1. **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.
2. **酒井 紀典 :** 腰椎分離症, 株式会社メジカルビュー, 2017年.
3. **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,* **Vol.26,** *No.3,* 259-262, 2016.
4. **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,* **Vol.25,** *No.3,* 278-282, 2016.
5. **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,* **Vol.41,** *No.10,* 880-884, 2016.
6. **Koichi Sairyo *and* Akihiro Nagamachi :** State-of-the-art management of low back pain in athletes: Instructional lecture., *Journal of Orthopaedic Science,* **Vol.21,** *No.3,* 263-272, 2016.
7. **Akihiro Nitta, Toshinori Sakai, Yuichiro Goda, Yoichiro Takata, Kousaku Higashino, Tadanori Sakamaki *and* Koichi Sairyo :** Prevalence of Symptomatic Lumbar Spondylolysis in Pediatric Patients., *Orthopedics,* **Vol.39,** *No.3,* e434-437, 2016.
8. **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.
9. **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,* **Vol.10,** *No.3,* 565-569, 2016.
10. **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,* **Vol.6,** *No.3,* e64, 2016.
11. **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,* **Vol.41,** *No.15,* 1254-1260, 2016.
12. **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,* **Vol.10,** *No.4,* 762-766, 2016.
13. **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,* **Vol.2016,** 2016.
14. **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,* **Vol.2016,** 2016.
15. **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,* **Vol.15,** *No.12,* 4709-4721, 2016.
16. **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,* **Vol.25,** *No.6,* 564-569, 2016.
17. **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,* **Vol.25,** *No.12,* 4181-4187, 2016.
18. **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,* **Vol.46,** *No.3,* 309-314, 2016.
19. **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,* **Vol.64,** *No.1.2,* 1-6, 2017.
20. **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,* **Vol.64,** *No.1.2,* 173-176, 2017.
21. **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,* **Vol.64,** *No.1.2,* 24-29, 2017.
22. **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,* **Vol.64,** *No.1.2,* 39-42, 2017.
23. **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,* **Vol.64,** *No.1.2,* 68-73, 2017.
24. **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,* **Vol.64,** *No.3.4,* 291-295, 2017.
25. **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,* **Vol.64,** *No.3.4,* 313-316, 2017.
26. **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,* **Vol.7,** *No.2,* e26, 2017.
27. **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,* **Vol.64,** *No.1.2,* 168-172, 2017.
28. **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,* **Vol.1,** *No.3,* 140-145, 2017.
29. **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,* **Vol.37,** *No.1,* 2-6, 2017年.
30. **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,* **Vol.26,** *No.1,* 91-94, 2017.
31. **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,* **Vol.51,** 149-152, 2017.
32. **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,* **Vol.26,** *No.3,* 626-631, 2017.
33. **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,* **Vol.3,** *No.1,* e1-e5, 2017.
34. **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,* **Vol.11,** *No.1,* 75-81, 2017.
35. **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.
36. **酒井 紀典, 西良 浩一 :** 腰椎分離症, *Monthly Book Orthopaedics,* **Vol.29,** *No.5,* 111-117, 2016年5月.
37. **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,* **Vol.29,** *No.10,* 75-80, 2016年10月.
38. **髙田 洋一郎, 西良 浩一 :** HIZ性腰痛の診断とレビュー, *Monthly Book Orthopaedics,* **Vol.29,** *No.10,* 91-95, 2016年10月.
39. **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.
40. **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.
41. **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.
42. **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.
43. **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.
44. **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.
45. **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.
46. **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.
47. **松浦 哲也 :** 離断性骨軟骨炎(肘), 2018年1月.
48. **Fumitake Tezuka, Koichi Sairyo, Toshinori Sakai *and* Akira Dezawa :** Etiology of Adult-onset Stress Fracture in the Lumbar Spine., *Clinical Spine Surgery,* **Vol.30,** *No.3,* E233-E238, 2017.
49. **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,* **Vol.22,** *No.4,* 722-725, 2017.
50. **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,* **Vol.26,** *No.6,* 1790-1791, 2017.
51. **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,* **Vol.78,** *No.3,* 306-309, 2017.
52. **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,* **Vol.42,** *No.12,* E716-E720, 2017.
53. **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,* **Vol.17,** *No.12,* 1875-1880, 2017.
54. **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,* **Vol.30,** *No.6,* E738-E742, 2017.
55. **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,* **Vol.26,** *No.4,* 388-392, 2017.
56. **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,* **Vol.35,** *No.9,* 1314-1316, 2017.
57. **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,* **Vol.28,** *No.2,* 183-187, 2017.
58. **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,* **Vol.34,** *No.10,* 1078-1081, 2017年.
