1. **西良 浩一 :** OS NEXUS 股関節の再建法 成功への準備とコツ, 株式会社 メジカルビュー社, 2017年11月.
2. **酒巻 忠範, 西良 浩一 :** 第6章 脊椎・体幹部の疲労骨折(緒言 西良浩一)1 腰椎分離症, 株式会社金芳堂, 2017年11月.
3. **酒井 紀典, 西良 浩一 :** 第6章 脊椎・体幹部の疲労骨折(緒言 西良浩一)3 肋骨疲労骨折, 株式会社金芳堂, 2017年11月.
4. **星加 昭太, 西良 浩一 :** 第6章 脊椎・体幹部の疲労骨折(緒言 西良浩一)5 胸骨疲労骨折, 株式会社金芳堂, 2017年11月.
5. **後東 知宏, 西良 浩一 :** 第6章 脊椎・体幹部の疲労骨折(緒言 西良浩一)7 骨盤部疲労骨折, 文光堂, 2017年11月.
6. **大西 和友, 西良 浩一 :** 第6章 脊椎・体幹部の疲労骨折(緒言 西良浩一)6 肩甲骨疲労骨折, 株式会社金芳堂, 2017年11月.
7. **西良 浩一 :** OS NEXUS 高齢者上肢骨折に対する手術, 株式会社 メジカルビュー社, 2018年2月.
8. **Norio Yamamoto, Ryo Miyagi, Toshinori Sakai, Kuniaki Morimoto, Tatsuhiko Henmi *and* Koichi Sairyo :** Magnetic resonance imaging and diffusion-weighted imaging findings in posterior spinal cord infarction: Case report., *Journal of Orthopaedic Science,* **22,** *6,* 1151-1154, 2017.
9. **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,* **46,** *11,* 1499-1505, 2017.
10. **Ichiro Tonogai, Daisuke Hamada *and* Koichi Sairyo :** Morphology of the Incisura Fibularis at the Distal Tibiofibular Syndesmosis in the Japanese Population., *The Journal of Foot and Ankle Surgery,* **56,** *6,* 1147-1150, 2017.
11. **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.
12. **手束 文威, 西良 浩一 :** 棘突起疲労骨折, *パーフェクト疲労骨折,* 129-131, 2017年.
13. **手束 文威, 西良 浩一 :** 腰椎分離症, *パーフェクト疲労骨折,* 179-182, 2017年.
14. **Kenji Yokoyama, Kenji Endo, Yoichiro Takata, Fumitake Tezuka, Hiroaki Manabe, Kazuta Yamashita, Toshinori Sakai, Takashi Chikawa, Akihiro Nagamachi *and* Koichi Sairyo :** Bone Bruise of the Thoracic Spine Caused by Mild Physical Activity in Children., *Case Reports in Orthopedics,* 2017.
15. **Ryosuke Sato, Yoshitaka Hamada, Naohito Hibino, Toshihiko Nishisho, Ichiro Tonogai, Kenji Endo *and* Koichi Sairyo :** Restoration of the Active Forearm Rotation Using Vascularized Free Fibular Graft and Radial Head Arthroplasty for a Wide Defect of the Proximal Radius., *The Journal of Hand Surgery, Asian-Pacific Volume,* **22,** *4,* 531-534, 2017.
16. **山下 一太, 西良 浩一 :** 運動器の痛み 2.発育期(こども)における腰痛とそのマネジメント, *最新医学,* **72,** *12,* 1734-1741, 2017年.
17. **Koichi Sairyo, Takashi Chikawa *and* Akihiro Nagamachi :** State-of-the-art transforaminal percutaneous endoscopic lumbar surgery under local anesthesia: Discectomy, foraminoplasty, and ventral facetectomy., *Journal of Orthopaedic Science,* **23,** *2,* 229-236, 2017.
18. **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,* **58,** *2,* 91-95, 2017.
19. **Kazuta Yamashita, Kousaku Higashino, Hiroaki Hayashi, Fumio Hayashi, Yoshihiro Fukui *and* Koichi Sairyo :** Pulsation and Collimation During Fluoroscopy to Decrease Radiation: A Cadaver Study., *JBJS Open Access,* **2,** *4,* e0039, 2017.
20. **Teruhiro Morishita, Michiko Sato, Hiroko Kume, Masae Sakuma, Hidekazu Arai, Takahumi Katayama, Shinsuke Katoh, Koichi Sairyo *and* Eiji Takeda :** Skeletal muscle mass of old Japanese women suffering from walking difficulty in nursing home., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **65,** *1.2,* 122-130, 2018.
21. **Nori Sato, Naomi Hase, Akemi Osaka, Koichi Sairyo *and* Shinsuke Katoh :** Falls among Hospitalized Patients in an Acute Care Hospital: Analyses of Incident Reports., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **65,** *1.2,* 81-84, 2018.
22. **Nori Sato, Kousaku Higashino, Toshinori Sakai, Tomoya Terai, K Vijay Goel, Ashok Biyani, Nabil Ebraheim, Yoichiro Takata, Fumio Hayashi, Kazuta Yamashita, Masatoshi Morimoto, Hiroaki Manabe *and* Koichi Sairyo :** Role of Epiligament in Ligamentum Flavum Hypertrophy in Patients with Lumbar Spinal Canal Stenosis:a Pilot Study., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **65,** *1.2,* 85-89, 2018.
23. **Koichi Iwaki, Toshinori Sakai, Daisuke Hamada, Yohei Hayashi, Nanae Inoue, Miyuki Mitsumoto, Yusuke Hattori, Tsuyoshi Goto, Koichi Sairyo *and* Shuichiro Tsuji :** Physical features of pediatric patients with lumbar spondylolysis and effectiveness of rehabilitation., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **65,** *3.4,* 177-183, 2018.
24. **Tatsuhiko Henmi, Tomoya Terai, Akihiro Nagamachi *and* Koichi Sairyo :** Morphometric Changes of the Lumbar Intervertebral Foramen after Percutaneous Endoscopic Foraminoplasty under Local Anesthesia., *Journal of Neurological Surgery. Part A, Central European Neurosurgery,* **79,** *1,* 19-24, 2018.
25. **Ichiro Tonogai, Fumio Hayashi, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Anatomic Study of Anterior and Posterior Ankle Portal Sites for Ankle Arthroscopy in Plantarflexion and Dorsiflexion: A Cadaveric Study in the Japanese Population., *The Journal of Foot and Ankle Surgery,* **57,** *3,* 537-542, 2018.
26. **眞鍋 裕昭, 西良 浩一 :** スポーツ選手の椎間板性腰痛に対する低侵襲治療, *脊椎脊髄ジャーナル,* **31,** *3,* 233-238, 2018年3月.
27. **Toshinori Sakai, Yoichiro Takata, Fumitake Tezuka, Takashi Chikawa *and* Koichi Sairyo :** Risk management for avoidance of major vascular/lumbar segmental artery injury during lateral transpsoas approach, *1st SOLAS Japan Regional Meeting,* Tokyo, Dec. 2017.
28. **Toshinori Sakai, Yoichiro Takata, Fumitake Tezuka, Takashi Chikawa *and* Koichi Sairyo :** Assessment of cage subsidence at 1year follow-up after stand-alone XLIF, *1st SOLAS Japan Regional Meeting,* Tokyo, Dec. 2017.
29. **Koichi Sairyo :** Application of the transforaminal percutaneous spinal endoscope to the lumbar spinal canal stenosis: foraminoplasty (PELF) and ventral facetectomy., *The 3rd Cross-Strait and International Summit Conference of Endscopic Spine Surgery,* 台湾, Dec. 2017.
30. **Koichi Sairyo :** Management of acute and chronic pars fractures in the elite athlete., *AAOS 2018 Annual Meeting,* New Orleans, 2018.
31. **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.
32. **Ichiro Tonogai, Fumio Hayashi, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Direction and location of the nutrient artery to the fifth metatarsal at risk in osteotomy for bunionette: enhanced computed tomographic study in fresh cadavers., *2018 Orthopaedic Research Society Annual Meeting (March 10-13,2018),* New Orleans, Mar. 2018.
33. **Fumio Hayashi, Kousaku Higashino, Morimoto Masatoshi, Yuichiro Goda, Toshinori Sakai, Yoichiro Takata, Fumitake Tezuka *and* Koichi Sairyo :** Histochemical analysis of ligamentum flavum on various collagens and myofibroblasts compared dorsal with dural side, *2018 Orthopaedic Research Society Annual Meeting (March 10-13,2018),* New Orleans, Mar. 2018.
34. **西良 浩一 :** アスリートの腰痛∼非特異的腰痛を攻略∼, *第25回日本腰痛学会,* 2017年11月.
35. **酒井 紀典, 橋本 拓也, 和田 佳三, 宮城 亮, 西良 浩一 :** 痛み診断の新企画像評価-特に拡散強調画像の臨床応用について-, *第25回日本腰痛学会(2017年11月3日-4日)シンポジウム,* 2017年11月.
36. **西良 浩一 :** ロコモティブシンドロームと腰痛, *第3回阿南地域医療フォーラム,* 2017年11月.
37. **西良 浩一 :** アスリートの腰痛管理∼非特異的腰痛を攻略∼, *高知県整形外科医会(三木会)学術講演会,* 2017年11月.
38. **西良 浩一 :** Transforaminal PED法の進化, *第23回日本最小侵襲整形外科学会(MIOS),* 2017年11月.
39. **西良 浩一 :** 脊椎内視鏡手術「PED(Percutaneous Endoscopic Discectomy), *第23回日本最小侵襲整形外科学会(MIOS),* 2017年11月.
40. **西良 浩一 :** 脊椎外科における内視鏡手術:局所麻酔経皮的内視鏡手術∼State of the art∼, *第31回日本泌尿器内視鏡学会総会,* 2017年11月.
41. **西良 浩一 :** トップアスリートが陥った謎の腰痛∼確定診断と低侵襲治療でフィールド復帰, *第28回日本臨床スポーツ医学会学術集会,* 2017年11月.
42. **西良 浩一 :** アスリートの腰痛と内視鏡手術∼非特異的腰痛を攻略∼, *第6回長崎運動器疼痛研究会,* 2017年11月.
43. **西良 浩一 :** 最新の腰痛治療, *第46回四国理学療法士学会,* 2017年11月.
44. **西良 浩一 :** 腰椎分離症のState of The Art∼学年に応じた早期復帰の方程式∼, *第69回下野整形懇談会,* 2017年11月.
45. **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.
46. **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.
47. **西良 浩一 :** 成人アスリートにおける腰椎分離症終末期と遺残骨端輪骨折の管理, *第28回日本小児整形外科学会学術集会,* 2017年12月.
48. **西良 浩一 :** アスリートにおける経皮的脊椎内視鏡下手術の現状と適応拡大, *第30回日本内視鏡外科学会総会,* 2017年12月.
