1. **Mitsuhiko Takahashi, Tokio Kasai, Toshihiko Nishisho, Michihiro Takai, Hideko Endo, Takanori Hirose *and* Koichi Sairyo :** Reverse adipofascial flap after resection of a malignant perineurioma of the forearm., *Orthopedics,* **37,** *7,* e661-4, 2014.
2. **Ichiro Tonogai, Tomohiro Goto, Daisuke Hamada, Toshiyuki Iwame, Shinji Yoshioka, Takahiko Tsutsui, Yuichiro Goda, Hiroshi Egawa *and* Koichi Sairyo :** Bilateral atypical femoral fractures in a patient with multiple myeloma treated with intravenous bisphosphonate therapy., *Case Reports in Orthopedics,* **2014,** 452418, 2014.
3. **Kiyotaka Hasebe, Koichi Sairyo, Yasushi Hada, Akira Dezawa, Yu Okubo, Koji Kaneoka *and* Yoshio Nakamura :** Spino-pelvic-rhythm with forward trunk bending in normal subjects without low back pain., *European Journal of Orthopaedic Surgery & Traumatology,* **24,** *Suppl1,* S193-199, 2014.
4. **Tetsuya Matsuura, Naoto Suzue, Toshiyuki Iwame, Susumu Nishio *and* Koichi Sairyo :** Prevalence of Osteochondritis Dissecans of the Capitellum in Young Baseball Players: Results Based on Ultrasonographic Findings., *Orthopaedic Journal of Sports Medicine,* **2,** *8,* 2014.
5. **Tetsuya Enishi, Kiminori Yukata, Mitsuhiko Takahashi, Ryosuke Sato, Koichi Sairyo *and* Natsuo Yasui :** Hypertrophic chondrocytes in the rabbit growth plate can proliferate and differentiate into osteogenic cells when capillary invasion is interposed by a membrane filter., *PLoS ONE,* **9,** *8,* e104638, 2014.
6. **Shunichi Toki, Naohito Hibino, Koichi Sairyo, Mitsuhiko Takahashi, Shinji Yoshioka, Masahiro Yamano *and* Tatsuhiko Henmi :** Osteomyelitis Caused by Candida glabrata in the Distal Phalanx., *Case Reports in Orthopedics,* **2014,** 962575, 2014.
7. **Takeuchi Makoto, Tomohiro Goto, Kiminori Yukata, Naoto Suzue, Daisuke Hamada, Toshihiko Nishisho, Ichiro Tonogai, Tetsuya Matsuura *and* Koichi Sairyo :** Nonunion of the First Sternocostal Synchondrosis Accompanied by Sternoclavicular Joint Synovitis, *Case Reports in Orthopedics,* **2014,** 798329, 2014.
8. **Yuichiro Goda, Toshinori Sakai, Tadanori Sakamaki, Yoichiro Takata, Kousaku Higashino *and* Koichi Sairyo :** Analysis of MRI signal changes in the adjacent pedicle of adolescent patients with fresh lumbar spondylolysis., *European Spine Journal,* **23,** *9,* 1892-1895, 2014.
9. **Yamamoto Norio, Shinsuke Katoh, Kousaku Higashino *and* Koichi Sairyo :** Idiopathic spinal cord herniation with duplicated dura mater and dorsal subarachnoid septum. Report of a case and review of the literature, *International Journal of Spine Surgery,* **8,** 2014.
10. **Fumitake Tezuka, Toshinori Sakai, Ryo Miyagi, Yoichiro Takata, Kousaku Higashino, Shinsuke Katoh, Koichi Sairyo *and* Natsuo Yasui :** Complete resolution of a case of calcific tendinitis of the longus colli with conservative treatment., *Asian Spine Journal,* **8,** *5,* 675-679, 2014.
11. **Kazuaki Mineta, Kousaku Higashino, Toshinori Sakai, Yoshihiro Fukui *and* Koichi Sairyo :** Recurrence of type I Modic inflammatory changes in the lumbar spine: effectiveness of intradiscal therapy., *Skeletal Radiology,* **43,** *11,* 1645-1649, 2014.
12. **Ichiro Tonogai, Daisuke Hamada, Tomohiro Goto, Tomoya Takasago, Takahiko Tsutsui, Naoto Suzue, Tetsuya Matsuura *and* Koichi Sairyo :** Retrograde intramedullary nailing with a blocking pin technique for reduction of periprosthetic supracondylar femoral fracture after total knee arthroplasty: technical note with a compatibility chart of the nail to femoral component., *Case Reports in Orthopedics,* **2014,** 856853, 2014.
13. **東野 恒作, 西良 浩一 :** Discogenic pain,HIZ(high signal intensity zone)とModic type Ⅰchangeの診断と治療, *Monthly Book Orthopaedics,* **27,** *13,* 49-54, 2014年.
14. **Tetsuya Enishi, Tetsuya Matsuura, Naoto Suzue, Yoshinori Takahashi *and* Koichi Sairyo :** Cartilage degeneration at symptomatic persistent olecranon physis in adolescent baseball players., *Advances in Orthopedics,* **2014,** 545438, 2014.
15. **Tomoya Takasago, Tomohiro Goto, Shunichi Toki, Daisuke Hamada, Shinji Yoshioka, Ichiro Tonogai, Takahiko Tsutsui, Yasuaki Tamaki, Keizo Wada *and* Koichi Sairyo :** Intrapelvic migration of the lag screw in intramedullary nailing., *Case Reports in Orthopedics,* **2014,** 519045, 2014.
16. **Yoichiro Takata, Toshinori Sakai, Kousaku Higashino, Tetsuya Matsuura, Naoto Suzue, Daisuke Hamada, Tomohiro Goto, Toshihiko Nishisho, Takahiko Tsutsui, Yuichiro Goda, Masatoshi Morimoto, Mitsunobu Abe, Kazuaki Mineta, Tetsuya Kimura, Akihiro Nitta, Shingo Hama, Tadahiro Higuchi, Subash Jha C, Rui Takahashi, Shoji Fukuta *and* Koichi Sairyo :** State of the art: Intraoperative neuromonitoring in spinal deformity surgery., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **62,** *3-4,* 103-108, 2015.
17. **Shingo Hama, Daisuke Hamada, Tomohiro Goto, Takahiko Tsutsui, Ichiro Tonogai, Naoto Suzue, Tetsuya Matsuura *and* Koichi Sairyo :** Revision total knee arthroplasty for unexplained pain after unicompartmental knee arthroplasty: a case report., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **62,** *3-4,* 261-263, 2015.
18. **Kazuma Wada, Naohito Hibino, Kenji Kondo, Shinji Yoshioka, Tomoya Terai, Tatsuhiko Henmi *and* Koichi Sairyo :** Open dislocation of the proximal interphalangeal joint of the little finger subsequent to chronic radial collateral ligament injury: a case report of primary ligament reconstruction with a half-slip of the flexor digitorum superficialis: Case Report., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **62,** *3-4,* 258-260, 2015.
19. **Yasuyuki Omichi, Ichiro Tonogai, Shinsuke Kaji, Teruaki Sangawa *and* Koichi Sairyo :** Meralgia paresthetica caused by entrapment of the lateral femoral subcutaneous nerve at the fascia lata of the thigh: a case report and literature review., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **62,** *3-4,* 248-250, 2015.
20. **Kosuke Sugiura, Naoto Suzue, Tetsuya Matsuura, Daisuke Hamada, Tomohiro Goto, Yoichiro Takata *and* Koichi Sairyo :** Ganglion cyst arising from the infrapatellar fat pad in a child., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **62,** *3-4,* 245-247, 2015.
21. **Takahiko Tsutsui, Tomohiro Goto, Daisuke Hamada, Ichiro Tonogai, Kazuaki Mineta, Mitsunobu Abe, Tetsuya Matsuura, Naoto Suzue, Shoji Fukuta *and* Koichi Sairyo :** Successful Outcomes Using Interlocking Prostheses for Periprosthetic Fractures with Loose Femoral Components., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **62,** *3-4,* 242-244, 2015.
22. **Mitsunobu Abe, Yoichiro Takata, Kousaku Higashino, Toshinori Sakai, Tetsuya Matsuura, Naoto Suzue, Daisuke Hamada, Tomohiro Goto, Toshihiko Nishisho, Yuichiro Goda, Takahiko Tsutsui, Ichiro Tonogai, Ryo Miyagi, Masatoshi Morimoto, Kazuaki Mineta, Tetsuya Kimura, Akihiro Nitta, Shingo Hama, Tadahiro Higuchi, Subash Jha C, Rui Takahashi, Shoji Fukuta *and* Koichi Sairyo :** Foraminoplastic transforaminal percutaneous endoscopic discectomy at the lumbosacral junction under local anesthesia in an elite rugby player., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **62,** *3-4,* 238-241, 2015.
23. **Ichiro Tonogai, Mitsuhiko Takahashi, Takahiko Tsutsui, Tomohiro Goto, Daisuke Hamada, Naoto Suzue, Tetsuya Matsuura, Natsuo Yasui *and* Koichi Sairyo :** Forearm lengthening by distraction osteogenesis: A report on 5 limbs in 3 cases., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **62,** *3-4,* 219-222, 2015.
24. **Yoshiji Kanematsu, Tetsuya Matsuura, Shinji Kashiwaguchi, Takenobu Iwase, Naoto Suzue, Toshiyuki Iwame, Shoji Fukuta, Daisuke Hamada, Tomohiro Goto *and* Koichi Sairyo :** Epidemiology of shoulder injuries in young baseball players and grading of radiologic findings of Little Leaguer's shoulder., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **62,** *3-4,* 123-125, 2015.
25. **Naoto Suzue, Tetsuya Matsuura, Toshiyuki Iwame, Kousaku Higashino, Toshinori Sakai, Daisuke Hamada, Tomohiro Goto, Yoichiro Takata, Toshihiko Nishisho, Yuichiro Goda, Takahiko Tsutsui, Ichiro Tonogai, Ryo Miyagi, Mitsunobu Abe, Masatoshi Morimoto, Kazuaki Mineta, Tetsuya Kimura, Akihiro Nitta, Tadahiro Higuchi, Shingo Hama, Subash Jha C, Rui Takahashi, Shoji Fukuta *and* Koichi Sairyo :** State-of-the-art ultrasonographic findings in lower extremity sports injuries., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **62,** *3-4,* 109-113, 2015.
26. **Tetsuya Enishi, Tetsuya Matsuura, Naoto Suzue *and* Koichi Sairyo :** Fracture of a persistent olecranon physis in an adult, *Trauma Case Reports,* **1,** *1,2,* 9-12, 2015.
27. **Yoshiji Kanematsu, Tetsuya Matsuura, Shinji Kashiwaguchi, Takenobu Iwase, Naoto Suzue, Toshiyuki Iwame *and* Koichi Sairyo :** Radiographic follow-up study of Little Leaguer's shoulder., *Skeletal Radiology,* **44,** *1,* 73-76, 2015.
28. **Toshihiko Nishisho, Naoyoshi Hanaoka, Ryo Miyagi, Toshinori Sakai, Shunichi Toki, Mitsuhiko Takahashi, Kenji Endo, Natsuo Yasui *and* Koichi Sairyo :** Local administration of zoledronic Acid for giant cell tumor of bone., *Orthopedics,* **38,** *1,* e25-30, 2015.
29. **Jha C. Subash, Ichiro Tonogai, Yoichiro Takata, Toshinori Sakai, Kousaku Higashino, Tetsuya Matsuura, Naoto Suzue, Daisuke Hamada, Tomohiro Goto, Toshihiko Nishisho, Takahiko Tsutsui, Yuichiro Goda, Mitsunobu Abe, Kazuaki Mineta, Tetsuya Kimura, Akihiro Nitta, Shingo Hama, Tadahiro Higuchi, Shoji Fukuta *and* Koichi Sairyo :** Percutaneous Endoscopic Lumbar Discectomy for a Huge Herniated Disc Causing Acute Cauda Equina Syndrome : A Case Report, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **62,** *1,2,* 100-102, 2015.
30. **Ichiro Tonogai, Yoshitaka Hamada, Naohito Hibino, Ryosuke Sato, Tatsuhiko Henmi *and* Koichi Sairyo :** Salmonella osteomyelitis of the distal radius in a healthy young adult patient : Report of a rare case and literature review, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **62,** *1,2,* 97-99, 2015.
31. **Koichi Sairyo, Akihiro Nagamachi, Tetsuya Matsuura, Kousaku Higashino, Toshinori Sakai, Naoto Suzue, Daisuke Hamada, Yoichiro Takata, Tomohiro Goto, Toshihiko Nishisho, Yuichiro Goda, Takahiko Tsutsui, Ichiro Tonogai, Ryo Miyagi, Mitsunobu Abe, Masatoshi Morimoto, Kazuaki Mineta, Tetsuya Kimura, Akihiro Nitta, Tadahiro Higuchi, Shingo Hama, Jha C. Subash, Rui Takahashi *and* Shoji Fukuta :** A review of the pathomechanism of forward slippage in pediatric spondylolysis : The Tokushima theory of growth plate slippage, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **62,** *1,2,* 11-18, 2015.
32. **Tetsuya Enishi, Hirokazu Uemura, Shinsuke Katoh, Masanori Inatsugi, Sho Minato, Kei Inatsugi, Mikiko Inatsugi, Nori Sato *and* Koichi Sairyo :** Transient severe hypotension with once-weekly subcutaneous injection of teriparatide in osteoporotic patient : a case report and insight for the drug interaction between hypotensive agents and teriparatide, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **62,** *1,2,* 93-96, 2015.
33. **Mitsuhiko Takahashi, Natsuo Yasui, Tetsuya Enishi, Nori Sato, Takatoshi Mizobuchi, Yukako Homma *and* Koichi Sairyo :** Diverse muscle architecture adaptations in a rabbit tibial lengthening model., *Muscles, Ligaments and Tendons Journal,* **4,** *4,* 433-437, 2015.
34. **Yoshitaka Hamada, Anna Kobayashi, Koichi Sairyo, Ryosuke Sato *and* Naohito Hibino :** Correction of a Hyperextension Deformity at the Metacarpophalangeal Joint by Arthroplasty for Osteoarthritis of the Thumb Carpometacarpal Joint Followed by External Fixator: A Case Series: Modified Ilizarov Method for Correction of a Collapsed Thumb Deformity Due to Carpometacarpal Osteoarthritis., *Journal of Hand and Microsurgery,* **7,** *1,* 67-72, 2015.
35. **Ichiro Tonogai, Mitsuhiko Takahashi, Kiminori Yukata, Ryosuke Sato, Takeshi Nikawa, Natsuo Yasui *and* Koichi Sairyo :** Osteoactivin attenuates skeletal muscle fibrosis after distraction osteogenesis by promoting extracellular matrix degradation/remodeling., *Journal of Pediatric Orthopaedics. Part B,* **24,** *2,* 162-169, 2015.
36. **Yoshitaka Hamada, Koichi Sairyo, Naohito Hibino, Anna Kobayashi *and* Ryosuke Sato :** Effect of preservation of corticoperiosteal attachment on bone healing at osteotomy sites after ulna-shortening osteotomy., *Hand (New York, N.Y.),* **10,** *1,* 105-110, 2015.
37. **寺井 智也, 西良 浩一 :** 腰椎のスポーツ障害の病態と診断, *POアカデミージャーナル,* **22,** *4,* 244-250, 2015年.
38. **西良 浩一 :** 腰椎分離症の自然経過, *脊椎脊髄ジャーナル,* **27,** *9,* 855-864, 2014年9月.
39. **東野 恒作, 尾形 直則, 有馬 信男, 武政 龍一, 酒井 紀典, 西良 浩一 :** 経皮的内視鏡下腰椎椎間板ヘルニア摘出術(PED)におけるサージカルトレーニングについて, *中部整災誌,* **58,** *6,* 1197-1198, 2015年.
40. **Tetsuya Matsuura, Naoto Suzue, Toshiyuki Iwame, Toshinori Sakai, Kousaku Higashino, Yoichiro Takata, Yuichiro Goda *and* Koichi Sairyo :** Prevalence of osteochondritis dissevcans of the capitellum in young baseball players on ultrasonographic findings, *The 12th Korean-Japan Joint meeting of Orthopedic Sports Medicine,* Sep. 2014.
41. **Daisuke Hamada, Tomohiro Goto *and* Koichi Sairyo :** The effect of posterior condylar cartilage on the rotational alignment of the femoral component in knee osteoarthritis and rheumatoid arthritis, *ISTA 2014 Annual Meeting (September 25-27, Kyoto, Japan),* Kyoto, Sep. 2014.
42. **Tetsuya Matsuura, Naoto Suzue, Toshiyuki Iwame *and* Koichi Sairyo :** Prevalence of osteochondritis dissecans of the capitellum in young baseball players based on ultrasonographic findings, *American Orthopaedic Society for Sports Medicine 2015 Specialty Day,* **3,** *3,* Mar. 2015.
43. **西良 浩一 :** 「国民病としての腰痛∼診断・内視鏡手術・予防の最前線∼」, *第64回日本病院学会(会期:2014.7.3-4),* 2014年7月.
44. **西良 浩一 :** 「アスリートの腰痛∼確実な診断による低侵襲治療の実際∼」, *第23回ちば脊椎カンファレンス,* 2014年7月.
45. **西良 浩一 :** 「アスリート特有の腰痛治療戦略∼的確な診断と低侵襲治療でフィールド復帰を可能とする∼」, *第5回八事整形スポーツメディスン研究会,* 2014年7月.
46. **松浦 哲也, 鈴江 直人, 岩目 敏幸, 西良 浩一 :** 少年野球選手における肘離断性骨軟骨炎の発生頻度, *第6回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会,* 2014年7月.
47. **西良 浩一 :** 「アスリートの腰痛∼確実な診断と低侵襲手術でフィールド復帰支援∼」, *第6回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会(JOSKAS2014),* 2014年7月.
48. **西良 浩一 :** アスリートの腰痛とthermal annuloplasy, *日本ペインクリニック医学会 第48回大会,* 2014年7月.
49. **西良 浩一 :** 「国民病としての腰痛∼診断，内視鏡手術，そして予防∼」, *ロコモ対策市民公開講座,* 2014年7月.
50. **西良 浩一 :** 9.脊柱:胸椎・腰椎のスポーツ外傷・障害, *第41回日整会スポーツ医学研修会各論プログラム,* 2014年8月.
51. **西良 浩一 :** ロコモと腰痛∼診断，内視鏡手術そして予防∼, *第34回宇摩運動器疾患研究会学術講演会,* 2014年8月.
52. **西良 浩一 :** 「局所麻酔で行なう経皮的内視鏡下椎間板手術∼ヘルニア摘出からthermal annuloplastyまで∼」, *第13回 Share Spine ∼北勢地区脊椎勉強会∼,* 2014年8月.
53. **西良 浩一 :** 「アスリートの腰痛管理」, *第10回川崎脊椎脊髄連携集会記念大会,* 2014年8月.
54. **西良 浩一 :** 「アスリートの腰痛∼確実な診断による低侵襲治療の実際∼」, *二金会 学術講演会,* 2014年8月.
55. **西良 浩一 :** 「アスリートの腰痛管理∼確実な診断と低侵襲治療によりスポーツ復帰を可能にする∼」, *札幌スポーツ医科学セミナー14',* 2014年8月.