59. **Toshiyuki Iwame, Tetsuya Matsuura, Naoto Suzue, Shunsuke Tamaki, Kenji Yokoyama *and* Koichi Sairyo :** Two-year follow-up study of subchondral surface irregularities of the capitellum on ultrasonography in baseball players under the age of 10 years, *Skeletal Radiology,* **Vol.46,** *No.11,* 1499-1505, 2017.
60. **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.
61. **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,* **Vol.23,** *No.2,* 229-236, 2017.
62. **Kazuta Yamashita, Toshinori Sakai, Yoichiro Takata, Fumio Hayashi, Fumitake Tezuka, Masatoshi Morimoto, Yutaka Kinoshita, Akihiro Nagamachi, Takashi Chikawa, Hiroshi Yonezu, Kousaku Higashino, Tadanori Sakamaki *and* Koichi Sairyo :** Utility of STIR-MRI in Detecting the Pain Generator in Asymmetric Bilateral Pars Fracture: A Report of 5 Cases., *Neurologia Medico-Chirurgica,* **Vol.58,** *No.2,* 91-95, 2017.
63. **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,* **Vol.65,** *No.1.2,* 85-89, 2018.
64. **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.
65. **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.
66. **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.
67. **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.
68. **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.
69. **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.
70. **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.
71. **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.
72. **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.
73. **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.
74. **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.
75. **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.
76. **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.
77. **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.
78. **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.
79. **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.
80. **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.
81. **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.
82. **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,* **Vol.9,** *No.3,* 500, 2018年3月.
83. **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,* **Vol.92,** *No.3,* S655, 2018年3月.
84. **松浦 哲也, 岩目 敏幸, 横山 賢二, 鈴江 直人, 柏口 新二, 岩瀬 毅信, 西良 浩一 :** 少年野球肘の予防と対策, *日本整形外科學會雜誌,* **Vol.92,** *No.2,* S359, 2018年3月.
85. **松浦 哲也, 岩目 敏幸, 横山 賢二, 鈴江 直人, 柏口 新二, 岩瀬 毅信, 西良 浩一 :** 肘離断性骨軟骨炎の診断と保存療法, *日本整形外科學會雜誌,* **Vol.92,** *No.2,* S476, 2018年3月.
86. **松浦 哲也, 岩目 敏幸, 鈴江 直人, 横山 賢二, 西良 浩一 :** 検診で早期発見されたのちに手術に至った肘離断性骨軟骨炎の検討, *日本整形外科學會雜誌,* **Vol.92,** *No.3,* S636, 2018年3月.
87. **松浦 哲也 :** 学童期野球選手の検診, 2018年5月.
88. **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.
89. **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.
90. **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.
91. **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.
92. **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,* **Vol.12,** *No.2,* 272-276, 2018.
93. **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,* **Vol.9,** *No.6,* 1005-1011, 2018年.
94. **Ichiro Tonogai, Fumio Hayashi, Toshiyuki Iwame, Tomoya Takasago, Tetsuya Matsuura *and* Koichi Sairyo :** Platelet-rich plasma does not reduce skeletal muscle fibrosis after distraction osteogenesis., *Journal of Experimental Orthopaedics,* **Vol.5,** *No.1,* 26, 2018.
95. **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,* **Vol.3,** *No.1,* 67-70, 2018.
96. **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,* **Vol.3,** *No.3,* FirstPublished, 2018.
97. **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,* **Vol.3,** *No.2,* 146-150, 2018.
98. **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,* **Vol.57,** *No.5,* 997-999, 2018.
99. **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,* **Vol.12,** *No.5,* 624-628, 2018.
100. **Toshiyuki Iwame, Tetsuya Matsuura, Joji Iwase, Shoichiro Takao, Hiroshi Egawa *and* Koichi Sairyo :** Two Years of Follow-up Magnetic Resonance Imaging for Osteochondral Injury of the Lateral Femoral Condyle in an Adolescent Basketball Player., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.66,** *No.1.2,* 213-217, 2019.
101. **Hiroaki Manabe, Toshinori Sakai, Masatoshi Morimoto, Fumitake Tezuka, Kazuta Yamashita, Yoichiro Takata *and* Koichi Sairyo :** Radiological Outcomes of Posterior Lumbar Interbody Fusion Using a Titanium-coated PEEK Cage., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.66,** *No.1.2,* 119-122, 2019.
102. **Koichi Sairyo, Kazuta Yamashita, Hiroaki Manabe, Yoshihiro Ishihama, Kosuke Sugiura, Fumitake Tezuka, Yoichiro Takata, Toshinori Sakai, Yasuyuki Omichi, Nobutoshi Takamatsu, Ayaka Hashimoto *and* Toru Maeda :** A novel surgical concept of transforaminal full-endoscopic lumbar undercutting laminectomy (TE-LUL) for central canal stenosis of the lumbar spine with local anesthesia : A case report and literature review., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.66,** *No.3.4,* 224-229, 2019.
