1. **中瀬 尚長, 安井 夏生 :** 整形外科術前・術後のマネジメント 第2版, --- 骨盤・下肢 61.下肢延長術 ---, 株式会社 医学書院, 東京, 2005年.
2. **安井 夏生 :** 系統小児外科学, --- 第27章 整形外科疾患 1.先天性股関節脱臼2.先天性内反足3.先天性筋性斜頸4.脊柱側彎5.四肢の奇形 ---, 株式会社 永井書店, 大阪, 2005年.
3. **松井 好人, 安井 夏生 :** 新OS NOW 小児下肢変形に対する手術療法, --- 先天性下腿偽関節の手術療法 Ilizarov法 ---, 株式会社 メジカルビュー社, 2005年.
4. **Takuya Mishiro, Shunji Nakano, Shigeyuki Takahara, Mari Miki, Yoichi Nakamura, Susumu Yasuoka, Takeshi Nikawa *and* Natsuo Yasui :** Relationship Between Cathepsin B and Thrombin in Rheumatoid Arthritis, *The Journal of Rheumatology,* **Vol.31,** *No.7,* 1265-1273, 2004.
5. **Shinjiro Takata, Natsuo Yasui, Kiyoshi Nakatsuka *and* Stuart H Ralston :** Evolution of understanding of genetics of Paget's disease of bone and related diseases, *Journal of Bone and Mineral Metabolism,* **Vol.22,** *No.6,* 519-523, 2004.
6. **Takahiro Sasa, Koichi Sairyo, Naoyuki Yoshida, Mari Fukunaga, Keiko Koga, Makoto Ishikawa *and* Natsuo Yasui :** Continuous muscle stretch prevents disuse muscle atrophy and deterioration of its oxidative capacity in rat tail-suspension models, *American Journal of Physical Medicine & Rehabilitation,* **Vol.83,** *No.11,* 851-856, 2004.
7. **Kenji Endo, Kiminori Yukata *and* Natsuo Yasui :** Influence of age on scapulo-thoracic orientation, *Clinical Biomechanics,* **Vol.19,** *No.10,* 1009-1013, 2004.
8. **Masaru Kobayashi, Natsuo Yasui, Naozumi Ishimaru, Rieko Arakaki *and* Yoshio Hayashi :** Development of Autoimmune Arthritis With Aging Via Bystander T Cell Activation in the Mouse Model of Sjogren's Syndrome, *Arthritis and Rheumatism,* **Vol.50,** *No.12,* 3974-3984, 2004.
9. **Koichi Sairyo, Shinsuke Katoh, Shinji Komatsubara, Ttomoya Terai, Natsuo Yasui, K Vijay Goel, Sasidhar Vadapalli, Ashok Biyani *and* Nabil Ebraheim :** Spondylolysis fracture angle in children and adolescents on CT indicates the facture producing force vector A biomechanical rationale., *The Internet Journal of Spine Surgery,* **Vol.1,** *No.2,* 2005.
10. **Koichi Sairyo, Shinsuke Katoh, Takahiro Sasa, Natsuo Yasui, K Vijay Goel, Sasidhar Vadapalli, Akiyoshi Masuda, Ashok Biyani *and* Nabil Ebraheim :** Athletes With Unilateral Spondylolysis Are at Risk of Stress Fracture at the Contralateral Pedicle and Pars Interarticularis, --- A Clinical and Biomechanical Study ---, *The American Journal of Sports Medicine,* **Vol.33,** *No.4,* 583-590, 2005.
11. **Kiminori Yukata, Yoshito Matsui, Tomohiro Goto, Takahiro Kubo *and* Natsuo Yasui :** Differential Expression of VEGF Isoforms and VEGF Receptors in Cartilaginous Tumors, *Anticancer Research,* **Vol.25,** *No.2A,* 955-958, 2005.
12. **Shinjiro Takata, Akira Shibata, Hiroshi Yonezu, Toshihide Yamada, Mitsuhiko Takahashi, Aziz Abbaspour *and* Natsuo Yasui :** Biophysic evaluation of bone quality, --- application of Fourier transfrom infrared spectroscopy and phosphorus-31 solid-state nuclear magnetic resonance spectroscopy ---, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.51,** *No.3,4,* 133-138, Aug. 2004.
13. **安井 夏生 :** これまでの10年これからの10年, *小児整形外科 整形外科看護,* **Vol.10,** *No.1,* 7, 2005年.
14. **三代 卓哉, 中野 俊次, 安井 夏生 :** 関節リウマチにおける滑膜炎とPAR, *整形・災害外科,* **Vol.48,** 2-3, 2005年.
15. **安井 夏生 :** 先天性骨系統疾患の疫学と病態-overview-, *THE BONE,* **Vol.19,** *No.3,* 265-267, 2005年.
16. **前田 肇, 安井 夏生, 多胡 護, 小川 佳宏, 北川 哲也 :** 下肢閉塞性動脈硬化症の診断と治療 エリア座談会(四国), *日経メディカル 7月四国版,* 1-4, 2005年.
17. **安井 夏生 :** -開業医に必要な整形外科の知識-「高齢者の骨折は治るのに変形関節症はなぜ治らないの?」, *越谷市医師会学術講演会 (越谷市),* 2004年4月.
18. **安井 夏生 :** 整形外科の立場から, *鳴門市民健康フォーラム (鳴門市),* 2004年7月.
19. **安井 夏生 :** 臨床研究成果をアピールする申請書のノウハウ, *科学研究費補助金申請ノウハウ講習会 (徳島市),* 2004年10月.
20. **浜田 大輔, 高田 洋一郎, 宮武 克年, 江川 洋史, 中野 俊次, 森谷 眞紀, 四宮 文男, 井上 寛, 安井 夏生, 板倉 光夫 :** 関節リウマチ疾患感受性候補遺伝子SEC8L1の同定, *第49回日本リウマチ学会学術集会,* 2005年.
21. **安井 夏生 :** 4.後期研修をどう考えるべきか?整形外科からみて, *M6卒後研修のためのセミナー (徳島大学青藍講堂),* 2005年1月.
22. **安井 夏生 :** 関節近傍の創外固定, *第24回瑞穂卒後研修セミナー(名古屋市),* 2005年2月.
23. **安井 夏生 :** 創外固定の歩み-現在，過去，未来-, *第3回大阪セミナー 創外固定の基本と応用-外傷そして変形矯正- (大阪市),* 2005年2月.
24. **安井 夏生 :** 骨と軟骨の一生, *徳島県臨床整形外科医会学術講演会 (徳島市),* 2005年2月.
25. **松井 好人 :** 疾患に特徴的な下肢変形に対する術式, --- 先天性下腿偽関節の手術療法 Ilizarov法 ---, 株式会社 メジカルビュー社, 2005年5月.
26. **高橋 光彦, 松井 好人, 安井 夏生 :** 新しい創外固定Taylor Spatial Frame 実用マニュアル, --- 第5章 脚延長術 ---, 株式会社 メジカルビュー社, 東京, 2006年.
27. **安井 夏生 :** 整形外科 Knack&Pitfalls 足の外科の要点と盲点, --- Ⅵ.障害その他の治療-1 5.先天性内反足 Ponseti法 ---, 文光堂, 東京, 2006年.
28. **安井 夏生 :** 今日の小児治療指針 第14版, --- 23 骨関節疾患 くる病(整形外科的治療) ---, 株式会社 医学書院, 2006年.
29. **Daisuke Hamada, Yoichiro Takata, Dai Osabe, Kyoko Nomura, Syuichi Shinohara, Hiroshi Egawa, Shunji Nakano, Fumio Shinomiya, Charles R Scafe, Vincent M Reeve, Tatsuro Miyamoto, Maki Moritani, Kiyoshi Kunika, Hiroshi Inoue, Natsuo Yasui *and* Mitsuo Itakura :** Association Between Single-Nucleotide Polymorphisms in the SEC8L1 Gene,Which Encodes a Subunit of the Exocyst Complex,and Rheumatoid Arthritis in a Japanese Population, *Arthritis and Rheumatism,* **Vol.52,** *No.5,* 1371-1380, 2005.
30. **Kenji Endo, Koichi Sairyo, Shinji Komatsubara, Takehiro Sasa, Hiroshi Egawa, Takayuki Ogawa, Daisuke Yonekura, Ri-ichi Murakami *and* Natsuo Yasui :** Cyclooxygenase-2 inhibitor delays fracture healing in rats, *Acta Orthopaedica,* **Vol.76,** *No.4,* 470-474, 2005.
31. **Takayuki Ogawa, Takeshi Nikawa, Harumi Furochi, Miki Kosyoji, Katsuya Hirasaka, Naoto Suzue, Koichi Sairyo, Shunji Nakano, Takashi Yamaoka, Mitsuo Itakura, Kyoichi Kishi *and* Natsuo Yasui :** Osteoactivin upregulates expression of MMP-3 and MMP-9 in fibroblasts infiltrated into denervated skeletal muscle in mice, *American Journal of Physiology, Cell Physiology,* **Vol.289,** *No.3,* C697-C707, 2005.
32. **Kenji Endo, Daisuke Hamada, Mitsuhiko Takahashi *and* Natsuo Yasui :** The intramedullary gradual elongation nail:Application for femoral shaft non-union, *Injury Extra,* **Vol.36,** *No.10,* 421-423, 2005.
33. **Kenji Endo, Mitsuhiko Takahashi, Yoshito Matsui, Tadashi Hasegawa *and* Natsuo Yasui :** Bone Tumor of the Distal Femur in a 67-Year-Old Woman, *Clinical Orthopaedics and Related Research,* **Vol.440,** 262-268, 2005.
34. **Toshinori Sakai, Yoshito Matsui, Shinsuke Katoh, Kiminori Yukata, Daisuke Hamada, Yoichiro Takata, Hiromichi Yokoi *and* Natsuo Yasui :** Asynchronous progressive diaphyseal dysplasia., *Modern Rheumatology,* **Vol.15,** *No.6,* 450-453, 2005.
35. **Hiroshi Egawa, Shunji Nakano, Daisuke Hamada, Ryosuke Sato *and* Natsuo Yasui :** Total hip arthroplasty in osteopetrosis using computer-assisted fluoroscopic navigation., *The Journal of Arthroplasty,* **Vol.20,** *No.8,* 1074-1077, 2005.
36. **Kousaku Higashino, Shinsuke Katoh, Koichi Sairyo, Toshinori Sakai, Hirofumi Kosaka *and* Natsuo Yasui :** Preservation of C7 spinous process does not influence the long-term outcome after laminoplasty for cervical spondylotic myelopathy., *International Orthopaedics,* **Vol.30,** *No.5,* 362-365, 2006.
37. **Takahiro Kubo, Yoshito Matsui, Tomohiro Goto, Kiminori Yukata *and* Natsuo Yasui :** Overexpression of HMGA2-LPP fusion transcripts promotes expression of the alpha 2 type XI collagen gene., *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **Vol.340,** *No.2,* 476-481, 2006.
38. **Mitsuhiko Takahashi, Kiminori Yukata, Yoshito Matsui, Aziz Abbaspour, Shinjiro Takata *and* Natsuo Yasui :** Bisphosphonate Modulates Morphological and Mechanical Properties in Distraction Osteogenesis through Inhibition of Bone Resorption., *Bone,* **Vol.39,** *No.3,* 573-581, 2006.
39. **Parvaneh Keshavarz, Hiroshi Inoue, Yukiko Yamashita, Kiyoshi Kunika, Toshihito Tanahashi, Naoto Nakamura, Toshikazu Yoshikawa, Natsuo Yasui, Hiroshi Shiota *and* Mitsuo Itakura :** No evidence for association of ENPP1(PC-1)K121Q variant with risk of Type 2 diabetes in a Japanese population., *Journal of Human Genetics,* **Vol.51,** *No.6,* 559-566, 2006.
40. **Keisuke Yagi, Yoshito Matsui, Shunji Nakano, Hiroshi Egawa, Takahiro Tsutsui, Yoshiteru Kawasaki, Shinjiro Takata *and* Natsuo Yasui :** Treatment of knee osteoarthritis associated with extraarticular varus deformity of the femur: staged total knee arthroplasty following corrective osteotomy., *Journal of Orthopaedic Science,* **Vol.11,** *No.4,* 386-389, 2006.
41. **Yoshito Matsui, Tadashi Hasegawa, Takahiro Kubo, Tomohiro Goto, Kiminori Yukata, Kenji Endo, Yoshio Bando *and* Natsuo Yasui :** Intrapatellar tendon lipoma with chondro-osseous differentiation: detection of HMGA2-LPP fusion gene transcript., *Journal of Clinical Pathology,* **Vol.59,** *No.4,* 434-436, 2006.
42. **Mitsuhiko Takahashi, Yoshito Matsui, Tomohiro Goto, Gen Nishimura, Shiro Ikegawa, Hirofumi Ohashi *and* Natsuo Yasui :** Intrafamilial phenotypic diversity in multiple epiphyseal dysplasia associated with a COL9A2 mutation (EDM2), *Clinical Rheumatology,* **Vol.25,** *No.4,* 591-595, 2006.
43. **Keisuke Yagi, Yoshitaka Hamada *and* Natsuo Yasui :** A Leiomyoma Arising from the Deep Palmar Arterial Arch., *The Journal of Hand Surgery, British and European Volume,* **Vol.31,** *No.6,* 680-682, 2006.
44. **Suguru Ohsawa, Kazuya Hukuda, Yasuaki Inamori *and* Natsuo Yasui :** High tibial osteotomy for osteoarthritis of the knee with varus deformity utilizing the hemicallotasis method., *Archives of Orthopaedic and Trauma Surgery,* **Vol.126,** *No.9,* 588-593, 2006.
45. **Harumi Furochi, Takeshi Nikawa, Katsuya Hirasaka, Naoto Suzue, Kazumi Ishidoh, Yuko Onishi, Takahiro Ogawa, Chiharu Yamada, Hiromi Suzuki, Akira Higashibata, Motoko Oarada, Kyoichi Kishi *and* Natsuo Yasui :** Distinct gene expression profiles in the femora of rats exposed to spaceflight, tail-suspension and dnervation., *Biological Sciences in Space,* **Vol.20,** *No.3,* 80-90, 2006.
46. **Hitoshi Kato, Kyoko Nomura, Dai Osabe, Shuichi Shinohara, Osamu Mizumori, Rumi Katashima, Shoji Iwasaki, Koichi Nishimura, Masayasu Yoshino, Masato Kobori, Eiichiro Ichiishi, Naoto Nakamura, Toshikazu Yoshikawa, Toshihito Tanahashi, Parvaneh Keshavarz, Kiyoshi Kunika, Maki Moritani, Eiji Kudo, Kazue Tsugawa, Yoichiro Takata, Daisuke Hamada, Natsuo Yasui, Tatsuro Miyamoto, Hiroshi Shiota, Hiroshi Inoue *and* Mitsuo Itakura :** Association of single nucleotide polymorphisms in the suppressor of cytokine signaling 2 (SOCS2) gene with type 2 diabetes in the Japanese., *Genomics,* **Vol.87,** *No.4,* 446-458, 2006.
47. **Koichi Sairyo, Shinsuke Katoh, Yoichiro Takata, Tomoya Terai, Natsuo Yasui, K Vijay Goel, Akiyoshi Masuda, Sasidhar Vadapalli, Ashok Biyani *and* Nabil Ebraheim :** MRI signal changes of the pedicle as an indicator for early diagnosis of spondylolysis in children and adolescents. A clinical and biomechanical study., *Spine,* **Vol.31,** *No.2,* 206-211, 2006.
48. **Ami Inui, Koichi Sairyo, Shinsuke Katoh, Kousaku Higashino, Toshinori Sakai, M Shiiba *and* Natsuo Yasui :** Extruded lumbar osseous endplate causing long-term radiculopathy in an adult: an endoscopic excision., *Minimally Invasive Neurosurgery : MIN,* **Vol.49,** *No.1,* 55-57, 2006.
49. **Shinjiro Takata, Gen Nishimura, Shiro Ikegawa, Yasuhiro Kuroda, Mizuho Nishino, Yoshito Matsui *and* Natsuo Yasui :** Metaphyseal Dysplasia of Braun-Tinschert Type: Report of a Japanese Girl., *American Journal of Medical Genetics. Part A.,* **Vol.140,** *No.11,* 1234-1237, 2006.
50. **東野 恒作, 加藤 真介, 酒井 紀典, 小坂 浩史, 安井 夏生 :** 頚椎症性脊髄症に対する頚椎椎弓形成術におけるC7棘突起温存は，神経学的長期成績の不良因子にならない, *骨·関節·靱帯,* **Vol.18,** *No.4,* 325-330, 2005年4月.
51. **安井 夏生 :** 骨と軟骨の一生, *第171回北陸整形外科集談会 (金沢市),* 2005年4月.
52. **安井 夏生 :** 骨の成長障害とその予測, *第44回鹿児島整形外科懇話会 (鹿児島市),* 2005年4月.
53. **安井 夏生 :** 創外固定と骨延長・最新のトピックス, *高知大学医学部6年生臨床医学特論の講義,* 2005年5月.
54. **安井 夏生 :** 整形外科外来に必須な骨系統疾患の基礎知識, *第8回長崎関節外科懇話会 (長崎市),* 2005年6月.
55. **安井 夏生 :** 整形外科医としての骨系統疾患へのアプローチ, *第105回中部日本整形外科災害外科学会 (米子市),* 2005年10月.
56. **安井 夏生 :** 仮骨延長術による四肢の機能再建, *神戸市中央区医師会学術講演会 (神戸市),* 2006年1月.
57. **安井 夏生 :** 女性の腰痛について, *女性の加齢による健康医学研究会 (徳島市),* 2006年3月.
58. **松井 好人, 高橋 光彦, 安井 夏生 :** 新しい創外固定Taylor Spatial Frame 実用マニュアル, --- 第4章 変形矯正 3 下腿変形矯正 ---, 株式会社 メジカルビュー社, 東京, 2006年4月.
59. **安井 夏生 :** 最新整形外科学体系 骨系統疾患,代謝性骨疾患, --- 4章 四肢短縮を特徴とする疾患 軟骨無形成症とその類縁疾患 軟骨無形成症 ---, 株式会社 中山書店, 2007年.
60. **Yoshitaka Hamada, Shinsuke Katoh, Naohito Hibino, Hirofumi Kosaka, Daisuke Hamada *and* Natsuo Yasui :** Effects of monofilament nylon coated with basic fibroblast growth factor on endogenous intrasynovial flexor tendon healing., *The Journal of Hand Surgery,* **Vol.31,** *No.4,* 530-540, 2006.
61. **Naoto Suzue, Takeshi Nikawa, Yuko Onishi, Chiharu Yamada, Katsuya Hirasaka, Takayuki Ogawa, Harumi Furochi, Hirofumi Kosaka, Kazumi Ishidoh, Gu Hua, Shin'ichi Takeda, Naozumi Ishimaru, Yoshio Hayashi, Hironori Yamamoto, Kyoichi Kishi *and* Natsuo Yasui :** Ubiqitin Ligase Cbl-b Downregulates Bone Formation Through Suppression of IGF-I Signaling in Osteoblasts During Denervation, *Journal of Bone and Mineral Research,* **Vol.21,** *No.5,* 722-734, 2006.
62. **Tomohiro Goto, Yoshito Matsui, J Russell Fernandes, A Dennis Hanson, Ttakahiro Kubo, Kiminori Yukata, Toshimi Michigami, Toshihisa Komori, Takashi Fujita, Liu Yang, R David Eyre *and* Natsuo Yasui :** Sp1 Family of Transcription Factors Regulates the Human 2(XI) Collagen Gene (COL11A2) in Saos-2 Osteoblastic Cells., *Journal of Bone and Mineral Research,* **Vol.21,** *No.5,* 661-673, 2006.
63. **Tomoya Terai, Noriyuki Nishimura, Ikuno Kanda, Natsuo Yasui *and* Takuya Sasaki :** JRAB/MICAL-L2 is a junctional Rab13-binding protein mediating the endocytic recycling of occludin., *Molecular Biology of the Cell,* **Vol.17,** *No.5,* 2465-2475, 2006.
64. **Takahiro Kubo, Yoshito Matsui, Tomohiro Goto, Kiminori Yukata, Kenji Endo, Ryosuke Sato, Takahiro Tsutsui *and* Natsuo Yasui :** MRI Characteristics of Parosteal Lipomas Associated with the HMGA2-LPP Fusion Gene., *Anticancer Research,* **Vol.26,** *No.3B,* 2253-2257, 2006.
65. **Mitsuhiko Takahashi, Kenji Endo, Yoshito Matsui, Kenji Mori *and* Natsuo Yasui :** A remarkable large hamartoma around the knee in a patient with tuberous sclerosis., *Pediatrics International,* **Vol.48,** *No.3,* 340-341, 2006.
66. **Yoichiro Takata, Yoshito Matsui, Daisuke Hamada, Tomohiro Goto, Takahiro Kubo, Hiroshi Egawa, Shunji Nakano, Fumio Shinomiya, Hiroshi Inoue, Mitsuo Itakura *and* Natsuo Yasui :** The alpha 2 type IX collagen gene tryptophan polymorphism is not associated with rheumatoid arthritis in the Japanese population, *Clinical Rheumatology,* **Vol.25,** *No.4,* 491-494, 2006.
67. **Yoshito Matsui, Takafumi Ueda, Takahiro Kubo, Tadashi Hasegawa, Yasuhiko Tomita, Mina Okamoto, Akira Myoui, Shigeki Kakunaga, Natsuo Yasui *and* Hideki Yoshikawa :** A novel type of EWS-CHOP fusion gene in myxoid liposarcoma., *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **Vol.348,** *No.2,* 437-440, 2006.
68. **Shinji Komatsubara, Koichi Sairyo, Shinsuke Katoh, Tadanori Sakamaki, Kousaku Higashino *and* Natsuo Yasui :** High-grade slippage of the lumbar spine in a rat model of spondylolisthesis: effects of cyclooxygenase-2 inhibitor on its deformity., *Spine,* **Vol.31,** *No.16,* 528-534, 2006.
69. **Takanobu Nakase, Natsuo Yasui, Kenji Ohzono, Nobuyuki Shimizu *and* Hideki Yoshikawa :** Treatment of relapsed idiopathic clubfoot by complete subtalar release combined with the Ilizarov method., *The Journal of Foot and Ankle Surgery,* **Vol.45,** *No.5,* 337-351, 2006.
70. **Ayako Tamura, Takako Ichihara, Shinjiro Takata, Takako Minagawa, Yumi Kuwamura, Takae Bando, Hiroko Kondo, Natsuo Yasui *and* Shinji Nagahiro :** Changes in lower extremity muscle mass among bedridden patients with post-stroke hemiplegia in the acute post-stroke period, *JNI : The Journal of Nursing Investigation,* **Vol.5,** *No.1,* 18-21, 2006.