56. **西良 浩一 :** 「腰椎分離症∼State of the Art∼」, *秋田県運動器疾患セミナー,* 2014年9月.
57. **西良 浩一 :** 「腰椎分離症のState of the Art∼不可思議な病態を科学する∼」, *第15回東邦大学整形外科卒後教育研修会,* 2014年9月.
58. **松浦 哲也, 鈴江 直人, 岩目 敏幸, 柏口 新二, 岩瀬 毅信, 西良 浩一 :** 成長期野球選手に対する検診の現状, *第40回日本整形外科スポーツ医学会学術集会,* 2014年9月.
59. **西良 浩一 :** 子供のスポーツと腰痛-画像診断，低侵襲治療，そして予防, *第134回神奈川県臨床整形外科医会学術講演会,* 2014年9月.
60. **西良 浩一 :** トップアスリートが陥った謎の腰痛を解き明かす∼薬物療法及び内視鏡治療の位置付け∼, *第429回徳島県中部臨床研究会,* 2014年9月.
61. **西良 浩一 :** 「ロコモと腰痛」, *第34回帝京大学整形外科同門会セミナー,* 2014年9月.
62. **西良 浩一 :** 「腰椎分離症のStae of the Art ∼不可思議な病態を科学する∼」, *Meet the Specialist,* 2014年9月.
63. **合田 有一郎, 佐藤 紀, 谷口 貴子, 髙田 洋一郎, 小坂 浩史, 酒井 紀典, 東野 恒作, 谷口 寿章, 西良 浩一 :** 腰部脊柱管狭窄症における黄色靱帯のタンパク質解析, *第29回日本整形外科学会基礎学術集会,* 2014年10月.
64. **西良 浩一 :** 後外側刺入経皮的内視鏡椎間板手術PED法の合併症, *第27回日本内視鏡外科学会総会(ワークショップ5),* 2014年10月.
65. **松浦 哲也, 鈴江 直人, 西良 浩一 :** 野球肘に対する関節鏡視下手術:有用性と安全性, *第27回日本内視鏡外科学会,* 2014年10月.
66. **殿谷 一朗, 浜田 大輔, 後東 知宏, 筒井 貴彦, 西良 浩一 :** 人工膝関節全置換術に生じた大腿骨顆上骨折に対し，block pinを用いて逆行性髄内釘骨接合術を行った2例, *第123回中部日本 名古屋 一般口演発表,* 2014年10月.
67. **西良 浩一, 浜田 大輔 :** 講演2「四肢関節の痛みとしびれを内視鏡で治す」, *第26年度 徳島県「運動器の10年・骨と関節の日」市民公開講座,* 2014年10月.
68. **西良 浩一 :** 局所麻酔・経皮的内視鏡脊椎手術の実際-PEDとThermal annuloplasty, *Meet The Expert for SPINE -第2回四国脊椎外科研究会-,* 2014年10月.
69. **西良 浩一 :** ロコモティブシンドロームと腰痛, *第2回市民オープンカンファレンスin 高松,* 2014年10月.
70. **西良 浩一 :** 腰痛のバイオメカにクスと装具療法, *第30回日本義肢装具学会学術大会(JSPO),* 2014年10月.
71. **西良 浩一 :** 腰痛の診断と内視鏡手術の最前線, *第96回山口県臨床整形外科医会教育研修会,* 2014年10月.
72. **西良 浩一 :** 腰痛の診断と内視鏡手術の最先端, *第112回鳴門臨床教育セミナー,* 2014年10月.
73. **松浦 哲也, 鈴江 直人, 岩目 敏幸, 西良 浩一 :** 少年野球選手における肩関節痛と肘関節痛の発症関連因子の比較, *第41回日本肩関節学会,* 2014年10月.
74. **西良 浩一 :** 「腰部スポーツ障害に対する低侵襲手術と予防法」, *第14回桜整形外科セミナー,* 2014年10月.
75. **殿谷 一朗, 浜田 大輔, 後東 知宏, 筒井 貴彦, 西良 浩一 :** 人工膝関節全置換術後大腿骨顆上骨折における逆行性髄内釘と大腿骨コンポーネントとの適合性, *第47回中国・四国整形外科学会,* 2014年11月.
76. **西良 浩一 :** アスリートが陥った「謎の腰痛」を解き明かす, *第7回帝京大学足の外科・スポーツ医科学カレントコンセプト,* 2014年11月.
77. **松浦 哲也, 鈴江 直人, 岩目 敏幸, 西良 浩一 :** 肘離断性骨軟骨炎の早期発見に対する超音波検査の応用, *第47回中国四国整形外科学会,* 2014年11月.
78. **西良 浩一 :** 子供のスポーツと腰痛∼画像診断，低侵襲治療，そして予防∼, *第6回中国・四国小児整形外科研修会,* 2014年11月.
79. **西良 浩一 :** 腰痛の診断と治療における最前線, *第228回名西郡・徳島西医師会学術講演会,* 2014年11月.
80. **西良 浩一 :** ロコモティブシンドロームの最前線∼腰痛・骨粗鬆症を中心に∼, *第21回徳島骨代謝研究会,* 2014年11月.
81. **西良 浩一 :** 姿勢とアンチエイジング, *SKB勉強会,* 2014年11月.
82. **西良 浩一 :** 腰椎分離症の診断と治療におけるバイオメカニクスの役割, *第41回日本臨床バイオメカニクス学会,* 2014年11月.
83. **西良 浩一 :** 学校におけるスポーツ外傷とその予防, *阿波市学校保健連合会学術講演会,* 2014年12月.
84. **西良 浩一 :** アスリートの腰痛管理∼確実な診断に基く低侵襲治療∼, *第46回香川県スポーツ医科学フォーラム,* 2014年12月.
85. **西良 浩一 :** 「アスリートの腰痛管理∼確実な診断と低侵襲治療によりフィールド復帰を可能とする∼」, *第62回山陰整形外科集談会(島根),* 2014年12月.
86. **西良 浩一 :** 腰椎分離症∼State of The Art∼, *沖縄整形外科学研修会,* 2014年12月.
87. **西良 浩一 :** PEDの合併症について, *第11回PEDセミナー,* 2015年1月.
88. **西良 浩一 :** 腰椎分離症∼診断と治療の最前線∼, *香川県整形外科医会総会,* 2015年1月.
89. **西良 浩一 :** 腰椎分離症∼State of the Art∼, *整形外科リバーサイドフォーラム,* 2015年1月.
90. **西良 浩一 :** 教授就任記念講演(1), *第250回徳島医学会学術集会(平成26年度冬期),* 2015年2月.
91. **西良 浩一 :** 発育期における腰部スポーツ障害∼診断と治療の最前線∼, *第8回埼玉東部エリア整形外科スポーツフォーラム,* 2015年2月.
92. **松浦 哲也, 鈴江 直人, 岩目 敏幸, 西良 浩一 :** 少年野球選手の肘関節障害に対する予防と対策, *第27回日本肘関節学会,* 2015年2月.
93. **西良 浩一 :** こどもの腰痛∼診断・治療そして予防∼, *第7回北海道小児整形外科セミナー,* 2015年2月.
94. **西良 浩一 :** 脊椎疲労骨折の画像診断∼診断と治療の最前線∼, *第34回日本画像医学会,* 2015年2月.
95. **西良 浩一 :** 腰痛の診断と内視鏡手術の最前線, *第28回広島おると会研究会,* 2015年2月.
96. **西良 浩一 :** 腰椎分離症の診断と治療におけるバイオメカニクスの役割, *第10回大阪バイオメカニクス研究会,* 2015年3月.
97. **西良 浩一 :** スポーツと腰部障害謎の腰痛を解き明かす, *第38回日本脳神経外傷学会,* 2015年3月.
98. **西良 浩一 :** アスリートの腰痛∼確定診断への方程式∼, *第23回信州脊椎脊髄疾患研究会,* 2015年3月.
99. **Kousaku Higashino, Toshinori Sakai, Yoichiro Takata, Yuichiro Goda, Koichi Sairyo *and* Yoshihiro Fukui :** Evaluation of PED procedure between surgery for patients and training using fresh cadavers, *第120回日本解剖学会全国学術集会,第92回日本生理学会,* Mar. 2015.
100. **佐藤 亮祐, 三宅 雅人, 松尾 顕, 張 君, 谷内 秀輔, 倉橋 清衛, 高原 一菜, 久永 哲, 西良 浩一, 親泊 政一 :** 軟骨分化におけるATF6βの役割, *第9回小胞体ストレス研究会,* 2014年7月.
101. **牟礼 英生, 島田 健司, 永廣 信治, 東野 恒作, 西良 浩一 :** 引き抜き損傷後17年後に発症した脊髄くも膜嚢胞の一例, *第70回近畿脊髄外科研究会,* 2014年10月.
102. **北浜 義博, 西良 浩一 :** 7)低侵襲腰椎分離部修復術-フックロッド法とスマイリーフェイスロッド法, 2015年4月.
103. **酒巻 忠範, 西良 浩一 :** Ⅳ.部位別-こどものスポーツ傷害の治療と予防 3.腰部のスポーツ障害;公式をもちいた腰椎分離症治療のストラテジー, 株式会社 全日本病院出版会, 2015年5月.
104. **岩目 敏幸, 松浦 哲也, 鈴江 直人, 西良 浩一 :** Ⅱ.こどものスポーツ傷害の早期発見・予防 3.サッカー検診の実際と障害予防への取り組み, 株式会社 全日本病院出版会, 2015年5月.
105. **Yoshitaka Hamada, Koichi Sairyo *and* Ryosuke Sato :** An adjustable device to keep the thumb in opposition and prevent adduction contracture after surgery or injury., *The Journal of Hand Surgery, European Volume,* **40,** *4,* 416-417, 2015.
106. **Naohito Hibino, Yoshitaka Hamada, Shyunichi Toki, Shinji Yoshioka, Masahiro Yamano *and* Koichi Sairyo :** Irreducible Palmar Dislocation of the Distal Interphalangeal Joint Due to Closed Degloving of the Distal Phalanx of the Little Finger., *Hand Surgery,* **20,** *2,* 304-306, 2015.
107. **Tetsuya Kimura, Toshihiko Nishisho, Toshinori Sakai, Ryo Miyagi, Shoichiro Takao, Seiji Iwamoto, Kosaku Higashino, Yoichiro Takata, Yuichiro Goda, Shunichi Toki *and* Koichi Sairyo :** Tenosynovial Giant Cell Tumor, Diffuse Type/Pigmented Villonodular Synovitis in a Pars Defect: A Case Report., *Spine,* **40,** *12,* E735-9, 2015.
108. **Tomohiro Goto, Kazuaki Mineta, Tomoya Takasago, Daisuke Hamada *and* Koichi Sairyo :** Pseudotumor associated with cemented bipolar hemiarthroplasty: an unusual presentation as a granulomatous thigh mass., *Skeletal Radiology,* **44,** *10,* 1541-1545, 2015.
109. **Ryo Miyagi, Toshinori Sakai, Eiko Yamabe *and* Hiroshi Yoshioka :** Consecutive assessment of FA and ADC values of normal lumbar nerve roots from the junction of the dura mater., *BMC Musculoskeletal Disorders,* **16,** 2015.
110. **Naohito Hibino, Keizou Wada *and* Koichi Sairyo :** Collateral ligament repair augmented by an A2 pulley flap for chronic ligament rupture of the finger metacarpophalangeal joint., *The Journal of Hand Surgery, European Volume,* 2015.
111. **C Subash Jha, Kousaku Higashino, Toshinori Sakai, Yoichiro Takata, Mitsunobu Abe, Akihiro Nagamachi, Shoji Fukuta *and* Koichi Sairyo :** Percutaneous Endoscopic Discectomy via Transforaminal Route for Discal Cyst., *Case Reports in Orthopedics,* 2015.
112. **Yasuaki Tamaki, Toshinori Sakai, Ryo Miyagi, Takefumi Nakagawa, Tateaki Shimakawa, Koichi Sairyo *and* Takashi Chikawa :** Intradural lumbar disc herniation after percutaneous endoscopic lumbar discectomy: case report., *Journal of Neurosurgery. Spine,* **23,** *3,* 336-394, 2015.
113. **西良 浩一 :** スポーツによる腰部障害∼非特異的腰痛に陥らない方程式∼, *第2回県南 脊椎・スポーツ懇話会,* 2015年.
114. **Tomoya Takasago, Tomohiro Goto, Takahiko Tsutsui, Kenji Kondo, Daisuke Hamada, Ichiro Tonogai, Keizo Wada *and* Koichi Sairyo :** A Huge Capital Drop with Compression of Femoral Vessels Associated with Hip Osteoarthritis., *Case Reports in Orthopedics,* **2015,** 2015.
115. **Shoji Fukuta, Takahiko Tsutsui, Tetsuya Matsuura, Naoto Suzue, Daisuke Hamada, Tomohiro Goto *and* Koichi Sairyo :** Detached Anterior Horn of the Medial Meniscus Mimicking a Parameniscal Cyst., *Case Reports in Orthopedics,* **2015,** 2015.
116. **Kiminori Yukata, Sho Nakai, Tomohiro Goto, Yuichi Ikeda, Yasunori Shimaoka, Issei Yamanaka, Koichi Sairyo *and* Jun-Ichi Hamawaki :** Cystic lesion around the hip joint., *World Journal of Orthopedics,* **6,** *9,* 688-704, 2015.
117. **Daisuke Hamada, Tetsuya Matsuura, Kosuke Sugiura, Tadahiro Higuchi, Naoto Suzue, Tomohiro Goto, Takahiko Tsutsui, Keizo Wada, Shoji Fukuta *and* Koichi Sairyo :** An Unusual Cause of Posterior Elbow Impingement: Detachment of a Hypertrophied Posterior Fat Pad., *Case Reports in Orthopedics,* **2015,** 2015.
118. **Tadahiro Higuchi, Ichiro Tonogai, Toshinori Sakai, Yoichiro Takata, Yuichiro Goda, Mitsunobu Abe, C Subash Jha, Shoji Fukuta, Kousaku Higashino, Akihiro Nagamachi *and* Koichi Sairyo :** Hysterical conversion paralysis in an adolescent boy with lumbar spondylolysis., *Journal of Pediatric Orthopaedics. Part B,* **25,** *3,* 271-274, 2016.
119. **Subash Jha C, Toshinori Sakai, Mika Hangai, Akiko Toyota, Shoji Fukuta, Akihiro Nagamachi *and* Koichi Sairyo :** Stress fracture of the thoracic spine in an elite rhythmic gymnast: A case report., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **63,** *1-2,* 119-121, 2016.
120. **Subash Jha C, Kousaku Higashino, Toshinori Sakai, Yoichiro Takata, Mitsunobu Abe, Kazuta Yamashita, Masatoshi Morimoto, Shoji Fukuta, Akihiro Nagamachi *and* Koichi Sairyo :** Clinical Significance of High-intensity Zone for Discogenic Low Back Pain: A Review., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **63,** *1-2,* 1-7, 2016.
121. **Subash Jha C, Shoji Fukuta, Keizo Wada, Kousaku Higashino, Rui Amari-Kita, Takahiko Tsutsui, Tomohiro Goto, Daisuke Hamada, Naoto Suzue, Tetsuya Matsuura, Toshihiko Nishisho, Mitsunobu Abe, Yoichiro Takata, Toshinori Sakai, Akihiro Nagamachi *and* Koichi Sairyo :** Optimizing baseplate position in reverse total shoulder arthroplasty in small-sized Japanese females: technical notes and literature review., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **63,** *1-2,* 8-14, 2016.
122. **Kazuta Yamashita, Kousaku Higashino, Toshinori Sakai, Yoichiro Takata, Mitsunobu Abe, Masatoshi Morimoto, Akihiro Nagamachi *and* Koichi Sairyo :** Revision percutaneous endoscopic lumbar discectomy under the local anesthesia for the recurrent lumbar herniated nucleus pulposus in a high class athlete: A case Report., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **63,** *1-2,* 135-139, 2016.
123. **Shinji Kawaguchi, Shoji Fukuta, Takahiko Tsutsui, Tetsuya Matsuura, Naoto Suzue, Daisuke Hamada, Tomohiro Goto, Ryo Miyagi, Keizo Wada, Kenichiro Kita, Shunsuke Tamaki, Toshihiko Matsumura, Akihiro Nagamachi *and* Koichi Sairyo :** Arthroscopic excision of unstable os acromiale associated with impingement syndrome: a case report., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **63,** *1-2,* 131-134, 2016.
124. **Kosuke Sugiura, Toshinori Sakai, Keisuke Adachi, Kazumasa Inoue, Satoshi Endo, Yasuaki Tamaki, Koichi Sairyo *and* Akihiro Nagamachi :** Complete Fracture-Dislocation of the Thoracolumbar Spine with No Critical Neurological Deficit: A Case Report., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **63,** *1-2,* 122-126, 2016.
125. **Kiyotaka Hasebe, Yu Okubo, Koji Kaneoka, Kohei Takada, Daisuke Suzuki *and* Koichi Sairyo :** The effect of dynamic stretching on hamstrings flexibility with respect to the spino-pelvic rhythm., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **63,** *1-2,* 85-90, 2016.
126. **Toshihiko Nishisho, Shoichiro Takao, Ryo Miyagi, Shunichi Toki, Akihiro Nagamachi *and* Koichi Sairyo :** Complete spontaneous regression of a subpubic cartilaginous cyst: a case report., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **63,** *3-4,* 319-322, 2016.
127. **Kazuaki Mineta, Naoto Suzue, Tetsuya Matsuura *and* Koichi Sairyo :** Efficacy of Achilles Suture Bridge Technique for Insertional Achilles Tendinosis in an Obese and Athletic Patient., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **63,** *3-4,* 310-314, 2016.
128. **Toshihiko Nishisho, Toshinori Sakai, Fumitake Tezuka, Kosaku Higashino, Shoichiro Takao, Yoichiro Takata, Ryo Miyagi, Shunichi Toki, Mitsunobu Abe, Kazuta Yamashita, Akihiro Nagamachi *and* Koichi Sairyo :** Delayed Diagnosis of Primary Bone and Soft Tissue Tumors Initially Treated as Degenerative Spinal Disorders., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **63,** *3-4,* 274-277, 2016.
129. **Toshiyuki Iwame, Tetsuya Matsuura, Naoto Suzue, Shinji Kashiwaguchi, Takenobu Iwase, Shoji Fukuta, Daisuke Hamada, Tomohiro Goto, Takahiko Tsutsui, Keizo Wada, Hiroshi Egawa, Akihiro Nagamachi *and* Koichi Sairyo :** Outcome of an elbow check-up system for child and adolescent baseball players., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **63,** *3-4,* 171-174, 2016.
130. **Keizo Wada, Hiroshi Mikami, Daisuke Hamada, Hiroshi Yonezu, Koichi Oba *and* Koichi Sairyo :** Measurement of rotational and coronal alignment in total knee arthroplasty using a navigation system is reproducible., *Archives of Orthopaedic and Trauma Surgery,* **136,** *2,* 271-276, 2016.
131. **Toshinori Sakai, Yuichiro Goda, Fumitake Tezuka, Yoichiro Takata, Kousaku Higashino, Masahiro Sato, Yasuyoshi Mase, Akihiro Nagamachi *and* Koichi Sairyo :** Characteristics of lumbar spondylolysis in elementary school age children., *European Spine Journal,* **25,** *2,* 602-606, 2016.