103. **Kazuta Yamashita, Kosuke Sugiura, Hiroaki Manabe, Yoshihiro Ishihama, Fumitake Tezuka, Yoichiro Takata, Toshinori Sakai, Toru Maeda *and* Koichi Sairyo :** Accurate diagnosis of low back pain in adult elite athletes., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.66,** *No.3.4,* 252-257, 2019.
104. **Tsuyoshi Goto, Toshinori Sakai, Kosuke Sugiura, Hiroaki Manabe, Fumitake Tezuka, Kazuta Yamashita, Yoichiro Takata, Shinsuke Katoh *and* Koichi Sairyo :** A semi-rigid thoracolumbar orthosis fitted immediately after spinal surgery : stabilizing effects and patient satisfaction., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.66,** *No.3.4,* 275-279, 2019.
105. **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,* **Vol.66,** *No.3.4,* 340-343, 2019.
106. **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,* **Vol.66,** *No.3.4,* 358-361, 2019.
107. **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,* **Vol.24,** *No.1,* 50-56, 2019.
108. **Tetsuya Matsuura, Toshiyuki Iwame, Naoto Suzue, Shoichiro Takao, Susumu Nishio, Kokichi Arisawa *and* Koichi Sairyo :** Cumulative Incidence of Osteochondritis Dissecans of the Capitellum in Preadolescent Baseball Players., *Arthroscopy : the Journal of Arthroscopic & Related Surgery,* **Vol.35,** *No.1,* 60-66, 2019.
109. **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,* **Vol.59,** *No.2,* 48-53, 2019.
110. **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,* **Vol.2019,** 2019.
111. **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.
112. **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.
113. **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.
114. **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.
115. **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.
116. **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.
117. **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.
118. **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.
119. **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.
120. **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.
121. **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.
122. **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.
123. **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.
124. **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.
125. **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.
126. **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.
127. **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.
128. **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.
129. **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.
130. **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.
131. **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.
132. **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.
133. **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.
134. **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.
135. **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.
136. **松浦 哲也, 岩目 敏幸, 西良 浩一 :** 小児の肘離断性骨軟骨炎に対する鏡視下郭清術, *日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会雑誌,* **Vol.43,** *No.4,* 507, 2018年5月.
137. **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.
138. **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.
139. **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.
140. **岡久 哲也, 松浦 哲也, 岩目 敏幸, 佐藤 紀, 加藤 真介, 西良 浩一 :** 前十字靱帯再建術後6ヵ月における膝伸展筋力及び膝屈曲筋力とSingle Leg Hopの距離，恐怖感及び疼痛の関係, *日本整形外科スポーツ医学会雑誌,* **Vol.38,** *No.4,* 429, 2018年8月.
141. **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,* **Vol.92,** *No.8,* S1746, 2018年8月.
142. **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.
143. **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.
144. **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.
145. **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.
146. **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.
147. **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.
148. **Yoichiro Takata :** Indication and High-Intensity Zone (HIZ), Springer, 2020.
149. **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,* **Vol.28,** *No.4,* 849-854, 2019.
150. **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,* **Vol.13,** *No.2,* 178-185, 2019.
151. **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,* **Vol.62,** *No.5,* 671-675, 2019年.
152. **Keizo Wada, Daisuke Hamada, Tomoya Takasago, Akihiro Nitta, Tomohiro Goto, Ichiro Tonogai, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** The medial constrained insert restores native knee rotational kinematics after bicruciate-retaining total knee arthroplasty., *Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy,* **Vol.27,** *No.5,* 1621-1627, 2019.
153. **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,* **Vol.2019,** 2019.
154. **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,* **Vol.6,** *No.3,* 79-81, 2019.
155. **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,* **Vol.12,** *No.3,* 311-317, 2019.
156. **Keizo Wada, Daisuke Hamada, Tomoya Takasago, Tomohiro Goto, Ichiro Tonogai, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Rotational and varus-valgus laxity affects kinematics of the normal knee: A cadaveric study., *Journal of Orthopaedic Surgery (Hong Kong),* **Vol.27,** *No.3,* 2309499019873726, 2019.
157. **Hiroaki Manabe, Kosuke Sugiura, Yoshihiro Ishihama, Fumitake Tezuka, Kazuta Yamashita, Yoichiro Takata, Toshinori Sakai, Toru Maeda *and* Koichi Sairyo :** Imaging Features of Non-Isthmic Spondylolysis: A Case Report., *Spine Surgery and Related Research,* **Vol.4,** *No.2,* 187-189, 2019.
