10月.
173. **藤本 秀太郎, 山下 一太, 杉浦 宏祐, 森本 雅俊, 手束 文威, 西良 浩一 :** 女子新体操選手における脊柱障害の治療, *第30回日本腰痛学会【開催期間:2022年10月21日-22日】,* 2022年10月.
174. **井ノ口 崇, 山下 一太, 手束 文威, 森本 雅俊, 杉浦 宏祐, 西良 浩一 :** 全内視鏡下ラジオ波thermal annuloplasty, *第30回日本腰痛学会【開催期間:2022年10月21日-22日】,* 2022年10月.
175. **藤谷 順三, 佐藤 紀, 友成 健, 後藤 強, 西良 浩一 :** 腰椎椎間板ヘルニア・全内視鏡術後リハビリテーションにおけるピラティスの導入, *第30回日本腰痛学会【開催期間:2022年10月21日-22日】,* 2022年10月.
176. **手束 文威, 藤本 秀太郎, 小川 貴大, 杉浦 宏祐, 森本 雅俊, 山下 一太, 西良 浩一 :** 拡張現実顕微鏡を用いた脊髄腫瘍手術, *第30回日本腰痛学会【開催期間:2022年10月21日-22日】,* 2022年10月.
177. **杉浦 宏祐, 藤本 秀太郎, 森本 雅俊, 手束 文威, 山下 一太, 酒井 紀典, 前田 徹, 西良 浩一 :** 難治性Modic type 1 changeに対する全内視鏡椎間板内クリーニング手術, *第30回日本腰痛学会【開催期間:2022年10月21日-22日】,* 2022年10月.
178. **山下 一太, 杉浦 宏祐, 森本 雅俊, 手束 文威, 西良 浩一 :** 新しい経皮的椎弓根スクリューシステムを使用した職業被曝低減効果の検証, *第30回日本腰痛学会【開催期間:2022年10月21日-22日】,* 2022年10月.
179. **山下 一太, 手束 文威, 森本 雅俊, 杉浦 宏祐, 竹内 誠, 中島 大生, 鶴尾 吉宏, 西良 浩一 :** 腰痛診療における職業被曝の指標作成と評価法 ∼被曝量自己管理の勧め∼, *第30回日本腰痛学会【開催期間:2022年10月21日-22日】,* 2022年10月.
180. **竹内 誠, 西庄 俊彦, 土岐 俊一, 川口 真司, 玉置 俊介, 宮城 亮, 西良 浩一 :** 滑膜肉腫に対する青色光の抗腫瘍効果に関する検討, *第139回中部日本整形外科災害外科学会学術集会【開催期間:2022年10月28日-29日】,* 2022年10月.
181. **藤本 秀太郎, 手束 文威, 杉浦 宏祐, 森本 雅俊, 山下 一太, 西良 浩一 :** Augmented reality navigation画像と実際の腫瘍位置に解離を生じた馬尾腫瘍の一例, *第139回中部日本整形外科災害外科学会学術集会【開催期間:2022年10月28日-29日】,* 2022年10月.
182. **藤本 秀太郎, 森本 雅俊, 杉浦 宏祐, 手束 文威, 山下 一太, 西良 浩一 :** 腰椎すべり症に対する全内視鏡下腰椎椎体間固定術の矯正効果と臨床成績, *第139回中部日本整形外科災害外科学会学術集会【開催期間:2022年10月28日-29日】,* 2022年10月.
183. **浜田 大輔, 和田 佳三, 玉置 康晃, 大道 泰之, 後東 知宏, 西良 浩一 :** シンポジウム「医学の新時代 次世代の新技術と整形外科」 ロボット支援手術の現状と未来, *第139回中部日本整形外科災害外科学会学術集会【開催期間:2022年10月28日-29日】,* 2022年10月.
184. **浜田 大輔, 和田 佳三, 玉置 康晃, 大道 泰之, 後東 知宏, 西良 浩一 :** Robotic-assisted TKAにおける靱帯バランス予測の精度検証, *第139回中部日本整形外科災害外科学会学術集会【開催期間:2022年10月28日-29日】,* 2022年10月.
185. **手束 文威, 藤本 秀太郎, 杉浦 宏祐, 森本 雅俊, 山下 一太, 西良 浩一 :** 拡張現実顕微鏡を用いた脊髄腫瘍手術 ?術前計画と術中ナビゲーションの有用性?, *第139回中部日本整形外科災害外科学会学術集会【開催期間:2022年10月28日-29日】,* 2022年10月.