49. **西良 浩一 :** 脊椎バイオメカニクスで非特異的腰痛を攻略, *スポーツフォーラム21 第18回The Baseball,* 2018年1月.
50. **西良 浩一 :** ロコモと腰痛∼生涯若々しい姿勢で歩くために∼, *小松島市医師会 市民公開講座,* 2018年1月.
51. **西良 浩一 :** 局所麻酔下・経皮的脊椎内視鏡手術の進化∼ヘルニア摘出から狭窄症除圧まで∼, *TV-Orthopedist's Conference(Web講演会),* 2018年2月.
52. **西良 浩一 :** ロコモティブシンドロームと腰痛, *第116回徳島臨床カンファランス,* 2018年2月.
53. **林 二三男, 東野 恒作, 森本 雅俊, 合田 有一郎, 酒井 紀典, 佐藤 紀, 髙田 洋一郎, 手束 文威, 西良 浩一 :** 腰部脊柱管狭窄症における黄色靱帯肥厚メカニズム 線維化と筋線維芽細胞, *Journal of Spine Research,* **9,** *3,* 500, 2018年3月.
54. **林 二三男, 東野 恒作, 森本 雅俊, 合田 有一郎, 酒井 紀典, 佐藤 紀, 髙田 洋一郎, 手束 文威, 西良 浩一 :** 黄色靱帯肥厚メカニズムの解明 筋線維芽細胞に着目して, *日本整形外科學會雜誌,* **92,** *3,* S655, 2018年3月.
55. **西良 浩一 :** 非特異的腰痛の背景とアスリートにおける実際, *第29回腰痛シンポジウム,* 2018年3月.
56. **西良 浩一 :** スポーツ障害と腰痛:ストレッチで腰痛予防, *市民公開講座 徳島大学病院フォーラム2014春,* 2018年3月.
57. **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,* **92,** *2,* S359, 2018年3月.
58. **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,* **92,** *2,* S476, 2018年3月.
59. **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,* **92,** *3,* S636, 2018年3月.
60. **東野 恒作, 前田 徹, 合田 有一郎, 眞鍋 裕昭, 鶴尾 吉宏, 西良 浩一 :** 腰椎pedicle screwの誤挿入とその対策, 三輪書店, 2018年4月.
61. **石濱 嘉紘, 西良 浩一, 手束 文威 :** 腰椎椎間板ヘルニアに対する局所麻酔下経皮的内視鏡手術 -脊椎手術の低侵襲化の進歩-, 2018年6月.
62. **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.
63. **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.
64. **西良 浩一 :** PART Ⅰ 非特異的腰痛85%の謎 1 特異的腰痛と非特異的腰痛, 株式会社 文光堂, 2018年9月.
65. **寺井 智也, 後藤 強, 西良 浩一 :** PART Ⅴ 100%を超えるための低侵襲手術 2 Thermal annuloplasty, 株式会社 文光堂, 2018年9月.
66. **西良 浩一 :** Ⅱ．腰痛の発生源を見極める 1．腰痛患者の初期対応-問診・身体診察の手順, 株式会社 中外医学社, 2018年10月.
67. **西良 浩一 :** Ⅱ．腰痛の発生源を見極める 2．腰痛診察のトリアージ, 株式会社 中外医学社, 2018年10月.
68. **西良 浩一 :** Ⅱ．腰痛の発生源を見極める 4．中高年の腰痛の原因究明, 株式会社 中外医学社, 2018年10月.
69. **眞鍋 裕昭, 西良 浩一 :** Ⅱ 腰痛症とそのリハビリテーション 1 腰痛症の発症メカニズムと臨床診断, 株式会社 文光堂, 2018年10月.
70. **後藤 強, 西良 浩一 :** Ⅱ 腰痛症とそのリハビリテーション 2 椎間板ヘルニア・椎間板症のリハビリテーション, 株式会社 文光堂, 2018年10月.
71. **眞鍋 裕昭, 西良 浩一 :** Ⅱ腰痛症とそのリハビリテーション 1腰痛症の発症メカニズムと臨床診断, 文光堂, 2018年10月.
72. **後藤 強, 西良 浩一 :** Ⅱ腰痛症とそのリハビリテーション 2椎間板ヘルニア・椎間板症のリハビリテーション, 金原出版 株式会社, 2018年10月.
73. **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.
74. **眞鍋 裕昭, 西良 浩一 :** Ⅱ章 病態を知る 3 病態を知る(腰椎分離症), 株式会社 メジカルビュー社, 2019年2月.
75. **眞鍋 裕昭, 西良 浩一 :** Ⅱ章病態を知る 3 病態を知る(腰椎分離症), 株式会社メジカルビュー社, 2019年2月.
76. **西良 浩一, 酒井 紀典 :** コーチとプレーヤーのためのサッカー医学テキスト【第2版】 執筆者:西良浩一，酒井紀典他, 金原出版 株式会社, 東京, 2019年2月.
77. **手束 文威, 西良 浩一 :** Ⅲ 疾患別治療法 腰椎 腰椎椎間板ヘルニア, 株式会社 メジカルビュー社, 2019年3月.
78. **Norio Yamamoto, Hirofumi Kosaka, Kousaku Higashino, Masatoshi Morimoto, Kazuta Yamashita, Fumitake Tezuka, Fumio Hayashi, Yoichiro Takata, Toshinori Sakai, Akihiro Nagamachi *and* Koichi Sairyo :** Vertebral Lateral Notch as Optimal Entry Point for Lateral Mass Screwing Using Modified Roy-Camille Technique., *Asian Spine Journal,* **12,** *2,* 272-276, 2018.
79. **Ichiro Tonogai *and* Koichi Sairyo :** Psychogenic Equinovarus Caused by Dislocation of the Chopart Joint Complex., *Case Reports in Orthopedics,* **2018,** 2018.
80. **酒井 紀典, 橋本 拓也, 和田 佳三, 宮城 亮, 西良 浩一 :** 痛み診断の新規画像評価 : 特に拡散強調画像の臨床応用について (日本腰痛学会 特集号) -- (特集 腰痛治療の革新 : 慢性腰痛・神経障害性疼痛に対する治療のbreakthrough), *Journal of Spine Research,* **9,** *6,* 1005-1011, 2018年.
81. **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,* **5,** *1,* 26, 2018.
82. **Toshinori Sakai, Tsuyoshi Goto, Kosuke Sugiura, Hiroaki Manabe, Fumitake Tezuka, Kazuta Yamashita, Yoichiro Takata, Takashi Chikawa *and* Koichi Sairyo :** Bony Healing of Discontinuous Laminar Stress Fractures Due to Contralateral Pars Defect or Spina Bifida Occulta., *Spine Surgery and Related Research,* **3,** *1,* 67-70, 2018.
83. **Ichiro Tonogai, Daiki Nakajima, Ryo Miyagi *and* Koichi Sairyo :** Gelatinous transformation of bone marrow in the calcaneus, diagnosed by open bone biopsy in a patient with anorexia nervosa: A case report., *Foot & Ankle Orthopaedics,* **3,** *3,* FirstPublished, 2018.
84. **Ichiro Tonogai, Fumio Hayashi, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Entry points of nutrient arteries at risk during osteotomy of the lesser metatarsals: a fresh cadaveric study., *Journal of Foot and Ankle Research,* **11,** 46, 2018.
85. **Tsuyoshi Goto, Toshinori Sakai, Kosuke Sugiura, Hiroaki Manabe, Masatoshi Morimoto, Fumitake Tezuka, Kazuta Yamashita, Yoichiro Takata, Takashi Chikawa, Shinsuke Katoh *and* Koichi Sairyo :** Dash-Associated Spondylolysis Hypothesis., *Spine Surgery and Related Research,* **3,** *2,* 146-150, 2018.
86. **Ichiro Tonogai, Toshihiko Nishisho, Shoichiro Takao, Ryo Miyagi, Kenji Yokoyama, Shunichi Toki *and* Koichi Sairyo :** Symptomatic Os Intercuneiform: A Case Report., *The Journal of Foot and Ankle Surgery,* **57,** *5,* 997-999, 2018.
87. **Toru Maeda, Kousaku Higashino, Hiroaki Manabe, Kazuta Yamashita, Fumio Hayashi, Yuichiro Goda, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Pullout Strength of Pedicle Screws Following Redirection After Lateral or Medial Wall Breach., *Spine,* **43,** *17,* E983-E989, 2018.
88. **Keizo Wada, Tomohiro Goto, Tomoya Takasago, Takahiko Tsutsui *and* Koichi Sairyo :** Acetabular Reconstruction Using a Trabecular Metal Cup with a Novel Pelvic Osteotomy Technique for Severe Acetabular Bone Defect., *Case Reports in Orthopedics,* 2018.
89. **Ichiro Tonogai, Keizo Wada, Kousaku Higashino, Yoshihiro Fukui *and* Koichi Sairyo :** Location and direction of the nutrient artery to the first metatarsal at risk in osteotomy for hallux valgus., *Foot and Ankle Surgery,* **24,** *5,* 460-465, 2018.
90. **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,* **26,** *11,* 3438-3443, 2018.
91. **Kazuta Yamashita, Fumitake Tezuka, Hiroaki Manabe, Masatoshi Morimoto, Fumio Hayashi, Yoichiro Takata, Toshinori Sakai, Hiroshi Yonezu, Kousaku Higashino, Takashi Chikawa, Akihiro Nagamachi *and* Koichi Sairyo :** Successful Endoscopic Surgery for L5 Radiculopathy Caused by Far-Lateral Disc Herniation at L5-S1 and L5 Isthmic Grade 2 Spondylolisthesis in a Professional Baseball Player., *International Journal of Spine Surgery,* **12,** *5,* 624-628, 2018.
92. **山下 一太, 西良 浩一 :** Ⅱ．成長期スポーツ外傷・障害について -部位別の特徴と種目- 腰椎外傷の特徴と種目関連性, *Monthly Book MEDICAL REHABILITATION, 228,* 48-55, 2018年.
93. **Ichiro Tonogai, Fumio Hayashi, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Distances from the deep plantar arch to the lesser metatarsals at risk during osteotomy: a fresh cadaveric study., *Journal of Foot and Ankle Research,* **11,** 57, 2018.
94. **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,* **26,** *11,* 3249-3256, 2018.
95. **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,* **23,** *6,* 967-972, 2018.
96. **Ichiro Tonogai, Hiroki Arase, Yutaka Kawabata *and* Koichi Sairyo :** Septic True Aneurysm of the Posterior Tibial Artery Diagnosed after Anterior Arthroscopic Debridement of a Septic Ankle following Infective Endocarditis: A Case Report., *Journal of Orthopaedic Case Reports,* **8,** *6,* 68-73, 2018.