158. **Toshiyuki Iwame, Tetsuya Matsuura, Naoto Suzue, Jyoji Iwase, Hirokazu Uemura *and* Koichi Sairyo :** Factors Associated With Knee Pain and Heel Pain in Youth Soccer Players Aged 8 to 12 Years., *Orthopaedic Journal of Sports Medicine,* **Vol.7,** *No.11,* 2019.
159. **Shota Shigekiyo, Toshihiko Nishisho, Yoichiro Takata, Shun-ichi Toki, Kosuke Sugiura, Yoshihiro Ishihama, Hiroaki Manabe, Fumitake Tezuka, Kazuta Yamashita, Toshinori Sakai, Toru Maeda *and* Koichi Sairyo :** Intracanalicular Osteochondroma in the Lumbar Spine., *NMC Case Report Journal,* **Vol.7,** *No.1,* 11-15, 2020.
160. **Yugen Fujii, Kazuta Yamashita, Kosuke Sugiura, Yoshihiro Ishihama, Hiroaki Manabe, Fumitake Tezuka, Yoichiro Takata, Toshinori Sakai, Toru Maeda *and* Koichi Sairyo :** Early return to activity after minimally invasive full endoscopic decompression surgery in medical doctors., *Journal of Spine Surgery,* **Vol.6,** *No.Suppl 1,* S294-S299, 2020.
161. **Hiroaki Manabe, Fumitake Tezuka, Kazuta Yamashita, Kosuke Sugiura, Yoshihiro Ishihama, Yoichiro Takata, Toshinori Sakai, Toru Maeda *and* Koichi Sairyo :** Operating Costs of Full-endoscopic Lumbar Spine Surgery in Japan., *Neurologia Medico-Chirurgica,* **Vol.60,** *No.1,* 26-29, 2020.
162. **Toshiyuki Iwame, Tetsuya Matsuura, Tetsuya Okahisa, Jyoji Iwase, Hirokazu Uemura *and* Koichi Sairyo :** Factors correlating with recovery of quadriceps strength after double-bundle anterior cruciate ligament reconstruction with hamstring tendon autografts., *European Journal of Orthopaedic Surgery & Traumatology,* **Vol.30,** *No.2,* 307-312, 2020.
163. **Fumitake Tezuka, Toshinori Sakai, Toshihiko Nishisho, Kosuke Sugiura, Yoshihiro Ishihama, Hiroaki Manabe, Kazuta Yamashita, Yoichiro Takata, Toru Maeda *and* Koichi Sairyo :** Distribution of the Spinal Arteries in Adult Patients with Lumbar Spondylolysis., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.67,** *No.1.2,* 62-66, 2020.
164. **Daiki Nakajima, Kazuta Yamashita, Fumitake Tezuka, Kosuke Sugiura, Yoshihiro Ishihama, Hiroaki Manabe, Yoichiro Takata, Toshinori Sakai, Toru Maeda *and* Koichi Sairyo :** Successful full-endoscopic decompression surgery under local anesthesia for L5 radiculopathy caused by L5-Sforaminal stenosis and L4-5 lateral recess stenosis : A case report., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.67,** *No.1.2,* 192-196, 2020.
165. **Tetsuya Matsuura, Toshiyuki Iwame, Jyoji Iwase *and* Koichi Sairyo :** Osteochondritis Dissecans of the Capitellum :Review of the Literature., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.67,** *No.3.4,* 217-221, 2020.
166. **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.
167. **浜田 大輔, 和田 佳三, 高砂 智哉, 新田 晃弘, 後東 知宏, 鶴尾 吉宏, 西良 浩一 :** BCRのkinematics:未固定遺体膝を用いた解析, *Bone Joint Nerve こつ・かんせつ・しんけい(BJN),* **Vol.9,** *No.2,* 225-296, 2019年4月.
168. **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.
169. **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,* **Vol.28,** *No.5,* 1488-1496, 2020.
170. **Tetsuya Matsuura, Toshiyuki Iwame, Naoto Suzue, Shinji Kashiwaguchi, Takenobu Iwase, Daisuke Hamada *and* Koichi Sairyo :** Long-term Outcomes of Arthroscopic Debridement With or Without Drilling for Osteochondritis Dissecans of the Capitellum in Adolescent Baseball Players: A 10-year Follow-up Study., *Arthroscopy : the Journal of Arthroscopic & Related Surgery,* **Vol.36,** *No.5,* 1273-1280, 2020.
171. **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.
172. **Yoshihiro Ishihama, Toshinori Sakai, Hiroaki Manabe, Fumitake Tezuka, Kazuta Yamashita, Yoichiro Takata, Toru Maeda *and* Koichi Sairyo :** Debridement for Infectious Spondylodiscitis in a 9-year-old Girl Using Full-Endoscopic Discectomy System : a Case Report and literature review., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.67,** *No.3.4,* 351-344, 2020.