71. **Takayuki Ogawa, Harumi Furochi, Mai Mameoka, Katsuya Hirasaka, Yuko Onishi, Naoto Suzue, Motoko Oarada, Motoki Aakamatsu, Hiroshi Akima, Tetsuo Fukunaga, Kyoichi Kishi, Natsuo Yasui, Kazumi Ishidoh, Hideoki Fukuoka *and* Takeshi Nikawa :** Ubiquitin ligase gene expression in healthy volunteers with 20-day bedrest., *Muscle & Nerve,* **Vol.34,** *No.4,* 463-469, 2006.
72. **近藤 剛史, 遠藤 逸朗, 木内 美瑞穂, 藤中 雄一, 井上 大輔, 福本 誠二, 大歯 浩一, 遠藤 健次, 安井 夏生, 長谷川 匡, 上原 久典, 坂東 良美, 松本 俊夫 :** 腫瘍性骨軟化症の一例, *日本内分泌学会雑誌,* **Vol.83,** 136-138, 2007年.
73. **Maki Moritani, Kyoko Nomura, Toshihito Tanahashi, Dai Osabe, Yuka Fujita, Shinohara Syuichi, Yuka Nagasaki, Parvaneh Keshavarz, Eiji Kudo, Naoto Nakamura, Toshikazu Yoshikawa, Eiichiro Ichiichi, Yoichiro Takata, Natsuo Yasui, Hiroshi Shiota, Kiyoshi Kunika, Hiroshi Inoue *and* Mitsuo Itakura :** Genetic association of single nucleotide polymorphisms in endonuclease G-like 1 gene with type 2 diabetes in a Japanese population., *Diabetologia,* **Vol.50,** *No.6,* 1218-1227, 2007.
74. **Toshinori Sakai, Shinsuke Katoh, Koichi Sairyo, Kousaku Higashino, Nori Hirohashi *and* Natsuo Yasui :** Extension of contained rupture of an abdominal aortic aneurysm into a lumbar intervertebral disc. Case report., *Journal of Neurosurgery. Spine,* **Vol.7,** *No.2,* 221-226, 2007.
75. **Kousaku Higashino, Yoshito Matsui, Syoji Yagi, Yoichiro Takata, Tomohiro Goto, Toshinori Sakai, Shinsuke Katoh *and* Natsuo Yasui :** The alpha2 type IX collagen tryptophan polymorphism is associated with the severity of disc degeneration in younger patients with herniated nucleus pulposus of the lumbar spine., *International Orthopaedics,* **Vol.31,** *No.1,* 107-111, 2007.
76. **Ryosuke Sato, Yoshito Matsui, Hiromiti Yokoi, Kiminori Yukata, Tomohiro Goto, Takahiro Kubo, Shinsuke Katoh *and* Natsuo Yasui :** Chronic osteomyelitis of the tibia resembling benign bone tumors., *Pediatrics International,* **Vol.49,** *No.5,* 663-667, 2007.
77. **Yoichiro Takata, Daisuke Hamada, Katsutoshi Miyatake, Shunji Nakano, Fumio Shinomiya, Charles R. Scafe, Vincent M. Reeve, Dai Osabe, Maki Moritani, Kiyoshi Kunika, Naoyuki Kamatani, Hiroshi Inoue, Natsuo Yasui *and* Mitsuo Itakura :** Genetic association between the PRKCH gene encoding protein kinase Ceta isozyme and rheumatoid arthritis in the Japanese population., *Arthritis and Rheumatism,* **Vol.56,** *No.1,* 30-42, 2007.
78. **Kousaku Higashino, Koichi Sairyo, Shinsuke Katoh, Toshinori Sakai, Hirofumi Kosaka *and* Natsuo Yasui :** Minimally invasive technique for direct repair of the pars defects in young adults using a spinal endoscope. A technical note., *Minimally Invasive Neurosurgery : MIN,* **Vol.50,** *No.3,* 186-190, 2007.
79. **Shinjiro Takata, Aziz Abbaspour, Hiroshi Yonezu *and* Natsuo Yasui :** Differences of therapeutic effects on regional bone mineral density and markers of bone mineral metabolism between alendronate and alfacalcidol in Japanese osteoporotic women., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.54,** *No.1-2,* 35-40, 2007.
80. **Ayako Tamura, Takako Minagawa, Shinjiro Takata, Takako Ichihara, Yumi Kuwamura, Takae Bando, Hiroko Kondo, Natsuo Yasui *and* Shinji Nagahiro :** Effects of intervention with back-lying exercises with bent knees pointing upwards to prevent disuse muscle atrophy in patients with post-stroke hemiplegia, *JNI : The Journal of Nursing Investigation,* **Vol.5,** *No.2,* 53-58, 2007.
81. **東野 恒作, 加藤 真介, 西良 浩一, 酒井 紀典, 小坂 浩史, 安井 夏生 :** 後方限局型腰椎終板障害の長期成績, *日本小児整形外科学会雑誌,* **Vol.16,** *No.1,* 100-104, 2007年.
82. **中野 俊次, 大歯 浩一, 川﨑 賀照, 安井 夏生, 木下 勇 :** Chiari 骨盤骨切り術の術後不良症例の検討, *Hip Joint,* **Vol.33,** 505-509, 2007年.
83. **髙田 信二郎, 中尾 成孝, 安井 夏生, 稲次 正敬, 岩佐 悟, 稲次 美樹子, 林 浩希, 多田 昌代, 河野 友志 :** パワーリハビリテーションが片麻痺を有する高齢者の運動機能，骨密度，軟部組織組成に及ぼす治療効果, *別冊整形外科,* **Vol.52,** 273-277, 2007年.
84. **山田 千晴, 平坂 勝也, 安井 夏生, 二川 健 :** ユビキチンリガーゼCbl-b による運動器の廃用性萎縮, *The Japanese Journal of Rehabilitation Medicine,* **Vol.44,** *No.3,* 163-170, 2007年3月.
85. **安井 夏生 :** Ponseti法による先天性内反足の治療, *第2回島根小児整形外科研究会 (松江市),* 2006年4月.
86. **安井 夏生 :** Ponseti法による先天性内反足治療, *第104回備後整形外科医会学術講演会 (福山),* 2006年6月.
87. **安井 夏生 :** はじめての骨系統疾患, *第4回 千葉県小児整形外科セミナー (千葉市),* 2006年8月.
88. **安井 夏生 :** 廃用性骨萎縮とその予防, *秋季骨代謝学術講演会 (札幌市),* 2006年9月.
89. **安井 夏生 :** 骨と軟骨の一生, *第21回 京都運動器疾患フォーラム (京都),* 2006年9月.
90. **安井 夏生 :** 骨の成長とその障害, *第4回香川整形外科セミナー (高松市),* 2006年11月.
91. **安井 夏生 :** 骨の成長障害とその治療, *第3回宇摩運動器疾患研究会 (四国中央市),* 2007年1月.
92. **安井 夏生 :** 骨と軟骨の一生, *東四国医療セミナー (徳島市),* 2007年2月.
93. **安井 夏生 :** 骨と軟骨の一生, *2006年度東海整形外科医会横浜公開セミナー (横浜市),* 2007年3月.
94. **安井 夏生 :** ハワイ大学2月WS参加報告, *徳島大学 平成18年度 大学教育の国際化推進プログラムFD「国際感覚を育む統合的な医療人教育の推進」(徳島大学医学部),* 2007年3月.
95. **安井 夏生 :** 骨の成長障害とその治療, *学術講演会 (徳島市),* 2007年3月.
96. **川﨑 賀照, 安井 夏生 :** 小児整形外科手術テクニック, --- 年長になって症状が発現したり，発症する疾患 下肢長不等に対する手術:延長術+矯正術 ---, 株式会社 メジカルビュー社, 東京, 2007年4月.
97. **Takanobu Nakase, Natsuo Yasui, Kenzo Hiroshima, Kenji Ohzono, Chikahisa Higuchi, Nobuyuki Shimizu *and* Hideki Yoshikawa :** Surgical outcomes after treatment of fractures in femur and tibia in pycnodysostosis., *Archives of Orthopaedic and Trauma Surgery,* **Vol.127,** *No.3,* 161-165, 2007.
98. **Mitsuhiko Takahashi, Ward Samuel *and* Lieber Richard :** Intraoperative single-site sarcomere length measurement accurately reflects whole-muscle sarcomere length in the rabbit., *The Journal of Hand Surgery,* **Vol.32,** *No.5,* 612-617, 2007.
99. **Ayako Tamura, Takako Ichihara, Shinjiro Takata, Takako Minagawa, Yumi Kuwamura, Takae Bando, Natsuo Yasui *and* Shinji Nagahiro :** Study on factors related to loss of lower extremity muscle mass in elderly acute stroke patients, *JNI : The Journal of Nursing Investigation,* **Vol.6,** *No.1,* 23-27, 2007.
100. **Ichiro Tonogai, Koichi Sairyo, Kousaku Higashino, Toshinori Sakai, Shinsuke Katoh *and* Natsuo Yasui :** Minimally invasive endoscopic removal of herniated nucleus pulposus that had migrated to the S1 nerve root foramen., *Minimally Invasive Neurosurgery : MIN,* **Vol.50,** *No.3,* 173-177, 2007.
101. **Shunji Nakano, Takuya Mishiro, Sigeyuki Takahara, Hhiromiti Yokoi, Daisuke Hamada, Kiminori Yukata, Yoichiro Takata, Tomohiro Goto, Hiroshi Egawa, Susumu Yasuoka, H Furouchi, Katsuya Hirasaka, Takeshi Nikawa *and* Natsuo Yasui :** Distinct expression of mast cell tryptase and protease activated receptor-2 in synovia of rheumatoid arthritis and osteoarthritis., *Clinical Rheumatology,* **Vol.26,** *No.8,* 1284-1292, 2007.
102. **Shinjiro Takata, Aziz Abbaspour, Michiharu Kashihara, Shigetaka Nakao *and* Natsuo Yasui :** Unilateral chronic insufficiency of anterior cruciate ligament decreases bone mineral content and lean mass of the injured lower extremity., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.54,** *No.3-4,* 316-321, 2007.
103. **Katsutoshi Miyatake, Hiroshi Inoue, Kahoko Hashimoto, Hiroshi Takaku, Yoichiro Takata, Shunji Nakano, Natsuo Yasui *and* Mitsuo Itakura :** PKC412 (CGP41251) modulates the proliferation and lipopolysaccharide-induced inflammatory responses of RAW 264.7 macrophages., *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **Vol.360,** *No.1,* 115-121, 2007.
104. **Nori Hirohashi, Toshinori Sakai, Koichi Sairyo, Koichi Oba, Kousaku Higashino, Shinsuke Katoh *and* Natsuo Yasui :** Lumbar radiculopathy caused by extradural rheumatoid nodules. A case report., *Journal of Neurosurgery. Spine,* **Vol.7,** *No.3,* 352-356, 2007.
105. **Yukiko Yamashita, Hiroshi Inoue, Keshavarz Parvaneh, Katsuyuki Miyawaki, Yuka Nagasaki, Maki Moritani, Kiyoshi Kunika, Naoto Nakamura, Toshikazu Yoshikawa, Natsuo Yasui, Hiroshi Shiota, Toshihito Tanahashi *and* Mitsuo Itakura :** SNPs in the KCNJ11-ABCC8 gene locus are associated with type 2 diabetes and blood pressure levels in the Japanese population., *Journal of Human Genetics,* **Vol.52,** *No.10,* 781-793, 2007.
106. **Takanobu Nakase, Natsuo Yasui, Hidehiko Kawabata, Nobuyuki Shimizu, Keizi Ohzono, Kauzo Hiroshima *and* Hideki Yoshikawa :** Correction of deformity and shortening due to post traumatic epiphyseal arrest by distraction osteogenesis., *Archives of Orthopaedic and Trauma Surgery,* **Vol.127,** *No.8,* 659-663, 2007.
107. **Yoshitaka Hamada, Koichi Sairyo *and* Natsuo Yasui :** Locking of the metacarpophalangeal joint as a result of the shape of the metacarpal head in achondroplasia., *The Journal of Hand Surgery, European Volume,* **Vol.32,** *No.5,* 588-590, 2007.
108. **Naohito Hibino, Yoshitaka Hamada, Koichi Sairyo, Kiminori Yukata, Toshiaki Sano *and* Natsuo Yasui :** Callus formation during healing of the repaired tendon-bone junction. A rat experimental model., *The Journal of Bone and Joint Surgery. British Volume,* **Vol.89,** *No.11,* 1539-1544, 2007.
109. **Yoshitaka Hamada, Koichi Sairyo, Natsuo Yasui *and* Tokio Kasai :** Intraneural heterotopic ossification of a digital nerve., *The Journal of Hand Surgery, European Volume,* **Vol.32,** *No.6,* 715, 2007.
110. **Hirofumi Kosaka, Koichi Sairyo, Ashok Biyani, Douglas Leaman, Richard Yeasting, Kousaku Higashino, Toshinori Sakai, Shinsuke Katoh, Toshiaki Sano, Vijay K. Goel *and* Natsuo Yasui :** Pathomechanism of loss of elasticity and hypertrophy of lumbar ligamentum flavum in elderly patients with lumbar spinal canal stenosis., *Spine,* **Vol.32,** *No.25,* 2805-2811, 2007.
111. **Kousaku Higashino, Koichi Sairyo, Tadanori Sakamaki, Shinnji Komatsubara, Kiminori Yukata, Naohito Hibino, hirofumi Kosaka, Toshinori Sakai, Shinsuke Katoh, Toshiaki Sano *and* Natsuo Yasui :** Vertebral rounding deformity in pediatric spondylolisthesis occurs due to deficient of endochondral ossification of the growth plate: radiological, histological and immunohistochemical analysis of a rat spondylolisthesis model., *Spine,* **Vol.32,** *No.25,* 2839-2845, 2007.
112. **Aziz Abbaspour, Shinjiro Takata, Yoshito Matsui, Shinsuke Katoh, Mitsuhiko Takahashi *and* Natsuo Yasui :** Continuous infusion of insulin-like growth factor-I into the epiphysis of the tibia., *International Orthopaedics,* **Vol.32,** *No.3,* 395-402, 2008.
113. **Toshinori Sakai, Koichi Sairyo, Daisuke Hamada, Kousaku Higashino, Shinsuke Katoh, Yoichiro Takata, F Shinomiya *and* Natsuo Yasui :** Radiological features of lumbar spinal lesions in patients with rheumatoid arthritis with special reference to the changes around intervertebral discs., *The Spine Journal,* **Vol.8,** *No.4,* 605-611, 2008.
114. **Yoichiro Takata, Hiroshi Inoue, Aya Sato, Kazue Tsugawa, Katsutoshi Miyatake, Daisuke Hamada, Fumio Shinomiya, Shunji Nakano, Natsuo Yasui, Toshihito Tanahashi *and* Mitsuo Itakura :** Replication of reported genetic associations of PADI4, FCRL3, SLC22A4 and RUNX1 genes with rheumatoid arthritis: results of an independent Japanese population and evidence from meta-analysis of East Asian studies., *Journal of Human Genetics,* **Vol.53,** *No.2,* 163-173, 2008.
115. **Aziz Abbaspour, Shinjiro Takata, Koichi Sairyo, Shinsuke Katoh, Kiminori Yukata *and* Natsuo Yasui :** Continuous local infusion of fibroblast growth factor-2 enhances consolidation of the bone segment lengthened by distraction osteogenesis in rabbit experiment., *Bone,* **Vol.42,** *No.1,* 98-106, 2008.
116. **Shunji Nakano, Toshihiko Nishisyo, Daisuke Hamada, Hirofumi Kosaka, Kiminori Yukata, Kouichi Oba, Yoshiteru Kawasaki, Hideaki Miyoshi, Hiroshi Egawa, Isamu Kinoshita *and* Natsuo Yasui :** Treatment of dysplastic osteoarthritis with labral tear by Chiari pelvic osteotomy: outcomes after more than 10 years follow-up., *Archives of Orthopaedic and Trauma Surgery,* **Vol.128,** *No.1,* 103-109, 2008.
117. **Tetsuya Matsuura, Shinji Kashiwaguchi, Takenobu Iwase, Yoshitsugu Takeda *and* Natsuo Yasui :** Conservative treatment for osteochondrosis of the humeral capitellum., *The American Journal of Sports Medicine,* **Vol.36,** *No.5,* 868-872, 2008.
118. **Ichiro Tonogai, Toshinori Sakai, Shinsuke Katoh, Kousaku Higashino, Koichi Sairyo, Nori Hirohashi *and* Natsuo Yasui :** Myelopathy in a 6-year-old girl caused by neurofibromatosis Type 1: a case report, *The Spine Journal,* **Vol.8,** *No.5,* 836-840, 2008.
119. **Koichi Sairyo, Toshinori Sakai, Kousaku Higashino, Bunji Hirao, Shinsuke Katoh *and* Natsuo Yasui :** Minimally invasive excision of lumbar epidural lipomatosis using a spinal endoscope., *Minimally Invasive Neurosurgery : MIN,* **Vol.51,** *No.1,* 43-46, 2008.
120. **Kiminori Yukata, Shinsuke Katoh, Koichi Sairyo, Yoshito Matsui, Yoshitaka Hamada *and* Natsuo Yasui :** Os odontoideum in achondroplasia: a case report., *Journal of Pediatric Orthopaedics. Part B,* **Vol.17,** *No.2,* 103-105, 2008.
121. **中村 孝志, 高岡 邦夫, 立花 新太郎, 安井 夏生, 高橋 和久, 内藤 正俊 :** 今後の整形外科人材育成はどうあるべきか, *整形外科 700号記念座談会,* **Vol.59,** *No.7,* 813-827, 2008年.
122. **松浦 哲也, 柏口 新二, 鈴江 直人, 岩瀬 毅信, 安井 夏生 :** 少年野球肘検診-障害の早期発見・早期治療と予防をめざして-, *関節外科,* **Vol.27,** *No.8,* 123-129, 2008年.
123. **安井 夏生 :** 誰にもわかる骨系統疾患, *第26回浜松整形外科セミナー(浜松市),* 2007年4月.
124. **安井 夏生 :** 骨と軟骨の一生, *第53回神戸大学整形外科開講記念講演会 (神戸市),* 2007年6月.
125. **安井 夏生 :** 運動器不安定症, *徳島市老人クラブ整形外科疾患公開講座 (徳島市),* 2007年6月.
126. **安井 夏生 :** ILIZAROV法による骨欠損再建の基礎と臨床, *第40回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会 甲斐セミナー (甲府市),* 2007年7月.
127. **安井 夏生 :** 骨と軟骨の一生, *第6回北海道整形外科サマーセミナー(札幌市),* 2007年7月.
128. **安井 夏生 :** 骨と関節の一生, *鳴門市医師会学術講演会 (鳴門市),* 2007年7月.
129. **安井 夏生 :** 骨変形短縮に対する手術療法, *日本小児整形外科学会 第14回研修会 (東京都),* 2007年8月.
130. **安井 夏生 :** Distraction osteogenesis における骨形成と骨吸収, *第49回歯科基礎医学会学術大会 (北海道),* 2007年8月.
131. **安井 夏生 :** 小児整形外科のピットホール, *第5回新潟小児整形外科研究会 (新潟市),* 2007年10月.
132. **安井 夏生 :** イリザロフ法による四肢機能再建, *第63回山形整形外科研究会講演会 (山形大学),* 2007年10月.
133. **安井 夏生 :** 低侵襲を意識した創外固定術, *第13回日本最小侵襲整形外科学会 (高松市),* 2007年12月.
134. **安井 夏生 :** 小児における変形矯正, *山口県整形外科学術講演会 (山口市),* 2007年12月.
135. **安井 夏生 :** 高齢者における廃用症候群(生活不活発病)の実態調査と生活機能向上のための運動療法の開発, *長寿科学総合研究成果発表会(研究者向け)プログラム (東京都),* 2008年2月.
136. **安井 夏生 :** 四肢の変形矯正と延長, *第5回九州・山口地区小児整形外科教育研修会 (福岡市),* 2008年2月.
137. **Yuka Nagasaki, Maki Moritani, Toshihito Tanahashi, Dai Osabe, Kyoko Nomura, Yuka Fujita, Parvaneh Keshavarz, Kiyoshi Kunika, Naoto Nakamura, Toshikazu Yoshikawa, Eiichiro Ichiishi, Hiroshi Shiota, Natsuo Yasui, Hiroshi Inoue *and* Mitsuo Itakura :** Lack of association of genetic variation in chromosome region 15q14-22.1 with type 2 diabetes in a Japanese population., *BMC Medical Genetics,* **Vol.9,** 22, 2008.
138. **Kousaku Higashino, Shinsuke Katoh, Koichi Sairyo, Yuichiro Goda, Toshinori Sakai, Takashi Kitaichi, Tetsuya Kitagawa *and* Natsuo Yasui :** Pseudoaneurysm of the thoracoabdominal aorta caused by the severe migration of an anterior spinal device. A case report., *The Spine Journal,* **Vol.8,** *No.4,* 696-699, 2008.
139. **Shu Kobayashi, Katsunori Ikari, Hirotaka Kaneko, Yuta Kochi, Kazuhiko Yamamoto, Kenichi Shimane, Yusuke Nakamura, Yoshiaki Toyama, Takeshi Mochizuki, So Tsukahara, Yasushi Kawaguchi, Chihiro Terai, Masako Hara, Taisuke Tomatsu, Hisashi Yamanaka, Takahiko Horiuchi, Kayoko Tao, Koji Yasutomo, Daisuke Hamada, Natsuo Yasui, Hiroshi Inoue, Mitsuo Itakura, Hiroshi Okamoto, Naoyuki Kamatani *and* Shigeki Momohara :** Association of STAT4 with susceptibility to rheumatoid arthritis and systemic lupus erythematosus in the Japanese population., *Arthritis and Rheumatism,* **Vol.58,** *No.7,* 1940-1946, 2008.
140. **Shinjiro Takata, Shoichiro Takao, Shusaku Yoshida, Fumio Hayashi *and* Natsuo Yasui :** Therapeutic effects of one-year alendronate treatment in three cases of osteoporosis with parietal thinning of skull., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.55,** *No.3-4,* 297-302, 2008.
141. **Kiminori Yukata, Yoshito Matsui, Chisa Shukunami, Osamu Takimoto, Tomohiro Goto, Yuriko Nishizaki, Yuko Nakamichi, Takahiro Kubo, Toshiaki Sano, Shigeaki Kato, Yuji Hiraki *and* Natsuo Yasui :** Altered fracture callus formation in chondromodulin-I deficient mice., *Bone,* **Vol.43,** *No.6,* 1047-1056, 2008.