132. **Tatsuhiko Henmi, Tomoya Terai, Naohito Hibino, Shinji Yoshioka, Kenji Kondo, Yuichiro Goda, Fumitake Tezuka *and* Koichi Sairyo :** Percutaneous endoscopic lumbar discectomy utilizing ventral epiduroscopic observation technique and foraminoplasty for transligamentous extruded nucleus pulposus: technical note., *Journal of Neurosurgery. Spine,* **24,** *2,* 275-280, 2016.
133. **C Subash Jha, Ichiro Tonogai, Kousaku Higashino, Toshinori Sakai, Yoichiro Takata, Yuichiro Goda, Mitsunobu Abe, Akihiro Nagamachi, Shoji Fukuta *and* Koichi Sairyo :** Postoperative discal cyst: An unusual complication after microendoscopic discectomy in teenagers., *Asian Journal of Endoscopic Surgery,* **9,** *1,* 89-92, 2016.
134. **Tetsuya Kimura, Hiroaki Takai, Tatsuo Azuma *and* Koichi Sairyo :** Motion Analysis of the Trapeziometacarpal Joint Using Three-dimensional Computed Tomography, *The Journal of Hand Surgery, Asian-Pacific Volume,* **21,** *1,* 78-84, 2016.
135. **Tetsuya Matsuura, Naoto Suzue, Toshiyuki Iwame, Kokichi Arisawa, Shoji Fukuta *and* Koichi Sairyo :** Epidemiology of shoulder and elbow pain in youth baseball players., *The Physician and Sportsmedicine,* **44,** *2,* 97-100, 2016.
136. **Toshinori Sakai, Fumitake Tezuka, Kazuma Wada, Mitsunobu Abe, Kazuta Yamashita, Yoichiro Takata, Kousaku Higashino *and* Koichi Sairyo :** Risk Management for Avoidance of Major Vascular Injury due to Lateral Transpsoas Approach., *Spine,* **41,** *5,* 450-453, 2016.
137. **浜田 大輔, 西良 浩一 :** 高齢者膝痛の診断, *Monthly Book Orthopaedics,* **29,** *3,* 53-60, 2016年.
138. **西良 浩一 :** スポーツ選手の腰痛と低侵襲手術∼謎の腰痛を解き明かす∼(教授就任記念講演), *四国医学雑誌,* **71,** *1,2,* 9-16, 2015年4月.
139. **高橋 光彦, 安井 夏生, 西良 浩一, 加藤 真介, 三代 卓哉, 三橋 雅 :** 軟骨無形成症に対する四肢骨延長術の合併症, *中部日本整形外科災害外科学会雑誌,* **58,** *4,* 759-760, 2015年7月.
140. **寺井 智也, 西良 浩一 :** 腰椎分離症とバイオメカニクス, *臨床スポーツ医学,* **33,** *1,* 40-45, 2016年1月.
141. **東野 恒作, 西良 浩一 :** ゴルフにおける腰痛の治療, *臨床スポーツ医学,* **33,** *3,* 252-255, 2016年3月.
142. **Koichi Sairyo :** Finite element modeling of spondylolisthesis., *42nd ISSLS annual Meeting,* San Francisco, Jun. 2015.
143. **K.Hsu Wellington *and* Koichi Sairyo :** Management and Treatment of Sports-related Spine Injuries., *Spine Across The Sea,* Hawaii, Jul. 2015.
144. **Ryo Miyagi, Toshihiko Nishisho, Shuichi Toki *and* Koichi Sairyo :** The role of the vacuolar type H+-ATPase in the liposarcoma., *2016 Annual meeting of the Orthopaedic Research Society,* Orland, USA, Mar. 2016.
145. **松浦 哲也, 鈴江 直人, 岩目 敏幸, 西良 浩一 :** 肘離断性骨軟骨炎に対するスクリーニング法としての超音波検査の有用性の検討, *第124回中部日本整形外科災害外科学会,* 2015年4月.
146. **西良 浩一 :** 後外側進入PED法の実際, *第13回脊椎脊髄病研修コース,* 2015年4月.
147. **西良 浩一 :** スポーツ選手の腰痛, *第13回東京スポーツ整形外科研修会,* 2015年4月.
148. **西良 浩一 :** 腰椎分離症のサイエンス, *第16回整形外科アップデートセミナー,* 2015年4月.
149. **西良 浩一 :** 腰椎分離症のState of the Art, *第25回Kyoto Orthopaedic Seminar,* 2015年5月.
150. **西良 浩一 :** スポーツによる腰部障害-State of the art-, *第88回日本整形外科学会学術集会,* 2015年5月.
151. **松浦 哲也, 鈴江 直人, 岩目 敏幸, 西良 浩一 :** 肘離断性骨軟骨炎の発生危険因子に関する検討, *第88回日本整形外科学会学術総会,* 2015年5月.
152. **西良 浩一 :** 経皮的腰椎内視鏡手術の現状と検証, *第88回日本整形外科学会学術集会(シンポジウム31),* 2015年5月.
153. **佐藤 紀, 髙田 信二郎, 東野 恒作, 高橋 光彦, 西良 浩一, 江西 哲也, 加藤 真介 :** 急性期脳卒中患者における深部静脈血栓症および肺血栓塞栓症の実態調査, *第52回日本リハビリテーション医学会学術集会,* 2015年5月.
154. **松浦 哲也, 鈴江 直人, 岩目 敏幸, Jha Subash, 西良 浩一 :** 野球肘に対する鏡視下手術の現状と課題, *第7回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会,* 2015年6月.
155. **西良 浩一 :** 「脊椎手術の最前線」∼変性疾患 リウマチを含む∼, *香川バイオミーティング,* 2015年6月.
156. **西良 浩一 :** アスリートが陥った「謎の腰痛」を解き明かす, *久光製薬株式会社 高松支店 医薬情報担当者勉強会,* 2015年6月.
157. **西良 浩一 :** 腰椎分離症のState of the Art, *第9回夏季プライマリケア腰痛シンポジウム,* 2015年7月.
158. **西良 浩一 :** 腰椎分離症のサイエンス, *第52回東医・東邦・昭和3大整形外科合同談話会,* 2015年7月.
159. **西良 浩一 :** スポーツによる外傷と障害(3.)脊椎・体幹, *第42回スポーツ医学研修会(総論),* 2015年8月.
160. **西良 浩一 :** 腰椎分離症のサイエンス∼診断と治療のState of the Art∼, *第3回運動器疼痛を考える会,* 2015年8月.
161. **西良 浩一 :** アスリートの腰痛:確定診断を導く方程式, *第16回埼玉整形外科研究会,* 2015年8月.
162. **西良 浩一 :** 腰椎分離病のState of the Art∼不可思議な病態を科学する∼, *山梨県整形外科医会教育研修会,* 2015年9月.
163. **西良 浩一 :** スポーツ外傷・障害の最新情報(1)-脊柱・骨盤・大腿, *平成27年度公認スポーツドクター養成講習会(応用科目Ⅰ),* 2015年9月.
164. **西良 浩一 :** PED法におけるtransforaminalアプローチの応用:Ventral epiduroscopic observation, *第41回日本整形外科スポーツ医学会学術集会,* 2015年9月.
165. **西良 浩一 :** スポーツと腰椎分離症-フィールド復帰のための方程式-, *第41回日本整形外科スポーツ医学会学術集会,* 2015年9月.
166. **松浦 哲也, 鈴江 直人, 岩目 敏幸, 西良 浩一 :** 検診からみた肘離断性骨軟骨炎の実態と保存療法の意義, *第41回日本整形外科スポーツ医学会,* 2015年9月.
167. **西良 浩一 :** 4.学童期の脊椎のスポーツ障害と外傷, *2015年スポーツ医継続のための研修会,* 2015年9月.
168. **西良 浩一 :** アスリートの腰痛∼確定診断への方程式∼, *兵庫医科大学開講記念学術講演会,* 2015年9月.
169. **西良 浩一 :** 体幹アスレティックリハビリテーション, *第7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プログラム,* 2015年9月.
170. **西良 浩一 :** ロコモティブシンドローム(いわゆるロコモ)∼寝たきりにならないために知っておくこと∼, *2015年運動器の10年・骨と関節の日,* 2015年10月.
171. **松浦 哲也, 岩目 敏幸, 西良 浩一 :** 少年野球選手の肩関節痛発症に関する前向き調査, *第42回日本肩関節学会,* 2015年10月.
172. **西良 浩一 :** 腰痛完治の最短プロセス∼診断と治療の最前線∼, *南四国高齢者疼痛を考える会,* 2015年10月.
173. **西良 浩一 :** 腰椎分離症と脊椎バイオメカニクス, *第30回日本整形外科学会基礎学術集会,* 2015年10月.
174. **東野 恒作, 酒井 紀典, 髙田 洋一郎, 阿部 光伸, 山下 一太, 寺井 智也, 邊見 達彦, 福井 義浩, 西良 浩一 :** 経皮的内視鏡下腰椎椎間板ヘルニア摘出術(PED)における未固定遺体を用いたサージカルトレーニングの有用性, *日本解剖学会第70回中国・四国支部学術集会,* 2015年10月.
175. **松浦 哲也, 鈴江 直人, 岩目 敏幸, 西良 浩一 :** 超音波検査における小頭軟骨下骨表面不整像の経年的変化, *第26回日本臨床スポーツ医学会,* 2015年11月.
176. **西良 浩一 :** アスリートの腰痛∼確実な診断に基く低侵襲治療∼, *第3回金沢内視鏡低侵襲脊椎外科セミナー,* 2015年11月.
177. **西良 浩一 :** アスリートの腰痛:確定診断への方程式, *順天堂大学医学部整形外科同門会総会,* 2015年11月.
178. **西良 浩一 :** "局所麻酔下経皮的内視鏡手術の最前線∼Foraminoplastic Ventral Epiduroscope, *第18回日本低侵襲脊椎外科学会学術集会(JASMISS),* 2015年11月.
179. **森本 雅俊, 久永 哲, 張 君, 谷内 秀輔, 山川 哲生, 三宅 雅人, 西良 浩一, 親泊 政一 :** ATF6αの骨形成における役割, *第10回小胞体ストレス研究会,* 2015年11月.
180. **佐藤 亮祐, 三宅 雅人, 谷内 秀輔, 山川 哲生, 張 君, 倉橋 清衛, 森本 雅俊, 久永 哲, 西良 浩一, 親泊 政一 :** ATF6βは非古典的小胞体ストレス応答として軟骨細胞分化を制御する, *第38回分子生物学会年会・第88回生化学会年会合同大会,* 2015年12月.
181. **西良 浩一 :** 腰部疾患とアンチエイジング, *第5回運動器抗加齢医学研究会,* 2015年12月.
182. **西良 浩一 :** アスリートの腰痛:確定診断への方程式, *第11回MOS会,* 2015年12月.
183. **西良 浩一 :** スポーツ選手の腰部外傷・障害の診断と治療, *平成27年度 第3回公認スポーツドクター研修会(西ブロック・徳島),* 2016年1月.
184. **西良 浩一 :** 腰椎分離症のState of the Art~不可思議な病態を科学する~, *第96回浜松整形外科セミナー,* 2016年1月.
185. **西良 浩一 :** 腰椎分離症の低侵襲治療∼フィールド復帰への方程式∼, *第13回和歌山最小侵襲整形外科(MIOS)フォーラム,* 2016年1月.
186. **西良 浩一 :** 疼痛の病態に応じた低侵襲治療, *鳴門市医師会学術講演会,* 2016年1月.
187. **松浦 哲也, 鈴江 直人, 岩目 敏幸, 西良 浩一 :** 検診にて発見された無症候性肘離断性骨軟骨炎の経過, *第28回日本肘関節学会,* 2016年2月.
188. **西良 浩一 :** Transforaminalの合併症について, *第13回PEDセミナーワークショップ<WETコース>,* 2016年2月.
189. **西良 浩一 :** ロコモティブシンドロームについて, *H27年度第3回定例会(全国保健師長会徳島県支部),* 2016年2月.
190. **松浦 哲也, 鈴江 直人, 岩目 敏幸, 西良 浩一 :** 徳島県における肘離断性骨軟骨炎の早期発見を目的とした少年野球検診, *日本整形外科學會雜誌,* **90,** *2,* S358, 2016年3月.
191. **松浦 哲也, 鈴江 直人, 岩目 敏幸, 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臨床経過, *日本整形外科學會雜誌,* **90,** *3,* S583, 2016年3月.
192. **西良 浩一 :** アスリートの腰痛∼確定診断への方程式∼, *第6回川崎医科大学マカオンセミナー,* 2016年3月.
193. **西良 浩一 :** アスリートの腰痛管理∼診断と内視鏡治療の最前線∼, *京都整形外科医会3月例会,* 2016年3月.
194. **東野 恒作, 和田 佳三, 後東 知宏, 浜田 大輔, 西良 浩一, 福井 義浩 :** 閉鎖動脈の分岐，骨髄内血行の研究, *第121回日本解剖学会総会・全国学術集会,* 2016年3月.
195. **浜田 大輔, 西良 浩一 :** 高齢者膝痛の診断, *Monthly Book Orthopaedics,* **29,** *3,* 53-60, 2016年3月.
196. **酒井 紀典 :** 小学生以下の子どもに発症した腰椎分離症の特徴最新原著レヴュー, 2017年.
197. **酒井 紀典 :** 腰椎分離症, 株式会社メジカルビュー, 2017年.
198. **Toshinori Sakai, Yuichiro Goda, Fumitake Tezuka, Mitsunobu Abe, Kazuta Yamashita, Yoichiro Takata, Kousaku Higashino, Akihiro Nagamachi *and* Koichi Sairyo :** Clinical features of patients with pars defects identified in adulthood., *European Journal of Orthopaedic Surgery & Traumatology,* **26,** *3,* 259-262, 2016.
199. **Shingo Hama, Yoichiro Takata, Toshinori Sakai, Kousaku Higashino, Mitsunobu Abe, Akihiro Nagamachi *and* Koichi Sairyo :** Sacral fatigue fractures in children with sacral spina bifida occulta., *Journal of Pediatric Orthopaedics. Part B,* **25,** *3,* 278-282, 2016.
200. **Yoichiro Takata, Toshinori Sakai, Fumitake Tezuka, Kazuta Yamashita, Mitsunobu Abe, Kousaku Higashino, Akihiro Nagamachi *and* Koichi Sairyo :** Risk Assessment of Lumbar Segmental Artery Injury During Lateral Transpsoas Approach in the Patients with Lumbar Scoliosis., *Spine,* **41,** *10,* 880-884, 2016.
201. **Koichi Sairyo *and* Akihiro Nagamachi :** State-of-the-art management of low back pain in athletes: Instructional lecture., *Journal of Orthopaedic Science,* **21,** *3,* 263-272, 2016.
202. **Akihiro Nitta, Toshinori Sakai, Yuichiro Goda, Yoichiro Takata, Kousaku Higashino, Tadanori Sakamaki *and* Koichi Sairyo :** Prevalence of Symptomatic Lumbar Spondylolysis in Pediatric Patients., *Orthopedics,* **39,** *3,* e434-437, 2016.
203. **Tetsuya Kimura, Tomohiro Goto, Daisuke Hamada, Takahiko Tsutsui, Keizo Wada, Shoji Fukuta, Akihiro Nagamachi *and* Koichi Sairyo :** Subchondral insufficiency fracture of the femoral head caused by excessive lateralizatioin of the acetabular rim, *Case Reports in Orthopedics,* 2016.
204. **Tetsuya Kimura, Toshinori Sakai, Fumitake Tezuka, Mitsunobu Abe, Kazuta Yamashita, Yoichiro Takata, Kousaku Higashino *and* Koichi Sairyo :** Compression Myelopathy due to Proliferative Changes around C2 Pars Defects without Instability., *Asian Spine Journal,* **10,** *3,* 565-569, 2016.
205. **Keizo Wada, Daisuke Hamada, Shunsuke Tamaki, Kousaku Higashino, Yoshihiro Fukui *and* Koichi Sairyo :** Influence of Medial collateral ligament release for internal rotation of tibia in posterior stabilized total knee arthroplasty: a cadaveric study, *The Journal of Arthroplasty,* **32,** *1,* 270-273, 2016.
206. **Shoji Fukuta, Takahiko Tsutsui, Rui Amari, Keizo Wada *and* Koichi Sairyo :** Tendon retraction with rotator cuff tear causes a decrease in cross-sectional area of the supraspinatus muscle on magnetic resonance imaging., *Journal of Shoulder and Elbow Surgery,* **25,** *7,* 1069-1075, 2016.
207. **Shunsuke Tamaki, Kazuta Yamashita, Kousaku Higashino, Toshinori Sakai, Yoichiro Takata *and* Koichi Sairyo :** Lumbar Posterior Apophyseal Ring Fracture Combined with Spondylolysis in Pediatric Athletes: A Report of Three Cases., *JBJS Case Connector,* **6,** *3,* e64, 2016.
208. **Tomohiro Goto, Kazuaki Mineta, Keizo Wada, Yasuaki Tamaki, Daisuke Hamada, Tomoya Takasago, Kousaku Higashino *and* Koichi Sairyo :** Correlation between coxa profunda and morphological parameters of acetabular coverage in a Japanese cohort: A CT study., *Journal of Orthopaedic Science,* **21,** *5,* 667-672, 2016.
209. **Yuichiro Goda, Kousaku Higashino, Shunichi Toki, Daisuke Suzuki, Takuma Kobayashi, Tetsuya Matsuura, sMineko Fujimiya, C Williams Hutton, Yoshihiro Fukui *and* Koichi Sairyo :** The Pullout Strength of Pedicle Screws following Re-direction after Lateral Wall Breach or End-plate Breach., *Spine,* **41,** *15,* 1218-1223, 2016.
210. **Kazuta Yamashita, Kousaku Higashino, Keizo Wada, Masatoshi Morimoto, Mitsunobu Abe, Yoichiro Takata, Toshinori Sakai, Yoshihiro Fukui *and* Koichi Sairyo :** Radiation Exposure to the Surgeon and Patient During a Fluoroscopic Procedure: How High is the Exposure Dose? A Cadaveric Study., *Spine,* **41,** *15,* 1254-1260, 2016.
211. **Kazuaki Mineta, Tomohiro Goto, Keizo Wada, Yasuaki Tamaki, Daisuke Hamada, Kousaku Higashino *and* Koichi Sairyo :** Comparison of femoroacetabular impingement-related radiographic features in a convenience sample of Japanese patients with and without herniation pits., *Skeletal Radiology,* **45,** *8,* 1079-1088, 2016.
212. **Keizo Wada, Tomohiro Goto, Fumitake Tezuka, Shunsuke Tamaki, Daisuke Hamada, Takahiko Tsutsui *and* Koichi Sairyo :** Variations in the obturator artery around the obturator foramen assessed by three-dimensional computed tomographic angiography and prevention of vascular-related complications in rotational acetabular osteotomy., *International Orthopaedics,* **41,** *1,* 133-139, 2016.
213. **Yoichiro Takata, Kousaku Higashino, Masatoshi Morimoto, Toshinori Sakai, Kazuta Yamashita, Mitusnobu Abe, Akihiro Nagamachi *and* Koichi Sairyo :** Vacuum Phenomenon of the Sacroiliac Joint: Correlation with Sacropelvic Morphology., *Asian Spine Journal,* **10,** *4,* 762-766, 2016.