186. **杉浦 宏祐, 藤本 秀太郎, 小川 貴大, 森本 雅俊, 手束 文威, 山下 一太, 酒井 紀典, 前田 徹, 西良 浩一 :** 圧迫性頚髄症手術後に残存した痙性跛行に対する拡散型圧力波治療の有用性, *第139回中部日本整形外科災害外科学会学術集会【開催期間:2022年10月28日-29日】,* 2022年10月.
187. **大道 泰之, 後東 知宏, 和田 佳三, 玉置 康晃, 西良 浩一 :** 人工股関節置換術後の骨盤側方傾斜の残存は自覚的脚長差に影響を及ぼす, *第49回日本股関節学会学術集会【開催期間:2022年10月28日-29日】,* 2022年10月.
188. **和田 佳三, 後東 知宏, 大道 泰之, 玉置 康晃, 浜田 大輔, 西良 浩一 :** 骨頭被覆率と骨盤後傾を用いた股関節応力評価-未固定遺体と有限要素解析を用いた整合性の検証-, *第49回日本股関節学会学術集会【開催期間:2022年10月28日-29日】,* 2022年10月.
189. **玉置 康晃, 後東 知宏, 和田 佳三, 大道 泰之, 浜田 大輔, 鶴尾 吉宏, 西良 浩一 :** 腸腰筋インピンジメントにおけるカップ突出量と腸腰筋表面圧の評価:未固定遺体を用いた検討, *第49回日本股関節学会学術集会【開催期間:2022年10月28日-29日】,* 2022年10月.
190. **藤谷 順三, 佐藤 紀, 友成 健, 西良 浩一 :** 腰椎椎間板ヘルニア・全内視鏡術後リハビリテーションにおけるピラティスの導入, *第33回日本臨床スポーツ医学会,* 2022年11月.
191. **藤本 秀太郎, 山下 一太, 杉浦 宏祐, 森本 雅俊, 手束 文威, 西良 浩一 :** プロ野球選手に対するfull-endoscopic spine surgeryにおける手術時期毎の競技復帰状況, *第33回日本臨床スポーツ医学会学術集会【開催期間:2022年11月12日-13日】,* 2022年11月.
192. **藤本 秀太郎, 山下 一太, 杉浦 宏祐, 森本 雅俊, 手束 文威, 西良 浩一 :** 女子新体操選手における脊柱障害の治療, *第33回日本臨床スポーツ医学会学術集会【開催期間:2022年11月12日-13日】,* 2022年11月.
193. **藤本 秀太郎, 小川 貴大, 杉浦 宏祐, 森本 雅俊, 手束 文威, 山下 一太, 西良 浩一 :** Tight hamstringsのみは手術適応になり得るか?-腰椎骨端輪骨折に対して手術を施行した2例-, *第33回日本臨床スポーツ医学会学術集会【開催期間:2022年11月12日-13日】,* 2022年11月.
194. **藤本 秀太郎, 山下 一太, 小川 貴大, Michel Castro, 杉浦 宏祐, 森本 雅俊, 手束 文威, 西良 浩一 :** プロ野球選手に対するfull-endoscopic spine surgery後の競技復帰-シーズンスケジュールを考慮した手術施行時期の検討-, *第25回日本低侵襲脊椎外科学会学術集会【開催期間:2022年11月17日-18日】,* 2022年11月.
195. **藤本 秀太郎, 手束 文威, 小川 貴大, Michel Castro, 杉浦 宏祐, 森本 雅俊, 山下 一太, 西良 浩一 :** 脊髄腫瘍に対するAugmented reality顕微鏡下手術のpitfall-ナビゲーション画像と実際の腫瘍位置に解離を生じた馬尾腫瘍の一例-, *第25回日本低侵襲脊椎外科学会学術集会【開催期間:2022年11月17日-18日】,* 2022年11月.
196. **藤本 秀太郎, 森本 雅俊, 小川 貴大, Michel Castro, 杉浦 宏祐, 手束 文威, 山下 一太, 西良 浩一 :** 全内視鏡下手腰椎椎体間固定術(KLIF)による腰椎すべり症の矯正効果, *第25回日本低侵襲脊椎外科学会学術集会【開催期間:2022年11月17日-18日】,* 2022年11月.
197. **藤本 秀太郎, 小川 貴大, Michel Castro, 杉浦 宏祐, 森本 雅俊, 手束 文威, 山下 一太, 西良 浩一 :** High-intensity zoneを伴う椎間板の鏡視所見, *第25回日本低侵襲脊椎外科学会学術集会【開催期間:2022年11月17日-18日】,* 2022年11月.