142. **Koichi Sairyo, Toshinori Sakai, Natsuo Yasui, Ali Kiapour, Ashok Biyani, Nabil Ebraheim *and* K Vijay Goel :** Newly occurred L4 spondylolysis in the lumbar spine with pre-existence L5 spondylolysis among sports players: case reports and biomechanical analysis., *Archives of Orthopaedic and Trauma Surgery,* **Vol.129,** *No.10,* 1433-1439, 2009.
143. **Koichi Sairyo, Toshinori Sakai, Kousaku Higashino, Tatsuya Tamura, Shinsuke Katoh *and* Natsuo Yasui :** Cervical and upper thoracic screwing for spinal fusion: strategy for its safe insertion to avoid major complications., *Archives of Orthopaedic and Trauma Surgery,* **Vol.129,** *No.11,* 1447-1452, 2009.
144. **Koichi Sairyo, Toshinori Sakai *and* Natsuo Yasui :** Conservative treatment of lumbar spondylolysis in childhood and adolescence: the radiological signs which predict healing., *The Journal of Bone and Joint Surgery. British Volume,* **Vol.91,** *No.2,* 206-209, 2009.
145. **Rui Amari, Toshinori Sakai, Shinsuke Katoh, Koichi Sairyo, Kosaku Higashino, Keizo Tachibana *and* Natsuo Yasui :** Fresh stress fractures of lumbar pedicles in an adolescent male ballet dancer: case report and literature review., *Archives of Orthopaedic and Trauma Surgery,* **Vol.129,** *No.3,* 397-401, 2009.
146. **Kazumasa Nishimoto, Yuta Kochi, Katsunori Ikari, Kazuhiko Yamamoto, Akari Suzuki, Kenichi Shimane, Yusuke Nakamura, Koichiro Yano, Noriko Iikuni, So Tsukahara, Naoyuki Kamatani, Hiroshi Okamoto, Hirotaka Kaneko, Yasushi Kawaguchi, Masako Hara, Yoshiaki Toyama, Takahiko Horiuchi, Kayoko Tao, Koji Yasutomo, Daisuke Hamada, Natsuo Yasui, Hiroshi Inoue, Mitsuo Itakura, Hisashi Yamanaka *and* Shigeki Momohara :** Association study of TRAF1-C5 polymorphisms with susceptibility to rheumatoid arthritis and systemic lupus erythematosus in Japanese., *Annals of the Rheumatic Diseases,* **Vol.69,** *No.2,* 368-373, 2009.
147. **Takashi Iwase, Masashi Akaike, Shunji Nakano, Takayuki Ise, Sumiko Yoshida, Sumitomo Yuka, Shusuke Yagi, Ken-ichi Aihara, Natsuo Yasui *and* Toshio Matsumoto :** Single erythropoietin administration with autologous blood donation - a novel strategy to enhance mobilization of endothelial progenitor cells, *22nd Scientific Meeting of the International Society of Hypertension 2008, Berlin, Germany,* Berlin, Jun. 2008.
148. **Takashi Iwase, Hirotsugu Kurobe, Masashi Akaike, Shunji Nakano, Sumiko Yoshida, Sumitomo Yuka, Shusuke Yagi, Ken-ichi Aihara, Shuji Ozaki, Masahiro Abe, Natsuo Yasui, Toshio Matsumoto, Tetsuya Kitagawa *and* Masataka Sata :** Erythropoietin administration with autologous blood donation - a novel strategy to enhance mobilization of circulating progenitor cells, *American Heart Association Sessions 2008,* New Orleans, Nov. 2008.
149. **安井 夏生 :** 骨と軟骨の成長，修復, *骨と軟骨の成長，修復学術講演会 (徳島市 大塚製薬株式会社),* 2008年4月.
150. **安井 夏生 :** 小児における四肢の変形と矯正, *第1回秋田県小児整形外科セミナー (秋田市),* 2008年5月.
151. **安井 夏生 :** 骨と軟骨の一生, *東京医科大学大学院特別講義(整形外科セミナー) (東京医科大学病院),* 2008年5月.
152. **安井 夏生 :** 小児整形外科の目指すもの, *第7回香川小児病院学術講演会 (香川小児病院 研修棟 ),* 2008年7月.
153. **安井 夏生 :** 高齢者の骨折予防, *第21回地域学術研修セミナー (博愛記念病院(徳島市)),* 2008年7月.
154. **安井 夏生 :** 骨と軟骨の一生, *高岡整志会病院ビアパーティー (富山県高岡市),* 2008年8月.
155. **安井 夏生 :** 骨延長における骨形成と骨吸収, *第3回 岡山 骨・関節セミナー (岡山県岡山市),* 2008年9月.
156. **安井 夏生 :** 骨長調整法の問題点, *第3回熊本大学整形外科卒後研修セミナー (熊本市),* 2008年11月.
157. **安井 夏生 :** 小児における変形矯正, *第28回滋賀県臨床整形外科医会総会・学術講演会 (琵琶湖ホテル),* 2009年3月.
158. **Toshinori Sakai, Koichi Sairyo *and* Bhatia B. Nitin :** Spondylolysis and Spondylolisthesis., 2010.
159. **Fumio Hayashi, Toshinori Sakai, Koichi Sairyo, Nori Hirohashi, Kousaku Higashino, Shinsuke Katoh *and* Natsuo Yasui :** Intramedullary schwannoma with calcification of the epiconus., *The Spine Journal,* **Vol.9,** *No.5,* e19-e23, 2009.
160. **Kiminori Yukata, Mitsuhiko Takahashi *and* Natsuo Yasui :** [Bone fracture and the healing mechanisms. The mechanical stress for fracture healing in view of distraction osteogenesis][Article in Japanese], *Clinical Calcium,* **Vol.19,** *No.5,* 641-646, 2009.
161. **Koichi Sairyo, Toshinori Sakai *and* Natsuo Yasui :** Minimally invasive technique for direct repair of pars interarticularis defects in adults using a percutaneous pedicle screw and hook-rod system., *Journal of Neurosurgery. Spine,* **Vol.10,** *No.5,* 492-495, 2009.
162. **Abbaspour Aziz, Mitsuhiko Takahashi, Koichi Sairyo, Shinjiro Takata, Kiminori Yukata, Ami Inui *and* Natsuo Yasui :** Optimal increase in bone mass by continuous local infusion of alendronate during distraction osteogenesis in rabbits, *Bone,* **Vol.44,** *No.5,* 917-923, 2009.
163. **Takahiro Kubo, Yoshito Matsui, Norifumi Naka, Nobuhito Araki, Tomohiro Goto, Kiminori Yukata, Kenji Endo, Natsuo Yasui, Akira Myoui, Hidehiko Kawabata, Hideki Yoshikawa *and* Takafumi Ueda :** Expression of HMGA2-LPP and LPP-HMGA2 Fusion Genes in Lipoma: Identification of a Novel Type of LPP-HMGA2 Transcript in Four Cases, *Anticancer Research,* **Vol.29,** *No.6,* 2357-2360, 2009.
164. **Kousaku Higashino, Koichi Sairyo, Shinsuke Katoh, Shunji Nakano, Tetsuya Enishi *and* Natsuo Yasui :** The effect of rheumatoid arthritis on the anatomy of the female cervical spine: a radiological study., *The Journal of Bone and Joint Surgery. British Volume,* **Vol.91,** *No.8,* 1058-1063, 2009.
165. **Toshinori Sakai, Shinsuke Katoh, Koichi Sairyo, Tatsuya Tamura, Nori Hirohashi, Kousaku Higashino *and* Natsuo Yasui :** Anterior transvertebral herniotomy for cervical disc herniation: a long-term follow-up study, *Journal of Spinal Disorders & Techniques,* **Vol.22,** *No.6,* 408-412, 2009.
166. **Shunji Nakano, Testuya Enishi, Yehya Mohamed Hasan, Naoyoshi Hanaoka, Yoshiteru Kawasaki, Hiroshi Egawa, Isamu Kinoshita *and* Natsuo Yasui :** Arthoplasty using a custom-made cemented total hip prosthesis for an extensive giant cell tumor of the proximal femur: report of a patient followed up for over 30 years., *Archives of Orthopaedic and Trauma Surgery,* **Vol.129,** *No.9,* 1171-1175, 2009.
167. **Reiko Nakao, Katsuya Hirasaka, Jumpei Goto, Kazumi Ishidoh, Chiharu Yamada, Ayako Ohno, Yuushi Okumura, Ikuya Nonaka, Koji Yasutomo, KM Baldwin, Eiki Kominami, Akira Higashibata, Keisuke Nagano, Keiji Tanaka, Natsuo Yasui, EM Mills, Shinichi Takeda *and* Takeshi Nikawa :** Ubiquitin ligase Cbl-b is a negative regulator for insulin-like growth factor 1 signaling during muscle atrophy caused by unloading., *Molecular and Cellular Biology,* **Vol.29,** *No.17,* 4798-4811, 2009.
168. **Yoshiteru Kawasaki, Naoyoshi Hanaoka, Mitsuhiko Takahashi, Hiroshi Egawa *and* Natsuo Yasui :** Percutaneous opening wedge varus osteotomy with a multidrilling guide in Perthes' disease: a technical note on two cases., *Journal of Pediatric Orthopaedics. Part B,* **Vol.18,** *No.5,* 242-247, 2009.
169. **Toshinori Sakai, Koichi Sairyo, Shoichiro Takao, Hiromu Nishitani *and* Natsuo Yasui :** Incidence of lumbar spondylolysis in the general population in Japan based on multidetector computed tomography scans from two thousand subjects., *Spine,* **Vol.34,** *No.21,* 2346-2350, 2009.
170. **Shinji Yoshioka, Yoshitaka Hamada, Shinjiro Takata, Hiroaki Takai *and* Natsuo Yasui :** An Osteochondroma Limiting Flexion of the Proximal Interphalangeal Joint in Hereditary Multiple Exostosis: a Case Report., *Hand (New York, N.Y.),* 2009.
171. **川﨑 賀照, 江川 洋史, 安井 夏生 :** Convined anteversion を考慮したナビゲーションTHAの精度検証, *中国・四国整形外科学会雑誌,* **Vol.22,** *No.2,* 439-443, 2010年.
172. **Tetsuya Matsuura, Shinji Kashiwaguchi, Takenobu Iwase, Tetsuya Enishi *and* Natsuo Yasui :** The Value of Using Radiographic Criteria for the Treatment of Persistent Symptomatic Olecranon Physis in Adolescent Throwing Athletes., *The American Journal of Sports Medicine,* **Vol.38,** *No.1,* 141-145, 2010.
173. **Shoichiro Takao, Toshinori Sakai, Koichi Sairyo, Tadashi Kondo, Junji Ueno, Natsuo Yasui *and* Hiromu Nishitani :** Radiographic comparison between male and female patients with lumbar spondylolysis., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.57,** *No.1-2,* 133-137, 2010.
174. **Takahiro Kubo, Yoshito Matsui, Norifumi Naka, Nobuhito Araki, Akira Myoui, Kenji Endo, Natsuo Yasui, Osamu Ohtani, Kayo Suzuki, Tomoatsu Kimura, Hideki Yoshikawa *and* Takafumi Ueda :** Specificity of fusion genes in adipocytic tumors., *Anticancer Research,* **Vol.30,** *No.2,* 661-664, 2010.
175. **Shigetaka Nakao, Shinjiro Takata, Hirokazu Uemura, Shunji Nakano, Hiroshi Egawa, Yoshiteru Kawasaki, Michiharu Kashihara *and* Natsuo Yasui :** Early ambulation after total knee arthroplasty prevents patients with osteoarthritis and rheumatoid arthritis from developing postoperative higher levels of D-dimer., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.57,** *No.1-2,* 146-151, 2010.
176. **Shigetaka Nakao, Shinjiro Takata, Hirokazu Uemura, Michiharu Kashihara, Toshifumi Osawa, Koji Komatsu, Yuki Masuda, Tetsuya Okahisa, Koji Noshikawa, Shin Kondo, Megumi Yamada, Risa Takahara, Yoshimi Ogata, Yuka Nakamura, Sinji Nagahiro, Ryuji Kaji *and* Natsuo Yasui :** Relationship between Barthel Index scores during the acute phase of rehabilitation and subsequent ADL in stroke patients., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.57,** *No.1-2,* 81-88, 2010.
177. **Koichi Sairyo, Toshinori Sakai, Rui Amari *and* Natsuo Yasui :** Causes of radiculopathy in young athletes with spondylolysis., *The American Journal of Sports Medicine,* **Vol.38,** *No.2,* 357-362, 2010.
178. **Tatsuya Tamura, Toshinori Sakai, Koichi Sairyo, Shoichiro Takao, Seiko Kagawa, Shinsuke Katoh *and* Natsuo Yasui :** Hematoma in the Cervical Ligamentum Flavum. Report of a Case and Review of the Literature., *Skeletal Radiology,* **Vol.39,** *No.3,* 289-293, 2010.
179. **Toshinori Sakai, Koichi Sairyo, Masahiro Kashima, Hirofumi Kosaka, Shinsuke Katoh *and* Natsuo Yasui :** Diffuse arachnoid ossification and multiple arachnoid cysts presenting with progressive thoracic myelopathy., *Skeletal Radiology,* **Vol.39,** *No.3,* 299-304, 2010.
180. **Mitsuhiko Takahashi, Ward Samuel, Murchuk LInda, Frank Cyril *and* Lieber Richard :** Asynchronous muscle and tendon adaptation after surgical tensioning procedures., *The Journal of Bone and Joint Surgery. American Volume,* **Vol.92,** *No.3,* 664-674, 2010.
181. **Kiminori Yukata, Yoshito Matsui, C Shukunami, A Takimoto, Nori Hirohashi, O Ohtani, T Kimura, Y Hiraki *and* Natsuo Yasui :** Differential expression of Tenomodulin and Chondromodulin-1 at the insertion site of the tendon reflects a phenotypic transition of the resident cells., *Tissue & Cell,* **Vol.42,** *No.2,* 116-120, 2010.
182. **加藤 真介 :** II 頸部・肩の痛みについて 3 画像診断-価値と限界 a. 頸部, *運動器の痛み プライマリケア 頸部・肩の痛み,* 62-68, 2010年.
183. **加藤 真介 :** 小児，成長期の腰・下肢痛から何を想定するか, *整形外科臨床パサージュ1 腰痛クリニカルプラクティス,* 20-28, 2010年.
184. **Yoshiteru Kawasaki, Daisuke Hamada, Hiroshi Egawa *and* Natsuo Yasui :** Visualization of the pelvic vascular structures through the pelvis using 3D-CT angiography., *The 77th Annual Meeting of the American Academy of Orthopaedic Surgeons (March 10-13),* New Orleans, USA,, Mar. 2010.
185. **安井 夏生 :** 教育研修講演31 「先天性内反足の治療」, *第82回日本整形外科学会学術総会 (福岡国際会議場),* 2009年5月.
186. **安井 夏生 :** 骨と軟骨の一生, *愛媛青藍会総会特別講演 (松山国際ホテル),* 2009年6月.
187. **安井 夏生 :** 小児整形外科が目指すもの2, *第15回香川小児病院学術講演会 (国立病院機構香川小児病院・研修棟),* 2009年8月.
188. **安井 夏生 :** 教育研修講演2「O脚・X脚，骨系統疾患」, *第1回中国・四国小児整形外科研修会 (岡山国際交流センター国際会議場),* 2009年11月.
189. **安井 夏生 :** 障害をもつ小児と両親への援助-四肢機能再建を中心に-, *日本整形外科看護研究会 第7回 四国地区研修会 (徳島大学病院 西病棟),* 2009年11月.
190. **安井 夏生 :** 腰椎変性疾患における診断と治療, *ヤンセンファーマ株式会社 社内勉強会 (阿波踊り会館),* 2009年11月.
191. **川﨑 賀照, 浜田 大輔, 江川 洋史, 安井 夏生 :** THA術後にエノキサパリン起因性血小板減少症をきたした1例, *第40回日本人工関節学会(2010.2.26-27),* 2010年2月.
192. **江川 洋史, 浜田 大輔, 川﨑 賀照, 安井 夏生 :** 人工股関節置換術におけるステム設置角度の検討, *第40回日本人工関節学会(2010.2.26-27),* 2010年2月.
193. **加藤 真介, 西良 浩一, 東野 恒作, 酒井 紀典, 小坂 浩史, 安井 夏生, 千川 隆志 :** 腰椎分離症に対する手術的治療, *第21回腰椎シンポジウム,* 2010年3月.
194. **江川 洋史, 浜田 大輔, 川﨑 賀照, 安井 夏生 :** ナビゲーションTHAにおけるカップ設置の精度検証, *第27回四国関節外科研究会,* 2010年3月.
195. **浜田 大輔, 川﨑 賀照, 江川 洋史, 安井 夏生 :** 関節外変形を伴った変形性膝関節症に対してナビゲーションガイド下に人工膝関節置換術を行った1例, *第27回四国関節外科研究会,* 2010年3月.
196. **川﨑 賀照, 安井 夏生 :** 整形外科SSI対策 周術期感染管理の実際, --- Ⅱ整形外科領域の周術期感染対策の基本 2手術・手技別にみた周術感染対策の基本 e)創外固定 ---, 株式会社 医学書院, 東京, 2010年10月.
197. **吉岡 伸治, 安井 夏生 :** OS NOW Instruction, --- 先天性足部障害:先天性内反足に対するPonseti法 ---, 株式会社 メジカルビュー社, 東京, 2011年.
198. **加藤 真介 :** スポーツによる腰痛の診断の進め方, 金原出版 株式会社, 2011年.
199. **高橋 光彦, 安井 夏生 :** Taylor Spatial Frameを用いた変形の矯正, 株式会社 メジカルビュー社, 東京, 2011年1月.
200. **Keizo Wada, Koichi Sairyo, Toshinori Sakai *and* Natsuo Yasui :** Minimally invasive endoscopic bilateral decompression with a unilateral approach (endo-BiDUA) for elderly patients with lumbar spinal canal stenosis., *Minimally Invasive Neurosurgery : MIN,* **Vol.53,** *No.2,* 65-68, 2010.
201. **Madoka Inoue, Koichi Sairyo, Toshinori Sakai *and* Natsuo Yasui :** Significance 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.19,** *No.3,* 270-275, 2010.
202. **Mitsuhiko Takahashi, Yoshiteru Kawasaki, Yoshito Matsui *and* Natsuo Yasui :** Fragmental bone transport in conjunction with acute shortening followed by gradual lengthening for a failed infected nonunion of the tibia., *Journal of Orthopaedic Science,* **Vol.15,** *No.3,* 420-424, 2010.
203. **Toshinori Sakai, Koichi Sairyo, Seiichi Mima *and* Natsuo Yasui :** Significance of magnetic resonance imaging signal change in the pedicle in the management of pediatric lumbar spondylolysis., *Spine,* **Vol.35,** *No.14,* E641-645, 2010.
204. **Toshinori Sakai, Koichi Sairyo, Naoto Suzue, Hirofumi Kosaka *and* Natsuo Yasui :** Incidence and etiology of lumbar spondylolysis: review of the literature., *Journal of Orthopaedic Science,* **Vol.15,** *No.3,* 281-288, 2010.
205. **Shinji Yoshioka, Koichi Sairyo, Toshinori Sakai *and* Natsuo Yasui :** Congenital absence of lumbosacral articular facet joint associated with conjoined nerve root., *Journal of Orthopaedics and Traumatology,* **Vol.11,** *No.3,* 183-187, 2010.
206. **Kiminori Yukata, Takahiro Kubo, Yoshito Matsui, Tomofumi Koizumi, Shinjiro Takata *and* Natsuo Yasui :** Nonunion of capital femoral physeal fracture with a large metaphyseal fragment., *Journal of Orthopaedic Trauma,* **Vol.24,** *No.8,* e75-e77, 2010.
207. **Koichi Sairyo, Toshinori Sakai, Kousaku Higashino, M Inoue, Natsuo Yasui *and* A Dezawa :** Complications of endoscopic lumbar decompression surgery., *Minimally Invasive Neurosurgery : MIN,* **Vol.53,** *No.4,* 175-178, 2010.
208. **Tomoya Terai, Koichi Sairyo, VK Goel, N Ebraheim, A Biyani, A Faizan, Toshinori Sakai *and* Natsuo Yasui :** Spondylolysis originates in the ventral aspect of the pars interarticularis: a clinical and biomechanical study., *The Journal of Bone and Joint Surgery. British Volume,* **Vol.92,** *No.8,* 1123-1127, 2010.
209. **Pedram Heidari, Aziz Abbaspour, Taghi Baghdadi, Ramin Espandar, Mahmoud Farzan, Saeid Amanpour, Mohammad Reza Rasouli, Mohammad Ali Mohagheghi, Hamid Reza Amiri *and* Natsuo Yasui :** Effect of risedronate on bone resorption during consolidation phase of distraction osteogenesis: a rabbit model., *Journal of Orthopaedic Surgery (Hong Kong),* **Vol.18,** *No.2,* 228-234, 2010.
210. **Toshinori Sakai, Koichi Sairyo, Shoichiro Takao, Hirofumi Kosaka *and* Natsuo Yasui :** Adolescents with symptomatic laminolysis. -Report of two cases-., *Journal of Orthopaedics and Traumatology,* **Vol.11,** *No.3,* 189-193, 2010.
211. **Kousaku Higashino, Takahiko Hamasaki, Jin Hwan Kim, Motohiro Okada, S T. Yoon, Scott D. Boden *and* William C. Hutton :** Do the adjacent level intervertebral discs degenerate after a lumbar spinal fusion? An experimental study using a rabbit model, *Spine,* **Vol.35,** *No.22,* E1144-E1152, 2010.
212. **Kayo Suzuki, Yoshito Matsui, Kenji Endo, Takahiro Kubo, Tadashi Hasegawa, Tomoatsu Kimura, Osamu Ohtani *and* Natsuo Yasui :** Myxoid liposarcoma with EWS-CHOP type 1 fusion gene., *Anticancer Research,* **Vol.30,** *No.11,* 4679-4683, 2010.
213. **Shinji Yoshioka, Koichi Sairyo, Toshinori Sakai, Tatsuya Tamura, Hirofumi Kosaka *and* Natsuo Yasui :** Osseous erosion by herniated nucleus pulposus mimicking intraspinal tumor: a case report., *Journal of Orthopaedics and Traumatology,* **Vol.11,** *No.4,* 257-261, 2010.
214. **川﨑 賀照, 高橋 光彦, 安井 夏生 :** ponseti法で治療した先天性内反足のx線像と臨床成績との比較, *日本小児整形外科学会雑誌,* **Vol.20,** *No.1,* 11-15, 2011年.