214. **Tomoya Takasago, Tomohiro Goto, Keizo Wada, Daisuke Hamada, Toshiyuki Iwame, Tetsuya Matsuura, Akihiro Nagamachi *and* Koichi Sairyo :** Metallosis after Exchange of the Femoral Head and Liner following Ceramic Acetabular Liner Dissociation in Total Hip Arthroplasty with a Modular Layered Acetabular Component., *Case Reports in Orthopedics,* **2016,** 2016.
215. **Masatoshi Morimoto, Kousaku Higashino, Shinsuke Katoh, Fumitake Tezuka, Kazuta Yamashita, Fumio Hayashi, Yoichiro Takata, Toshinori Sakai, Akihiro Nagamachi *and* Koichi Sairyo :** A Rare Case of Progressive Palsy of the Lower Leg Caused by a Huge Lumbar Posterior Endplate Lesion after Recurrent Disc Herniation., *Case Reports in Orthopedics,* **2016,** 2016.
216. **Masaru Nakamura, Tateaki Shimakawa, Shunji Nakano, Takashi Chikawa, Shinji Yoshioka, Masahiro Kashima, Shunichi Toki, Hidehisa Horiguchi *and* Koichi Sairyo :** Failure rates of Asian-type anatomic medullary locking stemmed metal-on-metal total hip replacement: A cause for adverse tissue reactions to metal debris (ARMD)., *Journal of Orthopaedic Science,* **21,** *6,* 779-785, 2016.
217. **Kazuaki Mineta, Tomohiro Goto, Keizou Wada, Yasuaki Tamaki, Daisuke Hamada, Ichiro Tonogai, Kousaku Higashino *and* Koichi Sairyo :** CT-based morphological assessment of the hip joint in Japanese patients: association with radiographic predictors of femoroacetabular impingement., *The Bone & Joint Journal,* **98-B,** *9,* 1167-1174, 2016.
218. **Akira Shinohara, Koichi Sairyo, Takuya Mishiro, Takashi Chikawa *and* Shigeru Soshi :** Insertional Torque in Cervical Vertebrae Lateral Mass Screw Fixation: Magerl Technique Versus Roy-Camille Technique., *Clinical Spine Surgery,* 2016.
219. **Nori Sato, Takako Taniguchi, Yuichiro Goda, Hirofumi Kosaka, Kosaku Higashino, Toshinori Sakai, Shinsuke Katoh, Natsuo Yasui, Koichi Sairyo *and* Hisaaki Taniguchi :** Proteomic Analysis of Human Tendon and Ligament: Solubilization and Analysis of Insoluble Extracellular Matrix in Connective Tissues., *Journal of Proteome Research,* **15,** *12,* 4709-4721, 2016.
220. **Chandra Subash Jha, Toshihiko Nishisho, Tetsuya Matsuura, Makoto Takeuchi, Ryo Miyagi, Shoichiro Takao, Naoto Suzue, Shunichi Toki, Akihiro Nagamachi *and* Koichi Sairyo :** Pigmented villonodular synovitis of the knee joint in a 5-year-old girl treated with combined open and arthroscopic surgery: a case report., *Journal of Pediatric Orthopaedics. Part B,* **25,** *6,* 564-569, 2016.
221. **Fumitake Tezuka, Toshinori Sakai, Toshihiko Nishisho, Yoichiro Takata, Kousaku Higashino, Shoichiro Takao, Masafumi Harada *and* Koichi Sairyo :** Variations in arterial supply to the lower lumbar spine., *European Spine Journal,* **25,** *12,* 4181-4187, 2016.
222. **Keizo Wada, Takuya Hashimoto, Ryo Miyagi, Toshinori Sakai *and* Koichi Sairyo :** Diffusion tensor imaging and tractography of the sciatic nerve: assessment of fractional anisotropy and apparent diffusion coefficient values relative to the piriformis muscle, a preliminary study., *Skeletal Radiology,* **46,** *3,* 309-314, 2016.
223. **Koichi Sairyo, Kousaku Higashino, Kazuta Yamashita, Fumio Hayashi, Keizo Wada, Toshinori Sakai, Yoichiro Takata, Fumitake Tezuka, Masatoshi Morimoto, Tomoya Terai, Takashi Chikawa, Hiroshi Yonezu, Akihiro Nagamachi *and* Yoshihiro Fukui :** A new concept of transforaminal ventral facetectomy including simultaneous decompression of foraminal and lateral recess stenosis: Technical considerations in a fresh cadaver model and a literature review., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **64,** *1.2,* 1-6, 2017.
224. **Masahiro Sato, Yasuyoshi Mase *and* Koichi Sairyo :** Active stretching for lower extremity muscle tightness in pediatric patients with lumbar spondylolysis., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **64,** *1.2,* 136-139, 2017.
225. **Shunichi Toki, Toshihiko Nishisho, Shoichiro Takao, Ryo Miyagi, Fumitake Tezuka, Akihiro Nagamachi *and* Koichi Sairyo :** Fibroma of tendon sheath on the medial side of the knee: a case report., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **64,** *1.2,* 173-176, 2017.
226. **Daisuke Hamada, Keizo Wada, Hiroshi Mikami, Shunichi Toki, Tomohiro Goto, Takahiko Tsutsui, Tomoya Takasago, Akihiro Nagamachi *and* Koichi Sairyo :** The Posterior Condylar Cartilage Affects Rotational Alignment of the Femoral Component in Varus Knee Osteoarthritis., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **64,** *1.2,* 24-29, 2017.
227. **C Subash Jha, Yoichiro Takata, Mitsunobu Abe, Kazuta Yamashita, Fumitake Tezuka, Toshinori Sakai, Kousaku Higashino, Akihiro Nagamachi *and* Koichi Sairyo :** High intensity zone in lumbar spine and its correlation with disc degeneration., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **64,** *1.2,* 39-42, 2017.
228. **Akihiro Nagamachi, Mitsuhiko Takahashi, Noriaki Mima, Keisuke Adachi, Kazumasa Inoue, C Subash Jha, Akihiro Nitta, Masatoshi Morimoto, Tomoya Takasago, Toshiyuki Iwame, Keizo Wada, Fumitake Tezuka, Kazuta Yamashita, Fumio Hayashi, Ryo Miyagi, Toshihiko Nishisho, Ichiro Tonogai, Tomohiro Goto, Yoichiro Takata, Toshinori Sakai, Kousaku Higashino, Takashi Chikawa *and* Koichi Sairyo :** Radiographic changes of cervical destructive spondyloarthropathy in long-term hemodialysis patients: A 9-year longitudinal observational study., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **64,** *1.2,* 68-73, 2017.
229. **Kazuta Yamashita, Kousaku Higashino, Toshinori Sakai, Yoichiro Takata, Fumio Hayashi, Fumitake Tezuka, Masatoshi Morimoto, Takashi Chikawa, Akihiro Nagamachi *and* Koichi Sairyo :** Percutaneous full endoscopic lumbar foraminoplasty for adjacent level foraminal stenosis following vertebral intersegmental fusion in an awake and aware patient under local anesthesia: A case report., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **64,** *3.4,* 291-295, 2017.
230. **Kenji Yokoyama, Kazuta Yamashita, Masatoshi Morimoto, Fumitake Tezuka, Fumio Hayashi, Yoichiro Takata, Toshinori Sakai, Kousaku Higashino, Takashi Chikawa, Hiroshi Yonezu, Akihiro Nagamachi *and* Koichi Sairyo :** Accurate diagnosis of chronic low back pain in a high-level college athlete: a case report., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **64,** *3.4,* 313-316, 2017.
231. **Kazuta Yamashita, Kousaku Higashino, Toshinori Sakai, Yoichiro Takata, Akihiro Nagamachi *and* Koichi Sairyo :** Natural Correction and Adaptation of a Severely Deformed Sacral Dome in an Adolescent with Isthmic Spondylolisthesis: A Case Report., *JBJS Case Connector,* **7,** *2,* e26, 2017.
232. **Kazuta Yamashita, Kousaku Higashino, Toshinori Sakai, Yoichiro Takata, Fumio Hayashi, Fumitake Tezuka, Masatoshi Morimoto, Akihiro Nagamachi *and* Koichi Sairyo :** The reduction and direct repair of isthmic spondylolisthesis using the smiley face rod method in adolescent athlete: Technical note., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **64,** *1.2,* 168-172, 2017.
233. **Keizo Wada, Hiroshi Mikami, Daisuke Hamada, Takaharu Yamazaki, Tetsuya Tomita *and* Koichi Sairyo :** Can intraoperative kinematic analysis predict postoperative kinematics following total knee arthroplasty? A preliminary., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **65,** *1.2,* 21-26, 2017.
234. **Kosuke Sugiura, Toshinori Sakai, Fumitake Tezuka, Kazuta Yamashita, Yoichiro Takata, Kousaku Higashino, Akihiro Nagamachi *and* Koichi Sairyo :** Signal intensity changes of the posterior elements of the lumbar spine in symptomatic adults., *Spine Surgery and Related Research,* **1,** *3,* 140-145, 2017.
235. **Ichiro Tonogai, Daisuke Hamada *and* Koichi Sairyo :** Radiographic changes in coronal alignment of the ankle joint immediately after primary total knee arthroplasty for varus knee osteoarthritis., *The Foot and Ankle Online Journal,* **10,** *2,* 2, 2017.
236. **東野 恒作, 山下 一太, 手束 文威, 髙田 洋一郎, 酒井 紀典, 西良 浩一 :** 非特異的腰痛診断に陥りやすい椎間板性腰痛, *日本整形外科スポーツ医学会雑誌,* **37,** *1,* 2-6, 2017年.
237. **Kenichiro Kita, Kazuta Yamashita, Mitsunobu Abe, Yoichiro Takata, Toshinori Sakai, Kousaku Higashino, Akihiro Nagamachi *and* Koichi Sairyo :** Eight-year follow-up findings of surgical treatment for severe dystrophic changes in the cervical spine associated with neurofibromatosis type I: a case report., *Journal of Pediatric Orthopaedics. Part B,* **26,** *1,* 91-94, 2017.
238. **Tsuyoshi Goto, Toshinori Sakai, Tetsuya Enishi, Nori Sato, Koji Komatsu, Koichi Sairyo *and* Shinsuke Katoh :** Changes of posture and muscle activities in the trunk and legs during walking in patients with lumbar spinal stenosis after decompression surgery. A preliminary report., *Gait & Posture,* **51,** 149-152, 2017.
239. **Keizo Wada, Hiroshi Mikami, Koichi Oba, Hiroshi Yonezu *and* Koichi Sairyo :** Cementless calcar-replacement stem with integrated greater trochanter plate for unstable intertrochanteric fracture in very elderly patients., *Journal of Orthopaedic Surgery (Hong Kong),* **25,** *1,* 2309499016684749, 2017.
240. **Kenichiro Kita, Toshinori Sakai, Mitsunobu Abe, Yoichiro Takata *and* Koichi Sairyo :** Rehydration of a degenerated disc on MRI synchronized with transition of Modic changes following stand-alone XLIF., *European Spine Journal,* **26,** *3,* 626-631, 2017.
241. **Kenichiro Kita, Yoichiro Takata, Kousaku Higashino, Kazuta Yamashita, Fumitake Tezuka, Toshinori Sakai, Akihiro Nagamachi *and* Koichi Sairyo :** Surgical Removal of Circumferentially Leaked Polymethyl Methacrylate in the Epidural Space of the Thoracic Spine after Percutaneous Vertebroplasty., *The Surgery Journal,* **3,** *1,* e1-e5, 2017.
242. **Kazuta Yamashita, Hisanori Ikuma, Takuya Tokashiki, Takashi Maehara, Akihiro Nagamachi, Yoichiro Takata, Toshinori Sakai, Kousaku Higashino *and* Koichi Sairyo :** Radiation Exposure to the Hand of a Spinal Interventionalist during Fluoroscopically Guided Procedures., *Asian Spine Journal,* **11,** *1,* 75-81, 2017.
243. **東野 恒作, 西良 浩一 :** 発育期の腰椎スポーツ障害, *脊椎脊髄ジャーナル,* **29,** *4,* 443-450, 2016年4月.
244. **山下 一太, 西良 浩一 :** アスリートの腰椎の疲労骨折と腰椎分離症, *臨床スポーツ医学,* **33,** *4,* 378-384, 2016年4月.
245. **髙田 洋一郎 :** C1-C2固定術 クロッシング・C2ラミナスクリュー, *OS NEXUS No.6 脊椎固定術 これが基本テクニック,* 68-73, 2016年5月.
246. **酒井 紀典, 西良 浩一 :** 腰椎分離症, *Monthly Book Orthopaedics,* **29,** *5,* 111-117, 2016年5月.
247. **東野 恒作, 西良 浩一 :** 腰椎の運動・回転中心-腰椎障害における可動域，瞬間回転軸(IAR)の変化, *臨床スポーツ医学,* **33,** *10,* 932-935, 2016年10月.
248. **酒井 紀典 :** 発育期腰椎分離症の保存療法update 「骨はつくのか?つかないのか?」, *Monthly Book Orthopaedics,* **29,** *10,* 75-80, 2016年10月.
249. **髙田 洋一郎, 西良 浩一 :** HIZ性腰痛の診断とレビュー, *Monthly Book Orthopaedics,* **29,** *10,* 91-95, 2016年10月.
250. **寺井 智也, 西良 浩一 :** 最新のPED foraminoplastic epiduroscopy, *Monthly Book Orthopaedics,* **29,** *10,* 223-232, 2016年10月.
251. **東野 恒作, 福井 義浩, 西良 浩一 :** HIZ(high intensity zone)に対するthermal annuloplasty, *Monthly Book Orthopaedics,* **29,** *10,* 233-237, 2016年10月.
252. **Tetsuya Matsuura, Naoto Suzue, Toshiyuki Iwame *and* Koichi Sairyo :** Risk factors for osteochondritis dissecans of the capitellum in young baseball players, *The 13th International Congress of Shoulder and Elbow Surgery,* PP6-5, May 2016.
253. **Toshiyuki Iwame, Tetsuya Matsuura, Naoto Suzue *and* Koichi Sairyo :** Cumulative Incidence of Osteochondritis Dissecans of the Capitellum in Child and Adolescent Baseball Players, *American Orthopaedic Society for Sports Medicine Annual Meeting 2016,* Jul. 2016.
254. **Koichi Sairyo :** How to access the L5/S1 transforaminally under local anaesthesia, *The Hong Kong Orthopaedic Association The 36th Annual Congress Hong Kong,* Hong Kong, Nov. 2016.
255. **Hiroaki Hayashi, Kazuki Takegami, Kenji Yamada, Yoshiki Mihara, Natsumi Kimoto, Yuki Kanazawa, Kousaku Higashino, Yamashita Kazuta, Fumio Hayashi, Yoshihiro Fukui, Koichi Sairyo, Tohru Okazaki, Takuya Hashizume *and* Ikuo Kobayashi :** Convenient measurement method using small-type OSL dosimeters for evaluation of doses in CT scans: uncertainty evaluation, entrance-skin dose of phantom, and organ dose of cadaver, *Radiological Society of North America (RSNA),* Chicago, Dec. 2016.
256. **Toshinori Sakai, Fumitake Tezuka, Kazuta Yamashita, Yoichiro Takata, Kousaku Higashino, Akihiro Nagamachi *and* Koichi Sairyo :** Conservative Treatment for Bony Healing in Pediatric Lumbar Spondylolysis., *AAOS 2017 Annual meeting(March 14-18, 2017),* San Diego, Mar. 2017.
257. **Tetsuya Matsuura, Toshiyuki Iwame, Naoto Suzue *and* Koichi Sairyo :** Outcome of Asymptomatic Osteochondritis Dissecans of the Capitellum in Adolescent Baseball Players: A 2-year Follow-up Study, *American Orthopaedic Society for Sports Medicine 2017 Specialty Day,* Mar. 2017.
258. **Tetsuya Matsuura, Toshiyuki Iwame, Naoto Suzue *and* Koichi Sairyo :** Outcome of Asymptomatic Osteochondritis Dissecans of the Capitellum in Adolescent Baseball Players : A 2year Followup Study, *American Orthopaedic Society for Sports Medicine 2017 Specialty Day,* San Diego, Mar. 2017.
259. **岩目 敏幸, 松浦 哲也, 鈴江 直人, 岩瀬 毅信, 西良 浩一 :** 小学生選手に対する野球検診の結果, *第126回中部日本整形外科災害外科学会,* 2016年4月.
260. **岩目 敏幸, 松浦 哲也, 鈴江 直人, 岩瀬 毅信, 西良 浩一 :** 超音波検査による少年野球選手上腕骨小頭の経年的変化, *第126回中部日本整形外科災害外科学会,* 2016年4月.
261. **西良 浩一 :** 腰痛治療の最前線∼体にやさしい低侵襲・内視鏡手術∼, *高松市民病院 院内勉強会,* 2016年4月.
262. **宮城 亮, 西庄 俊彦, 浜田 佳孝, 土岐 俊一, 西良 浩一 :** 尺骨神経合併切除を行った未分化多形肉腫に対し，血管柄つき遊離腓腹神経皮弁にて 再建を行った1例, *第126回中部日本 整形外科災害外科学会,* 2016年4月.
263. **宮城 亮, 西庄 俊彦, 土岐 俊一, 西良 浩一 :** 脂肪肉腫におけるプロトンポンプV型ATPaseの役割, *第126回中部日本 整形外科災害外科学会,* 2016年4月.
264. **西良 浩一 :** 局所麻酔下経皮的内視鏡手術の最前線∼Foraminoplastic Ventral Epiduroscopic Observation∼, *第45回日本脊椎脊髄病学会学術集会,* 2016年4月.
265. **西良 浩一 :** PED∼transforaminal法の実際∼, *日本脊椎脊髄病学会 第14回脊椎脊髄病研修コース,* 2016年4月.
266. **西良 浩一 :** 腰椎分離症のサイエンス-フィールド復帰への方程式-, *弘前整形外科桜セミナー,* 2016年4月.
267. **宮城 亮, 西庄 俊彦, 土岐 俊一, 西良 浩一 :** 脂肪肉腫におけるプロトンポンプV型ATPaseの発現の意義, *第89回日本整形外科学会学術総会,* 2016年5月.
268. **西良 浩一 :** 成人腰椎分離症腰痛発現メカニズム, *第89回日本整形外科学会学術総会,* 2016年5月.
269. **佐藤 紀, 髙田 信二郎, 東野 恒作, 西良 浩一, 加藤 真介 :** 著明な嚥下障害をきたしたが経口摂取可能となった強皮症/多発性筋炎の一例, *第53回日本リハビリテーション医学会学術集会,* 2016年6月.
270. **西良 浩一 :** アスリートの腰痛管理と体幹アスレティックリハビリテーション, *第53回日本リハビリテーション医学会学術集会,* 2016年6月.
271. **西良 浩一 :** 腰痛治療の最前線∼体にやさしい低侵襲・内視鏡手術∼, *第5回高松市民病院地域医療連携カンファレンス,* 2016年6月.
272. **西良 浩一 :** アスリートの腰椎分離症∼復帰へ導く方程式∼, *第9回東京女子医科大学医学部整形外科卒後研修セミナー,* 2016年6月.