97. **Ichiro Tonogai, Eiki Fujimoto *and* Koichi Sairyo :** Pseudoaneurysm of the Perforating Peroneal Artery following Ankle Arthroscopy., *Case Reports in Orthopedics,* 2018.
98. **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,* **66,** *1.2,* 213-217, 2019.
99. **Masashi Kano, Toshihiko Nishisho, Ryo Miyagi, Fumio Chikugo, Eiji Kudo, Shoichiro Takao, Seiji Iwamoto, Shun-ichi Toki *and* Koichi Sairyo :** Intimal sarcoma arising from the common iliac artery presenting with artery occlusion : a case report and literature review., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **66,** *1.2,* 205-208, 2019.
100. **Tsuyoshi Goto, Toshinori Sakai, Nori Sato, Shinsuke Katoh *and* Koichi Sairyo :** An Adolescent Athlete with Low Back Pain Associated with Spina Bifida Occulta at the Thoracolumbar Junction : A Case Report., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **66,** *1.2,* 199-200, 2019.
101. **Hiroaki Manabe, Toshinori Sakai, Masatoshi Morimoto, Fumitake Tezuka, Kazuta Yamashita, Yoichiro Takata *and* Koichi Sairyo :** Radiological Outcomes of Posterior Lumbar Interbody Fusion Using a Titanium-coated PEEK Cage., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **66,** *1.2,* 119-122, 2019.
102. **Koichi Sairyo, Kazuta Yamashita, Hiroaki Manabe, Yoshihiro Ishihama, Kosuke Sugiura, Fumitake Tezuka, Yoichiro Takata, Toshinori Sakai, Yasuyuki Omichi, Nobutoshi Takamatsu, Ayaka Hashimoto *and* Toru Maeda :** A novel surgical concept of transforaminal full-endoscopic lumbar undercutting laminectomy (TE-LUL) for central canal stenosis of the lumbar spine with local anesthesia : A case report and literature review., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **66,** *3.4,* 224-229, 2019.
103. **Kazuta Yamashita, Kosuke Sugiura, Hiroaki Manabe, Yoshihiro Ishihama, Fumitake Tezuka, Yoichiro Takata, Toshinori Sakai, Toru Maeda *and* Koichi Sairyo :** Accurate diagnosis of low back pain in adult elite athletes., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **66,** *3.4,* 252-257, 2019.
104. **Tsuyoshi Goto, Toshinori Sakai, Kosuke Sugiura, Hiroaki Manabe, Fumitake Tezuka, Kazuta Yamashita, Yoichiro Takata, Shinsuke Katoh *and* Koichi Sairyo :** A semi-rigid thoracolumbar orthosis fitted immediately after spinal surgery : stabilizing effects and patient satisfaction., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **66,** *3.4,* 275-279, 2019.
105. **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,* **66,** *3.4,* 303-307, 2019.
106. **Yoshihiro Ishihama, Fumitake Tezuka, Hiroaki Manabe, Kazuta Yamashita, Yoichiro Takata, Toshinori Sakai, Takashi Chikawa *and* Koichi Sairyo :** Minimally invasive cervical micro-endoscopic foraminotomy for C6 radiculopathy with overlooked scapular winging - A case report., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **66,** *3.4,* 340-343, 2019.
107. **Yuto Sugimine, Kentaro Sakaeda, Kazuta Yamashita, Hiroaki Manabe, Kosuke Sugiura, Fumio Hayashi, Yoshihiro Ishihama, Yoichiro Takata, Toshinori Sakai, Toru Maeda, Tomohiko Tateishi *and* Koichi Sairyo :** Surgical Treatment of Lumbar Herniated Nucleus Pulposus Combined with Residual Bony Fragment of Apophyseal Ring Fracture in High-Level Athletes : A Report of Two Cases., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **66,** *3.4,* 358-361, 2019.
108. **Keizo Wada, Hiroshi Mikami, Rui Amari, Shun-ichi Toki, Michihiro Takai *and* Koichi Sairyo :** A novel three-dimensional classification system for intertrochanteric fractures based on computed tomography findings., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **66,** *3.4,* 362-366, 2019.
109. **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,* **66,** *3.4,* 367-371, 2019.
110. **Kenichiro Kita, Toshinori Sakai, Kazuta Yamashita, Akihiro Nagamachi *and* Koichi Sairyo :** Spontaneous lumbar spinal subdural hematoma: a case report., *British Journal of Neurosurgery,* **33,** *3,* 264-268, 2019.
111. **Masatoshi Morimoto, Kousaku Higashino, Hiroaki Manabe, Fumitake Tezuka, Kazuta Yamashita, Yoichiro Takata, Shoichiro Takao, Toshinori Sakai, Takashi Chikawa, Akihiro Nagamachi *and* Koichi Sairyo :** Age-related changes in axial and sagittal orientation of the facet joints: Comparison with changes in degenerative spondylolisthesis., *Journal of Orthopaedic Science,* **24,** *1,* 50-56, 2019.
112. **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,* **35,** *1,* 60-66, 2019.
113. **Hiroaki Manabe, Kazuta Yamashita, Fumitake Tezuka, Yoichiro Takata, Toshinori Sakai, Toru Maeda *and* Koichi Sairyo :** Thermal Annuloplasty Using Percutaneous Endoscopic Discectomy for Elite Athletes with Discogenic Low Back Pain., *Neurologia Medico-Chirurgica,* **59,** *2,* 48-53, 2019.
114. **Shoji Fukuta, Katsutoshli Miyatake, Tetsuya Matsuura *and* Koichi Sairyo :** Two Cases of Spontaneous Recurrent Hemarthrosis of the Shoulder with Acromial Erosion Associated with Impingement Syndrome., *Case Reports in Orthopedics,* **2019,** 2019.
115. **Ryosuke Sato, Naohito Hibino, Masahiro Yamano, Shinji Yoshioka, Tomoya Terai, Kenichiro Kita, Shingo Hama, Yoshitaka Hamada, Ichiro Tonogai *and* Koichi Sairyo :** One-Stage Reconstruction for Re-rupture of Achilles Tendon with Soft Tissue Infection: Using an Anterolateral Thigh Flap Incorporating a Vascularized Muscle Flap and a Strip of Iliotibial Tract., *Journal of Hand and Microsurgery,* **10,** *2,* 105-108, 2018.
116. **佐藤 紀, 西良 浩一 :** 【効果的な中高齢者のスポーツ-何に注意し，どう進めるか-】中高齢アスリートにおける体幹運動処方, *臨床スポーツ医学,* **35,** *9,* 944-949, 2018年9月.
117. **Daisuke Hamada, Keizo Wada, Tomoya Takasago, Akihiro Nitta, Tomohiro Goto, Ichiro Tonogai, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Native rotational kinematics are lost in bicruciate-retaining total knee arthroplasty when the tibial component is replaced: an in vitro study, *18th ESSKA congress(May 9-12,2018),* Glasgow, May 2018.
118. **Keizo Wada, Daisuke Hamada, Tomoya Takasago, Ichiro Tonogai, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Knee kinematics after lateral UKA are closer to native knee kinematics compared to those after medial UKA, a cadaveric study, *18th ESSKA congress(May 9-12,2018),* Glasgow, May 2018.
119. **Tomoya Takasago, Daisuke Hamada, Keizo Wada, Tomohiro Goto, Akihiro Nitta, Ichiro Tonogai, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Retention of the anterior cruciate ligament increase the joint stability in anterior, external rotation and varus directions in TKA, A biomechanical cadaveric study, *18th ESSKA congress(May 9-12,2018),* Glasgow, May 2018.
120. **Kazuta Yamashita, Kousaku Higashino, Toshinori Sakai, Yoichiro Takata, Fumio Hayashi, Fumitake Tezuka, Hiroaki Manabe, Takashi Chikawa *and* Koichi Sairyo :** Remodeling of the dome deformity in the immature rat lumbar spondylolisthesis model, *45th International Society for the Study of the Lumbar Spine Annual Meeting(May 14-18,2018),* Banff, May 2018.
121. **Kazuta Yamashita, Kousaku Higashino, Hiroaki Hayashi, Toshinori Sakai, Yoichiro Takata, Fumio Hayashi, Fumitake Tezuka, Hiroaki Manabe, Takashi Chikawa, Yoshihiro Fukui *and* Koichi Sairyo :** A cadaveric study for estimating the dose reduction when using pulsed and collimated x-ray beams in procedures, *45th International Society for the Study of the Lumbar Spine Annual Meeting(May 14-18,2018),* Banff, May 2018.
122. **Toshinori Sakai, Goto Tsuyoshi, Sugiura Kosuke, Fumitake Tezuka, Kazuta Yamashita, Yoichiro Takata, Takashi Chikawa *and* Koichi Sairyo :** Bony healing rate of stress fracture occurred in discontinuous lamina due to pars defect or spina bifida occulta., *45th International Society for the Study of the Lumbar Spine Annual Meeting(May 14-18,2018),* Banff, May 2018.
123. **Toshinori Sakai, Sugiura Kosuke, Fumitake Tezuka, Kazuta Yamashita, Yoichiro Takata, Takashi Chikawa *and* Koichi Sairyo :** Signal intensity changes of the posterior elements of the lumbar spine in symptomatic adults., *47th International Society for the Study of the Lumbar Spine Annual Meeting(May 14-18,2018),* Banff,Canada, May 2018.
124. **Hiroaki Manabe, Toshinori Sakai, Morimoto Masatoshi, Fumitake Tezuka, Kazuta Yamashita, Yoichiro Takata, Takashi Chikawa *and* Koichi Sairyo :** RADIOLOGICAL OUTCOMES OF LUMBAR INTERBODY FUSION USING TITANIUM-COATED PEEK CAGE, *48th International Society for the Study of the Lumbar Spine Annual Meeting(May 14-18,2018),* Banff, May 2018.
125. **Hiroaki Manabe, Toshinori Sakai, Ryo Miyagi, Morimoto Masatoshi, Fumitake Tezuka, Kazuta Yamashita, Yoichiro Takata, Takashi Chikawa *and* Koichi Sairyo :** MORPHOLOGICAL EVALUATION OF LUMBAR NERVE ROOT USING USING DIFFUSION-WEIGHTED MR NEUROGRAPHY, *49th International Society for the Study of the Lumbar Spine Annual Meeting(May 14-18,2018),* Banff, May 2018.
126. **Keizo Wada, Daisuke Hamada, Tomoya Takasago, Tomohiro Goto, Ichiro Tonogai, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Joint Distraction Force Changes the Three-Dimensional Position of the Femur and the Tibia in Total Knee Arthroplasty: a Cadaveric Study, *The 19th European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology(May 30-June 1,2018),* Barcelona, May 2018.