215. **Ichiro Tonogai, Yoshitaka Hamada, Tatsuhiko Henmi *and* Natsuo Yasui :** Trigger thumb of the dominant hand in identical twins., *Journal of Pediatric Orthopaedics. Part B,* **Vol.20,** *No.1,* 56, 2011.
216. **高橋 芳徳, 高橋 光彦, 小坂 浩史, 加藤 真介, 安井 夏生 :** 坐骨神経に発生した plexiform schwannoma の1例, *中部日本整形外科災害外科学会雑誌. 中部日本整形外科災害外科学会抄録,* **Vol.54,** *No.1,* 43-44, 2011年.
217. **Terai Tomoya, Koichi Sairyo, Goel K. Vijay, Ebraheim A. Nabil, Biyani Ashok, Faizan Ahmad, Kiapour Ali, Higashino Kosaku, Toshinori Sakai *and* Natsuo Yasui :** Biomechanical rationale of sacral rounding deformity in pediatric spondylolisthesis: a clinical and biomechanical study., *Archives of Orthopaedic and Trauma Surgery,* **Vol.131,** *No.9,* 1187-1194, 2011.
218. **Kousaku Higashino, M Viggeswarapu, M Bargouti, H Liu, L Titus *and* SD. Boden :** Stromal cell-derived factor-1 potentiates bone morphogenetic protein-2 induced bone formation., *Tissue Engineering. Part A,* **Vol.17,** *No.3-4,* 523-530, 2011.
219. **Miyagi Ryo, Toshinori Sakai, Bhatia N. Nitin, Koichi Sairyo, Shinsuke Katoh *and* Chikawa Takashi :** Anterior Thoracolumbar Reconstruction Surgery for Late Collapse Following Vertebroplasty: Report of Three Cases., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.58,** *No.1-2,* 148-153, 2011.
220. **Naoyoshi Hanaoka, Tomohiro Goto, Tokio Kasai, Tetsuya Matsuura, Toshihiko Nishiryo, Tetsuya Enishi *and* Natsuo Yasui :** Extraskeletal Ewing's sarcoma in a 67-year-old man., *Journal of Orthopaedic Science,* **Vol.16,** *No.2,* 250-252, 2011.
221. **高橋 光彦, 髙田 信二郎, 安井 夏生, R Samuel WARD, L Richard LIEBER :** 腱移行手術は筋，筋線維束，筋線維の受動張力を増加させる, *The Japanese Journal of Rehabilitation Medicine,* **Vol.48,** *No.2,* 129-133, 2011年.
222. **加藤 真介 :** 小児期の腰痛, *からだの科学,* **Vol.266,** 52-56, 2010年6月.
223. **加藤 真介 :** 腰椎終板障害, *アトラス骨・関節画像診断 5脊椎・脊髄,* 44-46, 2011年.
224. **小坂 浩史, 加藤 真介 :** 腰椎分離症 -診断と治療-, *MB Orthop,* **Vol.24,** *No.2,* 57-61, 2011年.
225. **Toshinori Sakai, Koichi Sairyo *and* Bhatia N. Nitin :** Spondylolysis and Spondylolisthesis., *Orthopaedic Knowledge Update 10,* 651-660, 2011.
226. **酒井 紀典, 西良 浩一 :** 腰椎分離症, *新版 スポーツ整形外科学 (南江堂),* 103-108, 2011年.
227. **酒井 紀典, 西良 浩一 :** 腰椎分離症(分離すべり症), *スポーツと腰痛 -メカニズムとマネジメント―(金原出版),* 69-80, 2011年.
228. **酒井 紀典, 西良 浩一 :** 頚部・体幹 解剖とバイオメカニクス, *選手と指導者のためのサッカー医学(金原出版),* 128-132, 2011年.
229. **酒井 紀典, 西良 浩一 :** 頚部・体幹 腰部障害(腰椎椎間板ヘルニア，腰椎分離症，など), *選手と指導者のためのサッカー医学(金原出版),* 123-124, 2011年.
230. **酒井 紀典, 西良 浩一 :** 腰椎分離症・分離すべり症, *整形外科看護2011春季増刊 患者さんといっしょに読める整形外科 病態生理32 はじめてマニュアル,* 122-127, 2011年.
231. **西良 浩一, 酒井 紀典 :** 小児・成長期における腰椎分離症選手のスポーツ復帰, *復帰をめざすスポーツ整形外科 メジカルビュー社,* 594-600, 2011年.
232. **松浦 哲也, 鈴江 直人, 柏口 新二, 岩瀬 毅信, 安井 夏生 :** 少年野球肘の保存療法, *関節外科,* **Vol.30,** *No.3,* 78-84, 2011年3月.
233. **Kousaku Higashino, Hamasaki Takahiko, Kim Hwan Jin, Okada Motohiro, Yoon Tim S., Boden D. Scott *and* Hutton C. William :** Do the adjacent level intervertebral discs degenerate after a lumbar spinal fusion? An experimental study using a rabbit model, *56rd Annual Meeting of the ORS,* New Orleans, LA( Mar 6 - 9, 2010), May 2010.
234. **Kousaku Higashino, Kim Hwan Jin, Horton C. William *and* Hutton C. William :** Biomechanical study of two different pedicle screw fixation methods when used in osteoporotic and non-osteoporotic vertebrae, *56rd Annual Meeting of the ORS,* New Orleans, LA( Mar 6 - 9, 2010), May 2010.
235. **Hiroshi Egawa, Daisuke Hamada, Yoshiteru Kawasaki *and* Natsuo Yasui :** Accuracy of CT based navigation system for acetabular component placement in cementless total hip arthroplasty., *The 23rd International Society for Technology in Arthroplasty (October 6-9, 2010),* Dubai, UAE, Oct. 2010.
236. **Daisuke Hamada, Tomohiro Goto, Hiroshi Egawa *and* Natsuo Yasui :** Navigation-assisted total knee arthroplasty in patient with extra-articular valgus deformity of the femur., *The 23rd International Society for Technology in Arthroplasty (October 6-9, 2010),* Dubai, UAE, Oct. 2010.
237. **Shinjiro Takata, Enishi Tetsuya, Mitsuhiko Takahashi, Nishisho Toshihiko *and* Natsuo Yasui :** Circumferential periosteal stripping of femoral diaphysis of developing rat produces longitudinal overgrowth and cortical hypertrophy, *ASBMR 32nd Annual Meeting,* Oct. 2010.
238. **Natsuo Yasui :** Orthofix-MBA Symposium Biological techniques for accelerating consolidation of regenerate, *6th Meeting of the A.S.A.M.I International & 3rd World Congress on External Fixation(Hesperia Tower Hotel & Convention Center Gran Via),* Barcelona, Oct. 2010.
239. **Natsuo Yasui, Mitsuhiko Takahashi, Kiminori Yukata, Aziz Abbaspour, Shinjiro Takata *and* Koichi Sairyo :** Enhanced bone healing by local infusion of FGF-2 and bisphosphonate during distraction osteogenesis, *6th Meeting of the A.S.A.M.I International & 3rd World Congress on External Fixation(Hesperia Tower Hotel & Convention Center Gran Via (Barcelona)),* Oct. 2010.
240. **Mitsuhiko Takahashi, Yoshiteru Kawasaki *and* Natsuo Yasui :** Strategy and outcome of limb reconstruction for fibular hemimelia type, *6th Meeting of the A.S.A.M.I International & 3rd World Congress on External Fixation,* Barcelona, Oct. 2010.
241. **Natsuo Yasui, Mitsuhiko Takahashi *and* Yoshiteru Kawasaki :** A special drill guide for percutaneous multidriling osteotomy for limb lengthening, *6th Meeting of the A.S.A.M.I International & 3rd World Congress on External Fixation(Hesperia Tower Hotel & Convention Center Gran Via),* Barcelona, Oct. 2010.
242. **Shinsuke Katoh :** Management of vertebral lesions with spinal cord injuries., **Vol.Post-congress Workshop of 49th Annual Meeting of International Spinal Cord Society,** New Delhi, Nov. 2010.
243. **Nori Sato, Taniguchi Takako, Goda Yuichiro, Kosaka Hirofumi, Higashino Kosaku, Toshinori Sakai, Koichi Sairyo, Shinsuke Katoh, Hisaaki Taniguchi *and* Natsuo Yasui :** Development of a Method for Proteomic Analysis of Human Yellow Ligament., *2011 Annual meeting of the Orthopaedic Research Society, Long Beach, California,* Long Beach, California, Jan. 2011.
244. **Nori Sato, Takako Taniguchi, Yuichiro Goda, Hirofumi Kosaka, Kosaku Higashino, Toshinori Sakai, Koichi Sairyo, Shinsuke Katoh, Hisaaki Taniguchi *and* Natsuo Yasui :** Establishment of a Method for Proteomic Analysis of Human Achilles Tendon., *2011 Annual meeting of the Orthopaedic Research Society, Long Beach, California,* Long Beach, California, Jan. 2011.
245. **Tetsuya Enishi, Mitsuhiko Takahashi, Shinjiro Takata *and* Natsuo Yasui :** Fate of the chondrocyte-like cells in chondroid bone during distraction osteogenesis in the rabbits, *2011Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society(2011.1.13-16),* Long Beach Conbention Center (Long Beach,California), Jan. 2011.
246. **Nori Sato, T Taniguchi, Yuichiro Goda, Hirofumi Kosaka, Kousaku Higashino, Toshinori Sakai, Koichi Sairyo, Shinsuke Katoh, H Taniguchi *and* Natsuo Yasui :** Establishment of a Method for Proteomic Analysis of Human Achilles Tendon, *2011Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society(2011.1.13-16),* Long Beach Conbention Center (Long Beach,California), Jan. 2011.
247. **Mitsuhiko Takahashi *and* Natsuo Yasui :** Impaired Architectural Adaptations in Plantarflexor Muscles to Accelerated Limb Lengthening, *2011Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society(2011.1.13-16),* Long Beach, California, Jan. 2011.
248. **Shinsuke Katoh :** Prognostic indicators, *Spinal Cord Injury Symposium,* Oswestry, England, Mar. 2011.
249. **浜田 大輔, 川﨑 賀照, 江川 洋史, 安井 夏生 :** 人工股関節置換術におけるステム設置角度の検討, *第114回中部日本整形災害外科学会(2010.4.9-10),* 2010年4月.
250. **高橋 光彦, 浜田 大輔, 川﨑 賀照, 江川 洋史, 安井 夏生 :** Kniest dysplasiaに合併した内反足をPonseti法で治療できた例, *第114回中部日本整形災害外科学会(2010.4.9-10),* 2010年4月.
251. **松浦 哲也, 鈴江 直人, 安井 夏生 :** 上腕骨小頭部離断性骨軟骨炎の保存療法による病巣修復と小頭骨端部への栄養血管血流の関係について, *第114回中部日本整形外科災害外科学会,* 2010年4月.
252. **鈴江 直人, 松浦 哲也, 岩瀬 毅信, 柏口 新二, 安井 夏生 :** 荷重による足部アーチの低下と小学生サッカー選手の下肢障害との関連, *第83回日本整形外科学会学術総会,* 2010年5月.
253. **鈴江 直人, 松浦 哲也, 柏口 新二, 岩瀬 毅信, 安井 夏生 :** 徳島県における小学生サッカーメディカルチェックの実態, *第83回日本整形外科学会学術総会,* 2010年5月.
254. **鈴江 直人, 松浦 哲也, 岩瀬 毅信, 柏口 新二, 安井 夏生 :** スポーツ傷害に対する超音波エコーの有用性, *第83回日本整形外科学会学術総会,* 2010年5月.
255. **江川 洋史, 川﨑 賀照, 浜田 大輔, 安井 夏生 :** ナビゲーションシステムを使用した人工股関節置換術におけるカップ設置の精度検証ナビゲーションシステムを使用した人工股関節置換術におけるカップ設置の精度検証, *第83回日本整形外科学会学術総会(2010.5.27-30),* 2010年5月.
256. **川﨑 賀照, 浜田 大輔, 江川 洋史, 安井 夏生 :** 造影3DCTを用いた閉鎖動静脈の解剖学的調査, *第83回日本整形外科学会学術総会(2010.5.27-30),* 2010年5月.
257. **松浦 哲也, 鈴江 直人, 柏口 新二, 岩瀬 毅信, 安井 夏生 :** 少年野球肘検診の意義, *第83回日本整形外科学会学術総会,* 2010年5月.
258. **松浦 哲也, 柏口 新二, 鈴江 直人, 岩瀬 毅信, 安井 夏生 :** 肘離断性骨軟骨炎に対するLIPUS療法, *第83回日本整形外科学会学術総会,* 2010年5月.
259. **加藤 真介 :** 脊髄損傷の包括的医療, *日本整形外科学会学術集会,* **Vol.84,** 2010年5月.
260. **安井 夏生 :** 誰にもわかる骨系統疾患, *第119回西日本整形・災害外科学会,* 2010年6月.
261. **鈴江 直人, 松浦 哲也, 岩瀬 毅信, 柏口 新二, 安井 夏生 :** 肘関節鏡視下手術後に瘢痕組織による肘頭外縁の軟骨軟化症を来した1例, *第2回JOSKAS,* 2010年7月.
262. **松浦 哲也, 鈴江 直人, 柏口 新二, 岩瀬 毅信, 安井 夏生 :** 関節鏡による野球肘の診断, *第2回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会,* 2010年7月.
263. **江川 洋史, 浜田 大輔, 安井 夏生 :** THA臼蓋コンポーネント設置(ナビゲ-ション使用から学んだこと), *第33回関節疾患懇話会,* 2010年7月.
264. **安井 夏生 :** 小児の膝疾患, *第34回東北膝関節研究会,* 2010年7月.
265. **髙田 信二郎, 江西 哲也, 高橋 光彦, 安井 夏生 :** ラット大腿骨骨幹部の全周性骨膜切除は内軟骨性骨化と膜性骨化とを促進する, *第28回日本骨代謝学会,* 2010年7月.
266. **松浦 哲也, 鈴江 直人, 柏口 新二, 岩瀬 毅信, 安井 夏生 :** 上腕骨小頭骨軟骨障害に対する保存療法と予防, *第36回日本整形外科スポーツ医学会,* 2010年9月.
267. **安井 夏生 :** 小児疾患におけるX脚とO脚, *第221回大阪臨床整形外科医会研修会,* 2010年9月.
268. **Shinsuke Katoh, Kousaku Higashino, Hirofumi Kosaka, Hiroaki Manabe *and* Natsuo Yasui :** Anterior decompression of the thoracic spinal cord via postero-lateral approach. a report of 4 cases., *49th Annual Meeting of International Spinal Cord Society,* Oct. 2010.
269. **江川 洋史, 浜田 大輔, 川﨑 賀照, 安井 夏生 :** ナビゲーション使用(CT based navigation system)THAにおけるカップ設置の精度検証, *第37回日本股関節学会,* 2010年10月.
270. **川﨑 賀照, 江川 洋史, 浜田 大輔, 安井 夏生 :** 造影3D-CTによるcurved periacetabular osteotomyの骨切り部位と閉鎖動脈との位置関係の調査, *第37回日本股関節学会(2010.10.1-2),* 2010年10月.
271. **安井 夏生 :** 教育研修講演6「小児整形外科におけるこの10年の進歩と将来への展望」, *第115回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会,* 2010年10月.
272. **安井 夏生 :** 教育研修講演4「脚延長:基礎から臨床」, *第25回日本整形外科学会基礎学術集会,* 2010年10月.
273. **髙田 信二郎, 安井 夏生 :** 日本人女性における骨粗鬆症治療薬の薬理効果の比較., *第12回日本骨粗鬆症学会,* 2010年10月.
274. **渡邊 浩良, 岡村 和美, 井上 奈巳, 花岡 尚賢, 遠藤 健次, 先山 正二, 生島 仁史, 安井 夏生, 香美 祥二 :** 再発骨軟部腫瘍の3例, *第62 回 中国四国小児科学会,* 2010年10月.
275. **安井 夏生 :** イリザロフ法による四肢機能再建, *第27回武蔵南部整形外科研究会学術講演会(川崎市),* 2010年10月.
276. **安井 夏生 :** X脚・O脚の診断と治療, *第32回整形外科カレントコンセプト(東京),* 2010年10月.
277. **安井 夏生 :** 小児の足部変形の診断と治療, *第15回「目で見る整形外科」東京コロキュアム(東京),* 2010年11月.
278. **松浦 哲也, 鈴江 直人, 柏口 新二, 岩瀬 毅信, 安井 夏生 :** 少年野球検診におけるエコー検査の意義, *第21回日本臨床スポーツ医学会,* 2010年11月.
279. **鈴江 直人, 松浦 哲也, 岩瀬 毅信, 柏口 新二, 安井 夏生 :** 徳島県における小学生サッカーメディカルチェックの課題, *第21回日本臨床スポーツ医学会学術集会,* 2010年11月.
280. **松浦 哲也, 鈴江 直人, 斎藤 義郎, 安井 夏生 :** 徳島県における少年野球検診の現状, *第41回全国学校保健・学校医大会,* 2010年11月.
281. **松浦 哲也, 鈴江 直人, 柏口 新二, 岩瀬 毅信, 安井 夏生 :** 小頭骨端核の成長過程と肘離断性骨軟骨炎, *第21回日本小児整形外科学会,* 2010年11月.
282. **安井 夏生, 芳賀 信彦, 鬼頭 浩史, 松井 好人, 奥住 成晴 :** 軟骨無形成症の診断基準の作成, *第22回日本整形外科学会 骨系統疾患研究会,* 2010年11月.
283. **安井 夏生 :** X脚O脚の治療, *第19回宇摩運動器疾患研究会学術講演会,* 2011年1月.
284. **安井 夏生 :** ビスフォスフォネート局所投与による骨補強, *第4回革新的特色研究シンポジウム,* 2011年1月.
285. **安井 夏生 :** 小児のX脚・O脚の診断と治療, *第7回多摩川臨床整形外科医会,* 2011年2月.
286. **浜田 大輔, 後東 知宏, 江川 洋史, 安井 夏生 :** Navigation systemと術中撮影MPR画像を用いたcondylar twist angleの検討, *第41回日本人工関節学会(2011.2.25-26),* 2011年2月.
287. **江川 洋史, 後東 知宏, 浜田 大輔, 安井 夏生 :** 従来式メカニカルガイドを用いたカップ設置角度の精度検証, *第41回日本人工関節学会(2011.2.25-26),* 2011年2月.
288. **加藤 真介 :** 脊髄損傷の包括的医療, *第4回NeuroSpinalセミナー,* 2011年2月.
289. **松浦 哲也, 鈴江 直人, 柏口 新二, 岩瀬 毅信, 安井 夏生 :** 小頭骨端核の成長過程からみた肘離断性骨軟骨炎, *第23回日本肘関節学会,* 2011年2月.
290. **浜田 大輔, 三上 浩, 後東 仁, 後東 知宏, 大歯 浩一, 三好 英昭, 江川 洋史, 安井 夏生 :** 後顆残存軟骨が大腿骨コンポーネント回旋設置角に及ぼす影響, *第28回四国関節外科研究会,* 2011年3月.
291. **松浦 哲也, 鈴江 直人, 柏口 新二, 岩瀬 毅信, 安井 夏生 :** 少年野球肘検診の現状, 日本臨床スポーツ医学会, 2012年.
292. **Toshinori Sakai, Koichi Sairyo *and* NN Bhatia :** Management of Thoracolumbar Fractures., 2012.
293. **吉岡 伸治, 安井 夏生 :** OS Now Instruction, --- 先天性足部障害:先天性内反足に対するPonseti法 ---, 株式会社 メジカルビュー社, 東京, 2012年1月.
294. **Jason Mefford, Koichi Sairyo, Toshinori Sakai, Justin Hopkins, Madoka Inoue, Rui Amari, Nitin N Bhatia, Akira Dezawa *and* Natsuo Yasui :** Modic Type 1 Change in Lumbar Spine in Golfers., *Skeletal Radiology,* **Vol.40,** *No.4,* 467-473, 2011.
295. **Koichi Sairyo, Toshinori Sakai, Mase Yasuyoshi, Kon Tamiyo, Shibuya Isao, Kanamori Yasuo, Kosugi Tatsuo *and* Dezawa Akira :** Painful lumbar spondylolysis among pediatric sports players: a pilot MRI study., *Archives of Orthopaedic and Trauma Surgery,* **Vol.131,** *No.11,* 1485-1489, 2011.
296. **Toshihiko Nishisyo, Kenji Hata, Masako Nakanishi, Yoshihiko Morita, Ge-Hong Wada Sun, Yoh Wada, Natsuo Yasui *and* Toshiyuki Yoneda :** The a3 isoform vacuolar type H-ATPase promotes distant metastasis in the mouse B16 melanoma cells., *Molecular Cancer Research : MCR,* **Vol.9,** *No.7,* 845-855, 2011.
297. **Toshihiko Nishisho, Naoyoshi Hanaoka, Kenji Endo, Mitsuhiko Takahashi *and* Natsuo Yasui :** Locally administered zoledronic Acid therapy for giant cell tumor of bone., *Orthopedics,* **Vol.34,** *No.7,* e312-e315, 2011.
298. **高橋 光彦, 溝渕 貴俊, 本間 友佳子, 江西 哲也, 菅沼 勝義, 安井 夏生 :** 骨格筋の基礎科学 骨格筋の特性が脚延長への適応に与える影響, *日本整形外科學會雜誌,* **Vol.85,** *No.7,* 437-441, 2011年.
299. **Ayako Tamura, Takako Ichihara, Takako Minagawa, Yumi Kuwamura, Hiroko Kondo, Shinjiro Takata, Natsuo Yasui *and* Shinji Nagahiro :** Exercise intervention soon after stroke patient onset to prevent muscle atrophy, *British Journal of Neuroscience Nursing,* **Vol.7,** *No.4,* 574-579, 2011.
300. **Shigetaka Nakao, Kouji Komatsu, Waka Sakai, Michiharu Kashihara, Yuki Masuda, Koji Nishikawa, Tetsuya Okahisa, Shin Kondo, Toshifumi Osawa, Ryuji Kaji, Satoshi Goto, Shinji Nagahiro, Shinjiro Takata *and* Natsuo Yasui :** Gait and posture assessments of a patient treated with deep brain stimulation in dystonia using three-dimensional motion analysis systems., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.58,** *No.3-4,* 264-272, 2011.
301. **Shigetaka Nakao, Shinjiro Takata, Kouji Komatsu, Toshio Tanaka, Eiji Tamura, Michiharu Kashihara, Toshifumi Osawa, Yuki Masuda, Koji Nishikawa, Megumi Yamada, Yoshimi Ogata, Yuka Nakamura *and* Natsuo Yasui :** Three dimensional motion analyses for rehabilitation version of Awa Odori exercise and the expectancy of physical effects., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.58,** *No.3-4,* 259-263, 2011.