198. **杉浦 宏祐, 藤本 秀太郎, 小川 貴大, 森本 雅俊, 手束 文威, 山下 一太, 酒井 紀典, 前田 徹, 西良 浩一 :** Modic type 1 changeによる難治性腰痛に対する全内視鏡下椎間板内クリーニング手術の短期臨床成績, *第25回日本低侵襲脊椎外科学会学術集会【開催期間:2022年11月17日-18日】,* 2022年11月.
199. **杉浦 宏祐, 藤本 秀太郎, 小川 貴大, 森本 雅俊, 手束 文威, 山下 一太, 酒井 紀典, 前田 徹, 西良 浩一 :** 圧迫性頚髄症手術後に残存した痙性跛行に対する拡散型圧力波治療の有用性, *第25回日本低侵襲脊椎外科学会学術集会【開催期間:2022年11月17日-18日】,* 2022年11月.
200. **杉浦 宏祐, 藤本 秀太郎, 小川 貴大, 森本 雅俊, 手束 文威, 山下 一太, 酒井 紀典, 前田 徹, 西良 浩一 :** 腰椎椎間板嚢腫に対して全内視鏡下手術を施行した4例の治療経験, *第25回日本低侵襲脊椎外科学会学術集会【開催期間:2022年11月17日-18日】,* 2022年11月.
201. **杉浦 宏祐, 藤本 秀太郎, 小川 貴大, 森本 雅俊, 手束 文威, 山下 一太, 酒井 紀典, 前田 徹, 西良 浩一 :** 小児脊椎疾患においてMRIでCT-like imageを撮像する意義, *第25回日本低侵襲脊椎外科学会学術集会【開催期間:2022年11月17日-18日】,* 2022年11月.
202. **井ノ口 崇, 山下 一太, 手束 文威, 森本 雅俊, 杉浦 宏祐, 西良 浩一 :** TF-FESS?国内留学と，自施設への導入?, *第25回日本低侵襲脊椎外科学会学術集会【開催期間:2022年11月17日-18日】,* 2022年11月.
203. **手束 文威, 藤本 秀太郎, 小川 貴大, 杉浦 宏祐, 森本 雅俊, 山下 一太, 西良 浩一 :** 拡張現実顕微鏡を用いた脊髄腫瘍手術の試み, *第25回日本低侵襲脊椎外科学会学術集会【開催期間:2022年11月17日-18日】,* 2022年11月.
204. **山下 一太, 杉浦 宏祐, 森本 雅俊, 手束 文威, 西良 浩一 :** 低侵襲脊椎手術への手術支援ロボット導入と今後の課題, *第25回日本低侵襲脊椎外科学会学術集会【開催期間:2022年11月17日-18日】,* 2022年11月.
205. **大道 泰之, 浜田 大輔, 和田 佳三, 玉置 康晃, 後東 知宏, 西良 浩一 :** 関節外変形を伴った内反型変形性膝関節症に対し，手術支援ロボットを用いて関節内矯正を行ったTKA, *第55回中国四国整形外科学会【開催期間:2022年11月19日-20日】,* 2022年11月.
206. **藤本 秀太郎, 手束 文威, 杉浦 宏祐, 森本 雅俊, 山下 一太, 西良 浩一 :** Augmented reality navigation画像と実際の腫瘍位置に解離を生じた馬尾腫瘍の一例, *第55回中国四国整形外科学会【開催期間:2022年11月19日-20日】,* 2022年11月.
207. **藤本 秀太郎, 森本 雅俊, 杉浦 宏祐, 手束 文威, 山下 一太, 西良 浩一 :** 全内視鏡下手腰椎椎体間固定術(KLIF)による腰椎すべり症の矯正効果, *第55回中国四国整形外科学会【開催期間:2022年11月19日-20日】,* 2022年11月.
208. **杉浦 宏祐, 藤本 秀太郎, 小川 貴大, 森本 雅俊, 手束 文威, 山下 一太, 酒井 紀典, 前田 徹, 西良 浩一 :** 圧迫性頚髄症手術後に残存した痙性跛行に対する拡散型圧力波治療の有用性, *第55回中国四国整形外科学会【開催期間:2022年11月19日-20日】,* 2022年11月.