127. **Tomohiro Goto, Keizo Wada, Tomoya Takasago *and* Koichi Sairyo :** The Influence Of Posterior Pelvic Tilt On Three Dimensional Radiographic Acetabular Coverage In The Patients With Borderline Acetabular Dysplasia Of The Hip, *The 19th European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology(May 30-June 1,2018),* Barcelona, May 2018.
128. **Fumitake Tezuka, Hiroaki Manabe, Yoichiro Takata, Toshinori Sakai, Takashi Chikawa *and* Koichi Sairyo :** The effectiveness and safety of transforaminal percutaneous endoscopic lumbar decompression surgery for the lumbar spinal canal stenosis under local anesthesia, *The 28th Japan Korea Conbined Orthopaedic Symposium(June 14-15,2018),* Gifu, Jun. 2018.
129. **Hiroaki Manabe, Kazuta Yamashita, Fumitake Tezuka, Yoichiro Takata, Toshinori Sakai, Takashi Chikawa *and* Koichi Sairyo :** Accurate diagnosis of low back pain in adult elite athletes, *The 28th Japan Korea Conbined Orthopaedic Symposium(June 14-15,2018),* Gifu, Jun. 2018.
130. **加納 将嗣, Fumitake Tezuka, Yoichiro Takata, Toshinori Sakai, Takashi Chikawa *and* Koichi Sairyo :** Adult-onset Stress Fracture in the Lumbar Spine of High-level Athletes:Case Series, *The 28th Japanese-Korean Combined Orthopaedic Symposium,* Jun. 2018.
131. **重清 昌太, Fumitake Tezuka, Hiroaki Manabe, Yoichiro Takata, Toshinori Sakai, Takashi Chikawa *and* Koichi Sairyo :** Osteochondroma of the lumbar lesion: report of two cases, *The 28th Japanese-Korean Combined Orthopaedic Symposium,* Jun. 2018.
132. **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.
133. **Ichiro Tonogai, Fumio Hayashi, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Cadaveric anatomical study of anterior and posterior ankle arthroscopic portals in ankle plantarflexion and dorsiflexion positions., *2018 American Orthopaedic Foot & Ankle Society Annual meeting(July 11-14,2018),* Boston, Jul. 2018.
134. **Fumitake Tezuka, Sugiura Kosuke, Yoshihiro Ishihama, Hiroaki Manabe, Fumio Hayashi, Kazuta Yamashita, Yoichiro Takata, Toshinori Sakai, Takashi Chikawa *and* Koichi Sairyo :** Percutaneous endoscopic lumbar discectomy for the high school athletes, *The 18th Annual Meeting of the Pacific and Asian Society of Minimally Inbasive Spine Surgery(PASMISS 2018)(July 19-21,2018),* Taiwan, Jul. 2018.
135. **Fumitake Tezuka, Sugiura Kosuke, Ishihama Yoshihiro, Hiroaki Manabe, Fumio Hayashi, Kazuta Yamashita, Yoichiro Takata, Toshinori Sakai, Takashi Chikawa *and* Koichi Sairyo :** Transforaminal percutaneous endoscopic lumbar discectomy using foraminoplastic outside-in technique under local anesthesia, *The 18th Annual Meeting of the Pacific and Asian Society of Minimally Inbasive Spine Surgery(PASMISS 2018)(July 19-21,2018),* Taiwan, Jul. 2018.
136. **Ishihama Yoshihiro, Hiroaki Manabe, Fumitake Tezuka, Yoichiro Takata, Toshinori Sakai, Takashi Chikawa *and* Koichi Sairyo :** Percutaneous endoscopic true transforaminal lumbar intervertebral fusion(PE-TLIF)- surgical technique and the short-term results, *The 18th Annual Meeting of the Pacific and Asian Society of Minimally Inbasive Spine Surgery(PASMISS 2018)(July 19-21,2018),* Taiwan, Jul. 2018.
137. **Fumio Hayashi, Kousaku Higashino, Morimoto Masatoshi, Yuichiro Goda, Toshinori Sakai, Nori Sato, Morimoto Yuki, Yoichiro Takata, Fumitake Tezuka *and* Koichi Sairyo :** Association between hypertrophy of ligamentum flavum in lumbar spinal canal stenosis and increased myofibroblasts in dorsal layer of ligament, *The 18th Annual Meeting of the Pacific and Asian Society of Minimally Inbasive Spine Surgery(PASMISS 2018)(July 19-21,2018),* Taiwan, Jul. 2018.
138. **Hiroaki Manabe, Kazuta Yamashita, Kousaku Higashino, Morimoto Masatoshi, Fumitake Tezuka, Yoichiro Takata, Toshinori Sakai, Takashi Chikawa *and* Koichi Sairyo :** Reducing mechanical stress in immature pediatric spondylolisthesis can make remodeling of sacral dome: a study of spondylolisthesis rat model, *The 18th Annual Meeting of the Pacific and Asian Society of Minimally Inbasive Spine Surgery(PASMISS 2018)(July 19-21,2018),* Taiwan, Jul. 2018.
139. **Hiroaki Manabe, Fumitake Tezuka, Kazuta Yamashita, Yoichiro Takata, Takashi Chikawa, Toshinori Sakai *and* Koichi Sairyo :** Percutaneous endscopic surgery via transforaminal approach for L5/S intra-canal disc herniation- Relation between bone resection volume and pelvic height-, *The 18th Annual Meeting of the Pacific and Asian Society of Minimally Inbasive Spine Surgery(PASMISS 2018)(July 19-21,2018),* Taiwan, Jul. 2018.
140. **Koichi Sairyo :** Application of the percutaneous endscopic discectomy(PED)procedure to decompress the lateral recess stenosis in the elderly:percutaneous endscopic ventral facetectomy(PEVF)., *The 18th Annual Meeting of the Pacific and Asian Society of Minimally Inbasive Spine Surgery (PASMISS 2018),* Kaohsiung, Jul. 2018.
141. **Hiroaki Manabe, Toshinori Sakai, Ryo Miyagi, Morimoto Masatoshi, Fumitake Tezuka, Kazuta Yamashita, Yoichiro Takata, Takashi Chikawa *and* Koichi Sairyo :** MORPHOLOGICAL EVALUATION OF LUMBAR NERVE ROOT USING USING DIFFUSION-WEIGHTED MR NEUROGRAPHY, *Spine Across the Sea 2018(July 29-August 2,2018),* Hawaii, Jul. 2018.
142. **Ichiro Tonogai, Fumio Hayashi, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Fresh cadaveric study of the origin and branching direction of the anterior medial malleolar artery from the anterior tibial artery., *44th Annual meeting of the Japanese Orthopaedic Society for Sports Medicine(September 7-September 9,2018),* Tokushima, Sep. 2018.
143. **Kazuta Yamashita, Higashino Kosaku, Hiroaki Manabe, Toshinori Sakai, Yoichiro Takata, Fumitake Tezuka, Takashi Chikawa *and* Koichi Sairyo :** Reducing mechanical stress in immature pediatric spondylolisthesis can make modification of sacral dome: a study of spondylolisthesis rat model, *The 16th Japan-Korea Combined Meeting of Orthopaedic Sports Medicine(September 8,2018),* Tokushima, Sep. 2018.
144. **Kazuta Yamashita, Kousaku Higashino, Toshinori Sakai, Yoichiro Takata, Fumitake Tezuka, Akihiro Nagamachi *and* Koichi Sairyo :** Percutaneous endoscopic lumbar discectomy(PED)for top athletes, *The 16th Japan-Korea Combined Meeting of Orthopaedic Sports Medicine(September 8,2018),* Tokushima, Sep. 2018.
145. **Ishihama Yoshihiro, Toshinori Sakai, Hiroaki Manabe, Fumitake Tezuka, Kazuta Yamashita, Yoichiro Takata, Takashi Chikawa *and* Koichi Sairyo :** Abdominal free air on postoperative CT scans following XLIF, *2nd SOLAS Japan region meeting(November 10,2018),* Nagoya, Nov. 2018.
146. **Nori Sato, Nakahara Keiko, Yoshihiro Ishihama, Toshinori Sakai, Takashi Chikawa, Koichi Sairyo *and* Shinsuke Katoh :** Three-Dimensional Finger Motion Analysis in a Patient with Cervical Myelopathy, *2019 Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society, Austin, TX, USA, Feb. 2019,* 2019.
147. **和田 佳三, 浜田 大輔, 高砂 智哉, 後東 知宏, 殿谷 一朗, 西良 浩一 :** TKAのインサート形状がScrew Home Movementに及ぼす影響 -未固定遺体を用いた検討, *第130回中部日本整形災害外科学会,* 2018年4月.
148. **手束 文威, 眞鍋 裕昭, 森本 雅俊, 林 二三男, 山下 一太, 髙田 洋一郎, 酒井 紀典, 千川 隆志, 長町 顕弘, 西良 浩一 :** 腰部脊柱管狭窄症に対する局所麻酔下の経皮的内視鏡下除圧術, *第47回日本脊椎脊髄病学会学術集会,* 2018年4月.
149. **手束 文威, 髙田 洋一郎, 酒井 紀典, 千川 隆志, 西良 浩一 :** 陳旧性腰椎椎体骨折に対するXLIFの応用, *第130回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会,* 2018年4月.
150. **手束 文威, 髙田 洋一郎, 酒井 紀典, 千川 隆志, 西良 浩一 :** 超音波を用いた棘突起縦割式頚椎椎弓形成術後の脊髄動態観察, *第130回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会,* 2018年4月.
151. **和田 佳三, 後東 知宏, 高砂 智哉, 浜田 大輔, 西良 浩一 :** 骨盤傾斜が骨頭被覆率に与える影響についての検討, *第91回日本整形外科学会学術総会,* 2018年5月.
152. **佐藤 紀, 百田 佳織, 西良 浩一, 加藤 真介 :** 手指の三次元動作解析における動作課題の検討, *The Japanese Journal of Rehabilitation Medicine,* **55,** 2-10-1-5, 2018年5月.
153. **百田 佳織, 佐藤 紀, 西良 浩一, 加藤 真介 :** 腸腰筋筋力の簡易定量化の確立 験者内信頼性および験者間信頼性の検討, *The Japanese Journal of Rehabilitation Medicine,* **55,** 2-6-7-5, 2018年5月.
154. **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,* **43,** *4,* 507, 2018年5月.
155. **西良 浩一 :** アスリートにおける特異的腰痛と非特異的腰痛∼pain generator の同定で完治を導く∼, *第28回中国四国ペインクリニック学会 教育講演,* 2018年5月.
156. **酒井 紀典, 後藤 強, 杉浦 宏祐, 手束 文威, 髙田 洋一郎, 千川 隆志, 西良 浩一 :** 骨性連続性が途絶えた椎弓に発生した新規腰椎疲労骨折の骨癒合率について, *第91回日本整形外科学会学術総会,* 2018年5月.