302. **Michiharu Kashihara, Shigetaka Nakao, Jun Kawasaki, Shinjiro Takata, Shinji Nagahiro, Ryuji Kaji *and* Natsuo Yasui :** Long-term outcome of severe stroke patients: Is the ADL status at discharge from a stroke center indicative of the long-term outcome?, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.58,** *No.3-4,* 227-234, 2011.
303. **Shinjiro Takata, Hiroshi Yonezu, Akira Sibata, Tetsuya Enishi, Nori Sato, Mitsuhiko Takahashi, Shigetaka Nakao, Kouji Komatsu *and* Natsuo Yasui :** Mineral to matrix ratio determines biomaterial and biomechanical properties of rat femur -application of Fourier transform infrared spectroscopy., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.58,** *No.3-4,* 197-202, 2011.
304. **笠井 沙織, 松永 香織, 平岡 峰子, 安井 夏生, 高橋 光彦 :** 見直そう!整形外科の看護技術(第13回)創外固定中の入浴介助(解説), *整形外科看護,* **Vol.16,** *No.8,* 802-805, 2011年.
305. **Z Wang, JH Kim, Kousaku Higashino, SS Kim, S Wang, S Seki, WC Hutton *and* ST Yoon :** Cartilage Intermediate Layer Protein (CILP) Regulation in Intervertebral Discs: The Effect of Age, Degeneration, and BMP-2., *Spine,* **Vol.37,** *No.4,* E203-8, 2011.
306. **Risa Utsunomiya, Toshinori Sakai, Keizo Wada, Koichi Sairyo, Hirofumi Kosaka, Shinsuke Katoh *and* Natsuo Yasui :** Hemorrhagic Facet Cyst in the Lumbar Spine Causing Contralateral Leg Symptoms: A Case Report, *Asian Spine Journal,* **Vol.5,** *No.3,* 196-200, 2011.
307. **土岐 俊一, 鈴江 直人, 松浦 哲也, 安井 夏生 :** 上腕骨小頭離断性骨軟骨と滑車骨軟骨障害を認めた1例, *中国・四国整形外科学会雑誌,* **Vol.23,** *No.2,* 337-340, 2011年.
308. **高橋 芳徳, 高橋 光彦, 加藤 真介, 安井 夏生 :** Colles 骨折後変形治癒に Micronail^【○!R】 を用いて橈骨のみに低侵襲矯正を行った1例, *中部日本整形外科災害外科学会雑誌. 中部日本整形外科災害外科学会抄録,* **Vol.54,** *No.5,* 945-946, 2011年.
309. **Ryo Miyagi, Koichi Sairyo, Toshinori Sakai *and* Akira Dezawa :** A remarkable case of hypertrophic pseudoarthrosis of the pars interarticularis in a young American football professional player., *European Journal of Orthopaedic Surgery & Traumatology,* **Vol.22 Suppl 1,** 1-3, 2011.
310. **Chikawa Takashi, Toshinori Sakai, Bhatia N. Nitin, Koichi Sairyo, Utsunomiya Risa, Nakamura Masaru, Shunji Nakano, Shimakawa Takeaki *and* Minato Akira :** Retrospective Study of Deep Surgical Site Infections Following Spinal Surgery and the Effectiveness of Continuous Irrigation., *British Journal of Neurosurgery,* **Vol.25,** *No.5,* 621-624, 2011.
311. **小松 宏慈, 中尾 成孝, 増田 有紀, 岡久 哲也, 近藤 心, 西川 幸治, 大澤 俊文, 髙田 信二郎, 安井 夏生 :** 外反母趾による歩行時下肢関節への影響, *理学療法科学,* **Vol.26,** *No.5,* 717-722, 2011年.
312. **Toshinori Sakai, Koichi Sairyo, Bhatia N. Nitin, Miyagi Ryo, Tamura Tatsuya, Shinsuke Katoh *and* Natsuo Yasui :** MRI Changes of the Spinal Subdural Space after Lumbar Spine Surgeries: Report of Two Cases., *Asian Spine Journal,* **Vol.5,** *No.4,* 262-266, 2011.
313. **Masatoshi Morimoto, Mitsuhiko Takahashi, Nori Sato, Toshihiko Nishisho, Seiko Kagawa, Eiji Kudo, Shoichiro Takao *and* Natsuo Yasui :** Expansively Hemorrhagic Foreign Body Granuloma at the Pelvis Caused by Microscopic Materials., *Open Journal of Orthopedics,* **Vol.2,** *No.1,* 1-5, 2012.
314. **Seiji Iwamoto, Shoichiro Takao, Hayato Nose, Yoichi Otomi, Mitsuhiko Takahashi, Toshihiko Nishisho, Junji Ueno, Natsuo Yasui *and* Masafumi Harada :** Usefulness of transcatheter arterial embolization prior to excision of hypervascular musculoskeletal tumors., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.59,** *No.3-4,* 284-288, 2012.
315. **松浦 哲也, 鈴江 直人, 柏口 新二, 岩瀬 毅信, 有澤 孝吉, 安井 夏生 :** 少年野球選手の肘関節痛発症に関する前向き調査━危険因子の検討とガイドラインの検証━, *日本整形外科スポーツ医学会雑誌,* **Vol.32,** *No.3,* 38-43, 2012年.
316. **久岡 白陽花, 上田 由佳, 前田 香代子, 西川 幸治, 坂東 左知子, 林 修司, 竹内 秀和, 仁木 敏之, 楠瀬 賢也, 山口 浩司, 冨田 紀子, 岩瀬 俊, 竹谷 善雄, 山田 博胤, 添木 武, 若槻 哲三, 髙田 信二郎, 赤池 雅史, 安井 夏生, 佐田 政隆 :** (若手優秀演題セッション)尿中アルブミン排泄量に及ぼす心臓リハビリテーションの効果, *心臓リハビリテーション,* **Vol.17,** *No.1,* 159-161, 2012年.
317. **Z Ito, Kousaku Higashino, S Kato, SS Kim, E Wong, K Yoshioka *and* WC Hutton :** Pedicle Screws Can be 4 Times Stronger Than Lateral Mass Screws for Insertion in the Midcervical Spine: A Biomechanical Study on Strength of Fixation., *Journal of Spinal Disorders & Techniques,* 2012.
318. **加藤 真介 :** 癒着性くも膜炎, *脊椎脊髄ジャーナル,* **Vol.24,** *No.5,* 483-486, 2011年5月.
319. **酒井 紀典, 西良 浩一 :** 成人腰椎分離症に対する分離部除圧および修復術の併用, *臨床雑誌 整形外科,* **Vol.62,** *No.8,* 730-734, 2011年7月.
320. **加藤 真介 :** 腰部脊柱管狭窄症に対する装具療法, *Modern Physician,* **Vol.31,** *No.9,* 1073-1075, 2011年9月.
321. **加藤 真介 :** スポーツと腰椎分離症 手術的治療を中心に, *脊椎脊髄ジャーナル,* **Vol.24,** *No.9,* 861-865, 2011年9月.
322. **加藤 真介 :** 脊髄損傷の評価法の現状, *Bone Joint Nerve,* **Vol.1,** *No.3,* 487-494, 2011年10月.
323. **加藤 真介 :** 腰椎分離症・分離すべり症, *MB Orthop,* **Vol.24,** *No.11,* 81-86, 2011年11月.
324. **加藤 真介 :** ICD改訂と日本整形外科学会が果たす役割, *臨床整形外科,* **Vol.46,** *No.12,* 1144-1147, 2011年12月.
325. **Kousaku Higashino *and* Shinsuke Katoh :** 小児の腰痛(分離症を除く), *整形災害外科,* **Vol.55,** *No.5,* 459-466, 2012.
326. **東野 恒作, 加藤 真介 :** 小児の腰痛, *整形・災害外科,* **Vol.55,** 459-466, 2012年.
327. **鈴江 直人, 松浦 哲也, 柏口 新二, 岩瀬 毅信, 安井 夏生 :** 成長期アスリートの野球肘 上腕骨小頭離断性骨軟骨に対する保存療法, *臨床スポーツ医学,* **Vol.29,** *No.3,* 261-266, 2012年3月.
328. **Toshinori Sakai, Guo Yi, Ramez Eskander, Mefford Jason, Hopkins Justin, Zi Xiaolin, Bhatia N. Nitin *and* Hoang H. Bang :** Flavokawain B, a kava chalcone, induces apoptosis in synovial sarcoma cell lines., *American Association for Cancer Research 102nd Annual Meeting, Orlando, Florida,* Apr. 2011.
329. **Guo Yi, Rubin Elyssa, Pourmorady Jonathan, Christ Alexander, Rooney Kevin, Eskander Ramez, Toshinori Sakai, Bhatia N. Nitin, Zi Xiaolin *and* Hoang H. Bang :** DKK3, a secreted Wnt antagonist, suppress tumorigenic potential and lung metastasis of osteosarcoma., *American Association for Cancer Research 102nd Annual Meeting, Orlando, Florida,* Apr. 2011.
330. **Sakamaki Tadanori, Koichi Sairyo *and* Toshinori Sakai :** MRI based diagnostic strategy increased the prevalence of the spondylolysis in children and adolescents with chronic low back pain., *The 37th Annual meeting of ISSLS, Gothenburg, Sweden,* Jun. 2011.
331. **Guo Yi, Ghaffar Samia, Christ Alexander, Rooney Kevin, Eskander Ramez, Toshinori Sakai, Zi Xiaolin *and* Hoang H Bang :** Wnt antagonist suppresses angiogenesis in osteosarcoma by down-regulating neuropilin-1 (NRP-1) expression., *Wnt 2011, Los Angeles, California,* Jun. 2011.
332. **Hirofumi Kosaka, Shinsuke Katoh, Kousaku Higashino, Satoh Nori, Goda Yuji *and* Natsuo Yasui :** Anatomical analysis of cervical posterior fusion (Roy-Camille lateral mass screw with enhanced cervical CT scan, --- 50th Annual Meeting of International Spinal Cord Society ---, *Topics in Spinal Cord Injury Rehabilitation,* **Vol.16,** *No.suppl 1,* 55-56, Washington, D.C., Jun. 2011.
333. **Enishi Tetsuya, Shinsuke Katoh, Sogo Toshiharu *and* Natsuo Yasui :** Significant fracture-dislocation of the thoracic or lumbar spine without neurologic deficit: a report of two cases, --- 50th Annual Meeting of International Spinal Cord Society ---, *Topics in Spinal Cord Injury Rehabilitation,* **Vol.16,** *No.suppl 1,* 76, Washington, D.C., Jun. 2011.
334. **Shinjiro Takata, Tetsuya Enishi, N Sato, Mitsuhiko Takahashi *and* Natsuo Yasui :** Mechanisms of longitudinal overgrowth following circumferential periosteal division of rat femur., *ASMBR 33rd Annual Meeting,* San Diego, Sep. 2011.
335. **Mitsuhiko Takahashi, Tetsuya Enishi, Shinjiro Takata, Toshihiko Nishisho, T Takao *and* Natsuo Yasui :** Fate of the chondrocyte-like cells in chondroid bone during distraction osteogenesis in the rabbits., *ASBMR 33rd Annual Meeting,* San Diego, Sep. 2011.
336. **Hiroshi Egawa, Tomohiro Goto, Daisuke Hamada *and* Natsuo Yasui :** Accuracy of the three dimensional planning for the uncemented tapered wedge femoral stem., *The 24th International Society for Technology in Arthroplasty,* Brugge, Belgium, Sep. 2011.
337. **Toshihiko Nishisho, N Hanaoka, Kenji Endo, Mitsuhiko Takahashi *and* Natsuo Yasui :** Locally administered zoledronic acid therapy for giant cell tumor of bone, *ASBMR 33rd Annual Meeting,* San Diego, Sep. 2011.
338. **Fujinaga Yasunari, Yoshioka Hiroshi, Toshinori Sakai, Sakai Yoko, Souza Felipe *and* Lang K Philipp :** Quantitative measurement of the knee cartilage by magnetic resonance imaging validation study by multi-readers., *The International Skeletal Society, San Diego, California,* Sep. 2011.
339. **Fujinaga Yasunari, Toshinori Sakai, Takahara Tato, Hitt Davis, Anavim Arash, Bhatia N. Nitin *and* Yoshioka Hiroshi :** Optimization and initial clinical experience of single-shot diffusion-weighted lumbosacral plexus MR imaging., *The International Skeletal Society, San Diego, California,* Sep. 2011.
340. **Shoichiro Takao, Toshinori Sakai, Koichi Sairyo, Junji Ueno, Natsuo Yasui *and* Hiromu Nishitani :** Lumbar spondylolysis: clinical significance of gender difference., *The International Skeletal Society, San Diego, California,* Sep. 2011.
341. **Miyagi Ryo, Koichi Sairyo, Toshinori Sakai, Bhatia N. Nitin, Yoshioka Hiroshi, Natsuo Yasui *and* Dezawa Akira :** Symtopmatic Laminolysis in Adolescents Sports Players., *The International Skeletal Society, San Diego, California,* Sep. 2011.
342. **Shoichiro Takao, Koichi Sairyo, Tadashi Kondo, Junji Ueno, Natsuo Yasui *and* Hiromu Nishitani :** Lumbar spondylolysis: clinical significance of gender difference, *International Skeletal Society 2011 Annual Meeting,* San Diego, Sep. 2011.
343. **Kim Jung Kap, Guo Yi, Toshinori Sakai, Eskander N Ramez, McQueen Peter, Ghaffar Samia, Rooney Kevin, Christ Alexander, Zi Xiaolin *and* Hoang H. Bang :** Targeting Neuropilin, a VEGF receptor, to control angiogenesis and tumor growth in osteosarcoma., *he Connective Tissue Oncology Society, CTOS 2011 meeting, Chicago, IL,* Oct. 2011.
344. **Eskander N Ramez, Randall M. Leslie, Toshinori Sakai, Guo Yi, Hoang Bang *and* Zi. Xiaolin :** Flavokawain B, a novel naturally occurring chalcone, exhibits robust apoptotic effects and induces G2/M arrest of a uterine leiomyosarcoma cell line., *The Connective Tissue Oncology Society, CTOS 2011 meeting, Chicago, IL,* Oct. 2011.
345. **Toshinori Sakai, Kim Jung Kap, Guo Yi, Eskander N. Ramez, Hopkins Justin, Mefford Jason, Pourmorady Jonathan, Bhatia N Nitin, Zi Xiaolin *and* Hoang H. Bang :** A novel chemopreventive strategy for synovial sarcoma using Flavokawain B, a natural compound from Kava extract., *The Connective Tissue Oncology Society, CTOS 2011 meeting, Chicago, IL,* Oct. 2011.
346. **T Hirano, Kousaku Higashino, S Toki, Hirofumi Kosaka *and* Natsuo Yasui :** Epidemiologic analysis of the ossification of the posterior longitudinal ligament in cervical spine using reconstructive computed tomography: a study of female non-symptomatic patients, *The 39th Annual meeting of CSRS,* Scottsdale, Arizona, USA, Dec. 2011.
347. **Nori Sato, Takako Taniguchi, Yuichiro Goda, Hirofumi Kosaka, Kousaku Higashino, Toshinori Sakai, Koichi Sairyo, Shinsuke Katoh, Hisaaki Taniguchi *and* Natsuo Yasui :** Quantitative proteomic analysis of human tendon and ligament, *2012 Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society,* Feb. 2012.
348. **Hirofumi Kosaka, Kousaku Higashino, Shinsuke Katoh *and* Natsuo Yasui :** Anatomical analysis of cervical posterior fusion (Roy-Camille lateral mass screw) with enhanced cervical CT scan., *58th Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society,* San Francisco, Feb. 2012.
349. **鈴江 直人, 安井 夏生 :** 整形外科医における超音波の位置づけ, *超音波医学,* **Vol.38,** 279, 2011年4月.
350. **加藤 真介 :** 外傷性脊椎脊髄損傷 -整形外科医に必要な知識 up-to-date -, *第116回中部日本整形外科災害外科学会,* 2011年4月.
351. **浜田 大輔, 後東 知宏, 江川 洋史, 安井 夏生 :** OA膝のMRIにおける骨髄内異常信号の評価, *第116回中部日本整形外科災害外科学会学術集会,* 2011年4月.
352. **加藤 真介 :** 地方国立大学附属病院における医療安全管理の実情, *平成23年度(社)日本形成外科学会春季学術講習会,* 2011年4月.
353. **安井 夏生 :** こどもの整形外科疾患について, *第395回徳島県中部臨床研究会,* 2011年4月.
354. **久岡 白陽花, 上田 由佳, 岩瀬 俊, 前田 香代子, 西川 幸治, 坂東 左知子, 林 修司, 竹内 秀和, 仁木 敏之, 楠瀬 賢也, 山口 浩司, 冨田 紀子, 竹谷 善雄, 山田 博胤, 添木 武, 若槻 哲三, 赤池 雅史, 髙田 信二郎, 安井 夏生, 佐田 政隆 :** 尿中アルブミン排出量に及ぼす通院心臓リハビリテーションの効果, *第98回 日本循環器学会 中国・四国合同地方会,* 2011年5月.
355. **西川 幸治, 上田 由佳, 久岡 白陽花, 前田 香代子, 岩瀬 俊, 坂東 左知子, 林 修司, 竹内 秀和, 仁木 敏之, 楠瀬 賢也, 山口 浩司, 冨田 紀子, 竹谷 善雄, 山田 博胤, 添木 武, 若槻 哲三, 赤池 雅史, 髙田 信二郎, 安井 夏生, 佐田 政隆 :** 心臓リハビリによる運動能力改善を阻害する因子の検討, *第98回 日本循環器学会 中国・四国合同地方会,* 2011年5月.
356. **前田 香代子, 上田 由佳, 久岡 白陽花, 岩瀬 俊, 西川 幸治, 坂東 左知子, 林 修司, 竹内 秀和, 仁木 敏之, 楠瀬 賢也, 山口 浩司, 冨田 紀子, 竹谷 善雄, 山田 博胤, 添木 武, 若槻 哲三, 赤池 雅史, 髙田 信二郎, 安井 夏生, 佐田 政隆 :** 通院型心臓リハビリテーションの継続における開始3カ月目の重要性, *第98回 日本循環器学会 中国・四国合同地方会,* 2011年5月.
357. **浜田 大輔 :** 関節リウマチにおける手術療法, *徳島ナースセミナー,* 2011年5月.
358. **鈴江 直人, 松浦 哲也, 柏口 新二, 岩瀬 毅信, 安井 夏生 :** 投球障害で注意すべき病態"Fibrous Band Syndrome", *JOSKAS,* **Vol.36,** *No.4,* 90, 2011年6月.
359. **佐藤 紀, 谷口 貴子, 合田 有一郎, 小坂 浩史, 東野 恒作, 酒井 紀典, 西良 浩一, 加藤 真介, 谷口 寿章, 安井 夏生 :** 不溶性細胞外マトリックスの可溶化と解析-ヒト腱・靭帯のプロテオーム解析-, *第43回日本結合組織学会学術大会,* 2011年6月.
360. **浜田 大輔, 後東 知宏, 江川 洋史, 安井 夏生 :** 進行期及び末期OA膝におけるMRI骨髄内異常信号, *第3回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会学術集会(JOSKAS),* 2011年6月.
361. **久岡 白陽花, 上田 由佳, 岩瀬 俊, 前田 香代子, 西川 幸治, 坂東 左知子, 林 修司, 竹内 秀和, 仁木 敏之, 楠瀬 賢也, 山口 浩司, 冨田 紀子, 竹谷 善雄, 山田 博胤, 添木 武, 若槻 哲三, 赤池 雅史, 髙田 信二郎, 安井 夏生, 佐田 政隆 :** 尿中アルブミン排泄量に及ぼす心臓リハビリテーションの効果, *第17回 日本心臓リハビリテーション学会学術集会,* 2011年7月.
362. **前田 香代子, 上田 由佳, 久岡 白陽花, 岩瀬 俊, 西川 幸治, 坂東 左知子, 林 修司, 竹内 秀和, 仁木 敏之, 楠瀬 賢也, 山口 浩司, 冨田 紀子, 竹谷 善雄, 山田 博胤, 添木 武, 若槻 哲三, 赤池 雅史, 髙田 信二郎, 安井 夏生, 佐田 政隆 :** 大学病院での心臓リハビリテーション立ち上げに携わって, *第17回 日本心臓リハビリテーション学会学術集会,* 2011年7月.
363. **西川 幸治, 上田 由佳, 久岡 白陽花, 前田 香代子, 岩瀬 俊, 坂東 左知子, 林 修司, 竹内 秀和, 仁木 敏之, 楠瀬 賢也, 山口 浩司, 冨田 紀子, 竹谷 善雄, 山田 博胤, 添木 武, 若槻 哲三, 赤池 雅史, 髙田 信二郎, 安井 夏生, 佐田 政隆 :** 当院心臓リハビリテーション参加者の運動能力について, *第17回 日本心臓リハビリテーション学会学術集会,* 2011年7月.
364. **浜田 大輔, 後東 知宏, 江川 洋史, 安井 夏生 :** 変形性膝関節症におけるMRI骨髄内異常信号の分布, *第55回日本リウマチ学会総会・学術集会,* 2011年7月.
365. **浜田 大輔 :** ロコモティブシンドローム(運動器症候群)の原因と対策 膝・股関節の痛み, *第243回徳島医学会学術集会,* 2011年7月.
366. **浜田 大輔 :** 整形外科手術とVTE, *第一三共社内研修会,* 2011年7月.
367. **安井 夏生 :** 骨軟部腫瘍の四肢機能再建, *第22回骨軟部放射線診断セミナー,* 2011年8月.
368. **安井 夏生 :** 子どものX脚・O脚の診断と治療, *第11回桜整形外科セミナー,* 2011年9月.
369. **安井 夏生 :** ♂♀骨切りガイドを用いた最少侵襲骨切り術, *第60回東日本整形災害外科学会 第51回関東整形災害外科学会 合同会議,* 2011年9月.
370. **安井 夏生 :** 小児のX脚・O脚の治療, *富山県整形外科医会講演会,* 2011年9月.
371. **松浦 哲也, 鈴江 直人, 安井 夏生 :** 肘離断性骨軟骨炎でみられる小頭の扁平化は骨端核の成長障害である, *日本整形外科學會雜誌,* **Vol.85,** *No.8,* 1343, 2011年10月.
372. **松浦 哲也, 鈴江 直人, 柏口 新二, 岩瀬 毅信, 安井 夏生 :** 少年野球肘検診の現状, *日本臨床スポーツ医学会誌,* **Vol.19,** *No.4,* 91, 2011年11月.
373. **安井 夏生 :** 徳島大学病院の現状と未来, *渭北・川内・応神講演会,* 2011年11月.