209. **和田 佳三, 浜田 大輔, 大道 泰之, 玉置 康晃, 後東 知宏, 西良 浩一 :** BCS-TKAにおける術前アライメントが手術支援ロボットNAVIOによる軟部組織評価に与える影響についての検討, *第55回中国四国整形外科学会【開催期間:2022年11月19日-20日】,* 2022年11月.
210. **玉置 康晃, 後東 知宏, 和田 佳三, 大道 泰之, 浜田 大輔, 鶴尾 吉宏, 西良 浩一 :** 腸腰筋インピンジメントにおけるカップ突出量が腸腰筋表面圧に及ぼす影響:未固定遺体を用いた検討．, *第55回中国四国整形外科学会【開催期間:2022年11月19日-20日】,* 2022年11月.
211. **山下 一太, 杉浦 宏祐, 森本 雅俊, 手束 文威, 西良 浩一 :** 脊椎全内視鏡視下手術(FESS)の手術手技トレーニング ∼未固定遺体とARシステムを用いて∼, *第55回中国四国整形外科学会【開催期間:2022年11月19日-20日】,* 2022年11月.
212. **玉置 康晃, 浜田 大輔, 和田 佳三, 大道 泰之, 西良 浩一 :** CPAK分類を用いた変形性膝関節症患者の冠状面アライメントの分布調査, *第53回日本人工関節学会,* 2023年2月.
213. **藤谷 順三 :** テニスでケガをしないために∼ピラティス による運動器疾患予防∼, *第11回日本テニス・スポーツ医学研究会,* 2022年5月.
214. **藤谷 順三 :** フレイルとロコモの関わり:健康寿命延伸を目指して, *令和4年度 徳島県「運動器の健康・骨と関節の日」 市民公開講座,* 2022年10月.
215. **藤谷 順三 :** 座ってできるアンチロコモ・アンチエイジングピラティス, *第4回徳島市医師会ロコモティブシンドローム市民公開講座,* 2023年3月.
216. **藤谷 順三, 西良 浩一 :** 臨床スポーツ医学 特集「腰椎分離症のパラダイムシフト-理論を知り，理論を超える-」, --- 復帰前に行う運動療法(ピラティス) ---, 文光堂, 東京, 2023年5月.
217. **藤谷 順三, 西良 浩一 :** 非特異的腰痛の解体新書, --- 非特異的腰痛の運動療法:ピラティスコントロロジー/椎間関節痛の運動療法 ---, 文光堂, 東京, 2023年12月.
218. **Kazuya Kishima, Kiyoshi Yagi, Kazuta Yamashita, Fumitake Tezuka, Masatoshi Morimoto, Yoichiro Takata, Toshinori Sakai, Toru Maeda *and* Koichi Sairyo :** Full-endoscopic spine surgery in oldest old patients aged over 90 years:A case report., 2024.
219. **Junzo Fujitani, Fumitake Tezuka, Takahiro Ogawa, Shunsuke Tamaki, Kosuke Sugiura, Makoto Takeuchi, Masatoshi Morimoto, Kazuta Yamashita *and* Koichi Sairyo :** Mismatch between Augmented Reality Navigation Images and Actual Location of a Cauda Equina Tumor:A Case Report., 2024.
220. **Masatoshi Morimoto, Shunsuke Tamaki, Takayuki Ogawa, Shutaro Fujimoto, Kosuke Sugiura, Makoto Takeuchi, Hiroaki Manabe, Fumitake Tezuka, Kazuta Yamashita, Junzo Fujitani *and* Koichi Sairyo :** Advantages of Full-endoscopic Trans-Kambin's Triangle Lumbar Interbody Fusion for Degenerative Spondylolisthesis: Illustrative Cases., *NMC Case Report Journal,* **Vol.10,** 87-92, 2023.
221. **Yasuyuki Ohmichi, Tomohiro Goto, Keizo Wada, Yasuaki Tamaki, Daisuke Hamada *and* Koichi Sairyo :** Impact of the hip-spine relationship and patient-perceived leg length discrepancy after total hip arthroplasty: A retrospective study., *Journal of Orthopaedic Science,* 2023.
222. **Yasuaki Tamaki, Daisuke Hamada, Keizo Wada, Tomoya Takasago, Akihiro Nitta, Yasuyuki Ohmichi, Tomohiro Goto, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Kinematic comparison between the knee after bicruciate stabilized total knee arthroplasty and the native knee: A cadaveric study., *The Knee,* **Vol.42,** 289-296, 2023.