157. **西良 浩一 :** 腰椎分離症の最新の知見, *第91回日本整形外科学会学術総会 シンポジウム60,* 2018年5月.
158. **和田 佳三, 浜田 大輔, 高砂 智哉, 後東 知宏, 殿谷 一朗, 鶴尾 吉宏, 西良 浩一 :** 内側関節面形状がBCR-TKA術後Screw Home Movementの維持に与える影響, *第10回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会,* 2018年6月.
159. **林 二三男, 東野 恒作, 森本 雅俊, 合田 有一郎, 酒井 紀典, 佐藤 紀, 手束 文威, 髙田 洋一郎, 西良 浩一 :** 腰部脊柱管狭窄症における黄色靱帯肥厚メカニズムの解明 筋線維芽細胞に着目して, *日本結合組織学会学術大会プログラム・抄録集,* 91, 2018年6月.
160. **西良 浩一 :** アスリートの腰痛管理∼最小侵襲手術と効果的運動療法で100%を超える復帰を∼, *第10回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会 教育研修講演8,* 2018年6月.
161. **西良 浩一 :** アスリートの腰痛管理∼特異的腰痛の謎を解く∼, *平成30年度 第3回兵庫県整形外科医会 学術講演会 特別講演Ⅱ,* 2018年6月.
162. **手束 文威, 髙田 洋一郎, 酒井 紀典, 千川 隆志, 西良 浩一 :** 超音波を用いた棘突起縦割式頚椎椎弓形成術後の脊髄動態観察, *第30回日本整形外科超音波学会,* 2018年7月.
163. **西良 浩一 :** アスリートの腰痛∼非特異的腰痛をリハで攻略∼, *第46回中国四国リハビリテーション医学研究会/第41回日本リハビリテーション医学会 中国・四国地方会,* 2018年7月.
164. **Yamada Yoshiko, Yada Keigo, Hiroyuki Nodera, Koichi Sairyo, Masashi Akaike *and* Akiyoshi Nishimura :** Effectiveness of the medical English course taught by an all-Japanese clinician team, *第21回日本医学英語教育学会,* Jul. 2018.
165. **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,* **38,** *4,* 429, 2018年8月.
166. **佐藤 紀, 酒井 紀典, 手束 文威, 髙田 洋一郎, 千川 隆志, 西良 浩一, 加藤 真介 :** 頸髄症患者における手指三次元動作解析, *日本整形外科學會雜誌,* **92,** *8,* S1746, 2018年8月.
167. **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,* **4,** *Suppl.1,* 289, 2018年9月.
168. **西良 浩一 :** Percutaneous Endoscopic Transforaminal Spine Surgery for the Lumbar Spinal Canal Stenosis: Decompression (PELF/PEVF) and Fusion (PETLIF/PEDLIF), *第2回ISESS 第2回ISMISS Asia-Japan 第11回MISS Summit Forum 3大会 合同開催,* 2018年9月.
169. **西良 浩一 :** 脊椎分離症を追いかけて30年, *第44回日本整形外科スポーツ医学会学術集会,* 2018年9月.
170. **西良 浩一 :** 体幹アスレティックリハビリテーション, *第10回日本整形外科学会認定運動器リハビリテーション医資格継続のための研修会,* 2018年9月.
171. **西良 浩一, 長濱 賢 :** Percutaneous Endoxcopic true TLIFとPEDの融合, *第27回日本脊椎インストゥルメンテーション学会,* 2018年9月.
172. **佐藤 紀, 西良 浩一, 森脇 好乃美, 森脇 笙, 加藤 真介 :** 術前術後に手指三次元動作解析が可能であった頸髄症患者の一例, *The Japanese Journal of Rehabilitation Medicine,* **55,** S350, 2018年10月.
173. **西良 浩一 :** ロコモと腰痛:最先端内視鏡手術, *日医生涯教育協力講座セミナー,* 2018年10月.
174. **山下 一太, 手束 文威, 眞鍋 裕昭, 杉浦 宏祐, 林 二三男, 髙田 洋一郎, 酒井 紀典, 千川 隆志, 西良 浩一 :** 腰部脊柱管狭窄症に対する局所麻酔下の経皮的内視鏡下除圧術, *第26回日本腰痛学会,* 2018年10月.
175. **西良 浩一 :** 経皮的内視鏡PED法の最前線 除圧から固定まで, *第24回日本最小侵襲整形外科学会(mios),* 2018年11月.
176. **西良 浩一 :** アスリートにおける特異的腰痛と非特異的腰痛∼謎からの脱却∼, *第61回みえ脊椎を語る会,* 2018年11月.
177. **西良 浩一 :** 経皮的脊椎内視鏡手術の進化 in this decade∼除圧から固定まで∼, *ちば整形外科エキスパートカンファレンス2018,* 2018年11月.
178. **西良 浩一 :** 腰部脊柱管狭窄症に対するPED除圧及びPEDでLIF, *第21回日本低侵襲脊椎外科学会学術集会(JASMISS),* 2018年11月.
179. **山下 一太, 手束 文威, 眞鍋 裕昭, 杉浦 宏祐, 林 二三男, 髙田 洋一郎, 酒井 紀典, 千川 隆志, 西良 浩一 :** 高齢者の腰椎外側陥凹狭窄に対する局所麻酔下のPercutaneous Endoscopic Ventral Facetectomy, 2018年11月.
180. **西良 浩一 :** ロコモと腰痛∼内視鏡手術の最前線∼, *鳴門市医師会市民公開講座-メタボとロコモから健康寿命を考える-,* 2018年12月.
181. **西良 浩一 :** 腰痛治療の最先端内視鏡治療, *報道機関との「先端医療カンファレンス」(第2回),* 2018年12月.
182. **坂東 弘基, 近藤 真代, 宮城 亮, 荻野 広和, 飛梅 亮, 尾矢 剛志, 小川 博久, 河野 弘, 豊田 優子, 軒原 浩, 吾妻 雅彦, 後東 久嗣, 西良 浩一, 西岡 安彦 :** エイの刺創後に発症した皮膚Mycobacterium massiliense症の一例, *第69回日本結核病学会中国四国支部会,* 2018年12月.
183. **西良 浩一 :** 加齢による運動機能低下を防ぐ, *人生100年ライフ・シフト大学(徳島大学日亜メディカルホール),* 2019年1月.
184. **西良 浩一 :** 内視鏡手術の最先端, *脊椎手術最先端セミナー,* 2019年2月.
185. **西良 浩一 :** 経皮的脊椎内視鏡手術の進化∼除圧から固定まで∼, *第5回OSSGセミナー,* 2019年2月.
186. **西良 浩一 :** "アスリートの非特異的腰痛を攻略"∼謎からの脱却∼, *医療法人弘仁会 三条整形外科スポーツクリニック 1day セミナー,* 2019年2月.
187. **西良 浩一 :** 経皮的脊椎内視鏡手術の進化∼局所麻酔手術での限界に挑む∼, *会津整形外科医会 学術講演会,* 2019年2月.
188. **佐藤 茜, 牧内 秀太, 尾山 直美, 秋山 幸子, 手束 文威, 髙田 洋一郎, 酒井 紀典, 千川 隆志, 西良 浩一 :** 腹臥位脊椎手術における皮膚障害予防への取り組み ∼全身用ピュアフィックス を使用して∼, *第8回中四国MISt研究会,* 2018年6月.
189. **手束 文威, 眞鍋 裕昭, 杉浦 宏祐, 林 二三男, 山下 一太, 髙田 洋一郎, 酒井 紀典, 千川 隆志, 西良 浩一 :** 腰部脊柱管狭窄症に対する局所麻酔下の経皮的内視鏡下除圧術, *第30回徳大脊椎外科カンファレンス,* 2018年8月.
190. **東野 恒作, 鶴尾 吉宏, 冨田 江一, 西良 浩一 :** 9 腰椎椎間板ヘルニア-椎間板性腰痛について-, *Modern Physician,* **39,** *3,* 2019年3月.
191. **手束 文威, 眞鍋 裕昭, 山下 一太, 髙田 洋一郎, 酒井 紀典, 西良 浩一 :** 腰部脊柱管狭窄症に対する局所麻酔下の全内視鏡手術, 金原出版 株式会社, 2019年4月.
192. **西良 浩一, 酒井 紀典 :** 腰椎分離症のミカタ(監修:西良 浩一;著:酒井 紀典), 文光堂, 東京, 2019年5月.
193. **山下 一太, 西良 浩一 :** 第4章 脊椎・脊髄 H 脊柱のスポーツ障害, 株式会社 南山堂, 2019年9月.
194. **佐藤 紀, 西良 浩一 :** Part1低侵襲を支える運動療法の奥義 体幹リハの基本理論:mobilization & stabilization, 株式会社メジカルビュー社, 2019年12月.
195. **東野 恒作, 西良 浩一 :** Part2 匠が伝える全内視鏡手技の奥義 化膿性脊椎炎，椎間板炎に対する全内視鏡手技, 株式会社メジカルビュー社, 2019年12月.
196. **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.
197. **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.
198. **Koichi Sairyo :** Transforaminal Full-Endoscopic Lumbar Surgery Under the Local Anesthesia., Springer Japan, 2020.
199. **Kousaku Higashino, Hiroaki Manabe, Yasuaki Tamaki, Nori Sato, Tomohiro Godo, Koichi Tomita, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Anatomy for full Endoscopic Discectomy, Springer, 2020.
200. **Toru Maeda *and* Koichi Sairyo :** Complications, Springer, 2020.
201. **Kousaku Higashino, Daiki Nakajima, Yugen Fujii, Keisuke Nishidono *and* Koichi Sairyo :** Full-Endoscopic Debridement for Infection, Springer, 2020.
202. **Masatoshi Morimoto *and* Koichi Sairyo :** Full-Endoscopic Trans-Kambin's Triangle Lumbar Interbody Fusion (Fullendo-KLIF), Springer, 2020.
203. **Ichiro Tonogai, Fumio Hayashi, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Direction and location of the nutrient artery to the fifth metatarsal at risk in osteotomy for bunionette., *Foot and Ankle Surgery,* **25,** *2,* 193-197, 2019.
204. **Ichiro Tonogai, Fumio Hayashi, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Examination of the Origin and Branching Direction of the Anterior Medial Malleolar Artery From the Anterior Tibial Artery: A Cadaveric Study., *Foot & Ankle Specialist,* **12,** *2,* 167-171, 2019.
205. **Hiroaki Manabe, Toshinori Sakai, Ryo Miyagi, Fumitake Tezuka, Kazuta Yamashita, Yoichiro Takata *and* Koichi Sairyo :** Identification of abnormalities in the lumbar nerve tract using diffusion-weighted magnetic resonance neurography., *European Spine Journal,* **28,** *4,* 849-854, 2019.