374. **鈴江 直人, 松浦 哲也, 安井 夏生, 岩瀬 毅信, 柏口 新二 :** 徳島県における小学生サッカー検診の実態, *四国医学雑誌,* **Vol.67,** *No.5,* 282, 2011年12月.
375. **松浦 哲也, 鈴江 直人, 柏口 新二, 岩瀬 毅信, 安井 夏生 :** 徳島県における少年野球肘検診の現状と課題, *日本小児整形外科学会雑誌,* **Vol.20,** *No.3,* 545, 2011年12月.
376. **前田 香代子, 上田 由佳, 伊勢 孝之, 岩瀬 俊, 西川 幸治, 高島 啓, 小笠原 梢, 山崎 宙, 坂東 左知子, 仁木 敏之, 發知 淳子, 山口 浩司, 冨田 紀子, 竹谷 善雄, 山田 博胤, 添木 武, 若槻 哲三, 赤池 雅史, 髙田 信二郎, 安井 夏生, 佐田 政隆 :** 大学病院での心臓リハビリテーション立ち上げの問題点, *第99回 日本循環器学会四国地方会,* 2011年12月.
377. **安井 夏生 :** 教育研修講演 仮骨延長術の生物学∼脚延長:基礎から臨床へ∼, *第25回日本創外固定・骨延長学会,* 2012年1月.
378. **安井 夏生 :** 運動器不安定症について, *徳島市老人クラブ講演会,* 2012年3月.
379. **安井 夏生 :** 小児疾患におけるX脚とO脚, *大阪臨床整形外科医会会報, No.37,* 99-101, 2011年7月.
380. **安井 夏生 :** NEWエッセンシャル 整形外科学, --- ⑯骨系統疾患・先天異常症候群 ---, 医歯薬出版株式会社, 東京, 2012年5月.
381. **酒井 紀典, 加藤 真介 :** 経椎体的椎間板ヘルニア切除術, 2012年5月.
382. **酒井 紀典 :** 腰椎分離症, 2012年9月.
383. **酒井 紀典 :** 腰部脊柱管狭窄症, 2012年12月.
384. **安井 夏生 :** 別冊 日本臨牀 新領域別症候群シリーズNo.20 「先天性代謝異常症候群(第2版) 下 -病因・病態研究,診断・治療の進歩-」, --- 14.結合組織異常:軟骨無形成症 ---, 株式会社 日本臨牀社, 東京, 2012年12月.
385. **酒井 紀典 :** スポーツ選手における腰痛の各種ブロック療法, 文光堂, 2013年.
386. **酒井 紀典, 西良 浩一 :** 今日の臨床サポート, エルゼビア・ジャパン株式会社, 2013年3月.
387. **酒井 紀典, 西良 浩一 :** 脊椎分離症，脊椎分離すべり症, エルゼビア・ジャパン株式会社, 2013年3月.
388. **Koichi Sairyo, Toshinori Sakai, Natsuo Yasui *and* Dezawa Akira :** Conservative treatment for pediatric lumbar spondylolysis to achieve bone healing using a hard brace: what type and how long?, *Journal of Neurosurgery. Spine,* **Vol.16,** *No.6,* 610-614, 2012.
389. **Toshihiko Nishisho, Kiminori Yukata, Yoshito Matsui, Tetsuya Matsuura, Kousaku Higashino, K Suganuma, Takeshi Nikawa *and* Natsuo Yasui :** Angiogenesis and myogenesis in mouse tibialis anterior muscles during distraction osteogenesis: VEGF, its receptors, and myogenin genes expression., *Journal of Orthopaedic Research,* **Vol.30,** *No.11,* 1767-1773, 2012.
390. **Ramez N. Eskander, Leslie M. Randall, Toshinori Sakai, Yi Guo, Bang Hoang *and* Xiaolin Zi :** Flavokawain B, a novel, naturally occurring chalcone, exhibits robust apoptotic effects and induces G2/M arrest of a uterine leiomyosarcoma cell line., *The Journal of Obstetrics and Gynaecology Research,* **Vol.38,** *No.8,* 1086-1094, 2012.
391. **Kousaku Higashino, Koichi Sairyo, Shinsuke Katoh, Shoichiro Takao, Hirofumi Kosaka *and* Natsuo Yasui :** Long-term outcomes of lumbar posterior apophyseal end-plate lesions in children and adolescents., *The Journal of Bone and Joint Surgery. American Volume,* **Vol.94,** *No.11,* e74(1)-(7), 2012.
392. **Yoshiteru Kawasaki, Hiroshi Egawa, Daisuke Hamada, Shoichiro Takao, Shunji Nakano *and* Natsuo Yasui :** Location of intrapelvic vessels around the acetabulum assessed by three-dimensional computed tomographic angiography: prevention of vascular-related complications in total hip arthroplasty., *Journal of Orthopaedic Science,* **Vol.17,** *No.4,* 397-406, 2012.
393. **Ryou Miyagi, Koichi Sairyo, Toshinori Sakai, H Yoshioka *and* Natsuo Yasui :** Two types of laminolysis in adolescent athletes., *Journal of Orthopaedics and Traumatology,* **Vol.13,** *No.4,* 225-228, 2012.
394. **Inui Ami, Shunji Nakano, Yoshioka Shinji, Tomohiro Goto, Daisuke Hamada, Yoshiteru Kawasaki, Hiroshi Egawa *and* Natsuo Yasui :** Subchondral cysts in dysplastic osteoarthritic hips communicate with the joint space: analysis using three-dimensional computed tomography, *European Journal of Orthopaedic Surgery & Traumatology,* **Vol.23,** *No.7,* 791-795, 2012.
395. **Toshinori Sakai, Koichi Sairyo, Yasuyoshi Mase *and* Akira Dezawa :** Synchronic multiple stress fractures of L5 left hemilamina:a case of an unusual type of lumbar spondylolysis, *European Journal of Orthopaedic Surgery & Traumatology,* **Vol.22 (Suppl 1),** S41-S43, 2012.
396. **岩目 敏幸, 鈴江 直人, 立石 智彦, 武田 芳嗣, 加藤 憲治, 安井 夏生 :** プロサッカー選手に生じた大腿直筋近位腱断裂に対する手術治療の経験, *日本整形外科スポーツ医学会雑誌,* **Vol.33,** *No.2,* 207-211, 2013年.
397. **Ryosuke Sato, Mitsuhiko Takahashi, Toshihiko Nishisho, Kenji Endo *and* Koichi Sairyo :** An undifferentiated Pleomorphic Sarcoma with Massive Intratumoral Hematoma: A Case Report and Literature Review., *Ann Orthop Rheumatol,* **Vol.1,** *No.1,* 1006, 2013.
398. **高島 啓, 伊勢 孝之, 上田 由佳, 岩瀬 俊, 八木 秀介, 前田 香代子, 西川 幸治, 小笠原 梢, 坂東 美佳, 坂東 左知子, 冨田 紀子, 仁木 敏之, 發知 淳子, 山口 浩司, 竹谷 善雄, 山田 博胤, 添木 武, 若槻 哲三, 加藤 真介, 赤池 雅史, 安井 夏生, 佐田 政隆 :** 心臓リハビリテーションは酸化LDLを低下させる, *心臓リハビリテーション,* **Vol.18,** *No.1,* 130-133, 2013年.
399. **高橋 光彦, 江西 哲也, 佐藤 紀, 東野 恒作, 髙田 信二郎, 加藤 真介, 安井 夏生 :** 兎下腿骨延長における高齢と幼若個体間での骨格筋適応の違い, *The Japanese Journal of Rehabilitation Medicine,* **Vol.50,** *No.1,* 43-47, 2013年.
400. **Ichiro Tonogai, Mitsuhiko Takahashi, Hiroaki Manabe, Toshihiko Nishisho *and* Natsuo Yasui :** A massive chondroblastoma in the proximal humerus simulating malignant bone tumors, *Case Reports in Orthopedics,* **Vol.2013,** 673576, 2013.
401. **高橋 光彦, 川﨑 賀照, 高砂 智哉, 西庄 俊彦, 安井 夏生 :** 難治性小児疾患の治療戦略 先天性下腿偽関節症の治療戦略(解説), *日本整形外科學會雜誌,* **Vol.87,** *No.1,* 32-37, 2013年.
402. **佐藤 亮祐, 三宅 雅人, 倉橋 清衛, 高原 一菜, 野村 明利, 津川 和江, 小倉 淳, 安井 夏生, 親泊 政一 :** 小胞体ストレス伝達蛋白質ATF4βは成長軟骨細胞の機能成熟に重要である, *Pharma Medica,* **Vol.31,** *No.2,* 163, 2013年2月.
403. **Natsuo Yasui :** History of bone lengthening technique in Japan, *Agenda of the 1st Beijing International Congress on External Fixation and Bone Reconstruction,* Beijing, Apr. 2012.
404. **Natsuo Yasui :** Bone lengthening without osteotomy, *Agenda of the 1st Beijing International Congress on External Fixation and Bone Reconstruction,* Beijing, Apr. 2012.
405. **Masatoshi Morimoto, Kousaku Higashino, Hiroaki Manabe, Hirofumi Kosaka, Shinsuke Katoh, WC Hutton *and* Natsuo Yasui :** The association between age and the orientation of the lumbar facet joints, disc height and degenerative spondylolisthesis (DS) in patients without low back pain, *Spine Week 2012,* Amsterdam,Netherlands, May 2012.
406. **Kousaku Higashino, Takahiko Hamasaki, JH Kim, Motohiro Okada, T Yoon, SD Boden *and* WC Hutton :** Do the adjacent level intervertebral discs degenerate after a lumbar spinal fusion? An experimental study using a rabbit model., *Spine Week 2012,* Amsterdam,Netherlands, May 2012.
407. **Toshinori Sakai, Shoichiro Takao, Koichi Sairyo, Hiromu Nishitani *and* Natsuo Yasui :** Gender differences of radiographic findings in patients with lumbar spondylolysis., *The 35nd Annual meeting of ISSLS, SPINEWEEK 2012,May 28- June 1,2012 (Special E-poster),* Geneva, May 2012.
408. **Ryo Miyagi, Koichi Sairyo, Toshinori Sakai, Natsuo Yasui *and* Akira Dezawa :** Symptomatic laminolysis in adolescent athletes., *The 35nd Annual meeting of ISSLS, SPINEWEEK 2012,May 28- June 1,2012 (E-poster),* Geneva, May 2012.
409. **Yuichiro Goda, Tadanori Sakamaki, Toshinori Sakai, Natsuo Yasui *and* Koichi Sairyo :** Analysis of adolescent patients with MRI signal changes in the adjacent pedicle in fresh lumbar spondylolysis., *The 35nd Annual meeting of ISSLS, SPINEWEEK 2012,May 28- June 1,2012 (E-poster),* Geneva, May 2012.
410. **Natsuo Yasui :** Bone lengthening without osteotomy, *ASAMI and BR 7th International Congress,* Thessaloniki Greece, Jun. 2012.
411. **Tomohiro Goto, Hiroshi Egawa, Daisuke Hamada, Takasago Tomoya *and* Tamaki Yasuaki :** Computed tomography analysis of herniation pits in the general population in Japan: Association with morphological indicators of femoroacetabular impingement, *The 25th International Society for Technology in Arthroplasty,* Sydney, Oct. 2012.
412. **Tamaki Yasuaki, Tomohiro Goto, Daisuke Hamada *and* Hiroshi Egawa :** Unusual huge femoral osteolysis secondary to loosening of cemented roughened long stem, *The 25th International Society for Technology in Arthroplasty,* Sydney, Oct. 2012.
413. **Daisuke Hamada, Ye Haobin, Maynard Robert, Kates L Stephen, Rosier N Randy, Hilton J Matthew, Zuscik J Michael *and* Mooney A Robert :** Insulin Suppresses ADAMTS4 and BMP2 Expression in Osteoarthritic Fibroblast-like Synoviocytes, *ASBMR 2012 Annual Meeting (October 12-15,2012,Minneapolis, Minnesota, USA)(poster),* Minneapolis, Oct. 2012.
414. **Yuichiro Goda, Nori Sato, Takako Taniguchi, Yoichiro Takata, Hirofumi Kosaka, Toshinori Sakai, Kousaku Higashino, Koichi Sairyo, Shinsuke Katoh, Hisaaki Taniguchi *and* Natsuo Yasui :** Proteomic Analysis of Ligamentum Flavum from Lumbar Spinal Canal Stenosis., *2013 Annual meeting of the Orthopaedic Research Society, January 26-29, 2013 (Poster Presentation ),* San Antonio, TX, Jan. 2013.
415. **Eiko Yamabe, Toshinori Sakai, Ryo Miyagi, Toshiyasu Nakamura *and* Hiroshi Yoshioka :** Diffusion-weighted MR nerve imaging of the median nerve at the carpal tunnel., *2013 Annual meeting of the Orthopaedic Research Society,January 26-29, 2013 (Poster Presentation ),* San Antonio, TX, Jan. 2013.
416. **浜田 大輔, Maynard Robert, Hoff Robert, Ye Haobin, Kates L Stephen, Hilton J Matthew, Zuscik J Michael, Mooney A Robert :** Insulin Suppresses MMP1, 13 and ADAMTS4 Gene Expression in TNF-stimulated Osteoarthritic Fibroblast-like Synoviocytes, *ORS 2013 Annual Meeting (January 26-29,2013,San Antonio, Texas, USA ),* サンアントニオ, 2013年1月.
417. **酒井 紀典, 西良 浩一, 安井 夏生, 出沢 明 :** 思春期スポーツ選手におけるLaminolysisの4例, *第118回中部日本整形外科災害外科学会(2012.4.6-7),* 2012年4月.
418. **酒井 紀典, 西良 浩一, 安井 夏生, 出沢 明 :** 稀なタイプの片側腰椎分離症, *第118回中部日本整形外科災害外科学会(2012.4.6-7),* 2012年4月.
419. **宮城 亮, 酒井 紀典, 藤永 康成, 山部 英行, 安井 夏生, 吉岡 大 :** 無症候性腰椎椎間板ヘルニアにおけるMR拡散強調画像:症例報告, *第118回中部日本整形外科災害外科学会(2012.4.6-7),* 2012年4月.
420. **宮城 亮, 酒井 紀典, 山部 英行, 安井 夏生, 巨瀬 勝美, 吉岡 大 :** MRIを用いた小児骨年齢測定, *第118回中部日本整形外科災害外科学会(2012.4.6-7),* 2012年4月.
421. **安井 夏生 :** 軟骨無形成症の診断基準について, *第30回つくしの会全国総会,* 2012年4月.
422. **松浦 哲也, 鈴江 直人, 岩目 敏幸, 柏口 新二, 岩瀬 毅信, 安井 夏生 :** 上腕骨小頭骨軟骨障害の早期発見に対する少年野球検診の意義, *第85回日本整形外科学会学術総会(H24.5.17-20),* 2012年5月.
423. **加藤 真介, 東野 恒作, 酒井 紀典, 小坂 浩史, 髙田 洋一郎, 安井 夏生 :** 脊椎脊髄疾患による痛みとしびれの病態, *第85回日本整形外科学会学術総会,* 2012年5月.
424. **安井 夏生 :** 特別講演3「小児整形外科の未来」, *第85回日本整形外科学会学術総会,* 2012年5月.
425. **酒井 紀典 :** 脊椎脊髄疾患における拡散MRIの応用, *徳島西部地区整形外科臨床検討会(国立病院機構徳島病院),* 2012年5月.
426. **安井 夏生 :** 経皮的骨切りと経皮的腱切り, *第55回広島大学整形外科学教室開講記念会教育研修会,* 2012年5月.
427. **K Maeda, 上田 由佳, 伊勢 孝之, 岩瀬 俊, K Nishikawa, 坂東 美佳, K Ogasawara, S Bando, 仁木 敏之, J Hotchi, 山口 浩司, N Tomita, 竹谷 善雄, 山田 博胤, 添木 武, 若槻 哲三, 赤池 雅史, 加藤 真介, 安井 夏生, 佐田 政隆 :** チーム医療で取り組む重症心不全に対する心臓リハビリテーション, *第100回日本循環器学会中国・四国合同地方会,* 2012年6月.
428. **A Takashima, 伊勢 孝之, 上田 由佳, K Maeda, K Nishikawa, K Ogasawara, 坂東 美佳, N Tomita, 仁木 敏之, J Hotchi, 山口 浩司, 竹谷 善雄, 岩瀬 俊, 山田 博胤, 添木 武, 若槻 哲三, 加藤 真介, 赤池 雅史, 安井 夏生, 佐田 政隆 :** 心臓リハビリテーションは酸化LDLを低下させる, *第18回心臓リハビリテーション学会,* 2012年7月.
429. **K Maeda, 上田 由佳, 伊勢 孝之, 岩瀬 俊, K Nishikawa, 坂東 美佳, K Ogasawara, S Bando, 仁木 敏之, J Hotchi, 山口 浩司, N Tomita, 竹谷 善雄, 山田 博胤, 添木 武, 若槻 哲三, 赤池 雅史, 加藤 真介, 安井 夏生, 佐田 政隆 :** 患者の気持ちを汲んだ患者教育の実際, *第18回心臓リハビリテーション学会,* 2012年7月.
430. **上田 由佳, 岩瀬 俊, 伊勢 孝之, K Maeda, K Nishikawa, 坂東 美佳, K Ogasawara, S Bando, 仁木 敏之, J Hotchi, 山口 浩司, N Tomita, 竹谷 善雄, 山田 博胤, 添木 武, 若槻 哲三, 赤池 雅史, 加藤 真介, 安井 夏生, 佐田 政隆 :** 喫煙継続者における心臓リハビリテーションの効果の検討, *第18回心臓リハビリテーション学会,* 2012年7月.
431. **西庄 俊彦, 花岡 尚賢, 遠藤 健次, 高橋 光彦, 安井 夏生 :** 骨巨細胞腫に対するゾレドロン酸の局所投与治療, *第45回日本整形外科学会 骨・軟部腫瘍学術集会,* 2012年7月.
432. **松浦 哲也, 鈴江 直人, 岩目 敏幸, 柏口 新二, 岩瀬 毅信, 安井 夏生 :** 上腕骨小頭骨軟骨障害の病態と診断, *第4回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会(H24.7.19-21),* 2012年7月.
433. **安井 夏生 :** 骨成長の制御, *第5回名整会セミナー,* 2012年8月.
434. **松浦 哲也, 鈴江 直人, 岩目 敏幸, 柏口 新二, 岩瀬 毅信, 安井 夏生 :** 上腕骨小頭骨軟骨障害に対する保存療法, *第38回日本整形外科スポーツ医学会(H24.9.14-15),* 2012年9月.
435. **松浦 哲也, 鈴江 直人, 岩目 敏幸, 柏口 新二, 岩瀬 毅信, 安井 夏生 :** 上腕骨小頭骨軟骨障害に対するLIPUS療法, *第38回日本整形外科スポーツ医学会(H24.9.14-15),* 2012年9月.
436. **Tetsuya Matsuura, Naoto Suzue, T Iwame, Shinji Kashiwaguchi, T Iwase *and* Natsuo Yasui :** Prospective study of elbow pain and verification of guideline in schoolchild baseball players, *第61回東日本整形災害外科学会(H24.9.21-22),* Sep. 2012.
437. **安井 夏生 :** 骨成長の内分泌外科的制御 ‐臨床と基礎‐, *第46回日本小児内分泌学会学術集会,* 2012年9月.
438. **合田 有一郎, 酒巻 忠範, 酒井 紀典, 安井 夏生, 西良 浩一 :** 腰椎MRI椎弓根部輝度変化からみた成長期腰椎疲労骨折(分離症)の発生頻度, *第119回中部日本整形外科災害外科学会(2012.10.5-6),* 2012年10月.
439. **合田 有一郎, 酒井 紀典, 原田 太平, 髙尾 正一郎, 西良 浩一, 安井 夏生 :** 腰椎分離症を有する成人における腰椎椎間関節の関節症性変化, *第119回中部日本整形外科災害外科学会(2012.10.5-6),* 2012年10月.
440. **髙田 洋一郎, 酒井 紀典, 東野 恒作, 加藤 真介, 西良 浩一, 安井 夏生 :** 腰椎分離部修復術後の屈曲・伸展回転中心の変化と尾側椎間板への影響, *第119回中部日本整形外科災害外科学会(2012.10.5-6),* 2012年10月.
441. **杉浦 宏祐, 東野 恒作, 宮城 亮, 酒井 紀典, 加藤 真介, 安井 夏生 :** 硬膜外脂肪造成による腰部脊柱管狭窄症を生じたSEDの1例, *第119回中部日本整形外科災害外科学会(2012.10.5-6),* 2012年10月.
442. **合田 有一郎, 谷口 貴子, 佐藤 紀, 安井 夏生, 谷口 寿章 :** 腰部脊柱管狭窄症における肥厚黄色靱帯のプロテオーム解析, *第37回日本医用マススペクトル学会年会,* 2012年10月.
443. **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, 西良 浩一, 加藤 真介, 安井 夏生 :** 腰部脊柱管狭窄症における黄色靭帯のタンパク質解析, *第27回日本整形外科学会基礎学術集会(2012.10.26-27)(Poster presentation),* 2012年10月.
444. **宮城 亮, 酒井 紀典, 藤永 康成, 山部 英行, 吉岡 大 :** 正常腰椎神経根の硬膜管分岐部からの距離によるADC・FA値変化の検討, *第27回日本整形外科学会基礎学術集会(2012.10.26-27)(Poster presentation),* 2012年10月.
445. **酒井 紀典, Ramez Eskander, Yi Guo, Kap Jung Kim, Jason Mefford, Justin Hopkins, Nitin Bhatia, Xiaolin Zi, Bang Hoang :** Flavokawain Bは滑膜肉腫細胞株のapoptosisを誘導する, *第27回日本整形外科学会基礎学術集会(2012.10.26-27)(Poster presentation),* 2012年10月.
446. **松浦 哲也, 鈴江 直人, 岩目 敏幸, 西尾 進, 青木 光広, 射場 浩介, 山下 敏彦, 藤宮 峯子, 安井 夏生 :** 上腕骨小頭骨軟骨障害の病態, *第40回日本関節病学会(H24.11.8-9),* 2012年11月.
447. **合田 有一郎, 酒井 紀典, 安井 夏生, 原田 太平, 髙尾 正一郎, 西良 浩一 :** 腰椎分離症を有する成人における腰椎椎間関節の関節症性変化, *第45回中国・四国整形外科学会(2012.11.10-11),* 2012年11月.
448. **安井 夏生 :** 若手セミナー2 「先天性内反足の治療 -Ignacio Ponsetiとの出会い-」, *第23回日本小児整形外科学会学術集会,* 2012年11月.