173. **Yusaku Nakayama, Kazuta Yamashita, Kosuke Sugiura, Makoto Takeuchi, Masatoshi Morimoto, Fumitake Tezuka, Yoichiro Takata, Toshinori Sakai, Toru Maeda *and* Koichi Sairyo :** Surgical management of stress fracture of the contralateral pedicle in a baseball player with unilateral lumbar spondylolysis : A case report., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.67,** *No.3.4,* 382-385, 2020.
174. **Shun-ichi Toki, Kousaku Higashino, Hiroaki Manabe, Masatoshi Morimoto, Kosuke Sugiura, Fumitake Tezuka, Kazuta Yamashita, Yoichiro Takata, Toru Maeda, Toshinori Sakai, Natsuo Yasui *and* Koichi Sairyo :** Morphometric Analysis of Subaxial Cervical Spine with Myelopathy: A Comparison with the Normal Population., *Spine Surgery and Related Research,* **Vol.5,** *No.1,* 34-40, 2020.
175. **Hiroaki Manabe, Toshinori Sakai, Kosuke Sugiura, Yoshihiro Ishihama, Fumitake Tezuka, Kazuta Yamashita, Yoichiro Takata, Toru Maeda *and* Koichi Sairyo :** Spontaneous Laminar Fracture during Successful Conservative Treatment of Lumbar Spondylolysis at the Adjacent Spinal Level: A Case Report., *NMC Case Report Journal,* **Vol.7,** *No.4,* 179-182, 2020.
176. **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,* **Vol.51,** *No.11,* 2682-2685, 2020.
177. **Seiji Yamaya, Yuki Okada, Kousaku Higashino, Toshinori Sakai, Fumitake Tezuka, Kazuta Yamashita, Yoichiro Takata, Akihiro Nagamachi, Takashi Chikawa *and* Koichi Sairyo :** Early outcomes of transforaminal percutaneous endoscopic lumbar discectomy for high school athletes with herniated nucleus pulposus of the lumbar spine., *Journal of Pediatric Orthopaedics. Part B,* **Vol.29,** *No.6,* 599-606, 2020.
178. **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,* **Vol.21,** *No.1,* 828, 2020.
179. **Toshiyuki Iwame, Tetsuya Matsuura, T Okahisa, S Katsuura-Kamano, Keizo Wada, Jyoji Iwase *and* Koichi Sairyo :** Quadriceps strength to body weight ratio is a significant indicator for initiating jogging after anterior cruciate ligament reconstruction., *The Knee,* **Vol.28,** 240-246, 2021.
180. **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,* **Vol.28,** 311-318, 2021.
181. **Koichi Sairyo, Toru Maeda, Kazuta Yamashita, Fumitake Tezuka, Masatoshi Morimoto, Kiyoshi Yagi, Kazuya Kishima, Kosuke Sugiura, Makoto Takeuchi, Yuji Yamada, Yoichiro Takata *and* Toshinori Sakai :** A new surgical strategy for the intractable chronic low back pain due to type 1 Modic change using transforaminal full-endoscopic disc cleaning (FEDC) surgery under the local anesthesia : A case report and literature review., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.68,** *No.1.2,* 1-5, 2021.
182. **Toshinori Sakai, Hiroaki Manabe, Tsuyoshi Goto, Kosuke Sugiura, Fumitake Tezuka, Kazuta Yamashita, Yoichiro Takata *and* Koichi Sairyo :** Extraosseous Signal Changes on Magnetic Resonance Imaging in Pediatric Patients with Early-Stage Lumbar Spondylolysis., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.68,** *No.1.2,* 136-139, 2021.
183. **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,* **Vol.68,** *No.1.2,* 175-180, 2021.
184. **Makoto Takeuchi, Kazuta Yamashita, Ayaka Hashimoto, Nobutoshi Takamatsu, Kosuke Sugiura, Hiroaki Manabe, Fumitake Tezuka, Yoichiro Takata, Toshinori Sakai, Toru Maeda *and* Koichi Sairyo :** Return to the Original Work Activity Following the Full-endoscopic Lumbar Surgery under the Local Anesthesia., *Neurologia Medico-Chirurgica,* **Vol.61,** *No.2,* 144-151, 2021.
185. **Hiroaki Manabe, Kazuta Yamashita, Kosaku Higashino, Masatoshi Morimoto, Kosuke Sugiura, Yoshihiro Ishihama, Fumitake Tezuka, Yoichiro Takata, Toshinori Sakai *and* Koichi Sairyo :** Bone Formation During Correction of Vertebral Rounding Deformity in a Rat Model of Pediatric Spondylolisthesis., *Spine,* **Vol.46,** *No.5,* E294-E302, 2021.