273. **西良 浩一 :** アスリートの腰痛管理∼確定診断がフィールド復帰を可能とする∼, *熊本大学整形外科学教室同門会 平成28年度熊本整形外科セミナー,* 2016年6月.
274. **佐藤 紀, 谷口 貴子, 合田 有一郎, 小坂 浩史, 東野 恒作, 酒井 紀典, 加藤 真介, 安井 夏生, 谷口 寿章, 西良 浩一 :** プロテオーム解析を用いた不溶性細胞外マトリックスの定量的評価-ヒト腱・靭帯を用いて-, *第48回日本結合組織学会学術大会,* 2016年6月.
275. **西良 浩一 :** 局所麻酔下経皮的内視鏡椎間板手術の最前線, *第2回関節・脊椎疾患を考える会,* 2016年6月.
276. **岩目 敏幸, 松浦 哲也, 鈴江 直人, 岩瀬 毅信, 西良 浩一 :** 小学生選手に対する野球肘検診の結果, *第8回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会,* 2016年7月.
277. **西良 浩一 :** 腰痛完治の最短プロセス, *オンリーワン徳島学講座(前期),* 2016年7月.
278. **西良 浩一 :** 発育期スポーツ選手の腰痛管理と予防, *第93回西部臨床研究会,* 2016年7月.
279. **西良 浩一 :** 発育期腰椎分離症:診断と低侵襲 Smily face rod法の最前線, *第6回低侵襲・内視鏡脊髄神経外科研究会,* 2016年7月.
280. **西良 浩一 :** 局所麻酔下PELDの最前線∼Foraminoplastic Ventral Epiduroscopeの実際∼, *第6回低侵襲・内視鏡脊髄神経外科研究会,* 2016年7月.
281. **松浦 哲也, 鈴江 直人, 岩目 敏幸, 西良 浩一 :** 成長期野球選手を対象とした疫学調査からみた肘離断性骨軟骨炎の実態, *第8回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会,* 2016年7月.
282. **西良 浩一 :** 局所麻酔・経皮的内視鏡手術の最前線∼Foraminoplastyが安全性向上と適応拡大をもたらす∼, *第13回房総脊椎脊髄手術手技研究会(BOSST),* 2016年7月.
283. **西良 浩一 :** 胸椎・腰椎のスポーツ外傷・障害, *第43回日本整形外科学会スポーツ医学研修会(各論),* 2016年8月.
284. **岩目 敏幸, 松浦 哲也, 鈴江 直人, 岩瀬 毅信, 西良 浩一 :** 小学生野球選手における肘離断性骨軟骨炎の1年間における発生頻度, *第42回日本整形外科スポーツ医学会,* 2016年9月.
285. **岩目 敏幸, 松浦 哲也, 鈴江 直人, 岩瀬 毅信, 西良 浩一 :** 小学生野球選手における肘離断性骨軟骨炎の1年間における発生頻度, *第127回中部日本整形外科災害外科学会,* 2016年9月.
286. **宮城 亮, 酒井 紀典, 橋本 拓也, 和田 佳三, 西庄 俊彦 :** Diffusion-weighted MR Neurography ( DW-MRN)を用いた腰部神経根の形態評価, *第24回日本腰痛学会,* 2016年9月.
287. **西良 浩一 :** アスリートの腰痛診断と低侵襲手術∼非特異的腰痛に陥らせないために∼, *第7回大阪運動器疼痛フォーラム,* 2016年9月.
288. **松浦 哲也, 鈴江 直人, 岩目 敏幸, 西良 浩一 :** 上腕骨小頭離断性骨軟骨炎に対する保存療法の適応と限界, *第42回日本整形外科スポーツ医学会,* 2016年9月.
289. **西良 浩一 :** スポーツ選手の分離症に対する手術療法 Smily face rod法, *第23回日本脊椎・脊髄神経手術手技学会学術集会,* 2016年9月.
290. **西良 浩一 :** 体幹アスレティックリハビリテーション, *第8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,* 2016年9月.
291. **西良 浩一 :** スポーツ医学とVS TOKYO, *第127回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会,* 2016年9月.
292. **宮城 亮, 西庄 俊彦, 土岐 俊一, 東野 恒作, 西良 浩一 :** 仙骨発生の動脈瘤様骨嚢腫の1例, *"第127回中部日本 整形外科災害外科学会",* 2016年9月.
293. **佐藤 紀, 谷口 貴子, 合田 有一郎, 小坂 浩史, 東野 恒作, 酒井 紀典, 加藤 真介, 安井 夏生, 谷口 寿章, 西良 浩一 :** プロテオーム解析を用いた不溶性細胞外マトリックスの定量的評価と質的評価法の開発-腰部脊柱管狭窄症患者の肥厚黄色靭帯を用いて-, *第31回日本整形外科学会基礎学術集会,* 2016年10月.
294. **西良 浩一 :** ロコモティブシンドローム∼セルフチェックでアンチロコモ∼, *2016年運動器の10年・骨と関節の日(市民公開講座),* 2016年10月.
295. **宮城 亮, 西庄 俊彦, 土岐 俊一, 西良 浩一 :** 脂肪肉腫における酸性環境と プロトンポンプV型ATPaseの役割, *第31回日本整形外科学会基礎学術集会,* 2016年10月.
296. **宮城 亮, 西庄 俊彦, 土岐 俊一, 西良 浩一 :** 単発性骨嚢腫に対する骨移植・ ハイドロキシアパタイトピン併用療法の成績, *第49回中国・四国整形外科学会,* 2016年10月.
297. **西良 浩一 :** アスリートの腰痛∼確定診断と低侵襲手術∼, *第10回梅の木フォーラム-埼玉西北部「骨と関節」研究会,* 2016年10月.
298. **岩目 敏幸, 松浦 哲也, 鈴江 直人, 西良 浩一 :** 超音波検査による成長期上腕骨小頭軟骨下骨所見の検者間信頼性, *第27回日本臨床スポーツ医学会,* 2016年11月.
299. **西良 浩一 :** アスリートの腰痛対策∼Mobilization & Stabilization∼, *第13回下鴨整形疾患フォーラム,* 2016年11月.
300. **西良 浩一 :** 局所麻酔下内視鏡脊椎手術の最前線∼PED&annuloplastyそしてforaminoplasty∼, *第91回神奈川脊椎脊髄研究会,* 2016年11月.
301. **西良 浩一 :** 局所麻酔・経皮的脊椎内視鏡手術PED法∼Foraminoplastyの応用∼, *第29回日本内視鏡外科学会総会,* 2016年12月.
302. **西良 浩一 :** PED Transforaminal Approach合併症回避のための基本手技から応用まで, *第29回日本内視鏡外科学会総会,* 2016年12月.
303. **酒井 紀典 :** 脊椎疾患の画像診断・手術, *徳島県理学療法士会 第4回学術部研修会,* 2017年1月.
304. **松浦 哲也, 岩目 敏幸, 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, *第29回日本肘関節学会,* 2017年2月.
305. **酒井 紀典 :** 腰椎分離症∼これまでにわかったこと・これからすべきこと, *第12回名古屋ベイサイド整形セミナー,* 2017年2月.
306. **西良 浩一 :** アスリートの腰痛における低侵襲手術の役割∼内視鏡手術とMIStの意義∼, *第8回日本MISt研究会 症例検討会(第8回関東MISt研究会合同開催),* 2017年2月.
307. **西良 浩一 :** 発育期腰部疾患の確定診断と低侵襲治療∼非特異的腰痛の病態∼, *第143回山口県医師会生涯研修セミナー 平成28年度山口県医師会勤務医部会総会 山口市(山口県総合保健会館),* 2017年2月.
308. **西良 浩一 :** ロコモティブシンドロームと腰痛, *小松島市医師会学術講演会,* 2017年3月.
309. **西良 浩一 :** アスリートの腰痛∼早期復帰を可能にする方程式∼, *第56回獨整会公開学術講演会,* 2017年3月.
310. **西良 浩一 :** アスリートの腰痛∼非特異的腰痛の病態と内視鏡治療∼, *第2回整形外科医とオピオイドを語る会,* 2017年3月.
311. **西良 浩一 :** アスリートの腰痛∼確定診断に基づく低侵襲手術の最前線∼, *東北大学整形外科談論会,* 2017年3月.
312. **酒井 紀典 :** 腰椎分離部修復術∼各種術式紹介とSmily face rod法のちょっとしたコツ∼, *第6回中四国MISt研究会,* 2017年3月.
313. **Koichi Sairyo :** Percutanes endoscopic transforaminal surgery under the local anesthesia: state of the art technique for discectomy, foraminoplasty and ventral facetectomy., *The 1st ISMISS Asia-Japan combined with the 10th memorial MISS Summit Forum,* Mar. 2017.
314. **髙田 洋一郎 :** 骨切り術:Ponte骨切り, 株式会社 メジカルビュー社, 2017年5月.
315. **松浦 哲也 :** 離断性骨軟骨炎(肘), 2018年1月.
316. **Fumitake Tezuka, Koichi Sairyo, Toshinori Sakai *and* Akira Dezawa :** Etiology of Adult-onset Stress Fracture in the Lumbar Spine., *Clinical Spine Surgery,* **30,** *3,* E233-E238, 2017.
317. **Masatoshi Morimoto, Yoshinori Takahashi, Takahiro Kubo, Kosuke Sugiura, Yasuaki Tamaki, Shunichi Toki, Katsuyoshi Suganuma, Kazumasa Inoue, Keisuke Adachi, Takashi Chikawa, Koichi Sairyo *and* Akihiro Nagamachi :** Prognostic value of dynamic MRI positive enhancement integral color mapping in osteosynthesis of undisplaced femoral neck fractures., *Journal of Orthopaedic Science,* **22,** *4,* 722-725, 2017.
318. **Toshinori Sakai *and* Koichi Sairyo :** Answer to the Letter to the Editor of C. Birkenmaier concerning "Rehydration of a degenerated disc on MRI synchronized with transition of Modic changes following stand-alone XLIF" by K. Kita, T. Sakai, M. Abe, Y. Takata and K. Sairyo (Eur Spine J; 2017). doi:10.1007/s00586-017-4945-6., *European Spine Journal,* **26,** *6,* 1790-1791, 2017.
319. **Toshinori Sakai, Fumitake Tezuka, Mitsunobu Abe, Kazuta Yamashita, Yoichiro Takata, Kousaku Higashino, Akihiro Nagamachi *and* Koichi Sairyo :** Pediatric Patient with Incidental Os Odontoideum Safely Treated with Posterior Fixation Using Rod-Hook System and Preoperative Planning Using 3D Printer: A Case Report., *Journal of Neurological Surgery. Part A, Central European Neurosurgery,* **78,** *3,* 306-309, 2017.
320. **Toshinori Sakai, Fumitake Tezuka, Kazuta Yamashita, Yoichiro Takata, Kousaku Higashino, Akihiro Nagamachi *and* Koichi Sairyo :** Conservative Treatment for Bony Healing in Pediatric Lumbar Spondylolysis., *Spine,* **42,** *12,* E716-E720, 2017.
321. **Fumitake Tezuka, Toshinori Sakai, Mitsunobu Abe, Kazuta Yamashita, Yoichiro Takata, Kousaku Higashino, Takashi Chikawa, Akihiro Nagamachi *and* Koichi Sairyo :** Anatomical considerations of the iliac crest on percutaneous endoscopic discectomy using a transforaminal approach., *The Spine Journal,* **17,** *12,* 1875-1880, 2017.
322. **Yuichiro Goda, Toshinori Sakai, Taihei Harada, Shoichiro Takao, Yoichiro Takata, Kousaku Higashino, Masafumi Harada *and* Koichi Sairyo :** Degenerative Changes of the Facet Joints in Adults with Lumbar Spondylolysis., *Clinical Spine Surgery,* **30,** *6,* E738-E742, 2017.
323. **Shingo Hama, Ichiro Tonogai, Toshinori Sakai, Yuichiro Goda, Fumitake Tezuka, Tetsuya Matsuura, Naoto Suzue, Rui Takahashi, Tomoya Terai, Kousaku Higashino, Shoji Fukuta, Akihiro Nagamachi *and* Koichi Sairyo :** Pediatric isthmic spondylolisthesis showing radiologic evidence of slippage after physis injury., *Journal of Pediatric Orthopaedics. Part B,* **26,** *4,* 388-392, 2017.
324. **Yasuaki Tamaki, Akihiro Nagamachi, Kazumasa Inoue, Makoto Takeuchi, Kosuke Sugiura, Yasuyuki Omichi, Shunsuke Tamaki, Takashi Chikawa, Koichi Sairyo *and* Keisuke Adachi :** Incidence and clinical features of sacral insufficiency fracture in the emergency department., *The American Journal of Emergency Medicine,* **35,** *9,* 1314-1316, 2017.
325. **Hideyuki Uraoka, Kousaku Higashino, Masatoshi Morimoto, Kazuta Yamashita, Fumitake Tezuka, Yoichiro Takata, Toshinori Sakai, Akihiro Nagamachi, Masaaki Murase *and* Koichi Sairyo :** Study of lesions of the lumbar endplate based on the stage of maturation of the lumbar vertebral body: the relationship between skeletal maturity and chronological age., *European Journal of Orthopaedic Surgery & Traumatology,* **28,** *2,* 183-187, 2017.
326. **松浦 哲也, 岩目 敏幸 :** 少年野球選手に生じる障害への対応と予防, *臨床スポーツ医学,* **34,** *10,* 1078-1081, 2017年.
327. **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.
328. **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.
329. **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.
330. **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.
331. **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.
332. **Kazuta Yamashita, Kousaku Higashino, Toshinori Sakai, Yoichiro Takata, Fumitake Tezuka, Akihiro Nagamachi *and* Koichi Sairyo :** Percutaneous endoscopic lumbar discectomy(PED) for top athletes, *The International Society for the Advancement of Spine Surgery (April 12-14,2017),* Bocs Raton ,FL, Apr. 2017.
333. **Kazuta Yamashita, Kousaku Higashino, Toshinori Sakai, Yoichiro Takata, Fumitake Tezuka, Yasuyoshi Mase, Akihiro Nagamachi *and* Koichi Sairyo :** Low back pain of the adolescent athletes -The pathology falls into unidentified non-specific low back pain-, *The International Society for the Advancement of Spine Surgery (April 12-14,2017),* Bocs Raton ,FL, Apr. 2017.
334. **Yoichiro Takata, Fumitake Tezuka, Kazuta Yamashita, Toshinori Sakai, Kousaku Higashino, Akihiro Nagamachi *and* Koichi Sairyo :** The correlation between spinal alignments with clinical outcome after lumbar decompression/fusion surgery in patients with lumbar spinal canal stenosis, *International Society for the Study of Lumbar Spine(ISSLS) 2017( May 29June 2, 2017),* Athens, May 2017.
335. **Masatoshi Morimoto, Fumitake Tezuka, Fumio Hayashi, Kazuta Yamashita, Yoichiro Takata, Toshinori Sakai, Kousaku Higashino, Akihiro Nagamachi, Koichi Sairyo, Ryosuke Sato, Masato Miyake *and* Seiichi Oyadomari :** ER STRESS AGGRAVATES THE HYPERTROPHY OF THE LIGAMNTUM FLAVUM, *International Society for the Study of Lumbar Spine(ISSLS) 2017( May 29June 2, 2017),* Athens, May 2017.
336. **Kazuta Yamashita, Yoichiro Takata, Toshinori Sakai, Kousaku Higashino *and* Koichi Sairyo :** Long term results of arthroscopic debridement of osteochondritis dissecans in adolescent athletes, *American Orthopaedic Society for Sports Medicine Annual Meeting 2017(July 20-23, 2017),* Toronto, Jul. 2017.
337. **Fumitake Tezuka, Hiroaki Manabe, Masatoshi Morimoto, Fumio Hayashi, Kazuta Yamashita, Yoichiro Takata, Toshinori Sakai, Akihiro Nagamachi *and* Koichi Sairyo :** Risk Assessment of Abdominal and Retroperitoneal Organ Injuries Performing Transforaminal Percutaneous Endoscopic Lumbar Discectomy., *17th Annual meeting of the Pacific and Asian Society of the Minimally Invasive Spine Surgery(July 27-29, 2017),* Sapporo, Jul. 2017.
338. **山屋 誠司, Toshinori Sakai, Fumitake Tezuka, 山﨑 悠平, Kazuta Yamashita, Yoichiro Takata, Kousaku Higashino, Takashi Chikawa, Akihiro Nagamachi *and* Koichi Sairyo :** The Usefulness of Surgical Techniques and The Management of Local Anesthesia to Avoid Exiting Nerve Root Injury During Percutaneous Endoscopic Lumbar Discectomy., *17th Annual meeting of the Pacific and Asian Society of the Minimally Invasive Spine Surgery(July 27-29, 2017),* Sapporo, Jul. 2017.
339. **山屋 誠司, Toshinori Sakai, Fumitake Tezuka, 山﨑 悠平, Kazuta Yamashita, Yoichiro Takata, Kousaku Higashino, Takashi Chikawa, Akihiro Nagamachi *and* Koichi Sairyo :** Endoscopic Decompression Surgery via a Transforaminal Approach under Local Anesthesia for Lateral Recess Stenosis Due to Lumbar Degenerative Disease., *17th Annual meeting of the Pacific and Asian Society of the Minimally Invasive Spine Surgery(July 27-29, 2017),* Sapporo, Jul. 2017.
340. **Akihiro Nagamachi, Masatoshi Morimoto, Fumitake Tezuka, Fumio Hayashi, Kazuta Yamashita, Yoichiro Takata, Toshinori Sakai, Kousaku Higashino *and* Koichi Sairyo :** Medical Economic Efficiency of Percutaneous Endoscopic Lumbar Discectomy in Japan., *17th Annual meeting of the Pacific and Asian Society of the Minimally Invasive Spine Surgery(July 27-29, 2017),* Sapporo, Jul. 2017.
341. **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.
342. **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.
343. **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.
344. **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.
345. **佐藤 紀, 合田 有一郎, 東野 恒作, 酒井 紀典, 加藤 真介, 西良 浩一 :** 腰部脊柱管狭窄症患者における肥厚黄色靭帯の完全可溶化とプロテオーム解析の確立, *第128回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会,* 2017年4月.
346. **酒井 紀典 :** 腰椎分離症の病態・診断・治療∼1センチにも満たない骨欠損部へのこだわり∼, *第46回日本脊椎脊髄病学会学術集会(2017年4月13日-15日),* 2017年4月.
347. **酒井 紀典 :** 腰椎分離症:その痛みの原因と対策, *脊椎の痛みを学ぶ会in SAPPORO 2017,* 2017年7月.
348. **酒井 紀典 :** 腰椎分離症を診る・看る・みる, *第15回千葉県小児整形外科セミナー,* 2017年7月.
349. **酒井 紀典 :** 腰椎分離症∼なにをどうすべきか∼, *第7回おおさか脊椎カンファレンス,* 2017年9月.
350. **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.
351. **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.
352. **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.
353. **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.
354. **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.
355. **松浦 哲也 :** 学童期野球選手の検診, 2018年5月.
356. **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.
357. **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.
358. **髙田 洋一郎 :** PART Ⅲ アスリートの特異的腰痛と非特異的腰痛の攻略 C 非特異的腰痛 4 HIZによる椎間板性腰痛, 株式会社 文光堂, 2018年9月.
359. **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.
360. **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.
361. **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.
362. **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.
363. **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.
364. **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.
365. **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.