449. **安井 夏生 :** ハンズオンセミナー1 「先天性内反足に対するPonseti法」, *第23回日本小児整形外科学会学術集会,* 2012年12月.
450. **上田 由佳, 伊勢 孝之, 岩瀬 俊, K Maeda, K Nishikawa, M Kadota, T Hara, Y Kawabata, R Ota, 仁木 敏之, 山口 浩司, 八木 秀介, 竹谷 善雄, 山田 博胤, 添木 武, 若槻 哲三, 赤池 雅史, 加藤 真介, 安井 夏生, 佐田 政隆 :** 心臓リハビリテーションにおける禁煙継続効果の検討, *第101回日本循環器学会四国地方会,* 2012年12月.
451. **佐藤 亮祐, 三宅 雅人, 倉橋 清衛, 高原 一菜, 野村 明利, 津川 和江, 小倉 淳, 井上 寛, 安井 夏生, 親泊 政一 :** FGFR3遺伝子異常による軟骨異形成症における小胞体ストレスの関与, *第85回日本生化学会大会,* 2012年12月.
452. **松浦 哲也, 鈴江 直人, 岩目 敏幸, 柏口 新二, 安井 夏生 :** 上腕骨小頭骨軟骨障害の早期発見に対する超音波を用いた少年野球検診の意義, *日本整形外科學會雜誌,* **Vol.87,** *No.2,* 183, 2013年2月.
453. **松浦 哲也, 鈴江 直人, 岩目 敏幸, 柏口 新二, 安井 夏生 :** 上腕骨小頭骨軟骨障害の病態と保存療法, *第25回日本肘関節学会(H25.2.8-9),* 2013年2月.
454. **松浦 哲也, 鈴江 直人, 岩目 敏幸, 西尾 進, 柏口 新二, 岩瀬 毅信, 安井 夏生 :** 少年野球選手の超音波による上腕骨小頭の経年的変化, *日本整形外科學會雜誌,* **Vol.87,** *No.3,* 951, 2013年3月.
455. **松浦 哲也, 鈴江 直人, 岩目 敏幸, 西尾 進, 柏口 新二, 岩瀬 毅信, 安井 夏生 :** 少年野球選手の超音波による上腕骨小頭の経年的変化, *日本整形外科學會雜誌,* **Vol.87,** *No.3,* 951, 2013年3月.
456. **松浦 哲也, 鈴江 直人, 岩目 敏幸, 柏口 新二, 岩瀬 毅信, 有澤 孝吉, 安井 夏生 :** 野球障害予防ガイドラインの検証, *日本整形外科學會雜誌,* **Vol.87,** *No.3,* 952, 2013年3月.
457. **松浦 哲也, 鈴江 直人, 岩目 敏幸, 柏口 新二, 岩瀬 毅信, 有澤 孝吉, 安井 夏生 :** 野球障害予防ガイドラインの検証, *日本整形外科學會雜誌,* **Vol.87,** *No.3,* 952, 2013年3月.
458. **安井 夏生 :** 私の出会った小児整形外科の巨星たち, *第118回 和歌山臨床整形外科医会研修会,* 2013年3月.
459. **安井 夏生 :** 病院内での骨折について, *平成24年度 安全管理全体研修,* 2012年5月.
460. **Daisuke Hamada, Sampson R Eric, Maynard D Robert *and* Zuscik J Michael :** Surgical induction of posttraumatic osteoarthritis in the mouse, 2014.
461. **Daisuke Hamada, Sampson R Eric, Maynard D Robert *and* Zuscik J Michael :** Surgical induction of posttraumatic osteoarthritis in the mouse, 2014.
462. **Kousaku Higashino, Tetsuya Matsuura, Katsuyoshi Suganuma, Kiminori Yukata, Toshihiko Nishisho *and* Natsuo Yasui :** Early changes in muscle atrophy and muscle fiber type conversion after spinal cord transection and peripheral nerve transection in rats., *Journal of Neuroengineering and Rehabilitation,* **Vol.10,** *No.1,* 46, 2013.
463. **Jason Inzana, Min Kung, Lei Shu, Daisuke Hamada *and* LP Xing :** Immature mice are more susceptible to the detrimental effects of high fat diet on cancellous bone in the distal femur., *Bone,* **Vol.57,** *No.1,* 174-183, 2013.
464. **Daisuke Hamada, Hiroshi Egawa, Tomohiro Goto, Tomoya Takasago *and* Michihiro Takai :** Navigation-Assisted Total Knee Arthroplasty for Osteoarthritis with Extra-Articular Femoral Deformity and/or Retained Hardware., *Case Reports in Orthopedics,* 2013.
465. **Koichi Sairyo, Tetsuya Matsuura, Kousaku Higashino, Toshinori Sakai, Naoto Suzue, Daisuke Hamada, Tomohiro Goto, Yoichiro Takata, Toshihiko Nishisho, Yuichiro Goda, Ryosuke Sato, Ichiro Tonogai, Fumitake Tezuka, Kazuaki Mineta *and* Akira Dezawa :** Percutaneous Endoscopic Lumbar Discectomy for Athletes, *Journal of Spine,* 2013.
466. **J Hopkins, Toshinori Sakai, Koichi Sairyo, J Mefford, NN Bhatia, Ichiro Tonogai, Akira Dezawa *and* Natsuo Yasui :** Endoscope Assisted Excision of a Juxtafacet Cyst in an Adolescent Athlete: A Case Report., *Journal of Neurological Surgery. Part A, Central European Neurosurgery,* **Vol.74,** *No.Suppl 1,* e66-e69, 2013.
467. **高橋 光彦, 安井 夏生, 川﨑 賀照 :** 下肢感染性偽関節に対するイリザロフ法治療成績, *日本創外固定・骨延長学会雑誌,* **Vol.25,** 183-187, 2014年.
468. **Mitsuhiko Takahashi, Ichiro Tonogai *and* Koichi Sairyo :** Treatment of extra-articular distal radial malunion with percutaneous osteotomy and an intramedullary implant., *Hand Surgery,* **Vol.19,** *No.2,* 217-222, 2014.
469. **Ryo Miyagi, Koichi Sairyo, Toshinori Sakai, Fumitake Tezuka, Yasuhiro Kitagawa *and* Akira Dezawa :** Persistent tight hamstrings following conservative treatment for apophyseal ring fracture in adolescent athletes: critical appraisal., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.61,** *No.3-4,* 446-451, 2014.
470. **Kazuaki Mineta, Tomohiro Goto, Daisuke Hamada, Takahiko Tsutsui, Ichiro Tonogai, Naoto Suzue, Tetsuya Matsuura, Kousaku Higashino, Toshinori Sakai, Yoichiro Takata, Toshihiko Nishisho, Ryousuke Sato, Yuichiro Goda, Tadahiro Higuchi, Shingo Hama, Tetsuya Kimura, Akihiro Nitta *and* Koichi Sairyo :** Efficacy of hip arthroscopy in the diagnosis and treatment of synovial osteochondromatosis: a case report and literature review., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.61,** *No.3-4,* 436-441, 2014.
471. **Ichiro Tonogai, Toshinori Sakai, Fumitake Tezuka, Yuichiro Goda, Yoichiro Takata, Kousaku Higashino *and* Koichi Sairyo :** Spontaneous rupture and hemorrhage of myxopapillary ependymoma of the filum terminale: a case report and literature review., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.61,** *No.3-4,* 430-435, 2014.
472. **Makoto Takeuchi, Naoto Suzue, Tetsuya Matsuura, Kousaku Higashino, Toshinori Sakai, Daisuke Hamada, Tomohiro Goto, Yoichiro Takata, Toshihiko Nishisho, Yuichiro Goda, Ryosuke Sato, Ichiro Tonogai, Kazuaki Mineta *and* Koichi Sairyo :** Reconstruction of chronic Achilles tendon rupture using the semitendinosus tendon: a case report., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.61,** *No.3-4,* 417-420, 2014.
473. **Naoto Suzue, Toshiyuki Iwame, Kenji Kato, Shoichiro Takao, Tomohiko Tateishi, Yoshitsugu Takeda, Daisuke Hamada, Tomohiro Goto, Yoichiro Takata, Tetsuya Matsuura *and* Koichi Sairyo :** Plantar fascia rupture in a professional soccer player., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.61,** *No.3-4,* 413-416, 2014.
474. **Tomohiro Goto, Daisuke Hamada, Toshiyuki Iwame, Naoto Suzue, Makoto Takeuchi, Hiroshi Egawa *and* Koichi Sairyo :** Medial Patellofemoral Ligament Reconstruction for Patellar Dislocation due to Rupture of the Medial Structures after Total Knee Arthroplasty: A Case Report and Review of the Literature., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.61,** *No.3-4,* 409-412, 2014.
475. **Takuya Mishiro, Koichi Sairyo, Akira Shinohara, Takashi Chikawa, Hirofumi Kosaka *and* Akira Dezawa :** Assessment of maximal insertional torque of cervical and thoracic screws during posterior spinal surgery., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.61,** *No.3-4,* 393-398, 2014.
476. **Yoichiro Takata, Tetsuya Matsuura, Kousaku Higashino, Toshinori Sakai, Takuya Mishiro, Naoto Suzue, Hirofumi Kosaka, Daisuke Hamada, Tomohiro Goto, Toshihiko Nishisho, Yuichiro Goda, Ryosuke Sato, Takahiko Tsutsui, Ichiro Tonogai, Fumitake Tezuka, Kazuaki Mineta, Tetsuya Kimura, Akihiro Nitta, Tadahiro Higuchi, Shingo Hama *and* Koichi Sairyo :** Hybrid technique of cortical bone trajectory and pedicle screwing for minimally invasive spine reconstruction surgery: A technical note., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.61,** *No.3-4,* 388-392, 2014.
477. **Naoto Suzue, Tetsuya Matsuura, Toshiyuki Iwame, Daisuke Hamada, Tomohiro Goto, Yoichiro Takata, Takenobu Iwase *and* Koichi Sairyo :** Prevalence of childhood and adolescent soccer-related overuse injuries., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.61,** *No.3-4,* 369-373, 2014.
478. **Koichi Sairyo, Tetsuya Matsuura, Kousaku Higashino, Toshinori Sakai, Yoichiro Takata, Yuichiro Goda, Naoto Suzue, Daisuke Hamada, Tomohiro Goto, Toshihiko Nishisho, Ryosuke Sato, Takahiko Tsutsui, Ichiro Tonogai *and* Kazuaki Mineta :** Surgery Related Complications in Percutaneous Endoscopic Lumbar Discectomy under Local Anesthesia., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.61,** *No.3-4,* 264-269, 2014.
479. **Tetsuya Matsuura, Hiroshi Egawa, Mitsuhiko Takahashi, Kousaku Higashino, Toshinori Sakai, Naoto Suzue, Daisuke Hamada, Tomohiro Goto, Yoichiro Takata, Toshihiko Nishisho, Yuichiro Goda, Ryosuke Sato, Ichiro Tonogai, Kenji Kondo, Fumitake Tezuka, Kazuaki Mineta, Kosuke Sugiura, Makoto Takeuchi *and* Koichi Sairyo :** State of the art: elbow arthroscopy: review of the literature and application for osteochondritis dissecans of the capitellum., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.61,** *No.3-4,* 233-240, 2014.
480. **Tomohiro Goto, Daisuke Hamada, Kazuaki Mineta, Ichiro Tonogai, Hiroshi Egawa, Tetsuya Matsuura, Mitsuhiko Takahashi, Kousaku Higashino, Toshinori Sakai, Naoto Suzue, Yoichiro Takata, Toshihiko Nishisho, Yuichiro Goda, Ryosuke Sato, Fumitake Tezuka, Kenji Kondo, Makoto Takeuchi, Kousuke Sugiura *and* Koichi Sairyo :** The state of the art in arthroscopic hip surgery., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.61,** *No.3-4,* 226-232, 2014.
481. **Koichi Sairyo, Hiroshi Egawa, Tetsuya Matsuura, Mitsuhiko Takahashi, Kousaku Higashino, Toshinori Sakai, Naoto Suzue, Daisuke Hamada, Tomohiro Goto, Yoichiro Takata, Toshihiko Nishisho, Yuichiro Goda, Ryosuke Sato, Takahiko Tsutsui, Ichiro Tonogai, Kenji Kondo, Fumitake Tezuka, Kazuaki Mineta, Kosuke Sugiura, Makoto Takeuchi *and* Akira Dezawa :** State of the Art: Transforaminal Approach for Percutaneous Endoscopic Lumbar Discectomy under Local Anesthesia., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.61,** *No.3-4,* 217-225, 2014.
482. **K Mineta, Yuichiro Goda, Toshinori Sakai, Yoichiro Takata, Kousaku Higashino, Shinsuke Katoh, H Uraoka, M Takahashi *and* Koichi Sairyo :** Late-onset Non-dysraphic Intradural Spinal Cord Lipoma: A Case Report and Literature Review., *Ann Orthop Rheumatol,* **Vol.2,** *No.1,* 1008, 2014.
483. **Fumitake Tezuka, Toshinori Sakai, Yoichiro Takata, Kousaku Higashino *and* Koichi Sairyo :** Multi-level spondylolisthesis required transdiscal screws due to the rare vertebral deformities.A case report., *Ann Orthop Rheumatol,* **Vol.2,** *No.1,* 1012, 2014.
484. **Yoichiro Takata, Toshinori Sakai, F Tezuka, Yuichiro Goda, Kousaku Higashino *and* Koichi Sairyo :** Clinical Outcome of Minimally Invasive Repair of Pars Defect Using Percutaneous Pedicle Screws and Hook-Rod System in Adults with Lumbar Spondylolysis., *Ann Orthop Rheumatol,* **Vol.2,** *No.2,* 1013, 2014.
485. **Mitsuhiko Takahashi, Toshinori Sakai, Koichi Sairyo, Shoichiro Takao, S Mima *and* Natsuo Yasui :** Magnetic resonance imaging in adolescent symptomatic navicular tuberosity., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.61,** *No.1-2,* 22-27, 2014.
486. **Shinsuke Katoh, Tetsuya Enishi, Nori Sato *and* Koichi Sairyo :** High incidence of acute traumatic spinal cord injury in a rural population in Japan in 2011 and 2012: an epidemiological study., *Spinal Cord,* **Vol.52,** *No.4,* 264-267, 2014.
487. **東野 恒作, 西良 浩一 :** 【コンタクトスポーツと整形外科】 コンタクトスポーツにおける外傷・障害 胸椎・腰椎, *関節外科,* **Vol.33,** *No.3,* 258-260, 2014年.
488. **東野 恒作, 森本 雅俊, 西良 浩一 :** 胸腰椎移行部脊椎のpathobiomechanics, *脊椎脊髄ジャーナル,* **Vol.26,** *No.9,* 867-872, 2013年9月.
489. **西良 浩一 :** スポーツ選手の腰痛に対する低侵襲治療, *整形外科最少侵襲手術ジャーナル, No.69,* 55-64, 2013年12月.
490. **西良 浩一 :** V.S.O.P, *整形・災害外科,* **Vol.57,** *No.5,* 469, 2014年.
491. **酒井 紀典, 西良 浩一 :** CTを用いた腰椎分離症の病期分類と治療方針(小学生発症), *MBOrhop,* **Vol.27,** *No.13,* 21-27, 2014年.
492. **酒井 紀典, 髙田 洋一郎, 東野 恒作, 西良 浩一 :** 腰部のスポーツ障害, *Bone Joint Nerve,* **Vol.4,** *No.4,* 693-698, 2014年.
493. **Yuichiro Goda, Nori Sato, Takako Taniguchi, Yoichiro Takata, Hirofumi Kosaka, Toshinori Sakai, Kousaku Higashino, Koichi Sairyo, Shinsuke Katoh, Hisaaki Taniguchi *and* Natsuo Yasui :** Proteomic analysis of ligamentum flavum from lumbar spinal canal stenosis, *International Society for Study of the Lumbar Spine (ISSLS) 2013,* May 2013.
494. **Daisuke Hamada :** Selective Insulin-dependent Suppression of TNF-induced Catabolic Gene Expression in Fibroblast-like Synoviocytes, *Third Annual CMSR Symposium,* Rochester, NY, Sep. 2013.
495. **Yuichiro Goda, Nori Sato, Takako Taniguchi, Yoichiro Takata, Hirofumi Kosaka, Toshinori Sakai, Kousaku Higashino, Koichi Sairyo, Shinsuke Katoh, Hisaaki Taniguchi *and* Natsuo Yasui :** Proteomic analysis of ligamentum flavum, *52nd International Spinal Cord Society (ISCoS),* Oct. 2013.
496. **Daisuke Hamada, Robert Maynard, Fransworth Christopher, Kilchoe Brittanie *and* Stephen Kates :** Selective Insulin-Dependent Suppression of TNF-Induced Catabolic Enzymes in Osteoarthritic Fibroblast-like Synoviocytes, *ORS 2014 Annual Meeting (March 15-18, New Orleans, LA, USA),* New Orleans, Mar. 2014.
497. **高木 俊人, 髙田 洋一郎, 東野 恒作, 酒井 紀典, 加藤 真介, 安井 夏生 :** 石灰化を伴った胸椎椎間板ヘルニアの1例, *第120回中部日本整形外科災害外科学会,2013.4.5-6,* 2013年4月.
498. **合田 有一郎, 佐藤 紀, 酒井 紀典, 東野 恒作, 加藤 真介, 西良 浩一 :** 腰部脊柱管狭窄症における肥厚黄色靭帯のプロテオーム解析, *第120回中部日本整形外科災害外科学会,2013.4.5-6,* 2013年4月.
499. **合田 有一郎, 酒井 紀典, 髙田 洋一郎, 東野 恒作, 加藤 真介, 西良 浩一 :** Non-dysraphic intradural spinal cord lipomaの1例, *第120回中部日本整形外科災害外科学会,2013.4.5-6,* 2013年4月.
500. **手束 文威, 酒井 紀典, 髙田 洋一郎, 東野 恒作, 加藤 真介, 西良 浩一 :** 臨床経過中に診断しえた石灰沈着性頚長筋腱炎の一例, *第120回中部日本整形外科災害外科学会,2013.4.5-6,* 2013年4月.
501. **岩瀬 譲志, 東野 恒作, 髙田 洋一郎, 酒井 紀典, 西良 浩一, 加藤 真介 :** 環軸関節回旋位固定の治療に難渋した2例, *第120回中部日本整形外科災害外科学会,2013.4.5-6,* 2013年4月.
502. **酒井 紀典, 合田 有一郎, 髙田 洋一郎, 東野 恒作, 加藤 真介, 西良 浩一 :** MRI輝度変化の広がりからみた腰椎分離症の病態の考察, *第120回中部日本整形外科災害外科学会,2013.4.5-6,* 2013年4月.
503. **髙田 洋一郎, 酒井 紀典, 東野 恒作, 加藤 真介, 西良 浩一 :** multi-detector CT画像を用いた腰椎分離症患者におけるpelvic incidenceの検討, *第120回中部日本整形外科災害外科学会,2013.4.5-6,* 2013年4月.
504. **長谷 栄治, 佐藤 克也, 高橋 光彦, 安井 武史 :** 10フェムト秒レーザーを用いた生体コラーゲンSHG顕微鏡の高感度化, *生体医工学シンポジウム2013,* 2-2-06, 2013年9月.
505. **西良 浩一 :** アスリートの腰痛管理~Pain Generatorの同定と低侵襲治療~, *第2回北陸スポーツメデイスン・01,* 2013年11月.
506. **西良 浩一 :** 国民病としての腰痛~診断と低侵襲治療の最前線~, *トラマール適応拡大記念講演会,* 2013年11月.
507. **西良 浩一 :** 腰椎分離症のState-of-the-Art~病態を科学的に解析しフィールド復帰を可能にする~, *奈良県立医科大学講義,* 2013年11月.
508. **西良 浩一 :** スポーツ選手の腰痛管理∼発育期からプロ選手まで∼, *第5回スポーツ理学療法研修会(一般公開講座),* 2013年12月.
509. **西良 浩一 :** 国民病としての腰痛症，その最先端治療の現状, *JA高知病院 第3回公開カンファランス,* 2013年12月.
510. **西良 浩一 :** 慢性腰痛の診断と治療のStete of the Art~PED法とthermal annuloplastyを中心に~, *第8回愛媛脊椎脊髄病セミナー,* 2013年12月.
511. **西良 浩一 :** アスリートの腰痛における低侵襲治療の最前線∼ピンポイントブロックと内視鏡手術∼, *第5回順天堂整形外科スポーツフォーラム,* 2014年1月.
512. **西良 浩一 :** 腰椎分離症のState of the ART~診断•治療•予防法確立を目指した新展開~, *第464回岩手整形災害外科懇談会,* 2014年1月.
513. **西良 浩一 :** 腰痛と関節痛を内視鏡で治す, *市民公開講座 徳島大学病院フォーラム2014春,* 2014年2月.
514. **西良 浩一 :** 腰椎分離症のstate-of-the-ART~診断•治療•予防における新しい展開~, *第11回久留米整形外科スポーツ医学研究会,* 2014年2月.
515. **西良 浩一 :** 腰椎分離症の診断と治療の最前線∼この不可思議な病態を科学する∼, *第366回MOC会,* 2014年2月.
516. **西良 浩一 :** 腰痛症の診断と治療における最前線∼内視鏡手術を中心に∼, *美馬市医師会学術講演会,* 2014年2月.
517. **Koichi Sairyo :** Minimally invasive treatment of chrornic low back pain in athletes: Percutaneous endoscopic surgery and thermal annuloplasty, *The 7th MISS Summit Forum Luncheon Seminar,* Mar. 2014.
518. **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でフィールド復帰を可能とする∼, *西良浩一 平成25年度神奈川県医師会健康スポーツ医部会,* 2014年3月.
519. **西良 浩一 :** 学部∼スポーツ医学のメッカを目指して∼, *徳島大学医学部白衣授与・Student Doctor認定証授与式,* 2014年3月.
520. **西良 浩一 :** 腰痛の診断と低侵襲手術の最前線, *第25回徳島女性医学研究会,* 2014年3月.
521. **西良 浩一 :** 国民病としての腰痛~診断，最少侵襲手術，そして予防~, *平成25年度第2回徳島県臨床内科医会講演会,* 2014年3月.
522. **西良 浩一 :** スポーツ選手の腰痛管理∼低侵襲治療でフィールド復帰を可能にする∼, *第27回SUMS骨・関節懇話会,* 2014年3月.
523. **西良 浩一 :** 「アスリートの腰痛」∼確実な診断に基づく，低侵襲手術∼, *18回四国スポーツセラピー研究会,* 2014年3月.
524. **西良 浩一 :** ゴルファー特有の腰痛∼腰痛診断のバイオメカニクス∼, *Sports Forum 21 The Golf,* 2014年3月.