186. **Seiji Yamaya, Fumitake Tezuka, Kosuke Sugiura, Makoto Takeuchi, Hiroaki Manabe, Masatoshi Morimoto, Kazuta Yamashita, Yoichiro Takata, Toshinori Sakai, Toru Maeda *and* Koichi Sairyo :** Risk Factor for Additional Intravenous Medication during Transforaminal Full-endoscopic Lumbar Discectomy under Local Anesthesia., *Neurologia Medico-Chirurgica,* **Vol.61,** *No.3,* 236-242, 2021.
187. **Tetsuya Matsuura, Yuki Takata, Toshiyuki Iwame, Jyoji Iwase, Kenji Yokoyama, Shoichiro Takao, Susumu Nishio, Kokichi Arisawa *and* Koichi Sairyo :** Limiting the Pitch Count in Youth Baseball Pitchers Decreases Elbow Pain., *Orthopaedic Journal of Sports Medicine,* **Vol.9,** *No.3,* 2021.
188. **松浦 哲也 :** 少年野球肘の現状と今後の展望, *四国医学雑誌,* **Vol.76,** *No.1,2,* 29-32, 2020年4月.
189. **松浦 哲也, 岩目 敏幸, 高田 侑季, 西良 浩一 :** 肩関節成長軟骨板障害とスポーツ, *臨床スポーツ医学,* **Vol.37,** *No.5,* 544-547, 2020年5月.
190. **松浦 哲也, 岩目 敏幸, 高田 侑季, 柏口 新二, 岩瀬 毅信, 西良 浩一 :** 小学生野球選手に対する検診と投球数制限, *整形・災害外科,* **Vol.63,** *No.9,* 1143-1148, 2020年8月.
191. **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,* **Vol.37,** *No.9,* 1002-1006, 2020年9月.
192. **松浦 哲也 :** 照一隅, *整形・災害外科,* **Vol.63,** *No.11,* 1641, 2020年10月.
193. **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,* **Vol.63,** *No.11,* 1469-1473, 2020年10月.
194. **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.
195. **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.
196. **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.
197. **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.
198. **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,* **Vol.57,** 1-P2K-17-1, 2020年7月.
199. **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.
200. **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.
201. **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.
202. **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.
203. **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.
204. **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.
205. **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.
206. **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.
207. **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,* **Vol.95,** *No.3,* S790, 2021年3月.
208. **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.
209. **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.
210. **眞鍋 裕昭 :** 投擲競技による椎間関節障害, 2022年.
211. **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.
212. **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.
213. **松浦 哲也 :** 肘離断性骨軟骨炎, 2022年.
214. **松浦 哲也 :** 小頭離断性骨軟骨炎, 2022年.
215. **松浦 哲也 :** 内側側副靭帯損傷, 2022年.
216. **松浦 哲也 :** 上腕骨外側上顆炎(テニス肘), 2022年.
217. **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.
218. **Koichi Sairyo, Masatoshi Morimoto, Kazuta Yamashita, Fumitake Tezuka, Kosuke Sugiura, Makoto Takeuchi, Kiyoshi Yagi, Kazuya Kishima, Junzo Fujitani, Yoichiro Takata, Toshinori Sakai *and* Toru Maeda :** Full-endoscopic trans-Kambins triangle lumbar interbody fusion: technique and review of literature., *Journal of Minimally Invasive Spine Surgery and Technique,* **Vol.6,** *No.Suppl1,* S123-S129, 2021.
219. **Kosuke Sugiura, Kazuta Yamashita, Hiroaki Manabe, Yoshihiro Ishihama, Fumitake Tezuka, Yoichiro Takata, Toshinori Sakai, Toru Maeda *and* Koichi Sairyo :** Prompt Return to Work after Bilateral Transforaminal Full-endoscopic Lateral Recess Decompression under Local Anesthesia: A Case Report., *Journal of Neurological Surgery. Part A, Central European Neurosurgery,* **Vol.82,** *No.3,* 289-293, 2021.
220. **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,* **Vol.31,** *No.3,* 335-341, 2021.
221. **Nobutoshi Takamatsu, Kazuta Yamashita, Kosuke Sugiura, Hiroaki Manabe, Fumitake Tezuka, Yoichiro Takata, Toshinori Sakai, Toru Maeda *and* Koichi Sairyo :** Successful Full Endoscopic Surgery for L5 Radiculopathy Due to L4-5 Discal Cyst and Disc Herniation in a Professional Baseball Player., *NMC Case Report Journal,* **Vol.8,** *No.1,* 189-194, 2021.