223. **Yasuyuki Ohmichi, Daisuke Hamada, Ryo Okada, Keizo Wada, Yasuaki Tamaki, Shinichiro Yamada, Tomohiro Goto *and* Koichi Sairyo :** Hematogenous prosthetic knee joint infection with Klebsiella pneumoniae caused by asymptomatic gallbladder abscess: a case report and literature review, *Journal of Surgical Case Reports,* **Vol.2023,** *No.6,* 2023.
224. **Yoshihiro Ishihama, Fumitake Tezuka, Hiroaki Manabe, Masatoshi Morimoto, Kazuta Yamashita, Toshinori Sakai *and* Koichi Sairyo :** Facet Joint Morphology and Tropism in Adolescents: Association with Lumbar Disc Herniation and Spondylolysis., *Spine,* 2023.
225. **Masatoshi Morimoto, Keizo Wada, Shunsuke Tamaki, Saori Soeda, Kosuke Sugiura, Hiroaki Manabe, Fumitake Tezuka, Kazuta Yamashita *and* Koichi Sairyo :** Clinical Outcome of Full Endoscopic Trans Kambin's Triangle Lumbar Interbody Fusion: A Systematic Review., *World Neurosurgery,* **Vol.178,** 317-329, 2023.
226. **Kiyoshi Yagi, Kazuya Kishima, Fumitake Tezuka, Masatoshi Morimoto, Kazuta Yamashita, Yoichiro Takata, Toshinori Sakai, Toru Maeda *and* Koichi Sairyo :** Advantages of revision transforaminal full-endoscopic spine surgery in patients who have previously undergone posterior spine surgery., *Journal of Neurological Surgery. Part A, Central European Neurosurgery,* **Vol.84,** *No.6,* 528-535, 2023.
227. **Yasuaki Tamaki, Kazuta Yamashita, Daiki Nakajima, Yasuyuki Ohmichi, Yoshinori Takahashi, Michihiro Takai, Shunsuke Tamaki, Tomohiro Goto, Hiroaki Hayashi, Kousaku Higashino, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Radiation exposure doses to the surgical team during hip surgery is significantly higher during lateral imaging than posteroanterior imaging: a cadaveric simulation study., *Journal of Occupational Medicine and Toxicology,* **Vol.18,** *No.1,* 27, 2023.
228. **Hiroaki Manabe, Masatoshi Morimoto, Kosuke Sugiura, Makoto Takeuchi, Fumitake Tezuka, Kazuta Yamashita, Toshinori Sakai *and* Koichi Sairyo :** Morphological Evaluation of Lumbar Facet Joints in Professional Baseball Players., *Orthopaedic Journal of Sports Medicine,* **Vol.12,** *No.1,* 2024.
229. **Shutaro Fujimoto, Takashi Inokuchi, Shunsuke Tamaki, Kosuke Sugiura, Makoto Takeuchi, Masatoshi Morimoto, Fumitake Tezuka, Kazuta Yamashita, Junzo Fujitani *and* Koichi Sairyo :** Return-to-play outcomes after full-endoscopic spine surgery under local anesthesia in professional baseball players: Comparison by timing of surgery., *Journal of Orthopaedic Science,* 2024.
230. **Daisuke Yamashita, Kazuta Yamashita, Kosuke Sugiura, Masatoshi Morimoto, Hiroaki Manabe, Fumitake Tezuka *and* Koichi Sairyo :** Robotic-assisted minimally invasive repair surgery for progressive spondylolysis in a young athlete: a technical note., *Journal of Surgical Case Reports,* **Vol.2024,** *No.2,* 2024.
231. **Kazuya Kishima, Kiyoshi Yagi, Kazuta Yamashita, Fumitake Tezuka, Masatoshi Morimoto, Yoichiro Takata, Toshinori Sakai, Toru Maeda *and* Koichi Sairyo :** Transforaminal full-endoscopic ventral facetectomy: mid-term results and factors associated with poor surgical outcomes., *Journal of Neurological Surgery. Part A, Central European Neurosurgery,* **Vol.85,** *No.2,* 155-163, 2024.
232. **藤谷 順三, 西良 浩一 :** 復帰前に行う運動療法(ピラティス), *臨床スポーツ医学,* **Vol.40,** *No.5,* 470-477, 2023年.
233. **藤谷 順三, 西良 浩一 :** 腰椎椎間板性障害と腰痛, *整形・災害外科,* **Vol.66,** *No.8,* 883-890, 2023年.