366. **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.
367. **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.
368. **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.
369. **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.
370. **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.
371. **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.
372. **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.
373. **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.
374. **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.
375. **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.
376. **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.
377. **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.
378. **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.
379. **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.
380. **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.
381. **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.
382. **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.
383. **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.
384. **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.
385. **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.
386. **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.
387. **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.
388. **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.
389. **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.
390. **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.
391. **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.
392. **Fumitake Tezuka, Futatsugi Toshimasa, Sugiura Kosuke, Ishihama Yoshihiro, Hiroaki Manabe, Fumio Hayashi, Kazuta Yamashita, Yoichiro Takata, Toshinori Sakai, Takashi Chikawa *and* Sairyo Koichi and :** Transforaminal percutaneous endoscopic lumbar decompression surgery as the revision surgery, *The 18th Annual Meeting of the Pacific and Asian Society of Minimally Inbasive Spine Surgery(PASMISS 2018)(July 19-21,2018),* Taiwan, Jul. 2018.
393. **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.
394. **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.
395. **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.
396. **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.
397. **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.
398. **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.
399. **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.
400. **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.
401. **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.
402. **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.
403. **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.
404. **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.
405. **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.
406. **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.
407. **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.
408. **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.
409. **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.
410. **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.
411. **松浦 哲也 :** 多職種が参加する少年野球肘検診の現状, *第7回日本小児多職種研究会,* 2018年11月.
412. **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.
413. **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.
414. **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.
415. **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.
416. **Yoichiro Takata :** Indication and High-Intensity Zone (HIZ), Springer, 2020.
417. **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.
418. **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.
419. **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.
420. **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.
421. **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.
422. **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.
423. **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.
424. **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.
425. **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.
426. **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.
427. **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.
428. **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.
429. **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.
430. **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.
431. **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.
432. **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.
433. **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.
434. **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.
435. **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.
436. **松浦 哲也 :** スポーツ外傷・障害に対する診断のポイント, 文光堂, 2020年5月.
437. **Keizo Wada, Daisuke Hamada, Tomoya Takasago, Akihiro Nitta, Tomohiro Goto, Ichiro Tonogai, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Joint distraction force changes the three-dimensional articulation of the femur and tibia in total knee arthroplasty: a cadaveric study., *Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy,* **28,** *5,* 1488-1496, 2020.
438. **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.
439. **Keizo Wada, Andrew Price, Kirill Gromov, Sebastien Lustig *and* Anders Troelsen :** Clinical outcome of bi-unicompartmental knee arthroplasty for both medial and lateral femorotibial arthritis: a systematic review-is there proof of concept?, *Archives of Orthopaedic and Trauma Surgery,* 2020.
440. **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.
441. **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.
442. **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.
443. **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.
444. **Keizo Wada, 三上 浩, Shun-ichi Toki, 甘利 留衣, Michihiro Takai *and* Koichi Sairyo :** Intra- and inter-rater reliability of a three-dimensional classification system for intertrochanteric fracture using computed tomography, *Injury,* **51,** *11,* 2682-2685, 2020.
445. **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.
446. **Yasuaki Tamaki, Tomohiro Goto, Keizo Wada, Daisuke Hamada, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Anatomic evaluation of the insertional footprints of the iliofemoral and ischiofemoral ligaments: a cadaveric study., *BMC Musculoskeletal Disorders,* **21,** *1,* 828, 2020.
447. **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.
448. **Tomoya Takasago, Daisuke Hamada, Keizo Wada, Akihiro Nitta, Yasuaki Tamaki, Tomohiro Goto, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Insufficient lateral joint laxity after bicruciate-retaining total knee arthroplasty potentially influences kinematics during flexion: A biomechanical cadaveric study., *The Knee,* **28,** 311-318, 2021.
449. **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.
450. **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.
451. **Shoji Fukuta, Keizo Wada, Kousaku Higashino, Koichi Sairyo *and* Yoshihiro Tsuruo :** Optimal baseplate position in reverse shoulder arthroplasty in small-stature Japanese women : a cadaveric study., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **68,** *1.2,* 175-180, 2021.
452. **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.
453. **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.
454. **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.
455. **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.
456. **松浦 哲也 :** 少年野球肘の現状と今後の展望, *四国医学雑誌,* **76,** *1,2,* 29-32, 2020年4月.
457. **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.
458. **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.
459. **手束 文威, 髙田 洋一郎, 西良 浩一 :** High signal intensity zone と Toxic annular tear, *臨床スポーツ医学,* **37,** *9,* 1002-1006, 2020年9月.
460. **松浦 哲也 :** 照一隅, *整形・災害外科,* **63,** *11,* 1641, 2020年10月.
461. **手束 文威, 森本 雅俊, 山下 一太, 髙田 洋一郎, 西良 浩一 :** 診断の最前線-High intensity zone(HIZ)とtoxic annular tear-, *整形・災害外科,* **63,** *11,* 1469-1473, 2020年10月.
462. **松浦 哲也 :** 成長期野球肘, *運動器スポーツ外傷・障害の保存療法 上肢,* 131-139, 2021年3月.
463. **和田 佳三 :** 未固定遺体膝を用いた内側・外側UKA術前後の動態比較-術中動態解析データを用いた2次元 mapping法の検討-, *第134回中部日本整形災害外科学会,* 2020年4月.
464. **和田 佳三 :** 骨盤傾斜が骨頭被覆率および寛骨臼関節面応力に与える影響, *第93回日本整形外科学会学術総会,* 2020年5月.
465. **堀 大貴, 中村 信元, 原田 武志, 住谷 龍平, 村井 純平, 高松 信敏, 手束 文威, 安倍 正博 :** 若年で発症しアトピー性皮膚炎に合併した化膿性脊椎炎の1例, *第123回日本内科学会四国地方会,* 2020年7月.
466. **古本 太希, 浜田 大輔, 片山 綾音, 川村 由佳, 友成 健, 大澤 俊文, 和田 佳三, 佐藤 紀, 加藤 真介, 西良 浩一 :** 人工膝関節全置換術後患者の階段降段動作は同年代健常者の膝関節運動力学動態を再現できていない, *The Japanese Journal of Rehabilitation Medicine,* **57,** 1-P2K-17-1, 2020年7月.
467. **和田 佳三 :** 有限要素法を用いた骨頭被覆率および寛骨臼関節面応力に骨盤傾斜が与える影響の解析, *第47回日本股関節学会,* 2020年10月.
468. **和田 佳三 :** 有限要素法を用いた骨盤後方傾斜が寛骨臼関節面応力に与える影響の検討, *第35回日本整形外科学会基礎学術集会,* 2020年10月.
469. **和田 佳三 :** BCS-TKAにおける術中動態と臨床成績の関連についての検討, *第48回日本関節病学会,* 2020年10月.
470. **和田 佳三 :** 健常膝関節における関節動態と関節動揺性の関係 -未固定遺体とナビゲーションを用いた検討-, *第135回中部日本整形災害外科学会,* 2020年10月.
471. **和田 佳三 :** BCS型TKAにおける術中動態と臨床成績の関連についての検討, *第53回中国四国整形外科学会,* 2020年11月.
472. **國重 道大, 内藤 伸仁, 原田 紗季, 山下 雄也, 高橋 直希, 美馬 正人, 香西 博之, 佐藤 正大, 河野 弘, 西庄 俊彦, 浜田 大輔, 軒原 浩, 松浦 哲也, 西良 浩一, 西岡 安彦 :** 当科における骨・関節病変を呈した非結核性抗酸菌症の検討, *第71回日本結核・非結核性抗酸菌症学会中国四国支部会,* 2020年11月.
473. **和田 佳三 :** 未固定遺体を用いた膝関節gap評価 -大腿骨脛骨回旋位置はgap評価に影響するか?-, *第12回JOSKAS,* 2020年12月.
474. **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.
475. **古本 太希, 浜田 大輔, 和田 佳三, 玉置 康晃, 佐藤 紀, 後東 知宏, 加藤 真介, 西良 浩一 :** 両十字靱帯温存型の人工膝関節全置換術後では歩行時に正常な膝関節運動力学動態を再現できていない, *日本整形外科學會雜誌,* **95,** *3,* S790, 2021年3月.
476. **松浦 哲也 :** 体外衝撃波治療の肘離断性骨軟骨炎への応用, *SHOCK WAVE WEBセミナー,* 2021年2月.
477. **松浦 哲也 :** 少年野球肘の診断・治療と予防, *第110回高知整形外科集談会,* 2021年2月.
478. **眞鍋 裕昭 :** 投擲競技による椎間関節障害, 2022年.
479. **横山 賢二, 松浦 哲也 :** スポーツ選手に対する肘関節鏡視下手術, 2022年.
480. **岩瀬 穣志, 松浦 哲也 :** 成長期野球選手と骨軟骨障害について, 2022年.
481. **松浦 哲也 :** 肘離断性骨軟骨炎, 2022年.
482. **松浦 哲也 :** 小頭離断性骨軟骨炎, 2022年.
483. **松浦 哲也 :** 内側側副靭帯損傷, 2022年.
484. **松浦 哲也 :** 上腕骨外側上顆炎(テニス肘), 2022年.
485. **松浦 哲也 :** 肘離断性骨軟骨炎に対する体外衝撃波治療, 2022年.
486. **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.
487. **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.
488. **Tomoya Takasago, Tomohiro Goto, Keizo Wada, Daisuke Hamada *and* Koichi Sairyo :** Postoperative radiographic evaluation and simulation study for optimal cup placement in high-hip centre total hip arthroplasty., *Hip International,* **31,** *3,* 335-341, 2021.
489. **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.
490. **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.
491. **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.
492. **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.
493. **Shun-ichi Toki, Tetsuro Yoshimaru, Yosuke Matsushita, Hitoshi Aibara, Masaya Ono, Koichi Tsuneyama, Koichi Sairyo *and* Toyomasa Katagiri :** The survival and proliferation of osteosarcoma cells are dependent on the mitochondrial BIG3-PHB2 complex formation., *Cancer Science,* **112,** *10,* 4208-4219, 2021.
494. **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.
495. **Nobutoshi Takamatsu, Hiroaki Manabe, Yuki Yokoo, Kazuma Wada, Tetsuya Hirano, Naohito Hibino, Tatsuhiko Henmi, Takashi Chikawa *and* Koichi Sairyo :** Comparison between O-arm Navigation and Conventional Fluoroscopic Guidance in Corrective Posterior Fixation for Cervical Spinal Injury., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **69,** *3.4,* 273-277, 2022.
496. **Shin Kondo, Yuya Ueda, Kouji Komatsu, Rei Ono, Nori Sato, Tetsuya Matsuura *and* Shinsuke Katoh :** Characteristics of the stand-to-sit motion in healthy older women : Evaluation of sitting impact by measurement of ground reaction forces., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **69,** *3.4,* 278-286, 2022.
497. **Nobutoshi Takamatsu, Hiroaki Manabe, Kazuma Wada, Tetsuya Hirano, Takashi Chikawa *and* Koichi Sairyo :** Successful treatment of intractable pseudomeningocele with FXIII deficiency by surgery and FXIII replacement therapy: A case report., *International Journal of Surgery Case Reports,* **92,** 2022.
498. **Toshiyuki Iwame, Tetsuya Matsuura, Naoto Suzue, Sakurako Katsuura-Kamano, Shoichiro Takao, Jyoji Iwase *and* Koichi Sairyo :** One-year follow-up ultrasonographic study of the subchondral bone surface of the distal femoral epiphysis in children aged 9-11 years., *Journal of Pediatric Orthopaedics. Part B,* **31,** *2,* e174-e179, 2022.
499. **松浦 哲也, 岩瀬 穣志 :** 【集束型衝撃波(FSW):新たな疾患への挑戦I】肘離断性骨軟骨炎に対する応用の可能性, *Monthly Book Orthopaedics,* **34,** *7,* 70-74, 2021年7月.
500. **松浦 哲也 :** 肘離断性骨軟骨炎, *今日の治療指針,* **64,** 1145, 2022年1月.
501. **松浦 哲也 :** 小頭離断性骨軟骨炎, *MRIで理解するスポーツ外傷・障害,* 210-213, 2022年2月.
502. **松浦 哲也 :** 内側側副靭帯損傷, *MRIで理解するスポーツ外傷・障害,* 214-217, 2022年2月.
503. **松浦 哲也 :** 上腕骨外側上顆炎(テニス肘), *MRIで理解するスポーツ外傷・障害,* 218-221, 2022年2月.
504. **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.
505. **Tetsuya Matsuura, Toshiyuki Iwame, Jyoji Iwase, Kenji Yokoyama *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, *ISAKOS,* Nov. 2021.
506. **松浦 哲也, 岩目 敏幸, 岩瀬 穣志, 横山 賢二, 柏口 新二, 岩瀬 毅信, 西良 浩一 :** 少年野球肘検診の過去，現在，未来, *日本整形外科學會雜誌,* 2021年5月.
507. **松浦 哲也, 佐藤 紀, 梅村 公子, 加藤 真介, 西良 浩一 :** 少年野球検診で発見した肘離断性骨軟骨炎の経過, *リハビリテーション医学,* 2021年6月.
508. **松浦 哲也 :** 野球選手における肘離断性骨軟骨炎, *JOSKAS/JOSSM meeting 2021,* 2021年6月.
509. **岡田 直子, 新家 崇義, 松下 知樹, 音見 暢一, 髙尾 正一郎, 手束 文威, 土岐 俊一, 西庄 俊彦, 西良 浩一, 坂東 良美, 上原 久典, 原田 雅史 :** 軟部肉腫との鑑別に苦慮した傍椎体部myoepithelial carcinomaの一例, *日本医学放射線学会秋季臨床大会,* 2021年9月.
510. **松浦 哲也, 岩瀬 穣志, 横山 賢二, 西良 浩一 :** コロナ禍での少年野球検診, *日本小児整形外科学会雑誌,* 2021年12月.
511. **岩瀬 穣志, 松浦 哲也, 岩目 敏幸, 横山 賢二, 鶴尾 吉宏, 西良 浩一 :** 上腕骨小頭における骨軟骨欠損部位の違いによる応力分布の検討, *第34回日本肘関節学会学術集会(Web開催) 【開催期間2022年2月11日∼12日・2月25日∼3月25日】,* 2022年2月.
512. **杉浦 宏祐, 松浦 哲也, 岩瀬 穣志, 横山 賢二, 西良 浩一 :** 体外衝撃波治療 骨格筋への効果, *第20回徳島スポーツ整形外科研究会,* 2022年2月.
513. **岩瀬 穣志, 松浦 哲也, 横山 賢二, 西良 浩一 :** 離断性骨軟骨炎に対する体外衝撃波の応用, *第20回徳島スポーツ整形外科研究会,* 2022年2月.
514. **松浦 哲也 :** 肘離断性骨軟骨炎の診断と治療, *日本肘関節学会雑誌,* 2022年2月.
515. **松浦 哲也 :** 関節鏡視下手術の現況, *第64回徳島リウマチ医の会,* 2021年7月.
516. **杉浦 宏祐, 西良 浩一 :** STEP1 疾患 腰部脊柱管狭窄症, 株式会社 メディカ出版, 2022年11月.
517. **杉浦 宏祐, 西良 浩一 :** STEP2 手術 腰椎の後方除圧固定術, 株式会社 メディカ出版, 2022年11月.
518. **杉浦 宏祐, 西良 浩一 :** STEP3 ケア 腰椎の後方除圧固定術の看護, 株式会社 メディカ出版, 2022年11月.
519. **杉浦 宏祐, 西良 浩一 :** 脊椎手術前後のケア 内視鏡下椎間板ヘルニア除去術(MED), 株式会社 メディカ出版, 2023年2月.
520. **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.
521. **西良 浩一 :** 国立大学教授・腰の世界的名医が教える 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), 文響社, 東京, 2023年3月.
522. **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.
523. **Masaru Nakamura, Shunji Nakano, Ryosuke Sato, Kenji Kondo, Hitoshi Goto, Haruhiko Yoshinari, Tateaki Shimakawa, Tetsuya Enishi, Shinji Yoshioka *and* Koichi Sairyo :** Efficacy of preoperative autologous blood storage in one-stage bilateral total knee arthroplasty., *Journal of Orthopaedic Science,* **27,** *3,* 648-651, 2022.
524. **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.
525. **佐藤 紀, 友成 健, 西良 浩一 :** 骨粗鬆症からみたロコモの予防, *四国医学雑誌,* **78,** *1, 2,* 21-26, 2022年.
526. **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.
527. **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.
528. **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.
529. **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.
530. **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.
531. **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.
532. **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.
533. **Hiroaki Nishimoto, Shoji Fukuta, Naoshi Fukui, Koichi Sairyo *and* Tetsuo Yamaguchi :** Characteristics of gene expression in frozen shoulder, *BMC Musculoskeletal Disorders,* **23,** *1,* 811, 2022.
534. **Takeshi Morii, Ukei Anazawa, Chiaki Sato, Shintaro Iwata, Makoto Nakagawa, Makoto Endo, Tomoki Nakamura, Kunihiro Ikuta, Yoshihiro Nishida, Robert Nakayama, Toru Udaka, Teruya Kawamoto, Munehisa Kito, Kenji Sato, Jungo Imanishi, Toru Akiyama, Hiroshi Kobayashi, Akihito Nagano, Hidetatsu Outani, Shunichi Toki, Toshihiko Nishisho, Keita Sasa, Yoshiyuki Suehara, Hirotaka Kawano, Takafumi Ueda *and* Hideo Morioka :** Dedifferentiated liposarcoma in the extremity and trunk wall: A multi-institutional study of 132 cases by the Japanese Musculoskeletal Oncology Group (JMOG)., *EJSO - European Journal of Surgical Oncology,* **49,** *2,* 353-361, 2022.
535. **Ichiro Tonogai, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Examination of Safe Zone to Avoid Injury of the Lateral Plantar Artery During Calcaneal Osteotomy: A Fresh Cadaveric Study., *Foot & Ankle Specialist,* **15,** *5,* 432-437, 2022.
536. **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.
537. **Yohei Takahashi, Takashi Kaji, Toshiyuki Yasui, Atsuko Yoshida, Naoto Yonetani, Naoto Suzue, Shinsuke Katoh, Kazuhisa Maeda, Koichi Sairyo, Minoru Irahara *and* Takeshi Iwasa :** Ultrasonographic changes in quadriceps femoris thickness in women with normal pregnancy and women on bed rest for threatened preterm labor., *Scientific Reports,* **12,** *1,* 17506, 2022.
538. **Satoshi Sumida, Shun-ichi Toki, Taisuke Mori, Kaishi Satomi, Shoichiro Takao, Sumihito Nobusawa, Takumi Kakimoto, Shinya Nakagawa, Eijitsu Ryo, Yuko Matsushita, Koichi Ichimura, Toshihiko Nishisho, Yoshimi Bando *and* Akihiko Yoshida :** ZFTA::RELA fusion in a distinct liposarcoma morphologically overlapping with chondroid lipoma., *Genes, Chromosomes & Cancer,* **62,** *2,* 101-106, 2022.
539. **Shun-ichi Toki, Toshihiko Nishisho, Ryo Miyagi, Yoshimi Bando, Mika Sakaki, Yusuke Demizu, Tomoaki Okimoto *and* Koichi Sairyo :** Combination chemotherapy of doxorubicin and ifosfamide with proton beam therapy for myoepithelial carcinoma originating in the paraspinal region: A case report and literature review., *Molecular and Clinical Oncology,* **17,** *6,* 2022.