222. **Ayaka Hashimoto, Fumitake Tezuka, Kazuta Yamashita, Masatoshi Morimoto, Kosuke Sugiura, Makoto Takeuchi, Yoichiro Takata, Toshinori Sakai, Toru Maeda *and* Koichi Sairyo :** Planned Four-stage Transforaminal Full-endoscopic Lumbar Decompression under Local Anesthesia in a Patient with Severe Comorbidity., *NMC Case Report Journal,* **Vol.8,** *No.1,* 221-227, 2021.
223. **Hiroaki Manabe, Toshinori Sakai, Yasuyuki Ohmichi, Kosuke Sugiura, Masatoshi Morimoto, Fumitake Tezuka, Kazuta Yamashita, Yoichiro Takata, Toru Maeda *and* Koichi Sairyo :** Role of growth plate (apophyseal ring fracture) in causing modic type changes in pediatric low back pain patients., *European Spine Journal,* **Vol.30,** *No.9,* 2565-2569, 2021.
224. **Daiki Nakajima, Kazuta Yamashita, Makoto Takeuchi, Kosuke Sugiura, Masatoshi Morimoto, Fumitake Tezuka, Kiyoshi Yagi, Kazuya Kishima *and* Koichi Sairyo :** Full-endoscopic Spine Surgery for Discogenic Low Back Pain with High-intensity Zones and Modic Type 1 Change in a Professional Baseball Player., *NMC Case Report Journal,* **Vol.8,** *No.1,* 587-593, 2021.
225. **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,* **Vol.112,** *No.10,* 4208-4219, 2021.
226. **Yugen Fujii, Toshihiko Nishisho, Fumitake Tezuka, Akio Iwanami, Kazuta Yamashita, Shun-ichi Toki, Masatoshi Morimoto, Kosuke Sugiura, Toshinori Sakai, Toru Maeda *and* Koichi Sairyo :** Hemangioblastoma of the Cauda Equina : A Case Report and Review of the Literature., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.69,** *No.3.4,* 312-315, 2022.
227. **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,* **Vol.69,** *No.3.4,* 273-277, 2022.
228. **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,* **Vol.69,** *No.3.4,* 278-286, 2022.
229. **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,* **Vol.92,** 2022.
230. **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,* **Vol.31,** *No.2,* e174-e179, 2022.
231. **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,* **Vol.34,** *No.7,* 70-74, 2021年7月.
232. **松浦 哲也 :** 肘離断性骨軟骨炎, *今日の治療指針,* **Vol.64,** 1145, 2022年1月.
233. **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.
234. **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.
235. **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.
236. **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.
237. **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.
238. **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.
239. **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.
240. **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.
241. **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.
242. **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.
243. **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.
244. **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.
245. **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.
246. **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.
247. **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.
248. **Masatoshi Morimoto, Kosuke Sugiura, Kousaku Higashino, Hiroaki Manabe, Fumitake Tezuka, Keizo Wada, Kazuta Yamashita, Shoichiro Takao *and* Koichi Sairyo :** Association of spinal anomalies with spondylolysis and spina bifida occulta, *European Spine Journal,* **Vol.31,** *No.4,* 858-864, 2022.
249. **Yoshihiro Ishihama, Masatoshi Morimoto, Fumitake Tezuka, Kazuta Yamashita, Hiroaki Manabe, Kosuke Sugiura, Makoto Takeuchi, Yoichiro Takata, Toshinori Sakai, Toru Maeda, Akihiro Nagamachi *and* Koichi Sairyo :** Full-Endoscopic Trans-Kambin Triangle Lumbar Interbody Fusion: Surgical Technique and Nomenclature., *Journal of Neurological Surgery. Part A, Central European Neurosurgery,* **Vol.83,** *No.4,* 308-313, 2022.
250. **Ryo Okada, Toshinori Sakai, Toshihiko Nishisho, Akihiro Nitta, Shigeyuki Takahara, Koichi Oba *and* Koichi Sairyo :** Preoperative Planning Using Three-dimensional Printing for Full-endoscopic Spine Surgery: A Technical Note., *NMC Case Report Journal,* **Vol.9,** 249-253, 2022.
251. **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,* **Vol.49,** *No.2,* 353-361, 2022.
252. **Masatoshi Morimoto, Ryo Okada, Kosuke Sugiura, Hiroaki Manabe, Takashi Inokuchi, Fumitake Tezuka, Kazuta Yamashita, Shoichiro Takao, Junzo Fujitani *and* Koichi Sairyo :** Low Back Pain and Lumbar Degeneration in Japanese Professional Baseball Players., *Orthopaedic Journal of Sports Medicine,* **Vol.10,** *No.10,* 2022.
253. **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,* **Vol.62,** *No.2,* 101-106, 2022.
254. **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,* **Vol.17,** *No.6,* 2022.