206. **Kazuta Yamashita, Toshinori Sakai, Yoichiro Takata, Fumitake Tezuka, Hiroaki Manabe, Masatoshi Morimoto, Yutaka Kinoshita, Hiroshi Yonezu, Takashi Chikawa, Yasuyoshi Mase *and* Koichi Sairyo :** Low Back Pain in Adolescent Athletes: Comparison of Diagnoses Made by General Orthopedic Surgeons and Spine Surgeons., *International Journal of Spine Surgery,* **13,** *2,* 178-185, 2019.
207. **手束 文威, 眞鍋 裕昭, 山下 一太, 髙田 洋一郎, 酒井 紀典, 西良 浩一 :** Ⅱ各種疾患に対する治療法・モダリティ 腰部脊柱管狭窄症に対する局所麻酔下の全内視鏡手術, *整形・災害外科 4月臨時増刊号 脊椎脊髄外科の最近の進歩,* **62,** *5,* 671-675, 2019年.
208. **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,* **27,** *5,* 1621-1627, 2019.
209. **Kaori Momota, Toshihiko Nishisho, Ryo Miyagi, Shun-ichi Toki, Kazuta Yamashita, Fumitake Tezuka, Yoichiro Takata, Toshinori Sakai, Akihiro Nagamachi, Toru Maeda *and* Koichi Sairyo :** A Rare Case of Acute-Onset Spastic Quadriparesis Caused by a Chondroma of the Cervical Spine., *Case Reports in Orthopedics,* **2019,** 2019.
210. **Yuhei Yamasaki, Fumitake Tezuka, Kazuta Yamashita, Yoichiro Takata, Toshinori Sakai, Toru Maeda *and* Koichi Sairyo :** Multiple Loose Bodies in the Lumbar Facet Joint: Case Report., *NMC Case Report Journal,* **6,** *3,* 79-81, 2019.
211. **Haruhiko Yoshinari, Fumitake Tezuka, Kazuta Yamashita, Hiroaki Manabe, Fumio Hayashi, Yoshihiro Ishihama, Kosuke Sugiura, Yoichiro Takata, Toshinori Sakai, Toru Maeda *and* Koichi Sairyo :** Transforaminal full-endoscopic lumbar discectomy under local anesthesia in awake and aware conditions: the inside-out and outside-in techniques., *Current Reviews in Musculoskeletal Medicine,* **12,** *3,* 311-317, 2019.
212. **Koichi Sairyo *and* Toru Maeda :** Fullendo-KLIF for the Anatomical Nomenclature of the Full-Endoscope Guided Lumbar Interbody Fusion through the Kambin Triangle: PELIF, PETLIF, FELIF, FE-TLIF or KLIF?, *EC Orthopaedics,* **10,** *9,* 743-745, 2019.
213. **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),* **27,** *3,* 2309499019873726, 2019.
214. **Yosuke Fujimoto, Toshinori Sakai *and* Koichi Sairyo :** What Type of Orthosis is Optimal for Conservative Treatment of Lumbar Spondylolysis?: A Biomechanical Analysis., *Spine Surgery and Related Research,* **4,** *1,* 74-80, 2019.
215. **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,* **2019,** 2019.
216. **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,* **4,** *2,* 187-189, 2019.
217. **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,* **7,** *11,* 2019.
218. **Koichi Sairyo *and* Toru Maeda :** Safety of Interlaminar Full-Endoscopic Lumbar Decompression, *EC Orthopaedics,* **11,** *10,* 18-22, 2020.
219. **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,* **7,** *1,* 11-15, 2020.
220. **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,* **6,** *Suppl 1,* S294-S299, 2020.
221. **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,* **60,** *1,* 26-29, 2020.
222. **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,* **4,** *3,* 280-283, 2020.
223. **Ichiro Tonogai, Fumio Hayashi, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** The Origin of the Anterior Lateral Malleolar Artery From the Anterior Tibial Artery: A Fresh Cadaveric Study., *Foot & Ankle Specialist,* **13,** *1,* 69-73, 2020.
224. **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,* **30,** *2,* 307-312, 2020.
225. **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,* **67,** *1.2,* 214-216, 2020.
226. **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,* **67,** *1.2,* 62-66, 2020.
227. **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,* **67,** *1.2,* 202-206, 2020.
228. **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,* **67,** *1.2,* 192-196, 2020.
229. **Michiko Sato, Teruhiro Morishita, Takafumi Katayama, Shigeko Satomura, Hiroko Okuno, Nami Sumida, Masae Sakuma, Hidekazu Arai, Shinsuke Katoh, Koichi Sairyo, Akihiko Kawaura *and* Eiji Takeda :** Relationship between age-related decreases in serum 25-hydroxyvitamin D levels and skeletal muscle mass in Japanese women., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **67,** *1.2,* 151-157, 2020.
230. **Chandra Subash Jha *and* Koichi Sairyo :** The role of Propionibacterium acnes in and Modic type 1 changes : A literature review., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **67,** *1.2,* 21-26, 2020.
231. **Tetsuya Matsuura, Toshiyuki Iwame, Jyoji Iwase *and* Koichi Sairyo :** Osteochondritis Dissecans of the Capitellum :Review of the Literature., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **67,** *3.4,* 217-221, 2020.
232. **Ichiro Tonogai *and* Koichi Sairyo :** Posterior Arthroscopic Treatment of a Massive Effusion in the Flexor Hallucis Longus Tendon Sheath Associated with Stenosing Tenosynovitis and Os Trigonum., *Case Reports in Orthopedics,* **2020,** 2020.
233. **寺井 智也, 西良 浩一 :** 胸椎椎間板ヘルニアに対する局所麻酔下transforaminal法, *整形外科最小侵襲手術ジャーナル,* **92,** 13-20, 2019年9月.
234. **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.
235. **Koichi Sairyo :** Lateral Recess Decompression via Transforaminal Approach:Application of Full Endoscopic Surgery., *The 7th ACMISST & 18th KOMISS 2019,* Seoul Kore(Grand Hilton Hotel), May 2019.
236. **Koichi Sairyo :** Discogenic Low Back Pain in the Japanese Elite Athlete and Full-endoscopic Thermal Annuloplasty., *The 7th ACMISST & 18th KOMISS 2019,* Seoul Kore(Grand Hilton Hotel), May 2019.
237. **Koichi Sairyo :** Full-Endoscopic Transforaminal Thermal Annuloplasty for Chronic Discogenic Low Back Pain in Athletes, *1st MIS Spine Week of Thailand combined with 3rd ISESS International Society of Endoscopic Spine Surgery,* Chiang Mai, Thailand, Nov. 2019.
238. **Koichi Sairyo :** Full-Endoscopic Lateral Access Interbody Fusion through The Kambin's Triangle, *1st MIS Spine Week of Thailand combined with 3rd ISESS International Society of Endoscopic Spine Surgery,* Chiang Mai, Thailand, Nov. 2019.
239. **Koichi Sairyo :** Indications transforaminal endoscopic lumbar approach, *AOSpine Davos Courses 2019(Davos, Switzerland),* Davos, Switzerland, Dec. 2019.
240. **Koichi Sairyo :** Transforaminal full endoscopic lumbar lateral recess decompression., *AOSpine Davos Courses 2020(Davos, Switzerland),* Davos, Switzerland, Dec. 2019.
241. **林 二三男, 酒井 紀典, 西良 浩一, 宮本 亮介, 和泉 唯信, 梶 龍兒 :** 神経内科と脊椎外科の境界領域疾患診断に対する取り組み, *第132回中部日本整形外科災害外科学会学術集会,* 2019年4月.
242. **西良 浩一 :** 腰部脊柱管狭窄症に対する全内視鏡的脊椎手術の最前線∼除圧から固定まで∼, *第48回日本脊椎脊髄病学会学術集会(パシフィコ横浜),* 2019年4月.
243. **西良 浩一 :** アスリートにおける特異的腰痛と非特異的腰痛-病態確定による低侵襲治療-, *第92回日本整形外科学会学術総会,* 2019年5月.
244. **西良 浩一 :** アスリートの腰痛∼100%を超える復帰を可能とする方程式∼, *第27回よこはまスポーツ整形外科フォーラム(はまぎんホール ヴィアマーレ)【シンポジウム2】,* 2019年6月.
245. **西良 浩一 :** 特異的腰痛と非特異的腰痛-リハで攻略すべき病態-, *第48回中国四国リハビリテーション医学研究会 第43回日本リハビリテーション医学会中国・四国地方会(山口県健康づくりセンター),* 2019年7月.
246. **西良 浩一 :** 非特異的腰痛の診断と低侵襲手術∼もはや謎ではない∼, *福井県整形外科医会(フェニックス・プラザ),* 2019年7月.
247. **西良 浩一 :** 脊椎全内視鏡手術の進化:除圧から固定まで, *第35回高知脊椎脊髄病セミナー(ザクラウンパレス新阪急高知),* 2019年8月.
248. **杉浦 宏祐, 内田 貴之, 真板 綾子, 中尾 玲子, 平坂 勝也, 東谷 篤志, 東端 晃, 小林 剛, 曽我部 正博, 西良 浩一, 二川 健 :** 廃用性筋萎縮におけるミトコンドリア形態変化及び酸化ストレス発生による影響, *日本筋学会第5回学術集会,* 2019年8月.
249. **Koichi Sairyo :** Transforaminal full-endoscopic lumbar decompression as a revision surgery., *The 12th MISS SUMMIT FORUM(),* Aug. 2019.
250. **西良 浩一 :** アスリートが陥る謎の腰痛の解明, *第45回日本整形外科スポーツ医学会学術集会(ナレッジキャピタル コングレコンベンションセンター),* 2019年8月.
251. **西良 浩一 :** 体幹アスレティックリハビリテーション, *第11回日本整形外科学会認定運動器リハビリテーション医 資格継続のための研修会(YKP市谷カンファレンスセンター),* 2019年9月.
252. **西良 浩一 :** プロ野球選手における腰痛メカニズムとその対策, *第133回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会(神戸国際会議場)【一般演題8】,* 2019年9月.
253. **西良 浩一 :** LLIFとしての全内視鏡下椎体間固定術の位置付け, *第133回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会(神戸国際会議場)【一般演題56】,* 2019年9月.
254. **橋本 采佳, 佐藤 紀, 酒井 紀典, 加藤 真介, 西良 浩一 :** 頸椎術後C5麻痺に対してリハビリテーションを行った1例 表面筋電図による運動課題の検討, *中国・四国整形外科学会雑誌,* **31,** *3,* 405, 2019年10月.
255. **佐藤 紀, 石澤 有紀, 百田 佳織, 橋本 采佳, 加藤 真介, 西良 浩一 :** 男女共同参画の現状と未来 運動器診療を生涯継続するための私の決断, *中国・四国整形外科学会雑誌,* **31,** *3,* 297, 2019年10月.