540. **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.
541. **Ichiro Tonogai, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Relationship Between the Lateral Plantar Artery and the Retrograde Intramedullary Nail During Tibiotalar and Subtalar Arthrodesis: A Fresh Cadaveric Study., *Foot & Ankle Specialist,* **15,** *6,* 551-555, 2022.
542. **Hyeun-Sung Kim, Koichi Sairyo, Yukoh Ohara *and* Chien-Min Chen :** Evidence-Based Endoscopic Spinal Surgery Special Section., *World Neurosurgery,* **168,** 323, 2022.
543. **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 :** 四肢機能温存のために筋肉移植と関節包再建を行った症例の検討:最善の Orthoplastic Surgery を考える, *第49回日本マイクロサージャリー学会学術集会,* 2022年.
544. **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.
545. **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.
546. **Tetsuya Okahisa, Tetsuya Matsuura, Ken Tomonari, Kouji Komatsu, Kenji Yokoyama, Jyoji Iwase, Megumi Yamada *and* Koichi Sairyo :** Between-day reliability and minimum detectable change of the Conventional Gait Model 2 and Plug-in Gait Model during running., *Gait & Posture,* **100,** 171-178, 2023.
547. **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.
548. **Shinji Kawaguchi, Shoji Fukuta, Masashi Kano *and* Koichi Sairyo :** Reduction of perioperative blood loss and operating time for arthroscopic rotator cuff repair by intravenous administration of tranexamic acid., *Asia-Pacific Journal of Sports Medicine, Arthroscopy, Rehabilitation and Technology,* **31,** 6-10, 2023.
549. **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.
550. **Akihiro Nitta, Keizo Wada, Daisuke Hamada, Koichi Oba, Hiroshi Mikami *and* Koichi Sairyo :** Insertion of a spacer block translates the tibia anteriorly during evaluation of soft tissue balance in cruciate-retaining total knee arthroplasty., *The Knee,* **42,** 125-129, 2023.
551. **横山 賢二, 松浦 哲也 :** スポーツ選手に対する肘関節鏡視下手術, *整形・災害外科,* **65,** *4,* 365-371, 2022年4月.
552. **Koichi Sairyo :** Uniportal Full-endoscopic trans-Kambin Lumbar Interbody Fusion Fullendo-KLIF with expandable cage., *23th Monthly Nonoori WEB symposium【国際ウェビナー:韓国】自宅からWEB,* 徳島市, Apr. 2022.
553. **Shun-ichi Toki, Toshihiko Nishisho *and* Numoto Kunihiko :** Core needle biopsy versus open biopsy of malignant bone tumor in diagnostic accuracy, complications, and cost-effectiveness: A systematic review and meta-analysis, *21st General Meeting of the International Society of Limb Salvage (ISOLS),* Los Angeles, Jun. 2022.
554. **Koichi Sairyo :** Full endoscopic spinal fusion., *7th ASEAN MISST ANNUAL MEETING 2022【国際ウェビナー:チェンマイ(タイ)】【会期:2022.7-6-8】自宅からWEB,* 徳島市, Jul. 2022.
555. **Koichi Sairyo :** Full-endoscopic trans-Kambin Lumbar Interbody Fusion without decompression for spondylolisthesis., *7th ASEAN MISST【国際ウェビナー:タイ】自宅からWEB,* 徳島市, Jul. 2022.
556. **Koichi Sairyo :** Full-Endoscopic intradiscal surgery for low back pain in professional baseball players, Thermal Annuloplasty & Disc Cleaning., *3rd World Congress on MIS & Endoscopic Spine Surgery【国際ウェビナー:インド】自宅からWEB,* Tokushima, Sep. 2022.
557. **Koichi Sairyo :** Full-endoscopic trans-Kambin Lumbar Interbody Fusion Fullendo-KLIF for Spondylolisthesis., *3rd World Congress on MIS & Endoscopic Spine Surgery【国際ウェビナー:インド】自宅からWEB,* Tokushima, Sep. 2022.
558. **Koichi Sairyo :** Full-endoscopic trans-Kambin lumbar interbody fusion (Fullendo-KLIF) for spondylolisthesis., *2022 SMISS-AP【国際ウェビナー:大阪】自宅からWEB,* Tokushima, Oct. 2022.
559. **Koichi Sairyo :** Is endoscopic surgery replacing open and MIS surgery for lumbar discectomy, What does the evidences say?, *Himalayan Spine Symposium【国際ウェビナー:ネパール】自宅からWEB,* 徳島市, Nov. 2022.
560. **Toshihiko Nishisho, Shun-ichi Toki, Ryo Miyagi *and* Koichi Sairyo :** ASSESSMENT OF SURGICAL MARGIN CLASSIFICATION FOR SOFT TISSUE SARCOMA: DEFINITIONS OF ADEQUATE MARGINS SYSTEM FOR PLANNING AND EVALUATION, *The Connective Tissue Oncology Society 2022 annual meeting,* Vancouver, Nov. 2022.
561. **Koichi Sairyo :** Full-endoscopic Decompression Surgery for Lumbar Spinal Stenosis in Elderly Patients with Poor General Condition., *2022 Annual Meeting of Taiwan Society for Endoscopic Spine Surgery【国際ウェビナー:台湾】自宅からWEB,* Tokushima, Dec. 2022.
562. **Yasuaki Tamaki, Tomohiro Goto, Jyoji Iwase, Daisuke Hamada, Keizo Wada *and* Koichi Sairyo :** Contributions of the ischiofemoral ligament, iliofemoral ligament, and conjoined tendon to hip stability after total hip arthroplasty: a cadaveric study, *ORS2023,* Feb. 2023.
563. **Koichi Sairyo :** Perfect return to play after full-endoscopic lumbar spine surgery in professional athletes., *【国際ウエビナー(インド)】(自宅),* 自宅, Mar. 2023.
564. **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.
565. **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.
566. **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.
567. **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.
568. **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.
569. **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.
570. **阿部 拓馬, 土岐 俊一, 手束 文威, 和田 佳三, 西庄 俊彦, 西良 浩一 :** 大腿骨頚部に発生した類骨骨腫に対して全内視鏡下腫瘍切除術を施行した一例, *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.
571. **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.
572. **吉田 光輝, 近藤 和也, 北市 隆, 西庄 俊彦, 出水 祐介, 尾矢 剛志, 宮本 直輝, 川上 行奎, 坂本 晋一, 髙嶋 美佳, 河北 直也, 鳥羽 博明, 滝沢 宏光 :** 浸潤性縦隔腫瘍にいかに立ち向かうか-希少腫瘍の治療への挑戦-, *第122回日本外科学会定期学術集会(ハイブリッド開催),* 2022年4月.
573. **西良 浩一 :** 腰椎分離症, *スポーツ医学アカデミー,* 2022年4月.
574. **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.
575. **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.
576. **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.
577. **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.
578. **西良 浩一 :** 局所麻酔下・全内視鏡手術が創る次世代Gold Standard, *第51回日本脊椎脊髄病学会学術集会,* 2022年4月.
579. **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.
580. **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.
581. **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.
582. **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.
583. **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.
584. **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.
585. **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.
586. **西良 浩一 :** 【セッション 未来先導企画4】脊椎内視鏡手術の現状と未来, *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.
587. **西良 浩一 :** 全脊椎内視鏡を用いたトランスKambin 椎間板内手術の進化と実践, *第51回日本脊椎脊髄病学会学術集会,* 2022年4月.
588. **西良 浩一 :** FESS 椎間板内治療, *第20回日本脊椎脊髄病学研修コース,* 2022年4月.
589. **西良 浩一 :** 脊椎内視鏡手術の現状と未来, *第51回日本脊椎脊髄病学会学術集会,* 2022年4月.
590. **梅村 公子, 松田 拓, 佐藤 紀, 加藤 真介, 西良 浩一 :** 重症下肢虚血に対するリハビリテーションの問題点, *The Japanese Journal of Rehabilitation Medicine,* S694, 2022年5月.
591. **斎藤 貴, 佐藤 紀, 松本 健, 大西 宏和, 藤井 康光, 田中 雄悟, 西良 浩一, 酒井 良忠 :** 肺がん患者における術前6分間歩行距離の決定因子 探索的研究, *The Japanese Journal of Rehabilitation Medicine,* S640, 2022年5月.
592. **大前 博司, 近藤 心, 松田 拓, 梅村 公子, 佐藤 紀, 西良 浩一 :** 脳梗塞発症後2週以内に測定したPhase angleが退院時のmodified Rankin Scaleに及ぼす影響, *The Japanese Journal of Rehabilitation Medicine,* S604, 2022年5月.
593. **佐藤 紀, 梅村 公子, 松田 拓, 松浦 哲也, 加藤 真介, 西良 浩一 :** 急性期病院入院患者の転倒・転落のうちインシデント影響度分類レベル3b以上の検討 8年間の分析, *The Japanese Journal of Rehabilitation Medicine,* S182, 2022年5月.
594. **松浦 哲也, 佐藤 紀, 加藤 真介, 西良 浩一 :** 肘離断性骨軟骨炎に対する集束型体外衝撃波治療, *The Japanese Journal of Rehabilitation Medicine, 1881-3526,* S121, 2022年5月.
595. **松浦 哲也, 岩目 敏幸, 岩瀬 穣志, 横山 賢二, 西良 浩一 :** 肘離断性骨軟骨炎に対する体外衝撃波治療の経験, *日本整形外科學會雜誌,* 2022年5月.
596. **西庄 俊彦, 土岐 俊一, 宮城 亮, 西良 浩一 :** 軟部肉腫局所制御予測に最適な切除縁評価法の検討, *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.
597. **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.
598. **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.
599. **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.
600. **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.
601. **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.
602. **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.
603. **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.
604. **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.
605. **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.
606. **松浦 哲也, 岩目 敏幸, 岩瀬 穣志, 横山 賢二, 西良 浩一 :** 肘離断性骨軟骨炎に対する体外衝撃波治療の経験, *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.
607. **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.
608. **横山 賢二, 松浦 哲也, 岩瀬 穣志, 岩目 敏幸, 西良 浩一 :** 超音波検査による成長期大腿骨遠位骨端部軟骨下骨所見の検者間・検者内信頼性, *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.
609. **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.
610. **殿谷 一朗, 鶴尾 吉宏, 西良 浩一 :** 新鮮凍結未固定遺体における，踵骨骨切りラインと外側足底動脈との位置関係, *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.
611. **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.
612. **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.
613. **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.
614. **西良 浩一 :** アスリートが陥る謎の腰痛と攻略ストラテジー(教育研修講演8), *第14回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会/第48回日本整形外科スポーツ医学会学術集会(JOSKAS-JOSSM2022),* 2022年6月.
615. **横山 賢二, 松浦 哲也, 岩瀬 穣志, 岩目 敏幸, 西良 浩一 :** Computed Tomography is More Useful for Accurate Measuring Osteochondral Defects of Osteochondritis Dissecans of the Elbow than Radiography., *JOSKAS-JOSSM 2022【開催期間:2022年6月16日-18日】,* 2022年6月.
616. **岩瀬 穣志, 松浦 哲也, 岩目 敏幸, 横山 賢二, 西良 浩一 :** 当院における体外衝撃波治療の使用経験に関して, *JOSKAS-JOSSM 2022【開催期間:2022年6月16日-18日】,* 2022年6月.
617. **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.
618. **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.
619. **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.
620. **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.
621. **松浦 哲也, 岩目 敏幸, 岩瀬 穣志, 横山 賢二, 西良 浩一 :** 早期発見した肘OCDに対する保存療法, *JOSKAS-JOSSM 2022,* 2022年6月.
622. **西良 浩一 :** 脊椎内視鏡下・椎間板内治療の最前線:Kambin三角から見える景色, *第37回日本脊髄外科学会,* 2022年6月.
623. **西良 浩一 :** FESSの導入とアドバンス, *第37回日本脊髄外科学会,* 2022年6月.
624. **松浦 哲也, 佐藤 紀, 加藤 真介, 西良 浩一 :** 肘離断性骨軟骨炎に対する集束型体外衝撃波治療, *リハビリテーション医学,* 2022年6月.
625. **松浦 哲也, 佐藤 紀, 加藤 真介, 西良 浩一 :** 肘離断性骨軟骨炎に対する集束型体外衝撃波治療, *第59回日本リハビリテーション医学会学術集会【開催期間:2022年6月23日-25日】,* 2022年6月.
626. **佐藤 紀, 梅村 公子, 松田 拓, 松浦 哲也, 加藤 真介, 西良 浩一 :** 急性期病院入院患者の転倒・転落のうちインシデント影響度分類レベル3b以上の検討 -8年間の分析-, *第59回日本リハビリテーション医学会学術集会【開催期間:2022年6月23日-25日】,* 2022年6月.
627. **梅村 公子, 松田 拓, 佐藤 紀, 加藤 真介, 西良 浩一 :** 重症下肢虚血に対するリハビリテーションの問題点, *第59回日本リハビリテーション医学会学術集会【開催期間:2022年6月23日-25日】,* 2022年6月.
628. **斎藤 貴, 佐藤 紀, 松本 健, 大西 宏和, 藤井 康光, 田中 雄悟, 西良 浩一, 酒井 良忠 :** 肺がん患者における術前6分間歩行距離の決定因子―探索的研究, *第59回日本リハビリテーション医学会学術集会【開催期間:2022年6月23日-25日】,* 2022年6月.
629. **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.
630. **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.
631. **西良 浩一 :** 非特異的腰痛を攻略∼問診に始まり問診に終わる∼, *香川整形外科医会講演会,* 2022年6月.
632. **西良 浩一 :** ロコモティブシンドロームと腰痛∼華麗に加齢∼, *中津市医師会講演会,* 2022年7月.
633. **西良 浩一 :** 腰痛治療の最前線∼華麗に加齢∼, *第12回徳島大学睦美会主催講演会,* 2022年7月.
634. **西良 浩一 :** Boy's, be ambitious 夢は大きく, *inochi Gakusei Innovator's Program 2022 SHIKOKU 【自宅からWEB】,* 2022年7月.
635. **西庄 俊彦, 土岐 俊一, 宮城 亮, 西良 浩一 :** 周術期放射線治療が必要な軟部肉腫症例の検討, *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.
636. **西庄 俊彦, 土岐 俊一, 宮城 亮, 平野 哲也, 安井 夏生, 西良 浩一 :** 大腿骨骨幹部骨肉腫に対し非血管柄付脛骨移植を用いて再建術を行った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.
637. **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.
638. **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.
639. **土岐 俊一, 西庄 俊彦, 沼本 邦彦, 杉原 進介, 木谷 彰岐, 山下 夏美, 谷岡 広樹, 川崎 元敬, 村松 脩大, 山上 佳樹, 藤渕 剛次, 福岡 奈津子, 小松原 将, 西村 英樹, 南場 寛文, 出宮 光二, 宮城 亮, 西良 浩一 :** 軟部肉腫薬物療法患者における新規ePROモニタリングシステムの開発とフィジビリティスタディ -SOOS多機関共同研究-, *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.
640. **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.
641. **阿部 拓馬, 土岐 俊一, 手束 文威, 和田 佳三, 西庄 俊彦, 西良 浩一 :** 股関節内に発生した類骨骨腫に対する全内視鏡下腫瘍切除術の一例, *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.
642. **中川 慎也, 土岐 俊一, 西庄 俊彦, 西良 浩一 :** 乳癌治療後のRadiation-associated sarcomaに対して多診療科連携で適切に治療できた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.
643. **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.
644. **西良 浩一 :** アスリートにおける非特異的腰痛を科学する, *第35回日本臨床整形外科学会学術集会(ランチョンセミナー4),* 2022年7月.
645. **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.
646. **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.
647. **横山 賢二, 横尾 由紀, 平野 哲也, 眞鍋 裕昭, 日比野 直仁, 千川 隆志, 邉見 達彦 :** Juvenile Tillaux骨折の治療経験, *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.
648. **岩瀬 穣志, 松浦 哲也, 横山 賢二, 西良 浩一 :** 肘離断性骨軟骨炎に対する体外衝撃波治療, *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.
649. **西庄 俊彦, 土岐 俊一, 宮城 亮, 西良 浩一 :** 超高齢者軟部肉腫の成績, *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.
650. **土岐 俊一, 西庄 俊彦, 上原 久典, 坂東 良美, 尾矢 剛志, 髙尾 正一郎, 外礒 千智, 新井 悠太, 西村 正人, 高橋 正幸, 大豆本 圭, 渡辺 浩良, 宮城 亮, 滝沢 宏光, 吉川 幸造, 徳永 卓哉, 安倍 吉郎, 中村 信元, 宮本 弘志, 西良 浩一 :** 肉腫診療における多施設多診療科多職種カンファレンスの意義, *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.
651. **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.
652. **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.
653. **西良 浩一 :** 子供との腰椎分離症:柔軟性を高めて予防する, *第36回日本臨床整形外科学会学術集会/第20回JCOAスポーツ医懇談会,* 2022年7月.
654. **西良 浩一 :** 日本屈指のスポーツドクターが注目する，整形外科的メディカルフィットネス動向, *スポルテック2022,* 2022年7月.
655. **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.
656. **横山 賢二, 松浦 哲也, 岩瀬 穣志, 西良 浩一 :** CTによる肘離断性骨軟骨炎の病巣評価と，鏡視下郭清術後の肘関節可動域の関連, *日本整形外科學會雜誌,* **96,** *8,* S1808, 2022年9月.
657. **西良 浩一 :** 脊椎全内視鏡手術がもたらす疼痛治療の次世代スタンダード, *脊椎疾患 Up to Date (第一三共徳島営業所から配信:WEB),* 2022年9月.
658. **横山 賢二, 松浦 哲也, 岩瀬 穣志, 岩目 敏幸, 西良 浩一 :** 上腕骨外側上顆炎におけるMRI所見と集束型体外衝撃波療法の治療成績の関連, *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.
659. **岩瀬 穣志, 松浦 哲也, 横山 賢二, 西良 浩一 :** 骨軟骨損傷に対する体外衝撃波治療は組織修復を促進する, *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.
660. **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.
661. **Koichi Sairyo :** Full-endoscopic Transforaminal Decompression for Lumbar Spinal Canal Stenosis Under Local Anesthesia., *3rd World Congress on MIS & Endoscopic Spine Surgery【国際ウェビナー:インド】自宅からWEB,* Sep. 2022.
662. **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.
663. **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.
664. **西良 浩一 :** アスリートの腰痛とパラダイムシフト∼pain generatorを可視化する∼, *第20回愛媛県スポーツ研究会【松山市(えひめ共済会館)】,* 2022年10月.
665. **西良 浩一 :** 整形外科医の診断と治療の最前線, *脊柱を整える∼痛みとパフォーマンスの最適解がここにある!∼【高松市(香川県社会福祉総合センター)】,* 2022年10月.
666. **岩瀬 穣志, 松浦 哲也, 横山 賢二, 岩目 敏幸, 鶴尾 吉宏, 西良 浩一 :** 矢状断において上腕骨小頭に作成した骨軟骨欠損部位の違いによる応力分布の検討, *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.
667. **西良 浩一 :** アスリートの腰痛:Pain generatorを可視化する, *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.
668. **西良 浩一 :** 【特別セッション】研究費獲得のための徳島大学の試み:クラウドファンディング, *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.