234. **塩﨑 啓登, 堀 克仁, 佐々木 雄太郎, 大豆本 圭, 布川 朋也, 中西 良一, 山口 邦久, 山本 恭代, 山下 一太, 冨田 江一, 井崎 博文, 高橋 正幸 :** 未固定新鮮凍結遺体を用いたECIRSでの職業被曝低減についての検討, *日本尿路結石症学会学術集会プログラム・抄録集,* 80, 2023年.
235. **木下 大, 柿崎 潤, 瀬川 裕子, 及川 泰宏, 有馬 準之助, 西須 孝, 都丸 洋平, 亀ヶ谷 真琴 :** 脛骨骨幹部骨折後の屈曲変形に対して伸展骨切りを行った濃化異骨症の1例, *日本整形外科學會雜誌,* **Vol.97,** *No.11,* 1054-1055, 2023年.
236. **藤谷 順三, 佐藤 紀, 松浦 哲也, 西良 浩一 :** ピラティスによる運動器リハビリテーションネットワークシステムの構築∼徳島大学モデル∼, *第140回中部日本整形外科災害外科学会,* 2023年4月.
237. **藤谷 順三, 佐藤 紀, 松浦 哲也, 西良 浩一 :** ピラティスによる運動器リハビリテーションネットワークシステムの構築∼徳島大学モデル∼, *第8回四国脊椎外科研究会,* 2023年4月.
238. **玉置 康晃, 浜田 大輔, 和田 佳三, 大道 泰之, 西良 浩一 :** CPAK分類を用いた変形性膝関節症患者の冠状面アライメントの分布調査, *第140回中部日本整形外科災害外科学会,* 2023年4月.
239. **玉置 康晃, 後東 知宏, 大道 泰之, 和田 佳三, 浜田 大輔, 西良 浩一 :** ステムアライメントが腸腰筋インピンジメントに与える影響:未固定遺体を用いた検討, *第96回日本整形外科学会総会,* 2023年5月.
240. **玉置 康晃, 浜田 大輔, 和田 佳三, 大道 泰之, 西良 浩一 :** CPAK分類を用いた変形性膝関節症患者の冠状面アライメントの分布調査, *第96回日本整形外科学会総会,* 2023年5月.
241. **木下 大 :** CT-like MRIを用いた腰椎分離症の病期分類についての検討, *第141回中部整形外科災害外科学会学術集会,* 2023年10月.
242. **木下 大 :** 放射線被曝のない腰椎分離症病期分類の検討, *第34回日本小児整形外科学会学術集会,* 2023年11月.
243. **木下 大 :** CT-like MRIを用いた腰椎分離症の病期診断についての検討, *第26回日本低侵襲脊椎外科学会学術集会,* 2023年11月.
244. **木下 大 :** CT-like MRIを用いた腰椎分離症の画像所見についての検討, *第56回中国・四国整形外科学会,* 2023年12月.
245. **藤谷 順三, 友成 健, 佐藤 紀, 梅村 公子, 松浦 哲也, 西良 浩一 :** 脊椎疾患アスリートに対する運動療法としてのピラティスの可能性, *第21回徳島スポーツ整形外科研究会,* 2023年5月.
246. **Masatoshi Morimoto, Kosuke Sugiura, Hiroaki Manabe, Fumitake Tezuka, Kazuta Yamashita, Yoichiro Takata, Kousaku Higashino, Toshinori Sakai, Takashi Chikawa, Akihiro Nagamachi, Toru Maeda *and* Koichi Sairyo :** Comparison of Percutaneous Endoscopic Transforaminal Discectomy, Chemonucleolysis, Microdiscectomy, and Microendoscopic Discectomy for Symptomatic Lumbar Disc Herniation: One-year Follow-up Clinical Results and Disc Degeneration., Jul. 2024.
247. **Masatoshi Morimoto, Sudharshan Tripathi, Manoj Kodigudla, Emi Motohashi, Junzo Fujitani, K Vijay Goel *and* Koichi Sairyo :** Biomechanical Effects of Thoracic Flexibility and Stiffness on Lumbar Spine Loading: A Finite Element Analysis Study., *World Neurosurgery,* **Vol.184,** e282-e290, 2024.
248. **塩﨑 啓登, 堀 克仁, 佐々木 雄太郎, 大豆本 圭, 山下 一太, 布川 朋也, 中西 良一, 山本 恭代, 山口 邦久, 井崎 博文, 高橋 正幸, 冨田 江一 :** 未固定新鮮凍結遺体を用いたECIRSでの職業被曝低減についての検討, *第33回日本尿路結石学会,* 2024年8月.