256. **佐藤 紀, 西庄 俊彦, 土岐 俊一, 松田 拓, 梅村 公子, 西良 浩一, 加藤 真介 :** がん患者のリハビリテーション依頼時における告知および転移の有無把握のためのシステム構築, *The Japanese Journal of Rehabilitation Medicine,* **56,** S304, 2019年10月.
257. **西良 浩一 :** 医学生に送るVSOP-vitality,speciality,originality,personality-, *第24回東北大学医学祭(東北大学),* 2019年10月.
258. **西良 浩一 :** ``Beyond The TOKYO''腰痛治療最前線∼徳島からこの技術を全国に∼, *徳島大学創立70周年 記念講演会(JRホテルクレメント徳島),* 2019年11月.
259. **西良 浩一 :** プロ野球選手の腰痛と内視鏡手術∼100%を超える復帰∼, *第12回道南スポーツ医学懇話会(フォーポイントバイシェラトン函館),* 2019年11月.
260. **西良 浩一 :** ロコモと腰痛, *からだカレッジ(徳島大学常三島キャンパス),* 2019年12月.
261. **西良 浩一 :** 腰痛治療のおける全内視鏡手術の最前線, *第16回前立腺癌密封小線源永久挿入治療(シード)研究会(東京コンファレンスセンター),* 2020年1月.
262. **西良 浩一 :** 腰部脊柱管狭窄症における全内視鏡手術∼除圧からposterior to psoas LIFまで∼, *第6回JALAS(御茶ノ水ソラシティカンファレンスセンター),* 2020年1月.
263. **西良 浩一 :** アスリートの非特異的腰痛を攻略:The Leading Edge Technology, *淡青運動器セミナー2020(御茶ノ水ソラシティカンファレンスセンター),* 2020年2月.
264. **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,* **94,** *3,* S1261, 2020年3月.
265. **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,* **94,** *3,* S1260, 2020年3月.
266. **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),* **9,** *2,* 225-296, 2019年4月.
267. **西良 浩一, 中村 雅也, 石井 賢 :** 特集●脊椎低侵襲手術の最近の話題 [THE ROUND TABLE MEETING] 脊椎低侵襲手術の現状と今後の展望 (座談会), *Bone Joint Nerve こつ・かんせつ・しんけい(BJN),* **9,** *4,* 150, 2019年10月.
268. **眞鍋 裕昭, 西良 浩一 :** 特集「疲労骨折のすべて-早期発見，予防と治療-疲労骨折の治療と再発予防 腰椎分離症の治療と再発予防, *臨床スポーツ医学,* **36,** *12,* 1382-1386, 2019年12月.
269. **山下 一太, 西良 浩一 :** スポーツ外傷・障害の画像診断 第12回 腰椎分離症, *臨床スポーツ医学,* **36,** *12,* 1405-1409, 2019年12月.
270. **西良 浩一 :** 特集「女性アスリートのメディカルサポート-女性指導者からの視点-」 特集編集:西良浩一, *臨床スポーツ医学,* **37,** *1,* 1, 2020年1月.
271. **橘 安貴子, 眞鍋 裕昭, 西良 浩一 :** ジュニア世代の問題点と対策 新体操選手の体幹障害, *臨床スポーツ医学,* **37,** *1,* 30-35, 2020年1月.
272. **Koichi Sairyo *and* Toru Maeda :** History of Transforaminal Full-Endoscopic Lumbar Surgery, Springer, Nov. 2020.
273. **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,* **36,** *5,* 1273-1280, 2020.
274. **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,* **67,** *3.4,* 351-344, 2020.
275. **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,* **67,** *3.4,* 382-385, 2020.
276. **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,* **5,** *1,* 34-40, 2020.
277. **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,* **7,** *4,* 167-171, 2020.
278. **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,* **7,** *4,* 179-182, 2020.
279. **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,* **7,** *4,* 173-177, 2020.
280. **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,* **29,** *6,* 599-606, 2020.
281. **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,* **28,** 240-246, 2021.
282. **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,* **68,** *1.2,* 1-5, 2021.
283. **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,* **68,** *1.2,* 136-139, 2021.
284. **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,* **61,** *2,* 144-151, 2021.
285. **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,* **46,** *5,* E294-E302, 2021.
286. **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,* **61,** *3,* 236-242, 2021.
287. **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,* **9,** *3,* 2021.
288. **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,* **37,** *5,* 544-547, 2020年5月.
289. **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,* **97,** *7,* 65-74, 2020年7月.
290. **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,* **63,** *9,* 1143-1148, 2020年8月.
291. **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.
292. **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.
293. **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,* **6,** *Suppl1,* S123-S129, 2021.
294. **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,* **82,** *3,* 289-293, 2021.
295. **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,* **84,** 2021.
296. **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,* **8,** *1,* 189-194, 2021.
297. **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,* **8,** *1,* 221-227, 2021.
298. **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,* **103-B,** *7,* 1301-1308, 2021.
299. **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,* **30,** *9,* 2565-2569, 2021.
300. **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,* **8,** *1,* 587-593, 2021.
301. **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,* **89,** 2021.
302. **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,* **69,** *3.4,* 312-315, 2022.
303. **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,* **69,** *3.4,* 185-190, 2022.
304. **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,* **91,** 2022.
305. **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,* **24,** *1,* 13-20, 2022年.
306. **Ichiro Tonogai, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Implications of dorsalis pedis artery anatomical variants for dorsal midfoot surgery, *Foot & Ankle International,* **43,** *7,* 942-947, 2022.
307. **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,* **44,** 19-31, 2022年.
308. **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.
309. **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.
310. **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.
311. **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.
312. **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.
313. **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.
314. **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.
315. **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.
316. **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.
317. **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.
318. **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.
319. **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.
320. **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.
321. **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.
322. **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,* **31,** *4,* 858-864, 2022.
323. **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,* **7,** *1,* 84-89, 2022.
324. **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,* **78,** *1-2,* 27-34, 2022年.
325. **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,* **25,** *2,* 2240006, 2022.
326. **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,* **83,** *4,* 308-313, 2022.
327. **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, 10,* 11-20, 2022年.
328. **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,* **7,** *1,* 103-105, 2022.
329. **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,* **69,** *3.4,* 328-331, 2022.
330. **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,* **69,** *3.4,* 308-311, 2022.
331. **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,* **9,** 249-253, 2022.
332. **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,* **10,** *10,* 2022.
333. **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,* **23,** *1,* 976, 2022.
334. **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,* **7,** *4,* 341-349, 2023.
335. **Junzo Fujitani, Kazuta Yamashita, Fumitake Tezuka, Kosuke Sugiura *and* Koichi Sairyo :** Effects of Pilates Exercise on Age-related Kyphosis, *EC Orthopaedics,* **14,** *2,* 15-21, 2023.
336. **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,* **12,** *8,* 9668-9683, 2023.
337. **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.
338. **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,* **13,** *1,* 2023.
339. **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.
340. **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.
341. **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.
342. **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.
343. **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.
344. **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.
345. **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.
346. **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.
347. **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.
348. **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.
349. **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.
350. **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.
351. **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.
352. **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.
353. **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.
354. **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.
355. **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.
356. **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.
357. **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.
358. **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.
359. **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.
360. **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.
361. **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.
362. **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.
363. **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.
364. **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.
365. **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.
366. **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.
367. **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.
368. **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.
369. **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.
370. **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.
371. **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.
372. **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.
373. **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.
374. **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.
375. **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.
376. **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.
377. **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.
378. **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.
379. **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.
380. **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.
381. **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.
382. **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.
383. **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.
384. **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.
385. **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.
386. **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.
387. **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.
388. **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.
389. **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.
390. **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,* **30,** *4,* S267, 2022年10月.
391. **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.
392. **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.
393. **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.
394. **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.
395. **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.
396. **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.
397. **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.
398. **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.
399. **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.
400. **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.
401. **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.
402. **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.
403. **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.
404. **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.
405. **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.
406. **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.
407. **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.
408. **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.
409. **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.
410. **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.
411. **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.
412. **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.
413. **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.
414. **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.
415. **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.
416. **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.
417. **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.
418. **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.
419. **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.
420. **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.
421. **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.
422. **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.
423. **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.
424. **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.
425. **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.
426. **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.
427. **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.
428. **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.
429. **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.
430. **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.
431. **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.
432. **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.
433. **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.
434. **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.
435. **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.
436. **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.
437. **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.
438. **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.
439. **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.
440. **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.
441. **西良 浩一 :** 非特異的腰痛の解体新書【編集 西良浩一】, 文光堂, 東京, 2023年11月.
442. **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.
443. **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.
444. **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.
445. **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,* **10,** 87-92, 2023.
446. **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.
447. **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,* **42,** 289-296, 2023.
448. **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,* **2023,** *6,* 2023.
449. **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.
450. **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,* **178,** 317-329, 2023.
451. **Yutaro Sasaki, Masayuki Takahashi, Keito Shiozaki, Katsuhito Hori, Fumiya Kadoriku, Kei Daizumoto, Ryotaro Tomida, Yoshiteru Ueno, Yoshito Kusuhara, Tomoya Fukawa, Kunihisa Yamaguchi, Yasuyo Yamamoto, Koichi Tomita, Koichi Sairyo *and* Hiroomi Kanayama :** The importance of laparoscopic surgery for young urologists remains unwavering even in the era of robot assisted surgery, *Asian Journal of Endoscopic Surgery,* **17,** *1,* e13254, 2023.
452. **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,* **84,** *6,* 528-535, 2023.
453. **Yasuaki Tamaki, Tomohiro Goto, Keizo Wada, Yasuyuki Ohmichi, Daisuke Hamada *and* Koichi Sairyo :** Increased hip flexion angle and protrusion of the anterior acetabular component can predict symptomatic iliopsoas impingement after total hip arthroplasty: a retrospective study., *Hip International,* **33,** *6,* 985-991, 2023.
454. **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,* **18,** *1,* 27, 2023.
455. **Yasuyuki Ohmichi, Daisuke Hamada, Keizo Wada, Yasuaki Tamaki, Shota Shigekiyo *and* Koichi Sairyo :** Robotic-assisted total knee arthroplasty improved component alignment in the coronal plane compared with navigation-assisted total knee arthroplasty: a comparative study., *Journal of Robotic Surgery,* **17,** *6,* 2831-2839, 2023.
456. **Tetsuya Matsuura, Naoto Suzue, Toshiyuki Iwame, Jyoji Iwase, Kenji Yokoyama, Shoichiro Takao *and* Koichi Sairyo :** Prevalence of osteochondritis dissecans of the capitellum in elementary school baseball players based on ultrasonographic screening: a 15-year overview in Tokushima, Japan., *JSES International,* **8,** *3,* 661-666, 2024.