669. **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.
670. **横山 賢二, 松浦 哲也, 岩瀬 穣志, 岩目 敏幸, 西良 浩一 :** 肘離断性骨軟骨炎の小頭矢状面での病巣評価と鏡視下病巣郭清術前後の肘関節可動域の関連, *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.
671. **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.
672. **西良 浩一 :** 研究費獲得のための徳島大学の試み:クラウドファンディング, *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日ー14日】,* 2022年10月.
673. **西良 浩一 :** 公益社団法人日本整形外科学会 第14回運動器リハビリテーション医資格継続のための研修会, *体幹アスレティックリハビリテーション【自宅からWEB】,* 2022年10月.
674. **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.
675. **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.
676. **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.
677. **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.
678. **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.
679. **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.
680. **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.
681. **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.
682. **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.
683. **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.
684. **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.
685. **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.
686. **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.
687. **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.
688. **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.
689. **西庄 俊彦, 土岐 俊一, 酒井 紀典, 宮城 亮, 西良 浩一 :** 肉腫の転移・多発病変に対して 術前放射線照射後に切除を行った2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.
690. **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.
691. **土岐 俊一, 西庄 俊彦, 宮城 亮, 平野 哲也, 安井 夏生, 西良 浩一 :** 非血管柄付脛骨移植を用いて再建術を行った大腿骨骨幹部骨肉腫の1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.
692. **岡田 諒, 土岐 俊一, 西庄 俊彦, 坂東 良美, 住田 智志, 西良 浩一 :** 男性に発症した後腹膜原発粘液性嚢胞腺癌の1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.
693. **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.
694. **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.
695. **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.
696. **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.
697. **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.
698. **友成 健, 古本 太希, 齋藤 貴, 川村 由佳, 鎌田 基夢, 泊 綾音, 武田 将吾, 佐野 亘, 山田 めぐみ, 玉置 康晃, 和田 佳三, 佐藤 紀, 後東 知宏, 西良 浩一, 松浦 哲也 :** 人工股関節全置換術後3か月時の患者立脚型アウトカムに影響する因子の検討, *四国理学療法士会学会誌, 44,* 24-25, 2022年11月.
699. **殿谷 一朗, 鶴尾 吉宏, 西良 浩一 :** 新鮮凍結未固定遺体での，踵骨骨切りレベルと外側足底動脈との位置関係について, *第46回日本足の外科学会学術集会【開催期間:2022年11月3日-4日】,* 2022年11月.
700. **西良 浩一 :** Kambin三角から行う内視鏡下椎間板内手術, *第2回とうほく脊椎内視鏡ハンズオンセミナー【特別講演】(ロイトン札幌),* 2022年11月.
701. **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.
702. **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.
703. **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.
704. **横山 賢二, 松浦 哲也, 岩瀬 穣志, 岩目 敏幸, 西良 浩一 :** コロナ禍での徳島県における少年野球検診, *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.
705. **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.
706. **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.
707. **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.
708. **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.
709. **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.
710. **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.
711. **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.
712. **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.
713. **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.
714. **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.
715. **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.
716. **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.
717. **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.
718. **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.
719. **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.
720. **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.
721. **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.
722. **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.
723. **西良 浩一 :** いかに48時間以内の早期手術を実現するか?, *大腿骨骨折治療ネットワーク研究会∼いかに48時間以内の早期手術を実現するか?∼(ザ・グランドパレスホテル徳島から配信:WEB),* 2022年11月.
724. **西良 浩一 :** 高齢者せぼねの痛みと変形, *高齢者せぼねの痛みと変形【講演Ⅱ】(県立三好病院:ハイブリット),* 2022年11月.
725. **西良 浩一 :** 華麗に加齢:脊椎外科とピラティスの役割, *第12回運動器抗加齢医学研究会【Lecture Forum3】(ステーションコンファレンス東京),* 2022年11月.
726. **西良 浩一 :** アスリートが陥る謎の腰痛∼確定診断の方程式∼, *第34回九州・山口スポーツ医・科学研究会 (福岡大学病院メディカルホール),* 2022年12月.
727. **西良 浩一 :** 脊椎脊髄治療の最先端技術を知る:全内視鏡手術・拡張現実顕微鏡手術・ロボット支援手術・ピラティスコントロロジー, *骨領域WEB講演会市 (ザ・グランドパレス徳島から配信:WEB),* 2022年12月.
728. **岩瀬 穣志, 松浦 哲也, 横山 賢二, 西良 浩一 :** 体外衝撃波の肘離断性骨軟骨炎への応用, *日本肘関節学会雑誌,* **30,** *1,* S268, 2023年.
729. **西良 浩一 :** 非特異的腰痛, *スポーツ医学アカデミー(On-lone Academy)(自宅からWEB),* 2023年1月.
730. **西良 浩一 :** 腰痛 診断と治療の最前線, *徳島県臨床整形外科医会 学術講演会(徳島グランヴィリオホテル),* 2023年1月.
731. **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35回日本肘関節学会,* 2023年2月.
732. **横山 賢二, 松浦 哲也, 岩瀬 穣志, 岩目 敏幸, 西良 浩一 :** 肘離断性骨軟骨炎の小頭矢状面での病巣評価と鏡視下病巣郭清術前後の肘関節可動域の関連, *第34回日本肘関節学会学術集会(Web開催)【開催期間:2023年2月11日∼12日・2月25日∼3月25日】,* 2023年2月.
733. **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.
734. **西良 浩一 :** 腰痛∼診断と治療の最前線∼, *整形外科堺高泉会学術講演会(ホテルアゴーラリージェンシー大阪堺(堺市)),* 2023年2月.
735. **西良 浩一 :** 痛みと姿勢∼華麗に加齢∼, *徳島県病院薬剤師会学術講演会(第一三共部式会社 四国支店 徳島営業所),* 2023年2月.
736. **金山 博臣, 赤池 雅史, 冨田 江一, 鶴尾 吉宏, 西村 明儒, 西良 浩一, 和田 佳三 :** 徳島大学病院クリニカルアナトミー教育・研究センターの現状と展望, *第128回日本解剖学会総会・全国学術集会,* 2023年3月.
737. **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.
738. **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.
739. **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.
740. **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.
741. **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.
742. **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.
743. **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.
744. **Vit Kotheeranurak, Wongthawat Liawrungrueang, Javier Quillo-Olvera, J Christoph Siepe, Zhou Zhen Li, V Pramod Lokhande, Gun Choi, Yong Ahn, Chien-Min Chen, Kyung-Chul Choi, Facundo Isseldyk Van, Vincent Hagel, Koichi Sairyo, P Christoph Hofstetter, David Curto Del, Yue Zhou, Chen Bolai, Seok Jun Bae, Muhammed Assous, Guang-Xun Lin, Khanathip Jitpakdee, Yanting Liu *and* Jin-Sung Kim :** Full-Endoscopic Lumbar Discectomy Approach Selection: A Systematic Review and Proposed Algorithm., *Spine,* **48,** *8,* 534-544, 2023.
745. **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.
746. **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.
747. **Yasuyuki Ohmichi, Shun-ichi Toki, Toshihiko Nishisho, Takeshi Harada, Nori Sato *and* Koichi Sairyo :** Atypical femoral fracture in a multiple myeloma patient undergoing treatment with denosumab: A case report and literature review., *International Journal of Surgery Case Reports,* **108,** 2023.
748. **Yuto Sugimine, Shunji Nakano, Hitoshi Goto, Ryosuke Sato, Tetsuya Enishi, Tomohiro Goto *and* Koichi Sairyo :** Middle-term outcome and complications after primary total hip arthroplasty using a contemporary titanium tapered wedge cementless femoral stem., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **70,** *3.4,* 471-475, 2023.
749. **Ichiro Tonogai, Daiki Nakajima, Ryo Miyagi *and* Koichi Sairyo :** Republication of "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,* **8,** *3,* 2023.
750. **Ichiro Tonogai, Yuhei Yamasaki, Toshihiko Nishisho *and* Koichi Sairyo :** Republication of "Mucous Cyst at the Interphalangeal Joint of the First Toe Caused by Contact Pressure With the Second Toe due to Hallux Valgus: A Case Report"., *Foot & Ankle Orthopaedics,* **8,** *3,* 2023.
751. **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.
752. **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.
753. **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.
754. **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.
755. **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.
756. **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.
757. **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.
758. **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.
759. **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.
760. **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.
761. **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.
762. **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.
763. **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.
764. **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.
765. **西良 浩一 :** 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-【特集編集:西良浩一】巻頭言, *臨床スポーツ医学,* **40,** *5,* 2023年.
766. **藤本 秀太郎, 西良 浩一 :** 分離すべりの基本理論とすべらせない方策, *臨床スポーツ医学,* **40,** *5,* 448-452, 2023年.
767. **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.
768. **横山 賢二, 松浦 哲也 :** 特集:大人とこどものスポーツ外来 上肢・体幹編 【こども編】野球肘外側障害-肘離断性骨軟骨炎の外来診療-, *Monthly Book Orthopaedics,* **36,** *5,* 12-18, 2023年.
769. **杉浦 宏祐, 西良 浩一 :** 特集:大人とこどものスポーツ外来 上肢・体幹編 【こども編】腰椎分離症(発育期), *Monthly Book Orthopaedics,* **36,** *5,* 39-48, 2023年.
770. **藤本 秀太郎, 西良 浩一 :** 特集:大人とこどものスポーツ外来 上肢・体幹編 【こども編】腰椎骨端輪骨折, *Monthly Book Orthopaedics,* **36,** *5,* 49-58, 2023年.
771. **藤本 秀太郎, 西良 浩一 :** 腰椎分離症, *臨床スポーツ医学,* **40,** *7,* 712-717, 2023年.
772. **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.
773. **木下 大, 酒井 紀典, 西良 浩一 :** 子どもの腰痛疾患診療におけるMRIのみでの骨評価, *脊椎脊髄ジャーナル,* **36,** *8,* 597-602, 2023年.
774. **西良 浩一 :** 特集 脊椎内視鏡下手術の進化・深化 緒言, *臨床整形外科,* **58,** *9,* 1069, 2023年.
775. **西良 浩一 :** 特集 脊椎内視鏡下手術の進化・深化〈総論〉 FEDからFESSへの変遷, *臨床整形外科,* **58,** *9,* 1085-1087, 2023年.
776. **藤本 秀太郎, 西良 浩一 :** 特集 脊椎内視鏡下手術の進化・深化〈各論(2)FESS〉 経椎間孔的全内視鏡下椎間板切除術(TF-FED), *臨床整形外科,* **58,** *9,* 1125-1132, 2023年.
777. **杉浦 宏祐, 西良 浩一 :** 特集 脊椎内視鏡下手術の進化・深化〈展望:痛みを視る〉 Modic Changeの痛みを視る Modic Changeによる慢性腰痛に対する全内視鏡下手術の臨床成績と術中鏡視所見, *臨床整形外科,* **58,** *9,* 1161-1166, 2023年.
778. **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.
779. **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.
780. **Koichi Sairyo :** The Secrets of the Full-Endoscopic Transforaminal Approach: Tips and Tricks from Transforaminal Endoscopy Expert, *Spine Week 2023(Melbourne Convention Exhibition Center:Australia),* Australia, May 2023.
781. **Koichi Sairyo :** The Secrets of Full-Endoscopic Spine Surgery for Athletes: What is behind the victory of the National Team ``Samurai Japan'' at the World Baseball Classic, *Spine Week 2023(Melbourne Convention Exhibition Center:Australia),* Australia, May 2023.
782. **Koichi Sairyo :** Full-endoscopic trans-Kambin Lumbar Interbody Fusion (KLIF)for spondylolisthesis, *KSSS韓国脊椎外科学会(自宅)【国際ウエビナー:韓国】,* 自宅, Jun. 2023.
783. **Kenji Yokoyama, Tetsuya Matsuura, Jyoji Iwase, Toshiyuki Iwame *and* Koichi Sairyo :** CT Sagittal Image Evaluation for Osteochondritis Dissecans of the Elbow Correlates with Clinical Outcomes of Arthroscopic Debridement in Adolescent Baseball Players., *2023 International Society of Arthroscopy, Knee Surgery and Orthopaedic Sports Medicine,* Jun. 2023.
784. **Koichi Sairyo :** What is behind the victory of Samurai Japan at WBC 2023 endoscopic surgery for low back pain in athletes., *Special Lecture(高雄医学大学で講義),* Taiwan, Jul. 2023.
785. **Koichi Sairyo :** History of Minimally Invasive Spine Surgery in Japan., *PASMISS 2023&TSESS 6th Annual Meeting(Plenary Lecture)(Formosa Hotel-International Banquet Hall),* Taiwan, Jul. 2023.
786. **Koichi Sairyo :** Endoscopic trans-Kambin Lumbar Interbody Fusion., *PASMISS 2023&TSESS 6th Ammual Meeting(Video Demonstration)(Formosa Hotel-International Banquet Hall),* Taiwan, Jul. 2023.
787. **Koichi Sairyo :** Full-endoscopic Trans-kambin Lumbar Interbody Fusion for Spondylolisthesis., *2nd International conference on Spine and Neurosurgery Neuro Spine 2023(自宅)【国際ウエビナー:フランス】,* 自宅, Aug. 2023.
788. **Koichi Sairyo :** Endoscopic surgery for low back pain in athletes, *台湾 国際スポーツ医学会,* Taiwan, Nov. 2023.
789. **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.
790. **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.
791. **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.
792. **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.
793. **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.
794. **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.
795. **西良 浩一 :** 全内視鏡手術が創る脊椎外科の次世代Gold Standard., *第140回中部日本整形外科学会・学術集会(奈良県コンベンションセンター)【開催期間:2023年4月7日ー8日】,* 2023年4月.
796. **西良 浩一 :** アスリートの腰痛 診断と治療のパラダイムシフト, *第21回東京スポーツ整形外科研究会(コングレススクエア日本橋),* 2023年4月.
797. **西良 浩一 :** Full Endoscopic Spine Surgery, *第52回日本脊椎脊髄病学会学術集会(札幌コンベンションセンター),* 2023年4月.
798. **西良 浩一 :** Kambin三角から見る脊椎内視鏡外科, *第52回日本脊椎脊髄病学会学術集会 ランチョンセミナー11(札幌コンベンションセンター),* 2023年4月.
799. **西良 浩一 :** FESS:椎間板内治療とFullend KLIF, *一般社団法人 日本脊椎脊髄病学会学術集会 第21回脊椎脊髄病研修コース(ロイトン札幌),* 2023年4月.
800. **西良 浩一 :** KLIF, *第4回KLIFを語る会(ほくたけメディカルトレーニングセンター),* 2023年4月.
801. **Koichi Sairyo :** Minimally invasive full-endoscopic spine surgery:State of the art., *第96回日本整形外科学会学術総会(パシフィコ横浜)【開催期間:2023年5月11日-14日】,* May 2023.
802. **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.
803. **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96回日本整形外科学会総会,* 2023年5月.
804. **横山 賢二, 松浦 哲也, 岩瀬 穣志, 岩目 敏幸, 高松 信敏, 柏口 新二, 岩瀬 毅信, 西良 浩一 :** 徳島県における 少年野球検診の現状と展望, *第96回日本整形外科学会総会,* 2023年5月.
805. **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.
806. **Koichi Sairyo :** Full-endoscopic Trans-kambin Lumbar interbody Fusion., *Tokushima Orthopaedic Seminar AOA-JOA Exchange Travelling Fellowship(徳島大学 日亜ホールWhite),* May 2023.
807. **西良 浩一 :** 脊椎外科のState of the Art:脊椎全内視鏡，ロボット，拡張現実顕微鏡そしてピラティスコントロロジー, *第142回北海道整形災害外科学会(札幌医科大学 臨床教育研究棟 講堂),* 2023年6月.
808. **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, *日本スポーツ整形外科学会2023,* 2023年6月.
809. **松浦 哲也, 岩瀬 穣志, 横山 賢二, 西良 浩一 :** 少年野球選手へのmedical support ━検診を中心に━, *日本スポーツ整形外科学会,* 2023年6月.
810. **松浦 哲也, 岩瀬 穣志, 横山 賢二, 西良 浩一 :** 少年野球選手の肘障害に対する予防, *日本スポーツ整形外科学会,* 2023年6月.
811. **西良 浩一 :** アスリートの非特異的腰痛:完全復帰への道, *日本スポーツ整形外科学会2023(リーガロイヤルホテル広島・広島県立総合体育館)【開催期間:2023年6月29日-7月1日】,* 2023年6月.
812. **西良 浩一 :** アスリートが陥る謎の腰痛:診断と治療の最前線, *第13回杏スポーツ整形外科セミナー(JRホテルクレメント徳島),* 2023年7月.
813. **玉置 康晃, 浜田 大輔, 和田 佳三, 大道 泰之, 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51回日本関節病学会,* 2023年7月.
814. **西良 浩一 :** 全内視鏡手術が造る脊椎外科の次世代Gold Standard, *和歌山県立医科大学整形外科学教室同門会研修会,第19回運動機能傷害フォーラムわかやま合同開催(ホテルグランヴィア和歌山),* 2023年7月.
815. **西良 浩一 :** 腰痛治療の最前線:低侵襲手術とモーターコントロールリハビリテーション, *Spine & rehabilitation seminar,* 2023年7月.
816. **西良 浩一 :** 脊椎全内視鏡がもたらす新しい世界・局所麻酔でどこまで迫れるか, *函館全内視鏡セミナー(ホテル法華クラブ函館),* 2023年8月.
817. **西良 浩一 :** 脊椎全内視鏡の進化∼局所麻酔でどこまで迫れるか∼, *e-cacebook LIVE 脊椎全内視鏡の進化∼局所麻酔でどこまで迫れるか∼(TKPガーデンシティ御茶ノ水),* 2023年8月.
818. **西良 浩一 :** 腰痛とリハビリテーション, *院内講演会(函館五稜郭病院),* 2023年9月.
819. **西良 浩一 :** 運動療法が第一選択となる腰痛とは?, *目指せ腰痛のプロフェッショナルー運動療法と呼吸の重要性-(日本シグマックス新宿本社)からZoom,* 2023年9月.
820. **西良 浩一 :** 脊椎全内視鏡下固定術(KLIF)と椎間板内ラジオ波治療, *第30回日本脊椎・脊髄神経手術手技学会(ステーションコンファレンス東京),* 2023年9月.
821. **横山 賢二, 松浦 哲也, 岩瀬 穣志, 西良 浩一 :** 両母趾基節骨疲労骨折が疑われ， 集束型体外衝撃波が競技復帰に有用だった一例, *SHOCKWAVE JAPAN2023,* 2023年9月.
822. **西良 浩一 :** 特異的腰痛と非特異的腰痛∼運動療法への期待∼, *腰痛に対する手術療法と運動療法(アワセラ【特別企画】)(自宅),* 2023年9月.
823. **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.
824. **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.
825. **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.
826. **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.
827. **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.
828. **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.
829. **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.
830. **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.
831. **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.
832. **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.
833. **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.
834. **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.
835. **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.
836. **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.
837. **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.
838. **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.
839. **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.
840. **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.
841. **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.
842. **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.
843. **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.
844. **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.
845. **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.
846. **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.
847. **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.
848. **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.
849. **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.
850. **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.
851. **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.
852. **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.
853. **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.
854. **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.
855. **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.
856. **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.