255. **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.
256. **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,* **Vol.100,** 171-178, 2023.
257. **Makoto Takeuchi, Toshihiko Nishisho, Shun-ichi Toki, Shinji Kawaguchi, Shunsuke Tamaki, Takeshi Oya, Yoshihiro Uto, Toyomasa Katagiri *and* Koichi Sairyo :** Blue light induces apoptosis and autophagy by promoting ROS-mediated mitochondrial dysfunction in synovial sarcoma., *Cancer Medicine,* **Vol.12,** *No.8,* 9668-9683, 2023.
258. **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,* **Vol.65,** *No.4,* 365-371, 2022年4月.
259. **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.
260. **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.
261. **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.
262. **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.
263. **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.
264. **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.
265. **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.
266. **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.
267. **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.
268. **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.
269. **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.
270. **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.
271. **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.
272. **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.
273. **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.
274. **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.
275. **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.
276. **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.
277. **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.
278. **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.
279. **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.
280. **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.
281. **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.
282. **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.
283. **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.
284. **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.
285. **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.
286. **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,* **Vol.96,** *No.8,* S1808, 2022年9月.
287. **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.
288. **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.
289. **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.
290. **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.
291. **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.
292. **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.
293. **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.
294. **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.
295. **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.
296. **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.
297. **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,* **Vol.30,** *No.1,* S268, 2023年.
298. **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.
299. **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.
300. **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.
301. **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.
302. **Masatoshi Morimoto, Shunsuke Tamaki, Takayuki Ogawa, Shutaro Fujimoto, Kosuke Sugiura, Makoto Takeuchi, Hiroaki Manabe, Fumitake Tezuka, Kazuta Yamashita, Junzo Fujitani *and* Koichi Sairyo :** Advantages of Full-endoscopic Trans-Kambin's Triangle Lumbar Interbody Fusion for Degenerative Spondylolisthesis: Illustrative Cases., *NMC Case Report Journal,* **Vol.10,** 87-92, 2023.
303. **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,* **Vol.108,** 2023.
304. **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,* **Vol.8,** *No.3,* 2023.
305. **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.
306. **Masatoshi Morimoto, Keizo Wada, Shunsuke Tamaki, Saori Soeda, Kosuke Sugiura, Hiroaki Manabe, Fumitake Tezuka, Kazuta Yamashita *and* Koichi Sairyo :** Clinical Outcome of Full Endoscopic Trans Kambin's Triangle Lumbar Interbody Fusion: A Systematic Review., *World Neurosurgery,* **Vol.178,** 317-329, 2023.
307. **Kiyoshi Yagi, Kazuya Kishima, Fumitake Tezuka, Masatoshi Morimoto, Kazuta Yamashita, Yoichiro Takata, Toshinori Sakai, Toru Maeda *and* Koichi Sairyo :** Advantages of revision transforaminal full-endoscopic spine surgery in patients who have previously undergone posterior spine surgery., *Journal of Neurological Surgery. Part A, Central European Neurosurgery,* **Vol.84,** *No.6,* 528-535, 2023.
308. **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,* **Vol.8,** *No.3,* 661-666, 2024.
309. **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,* **Vol.42,** *No.1,* 60-68, 2024.
310. **Hiroaki Manabe, Masatoshi Morimoto, Kosuke Sugiura, Makoto Takeuchi, Fumitake Tezuka, Kazuta Yamashita, Toshinori Sakai *and* Koichi Sairyo :** Morphological Evaluation of Lumbar Facet Joints in Professional Baseball Players., *Orthopaedic Journal of Sports Medicine,* **Vol.12,** *No.1,* 2024.
311. **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.
312. **Daisuke Yamashita, Kazuta Yamashita, Kosuke Sugiura, Masatoshi Morimoto, Hiroaki Manabe, Fumitake Tezuka *and* Koichi Sairyo :** Robotic-assisted minimally invasive repair surgery for progressive spondylolysis in a young athlete: a technical note., *Journal of Surgical Case Reports,* **Vol.2024,** *No.2,* 2024.
313. **Kazuya Kishima, Kiyoshi Yagi, Kazuta Yamashita, Fumitake Tezuka, Masatoshi Morimoto, Yoichiro Takata, Toshinori Sakai, Toru Maeda *and* Koichi Sairyo :** Transforaminal full-endoscopic ventral facetectomy: mid-term results and factors associated with poor surgical outcomes., *Journal of Neurological Surgery. Part A, Central European Neurosurgery,* **Vol.85,** *No.2,* 155-163, 2024.
314. **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,* **Vol.36,** *No.5,* 12-18, 2023年.
315. **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.
316. **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.
317. **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.
318. **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.
319. **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.
320. **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.
321. **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.
322. **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.
323. **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.