457. **Yasuyuki Ohmichi, Noriaki Mima, Keizo Wada, Ryo Okada, Yasuaki Tamaki, Daisuke Hamada, Tomohiro Goto, Masatoshi Morimoto, Tsutomu Enomoto, Hiroki Hayashi *and* Koichi Sairyo :** Can TBS reference values be a valid indicator for clinical vertebral fracture? A cross-sectional study., *Journal of Bone and Mineral Metabolism,* **42,** *1,* 60-68, 2024.
458. **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,* **12,** *1,* 2024.
459. **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.
460. **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,* **2024,** *2,* 2024.
461. **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,* **85,** *2,* 155-163, 2024.
462. **Yasuaki Tamaki, Tomohiro Goto, Keizo Wada, Yasuyuki Ohmichi, Daisuke Hamada *and* Koichi Sairyo :** Robotic arm-assisted total hip arthroplasty via a minimally invasive anterolateral approach in the supine position improves the precision of cup placement in patients with developmental dysplasia of the hip., *Journal of Orthopaedic Science,* **29,** *2,* 559-565, 2024.
463. **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,* **40,** *5,* 470-477, 2023年.
464. **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,* **66,** *8,* 883-890, 2023年.
465. **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.
466. **西良 浩一 :** 特集 アスリートの痛みを可視化する-画像で診る,鏡で視る-【特集編集:西良浩一】, *臨床スポーツ医学,* **40,** *10,* 2023年.
467. **藤本 秀太郎, 西良 浩一 :** 椎間板性腰痛の可視化, *臨床スポーツ医学,* **40,** *10,* 1058-1062, 2023年.
468. **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,* **97,** *11,* 1054-1055, 2023年.
469. **Koichi Sairyo :** Endoscopic surgery for low back pain in athletes, *台湾 国際スポーツ医学会,* Taiwan, Nov. 2023.
470. **Koichi Sairyo :** Full-endoscopic spine surgery under the local anesthesia: discectomy and decompression, *The 2nd International Spine Symposium(Center for Trauma-Orthopedics, Can Tho Central General),* Viet Nam, Nov. 2023.
471. **Koichi Sairyo :** Full-endoscopic trans-Kambin triangle lumbar interbody fusion for spondylolisthesis, *The 2nd International Spine Symposium(Center for Trauma-Orthopedics, Can Tho Central General),* Viet Nam, Nov. 2023.
472. **Koichi Sairyo :** Full-endoscopic spine surgery for the sports related lumbar disord, *The 2nd International Spine Symposium(Center for Trauma-Orthopedics, Can Tho Central General),* Viet Nam, Nov. 2023.
473. **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.
474. **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.
475. **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.
476. **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.
477. **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.
478. **西良 浩一 :** 運動療法が介入できる腰痛と介入できない腰痛, *PHI Pilates Japan FESTA 2023(自宅),* 2023年10月.
479. **玉置 康晃, 後東 知宏, 和田 佳三, 大道 泰之, 浜田 大輔, 西良 浩一 :** THA後ステムアライメントが腸腰筋インピンジメントの病態に及ぼす影響:未固定遺体を用いた検討, *第141回中部日本整形外科災害外科学会,* 2023年10月.
480. **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.
481. **西良 浩一 :** 体幹アスレティックリハビリテーション, *公益社団法人 日本整形外科学会 第15回運動器リハビリテーション医継続のための研修会(当日の時間限定のオンデマンド配信),* 2023年10月.
482. **西良 浩一 :** 全内視鏡手術が創る脊椎外科の次世代Gold Standard, *第17回関東MIST研究会(恵比寿ガーデンプレイス ガーデンホール),* 2023年10月.
483. **西良 浩一 :** 世界に誇る日本の脊椎最先端手術:全内視鏡，ロボット，拡張現実顕微鏡, *第64回全日本病院学会in広島(ホテルグランヴィア広島),* 2023年10月.
484. **玉置 康晃, 後東 知宏, 和田 佳三, 大道 泰之, 浜田 大輔, 西良 浩一 :** シート状圧センサーを用いたステムアライメントが腸腰筋インピンジメントの病態に与える影響の検討:未固定遺体試験, *第38回日本整形外科学会基礎学術集会,* 2023年10月.
485. **西良 浩一 :** 加齢と慢性腰痛, *第38回日本整形外科学会基礎学術集会(つくば国際会議場),* 2023年10月.
486. **横山 賢二, 松浦 哲也, 岩瀬 穣志, 岩目 敏幸, 西良 浩一 :** 肘離断性骨軟骨炎においてCT矢状断像での評価が鏡視下郭清術の臨床成績と関連する, *第38回日本整形外科基礎学術集会,* 2023年10月.
487. **西良 浩一 :** 腰痛に謎はない∼確定診断の秘訣∼, *栃木県臨床整形外科医会(第32回学術講演会)(ライトキューブ宇都宮),* 2023年10月.
488. **玉置 康晃, 後東 知宏, 和田 佳三, 浜田 大輔, 西良 浩一 :** 腸腰筋インピンジメントにおけるステムアライメントの影響:未固定遺体を用いた検討, *第50回日本股関節学会,* 2023年10月.
489. **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.
490. **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.
491. **西良 浩一 :** 全内視鏡手術が創る脊椎外科の次世代Gold Standard, *骨粗鬆症WEBセミナー∼骨粗鬆症及び脊椎外科治療∼(JRホテルクレメント徳島から配信),* 2023年11月.
492. **西良 浩一 :** 脊椎疾患における疼痛治療の次世代スタンダード, *Lake Side Seminar in 彦根∼痛みのさざなみは静寂へ∼(彦根キャッスルリゾート&スパ),* 2023年11月.
493. **西良 浩一 :** 腰痛ヘルニア, *ヨガ指導者が理解しておきたい「腰痛ヘルニアと運動療法としてのヨガ」〈理論と実践〉集中講座(オハナスマイルスタジオ),* 2023年11月.
494. **西良 浩一 :** 最新腰痛治療 見逃さない症状，医師に紹介して欲しい症状, *第5回日本伝統医療看護連携学会学術大会(自宅),* 2023年11月.
495. **西良 浩一 :** Pain generator を追求して:確定診断と低侵襲手術, *第31回日本腰痛学会(アスティとくしま),* 2023年12月.
496. **安倍 吉郎, 峯田 一秀, 山下 雄太郎, 長坂 信司, 土岐 俊一, 西庄 俊彦, 西良 浩一, 橋本 一郎 :** ビデオパネル4 悪性軟部腫瘍に対するわれわれの機能的患肢温存手術:皮弁に付加した機能的筋肉移植の術後評価と長期成績, *第50回日本マイクロサージャリー学会学術集会,* 2023年12月.
497. **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.
498. **西良 浩一 :** 腰痛の確定診断∼謎に陥らない方程式∼, *大宮医師会医学講座(TKPガーデンシティPREMIUM大宮),* 2023年12月.
499. **西良 浩一 :** 脊椎手術を局所麻酔で行う意義, *ジクトルテープ75mg効能追加1周年記念講演会in新潟(ホテルグローバルビュー新潟),* 2023年12月.
500. **中西 渓介, 坂東 弘基, 土師 恵子, 小倉 祐一郎, 美馬 正人, 内藤 伸仁, 阿部 あかね, 川真田 純, 杉浦 宏, 佐藤 正大, 東 桃代, 埴淵 昌毅, 西良 浩一, 西岡 安彦 :** 結核性脊椎炎の治療中にparadoxical responseとして皮下膿瘍が出現した1例, *第74 回日本結核・非結核性抗酸菌症学会中国四国支部会,* 2023年12月.
501. **西良 浩一 :** 全内視鏡手術が創る脊椎外科の次世代Gold Standard, *第11回Naniwa Orthopaedics Seminar(千里ライフサイエンスセンター),* 2024年1月.
502. **西良 浩一 :** 「腰痛」∼診断と治療の最前線∼, *さいたま腰痛フォーラム∼神経障害性疼痛を考える∼(第一三共株式会社さいたま営業所),* 2024年1月.
503. **西良 浩一 :** アスリートが陥る謎の腰痛∼痛みの可視化でどこまで迫れるか∼, *第5回びわ湖 運動器・スポーツ研究会(びわ湖大津プリンスホテル),* 2024年2月.
504. **西良 浩一 :** 非特異的腰痛の謎を解明する, *第34回骨軟部放射線研究会(あわぎんホール),* 2024年3月.
505. **Koichi Sairyo :** Be professional of the Kinematic Control Rehabilitation after MIS Spine Surgery., *The 6th ISMISS combined with The 16th MISS Summit Forum(米国フロリダ州からライブ講演),* Mar. 2024.
506. **西良 浩一 :** 腰痛治療, *小松島市医師会在宅医療・介護連携推進事業 市民公開講座(サウンドハウスホール),* 2024年3月.
507. **西良 浩一 :** 神経障害性疼痛を運動療法で攻略, *第4回地域連携セミナー∼神経障害性疼痛と治療について考える∼(稲次病院 会議室),* 2024年3月.
508. **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.
509. **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.
510. **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,* **184,** e282-e290, 2024.
511. **Yasuko Ichihara, Hiroyasu Mori, Motomu Kamada, Tetsuya Matsuura, Koichi Sairyo, Mizusa Hyodo, Rie Tsutsumi, Hiroshi Sakaue, Ken-ichi Aihara, Makoto Funaki, Akio Kuroda *and* Munehide Matsuhisa :** Effects of high-intensity interval walking training on muscle strength, walking ability, and health-related quality of life in people with diabetes accompanied by lower extremity weakness: A randomized controlled trial., *Journal of Diabetes Investigation,* 2025.
512. **西良 浩一 :** Kambin三角経由のFESS椎間板内手術最前線, *第53回日本脊椎脊髄病学会学術集会(パシフィコ横浜)【開催期間:2024年4月18日-20日】,* 2024年4月.
513. **西良 浩一 :** 局所麻酔TE-FESS脊椎手術の最前線とフェローシップ, *第53回日本脊椎脊髄病学会学術集会(パシフィコ横浜)【開催期間:2024年4月18日-21日】,* 2024年4月.
514. **西良 浩一 :** Ⅲコース 脊椎内視鏡手術コース「FESSシステムを用いた腰椎椎体間固定術とFESSによる椎間板内治療(HIZ,Modic等), *第53回日本脊椎脊髄病学会学術集会 第22回脊椎脊髄病研修コース(パシフィコ横浜),* 2024年4月.
515. **西良 浩一 :** 安全に行うFE-KLIF:合併症低減の試み, *第5回FE-KLIFを語る会(TKPガーデンシティPREMIUM横浜ランドマークタワー),* 2024年4月.
516. **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.