525. **西良 浩一 :** 脊椎内視鏡手術の進歩~PEDとthermal annuloplastyを中心に~, *「二金会」学術講演会,* 2014年3月.
526. **Tomoya Terai, Hiroyuki Yamada, Katsunori Asano, Atsushi Nawata, Tetsuji Iwasaki, Tatsuhiko Henmi *and* Koichi Sairyo :** Effectiveness of three types of lumbar orthosis for restricting extension motion., *European Journal of Orthopaedic Surgery & Traumatology,* **Vol.24 Suppl 1,** S239-43, 2014.
527. **A Dezawa *and* Koichi Sairyo :** Comparison of organic electroluminescence and liquid crystal displays for clinical utility in orthopedic endoscopic surgery., *Asian Journal of Endoscopic Surgery,* **Vol.7,** *No.2,* 152-159, 2014.
528. **Yoshitaka Hamada, Koichi Sairyo, Naohito Hibino *and* Anna Kobayashi :** Correction of Severe Contracture of Intrinsic Plus Hand with a Modified Ilizarov Mini-Fixator: Correction with an Ilizarov Mini-Fixator for Severe Hand Contracture., *Journal of Hand and Microsurgery,* **Vol.7,** *No.1,* 161-165, 2014.
529. **Kosuke Sugiura, Ichiro Tonogai, Tetsuya Matsuura, Kousaku Higashino, Toshinori Sakai, Naoto Suzue, Daisuke Hamada, Tomohiro Goto, Yoichiro Takata, Toshihiko Nishisho, Yuichiro Goda, Ryosuke Sato, Kenji Kondo, Fumitake Tezuka, Kazuaki Mineta, Makoto Takeuchi, Mitsuhiko Takahashi, Hiroshi Egawa *and* Koichi Sairyo :** Discoscopic findings of high signal intensity zones on magnetic resonance imaging of lumbar intervertebral discs., *Case Reports in Orthopedics,* **Vol.2014,** 245952, 2014.
530. **Yoichiro Takata, Toshinori Sakai, Kousaku Higashino, Yuichiro Goda, Fumitake Tezuka *and* Koichi Sairyo :** Intradural extramedullary capillary hemangioma in the upper thoracic spine: a review of the literature., *Case Reports in Orthopedics,* **Vol.2014,** 604131, 2014.
531. **Yoichiro Takata, Toshinori Sakai, Kousaku Higashino, Yuichiro Goda, Kazuaki Mineta, Kosuke Sugiura *and* Koichi Sairyo :** Minimally Invasive Microendoscopic Resection of the Transverse Process for Treatment of Low Back Pain with Bertolotti's Syndrome., *Case Reports in Orthopedics,* **Vol.2014,** 613971, 2014.
532. **Yasuaki Tamaki, Tomohiro Goto, Daisuke Hamada, Toshihiko Nishisho, Kiminori Yukata, Naoto Suzue, Hiroshi Egawa *and* Koichi Sairyo :** Massive femoral osteolysis secondary to loosening of a cemented roughened long stem: a case report., *Case Reports in Orthopedics,* **Vol.2014,** 840267, 2014.
533. **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,* **Vol.37,** *No.7,* e661-4, 2014.
534. **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,* **Vol.2014,** 452418, 2014.
535. **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,* **Vol.24,** *No.Suppl1,* S193-199, 2014.
536. **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,* **Vol.2,** *No.8,* 2014.
537. **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,* **Vol.9,** *No.8,* e104638, 2014.
538. **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,* **Vol.2014,** 962575, 2014.
539. **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,* **Vol.2014,** 798329, 2014.
540. **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,* **Vol.23,** *No.9,* 1892-1895, 2014.
541. **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,* **Vol.8,** 2014.
542. **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,* **Vol.8,** *No.5,* 675-679, 2014.
543. **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,* **Vol.43,** *No.11,* 1645-1649, 2014.
544. **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,* **Vol.2014,** 856853, 2014.
545. **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,* **Vol.27,** *No.13,* 49-54, 2014年.
546. **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,* **Vol.2014,** 545438, 2014.
547. **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,* **Vol.2014,** 519045, 2014.
548. **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,* **Vol.62,** *No.3-4,* 103-108, 2015.
549. **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,* **Vol.62,** *No.3-4,* 261-263, 2015.
550. **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,* **Vol.62,** *No.3-4,* 258-260, 2015.
551. **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,* **Vol.62,** *No.3-4,* 248-250, 2015.
552. **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,* **Vol.62,** *No.3-4,* 245-247, 2015.
553. **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,* **Vol.62,** *No.3-4,* 242-244, 2015.
554. **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,* **Vol.62,** *No.3-4,* 238-241, 2015.
555. **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,* **Vol.62,** *No.3-4,* 219-222, 2015.
556. **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,* **Vol.62,** *No.3-4,* 123-125, 2015.
557. **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,* **Vol.62,** *No.3-4,* 109-113, 2015.
558. **Tetsuya Enishi, Tetsuya Matsuura, Naoto Suzue *and* Koichi Sairyo :** Fracture of a persistent olecranon physis in an adult, *Trauma Case Reports,* **Vol.1,** *No.1,2,* 9-12, 2015.
559. **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,* **Vol.44,** *No.1,* 73-76, 2015.
560. **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,* **Vol.38,** *No.1,* e25-30, 2015.
561. **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,* **Vol.62,** *No.1,2,* 100-102, 2015.
562. **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,* **Vol.62,** *No.1,2,* 97-99, 2015.
563. **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,* **Vol.62,** *No.1,2,* 11-18, 2015.
564. **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,* **Vol.62,** *No.1,2,* 93-96, 2015.
565. **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,* **Vol.4,** *No.4,* 433-437, 2015.
566. **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,* **Vol.7,** *No.1,* 67-72, 2015.
567. **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,* **Vol.24,** *No.2,* 162-169, 2015.
568. **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.),* **Vol.10,** *No.1,* 105-110, 2015.
569. **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,* **Vol.22,** *No.4,* 244-250, 2015年.
570. **西良 浩一 :** 腰椎分離症の自然経過, *脊椎脊髄ジャーナル,* **Vol.27,** *No.9,* 855-864, 2014年9月.
571. **松浦 哲也 :** 肘離断性骨軟骨炎の治療と予防, *臨床スポーツ医学,* **Vol.32,** *No.4,* 366-370, 2015年.
572. **松浦 哲也 :** 成長期野球検診の意義と実際, *臨床スポーツ医学 臨時増刊号,* **Vol.32,** 250-253, 2015年.
573. **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,* **Vol.58,** *No.6,* 1197-1198, 2015年.
574. **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.
575. **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.
576. **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,* **Vol.3,** *No.3,* Mar. 2015.
577. **西良 浩一 :** 脊椎内視鏡手術の進化~局所麻酔・潅流無血野へのパラダイムシフト~, *第1回徳島整形外科登竜門医会∼Resident Research Day∼,* 2014年4月.
578. **西良 浩一 :** 局所麻酔後外側刺入PED法(Transforaminal and far-lateral法)の合併症, *第43回日本脊椎脊髄病学会学術集会,* 2014年4月.
579. **西良 浩一 :** PED法の基本手技, *日本脊椎脊髄病学会 第12回脊椎脊髄病研修コース Ⅲコース 脊椎内視鏡手術コース,* 2014年4月.
580. **西良 浩一 :** 脊椎内視鏡手術の基礎から応用, *Advanced Cadaver Workshop Course for Percutaneous Endoscopic Lumbar Discectomy,* 2014年4月.
581. **西良 浩一 :** 腰椎分離症の自然経過, *日本整形外科學會雜誌,* **Vol.88,** 385-392, 2014年5月.
582. **西良 浩一 :** 徳島大学整形外科学教室-スポーツ医学のメッカを目指して-, *第33回青藍会広島支部会,* 2014年5月.
583. **西良 浩一 :** 腰痛治療のState of The ART-Pain generatorの同定とピンポイント治療-, *鳴門整形外科懇話会,* 2014年5月.
584. **西良 浩一 :** ロコモと腰痛, *学術講演会 ロコモティブシンドロームの最新情報,* 2014年5月.
585. **Koichi Sairyo :** The lumbar spordylolysis:Scientific diagnosis,treatment and prebention, *第87回日本整形外科学会学術総会,* May 2014.
586. **西良 浩一 :** 脊椎疾患の診断と治療における最前線∼内視鏡手術から矯正固定術まで∼, *徳島県ロコモティブシンドロームを語る会,* 2014年5月.
587. **西良 浩一 :** 局所麻酔下・経皮的脊椎内視鏡手術の実際-PED&Thermal Annuloplasty-, *TV-Orthopedist's Conference (ベネット TV-OPEC TV/Web講演会),* 2014年5月.
588. **西良 浩一 :** アスリートの腰痛管理∼確実な診断による低侵襲治療でフィールド復帰を可能にする∼, *斯整会 疼痛セミナー,* 2014年5月.
589. **西良 浩一 :** アスリートの腰痛管理∼確実な診断に基くピンポイント治療でフィールド復帰を可能とする∼, *第22回よこはまスポーツ整形外科フォーラム,* 2014年6月.
590. **佐藤 紀, 合田 有一郎, 東野 恒作, 高橋 光彦, 西良 浩一, 江西 哲也, 加藤 真介 :** 急性期病院における入院患者の転倒・転落の実態調査, *第51回日本リハビリテーション医学会学術集会,* 2014年6月.
591. **西良 浩一 :** 腰椎分離症∼確実な病態解析と低侵襲手術∼, *第29回日本脊髄外科学会,* 2014年6月.
592. **西良 浩一 :** Percutaneous Endoscopic Discectomy-局所麻酔で行う後外側進入法の実際, *第5回和歌の浦低侵襲脊椎外科セミナー,* 2014年6月.
593. **西良 浩一 :** アスリートの腰痛診断とその管理∼確実な診断と低侵襲治療でフィールド復帰を可能とする∼, *第18回ひむか骨関節・脊椎脊髄疾患セミナー「新たな風-最近の運動器の話題-スペシャリストから」,* 2014年6月.
594. **西良 浩一 :** 「腰椎治療の最前線∼内視鏡手術を中心に∼」, *第4回プライマリーケアセミナー,* 2014年6月.
595. **西良 浩一 :** 「こどもの腰椎分離症∼確実な診断と保存療法でスポーツ復帰を支援する∼」, *徳島臨床整形外科医会,* 2014年6月.
596. **西良 浩一 :** 「腰痛の診断と治療の最前線」, *第14回 凌雲グループ学術大会,* 2014年6月.
597. **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.
598. **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.
599. **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.
600. **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.
601. **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.
602. **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.
603. **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.
604. **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.
605. **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.
606. **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.
607. **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.
608. **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.
609. **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.
610. **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.
611. **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.
612. **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.
613. **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.
614. **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.
615. **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.
616. **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.
617. **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.
618. **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.
619. **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.
620. **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.
621. **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.
622. **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.
623. **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.
624. **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.
625. **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.
626. **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.
627. **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.
628. **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.
629. **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.
630. **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.
631. **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.
632. **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.
633. **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.
634. **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.
635. **西良 浩一 :** 姿勢とアンチエイジング, *SKB勉強会,* 2014年11月.
636. **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.
637. **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.
638. **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.
639. **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.
640. **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.
641. **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.
642. **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.
643. **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.
644. **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.
645. **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.
646. **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.
647. **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.
648. **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.
649. **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.
650. **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.
651. **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.
652. **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.
653. **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.
654. **倉橋 清衛, 森 智子, 宮本 千伸, 津川 和江, 親泊 美帆, 高原 一菜, 佐藤 亮祐, 木村 千寿子, 三宅 雅人, 松本 俊夫, 親泊 政一 :** 飽和脂肪酸による膵β細胞の小胞体膜の組成変化は，PERK経路活性化を遷延させ翻訳抑制を介してインスリン分泌を低下させる, *第9回小胞体ストレス研究会,* 2014年7月.
655. **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.
656. **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.
657. **松浦 哲也 :** 野球検診で発見した上腕骨小頭骨軟骨障害の2例, *第11回神楽坂スポーツ医学セミナー,* 2014年12月.
658. **松浦 哲也 :** 小学生の野球検診からみた肘離断性骨軟骨炎の病態, *整形・災害外科,* **Vol.58,** *No.8,* 991-997, 2015年.
659. **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.
660. **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.
661. **柏口 新二, 松浦 哲也, 鈴江 直人, 岩瀬 毅信 :** Ⅱ.こどものスポーツ傷害の早期発見・予防 2.野球肘検診の実際と傷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.
662. **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.
663. **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,* **Vol.40,** *No.4,* 416-417, 2015.
664. **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,* **Vol.20,** *No.2,* 304-306, 2015.
665. **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,* **Vol.40,** *No.12,* E735-9, 2015.
666. **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,* **Vol.44,** *No.10,* 1541-1545, 2015.
667. **松浦 哲也 :** 上腕骨小頭骨軟骨障害という病態, *臨床スポーツ医学,* **Vol.32,** *No.7,* 636-640, 2015年.
668. **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.
669. **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.
670. **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,* **Vol.23,** *No.3,* 336-394, 2015.
671. **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.
672. **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,* **Vol.2015,** 2015.
673. **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,* **Vol.2015,** 2015.
674. **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,* **Vol.6,** *No.9,* 688-704, 2015.
675. **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,* **Vol.2015,** 2015.
676. **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,* **Vol.25,** *No.3,* 271-274, 2016.
677. **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,* **Vol.63,** *No.1-2,* 119-121, 2016.
678. **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,* **Vol.63,** *No.1-2,* 1-7, 2016.
679. **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,* **Vol.63,** *No.1-2,* 8-14, 2016.
680. **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,* **Vol.63,** *No.1-2,* 135-139, 2016.
681. **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,* **Vol.63,** *No.1-2,* 131-134, 2016.
682. **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,* **Vol.63,** *No.1-2,* 122-126, 2016.
683. **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,* **Vol.63,** *No.1-2,* 85-90, 2016.
684. **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,* **Vol.63,** *No.3-4,* 319-322, 2016.
685. **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,* **Vol.63,** *No.3-4,* 310-314, 2016.
686. **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,* **Vol.63,** *No.3-4,* 274-277, 2016.
687. **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,* **Vol.63,** *No.3-4,* 171-174, 2016.
688. **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,* **Vol.136,** *No.2,* 271-276, 2016.
689. **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,* **Vol.25,** *No.2,* 602-606, 2016.
690. **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,* **Vol.24,** *No.2,* 275-280, 2016.
691. **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,* **Vol.9,** *No.1,* 89-92, 2016.
692. **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,* **Vol.21,** *No.1,* 78-84, 2016.
693. **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,* **Vol.44,** *No.2,* 97-100, 2016.
694. **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,* **Vol.41,** *No.5,* 450-453, 2016.
695. **浜田 大輔, 西良 浩一 :** 高齢者膝痛の診断, *Monthly Book Orthopaedics,* **Vol.29,** *No.3,* 53-60, 2016年.
696. **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,* **Vol.71,** *No.1,2,* 9-16, 2015年4月.
697. **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,* **Vol.58,** *No.4,* 759-760, 2015年7月.
698. **松浦 哲也 :** 野球肩，野球肘, *今日の治療指針,* **Vol.58,** 1136-1137, 2016年.
699. **松浦 哲也 :** 肘の内側部障害を画像で見る，診る 単純X線，CTで何を見るか, *よくわかる野球肘 肘の内側部障害━病態と対応━,* 48-58, 2016年.
700. **松浦 哲也, 岡田 知佐子, 鈴江 直人, 木田 圭重, 岩目 敏幸 :** 成長期(骨化進展期)の外傷・障害 病態と診断 先人に学ぶ━内側上顆障害のレビュー━, *よくわかる野球肘 肘の内側部障害━病態と対応━,* 112-131, 2016年.
701. **松浦 哲也 :** 成長期(骨化進展期)の外傷・障害 病態と診断 内側上顆障害の症状と診断━検診と外来の違い━, *よくわかる野球肘 肘の内側部障害━病態と対応━,* 132-137, 2016年.
702. **松浦 哲也 :** 成長期(骨化進展期)の外傷・障害 治療と対応 内側上顆障害の保存的対応━形態と機能的修復━, *よくわかる野球肘 肘の内側部障害━病態と対応━,* 164-170, 2016年.
703. **松浦 哲也 :** リトルリーグ肘, *上肢臨床症候の診かた・考え方,* 136-137, 2016年.
704. **松浦 哲也 :** 離断性骨軟骨炎, *上肢臨床症候の診かた・考え方,* 138-139, 2016年.
705. **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,* **Vol.33,** *No.1,* 40-45, 2016年1月.
706. **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,* **Vol.33,** *No.3,* 252-255, 2016年3月.
707. **Koichi Sairyo :** Finite element modeling of spondylolisthesis., *42nd ISSLS annual Meeting,* San Francisco, Jun. 2015.
708. **K.Hsu Wellington *and* Koichi Sairyo :** Management and Treatment of Sports-related Spine Injuries., *Spine Across The Sea,* Hawaii, Jul. 2015.
709. **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.
710. **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.
711. **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.
712. **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.
713. **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.
714. **西良 浩一 :** 腰椎分離症のState of the Art, *第25回Kyoto Orthopaedic Seminar,* 2015年5月.
715. **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.
716. **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.
717. **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.
718. **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.
719. **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.
720. **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.
721. **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.
722. **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.
723. **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.
724. **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.
725. **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.
726. **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.
727. **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.
728. **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.
729. **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.
730. **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.
731. **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.
732. **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.
733. **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.
734. **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.
735. **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.
736. **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.
737. **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.
738. **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.
739. **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.
740. **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.
741. **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.
742. **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.
743. **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.
744. **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.
745. **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.
746. **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.
747. **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.
748. **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.
749. **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.
750. **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.
751. **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.
752. **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.
753. **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.
754. **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.
755. **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,* **Vol.90,** *No.2,* S358, 2016年3月.
756. **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,* **Vol.90,** *No.3,* S583, 2016年3月.
757. **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.
758. **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.
759. **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.
760. **浜田 大輔, 西良 浩一 :** 高齢者膝痛の診断, *Monthly Book Orthopaedics,* **Vol.29,** *No.3,* 53-60, 2016年3月.
761. **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.
762. **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.
763. **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.
764. **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.
765. **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.
766. **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.
767. **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.
768. **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,* **Vol.32,** *No.1,* 270-273, 2016.
769. **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,* **Vol.25,** *No.7,* 1069-1075, 2016.
770. **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.
771. **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,* **Vol.21,** *No.5,* 667-672, 2016.
772. **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,* **Vol.41,** *No.15,* 1218-1223, 2016.
773. **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.
774. **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,* **Vol.45,** *No.8,* 1079-1088, 2016.
775. **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,* **Vol.41,** *No.1,* 133-139, 2016.
776. **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.
777. **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.
778. **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.
779. **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,* **Vol.21,** *No.6,* 779-785, 2016.
780. **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,* **Vol.98-B,** *No.9,* 1167-1174, 2016.
781. **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.
782. **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.
783. **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.
784. **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.
785. **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.
786. **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.
787. **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,* **Vol.64,** *No.1.2,* 136-139, 2017.
788. **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.
789. **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.
790. **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.
791. **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.
792. **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.
793. **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.
794. **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.
795. **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.
796. **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,* **Vol.65,** *No.1.2,* 21-26, 2017.
797. **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.
798. **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,* **Vol.10,** *No.2,* 2, 2017.
799. **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.
800. **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.
801. **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.
802. **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),* **Vol.25,** *No.1,* 2309499016684749, 2017.
803. **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.
804. **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.
805. **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.
806. **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,* **Vol.29,** *No.4,* 443-450, 2016年4月.
807. **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,* **Vol.33,** *No.4,* 378-384, 2016年4月.
808. **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.
809. **松浦 哲也 :** 肘離断性骨軟骨炎に対する鏡視下手術, *Monthly Book Orthopaedics,* **Vol.29,** *No.5,* 149-154, 2016年5月.
810. **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,* **Vol.33,** *No.10,* 932-935, 2016年10月.
811. **松浦 哲也 :** 子どものスポーツ, *整形外科,* **Vol.67,** *No.11,* 1146, 2016年10月.
812. **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.
813. **寺井 智也, 西良 浩一 :** 最新のPED foraminoplastic epiduroscopy, *Monthly Book Orthopaedics,* **Vol.29,** *No.10,* 223-232, 2016年10月.
814. **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,* **Vol.29,** *No.10,* 233-237, 2016年10月.
815. **松浦 哲也 :** 野球-小学生野球選手の障害予防-, *臨床スポーツ医学,* **Vol.33,** *No.11,* 1074-1077, 2016年11月.
816. **松浦 哲也 :** 成長期野球肘の診断と治療, *Monthly Book Orthopaedics,* **Vol.30,** *No.4,* 43-50, 2017年.
817. **松浦 哲也 :** 肘のスポーツ外傷・障害への対応①肘離断性骨軟骨炎の実態と対応, *無刀流整形外科 メスのいらない運動器治療,* 170-178, 2017年.
818. **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.
819. **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.
820. **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.
821. **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.
822. **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.
823. **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.
824. **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.
825. **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.
826. **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.
827. **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.
828. **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.
829. **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.
830. **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.
831. **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.
832. **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.
833. **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.
834. **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.
835. **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.
836. **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.
837. **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.
838. **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.
839. **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.
840. **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.
841. **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.
842. **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.
843. **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.
844. **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.
845. **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.
846. **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.
847. **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.
848. **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.
849. **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.
850. **岩目 敏幸, 松浦 哲也, 鈴江 直人, 鈴江 直人 :** 少年野球選手における肘・肩関節痛発症危険因子の検討, *第42回日本整形外科スポーツ医学会,* 2016年9月.
851. **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.
852. **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.
853. **岩目 敏幸, 松浦 哲也, 松浦 哲也 :** 成長期スポーツ選手に生じた大腿骨外顆骨軟骨損傷の1例, *第127回中部日本整形外科災害外科学会,* 2016年9月.
854. **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.
855. **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.
856. **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.
857. **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.
858. **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.
859. **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.
860. **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.
861. **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.
862. **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.
863. **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.
864. **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.
865. **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.
866. **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.
867. **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.
868. **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.
869. **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.
870. **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.
871. **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.
872. **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.
873. **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.
874. **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.
875. **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.
876. **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.
877. **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.
878. **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.
879. **山下 一太, 西良 浩一 :** PPS:腰椎分離症修復術 Smiley face Rod Method, 株式会社 メジカルビュー社, 2017年5月.
880. **西良 浩一 :** OS NEXUS 脊椎固定術 匠のワザ, 株式会社 メジカルビュー社, 2017年5月.
881. **西良 浩一 :** OS NEXUS スポーツ復帰のための手術 肩・肘, 株式会社 メジカルビュー社, 2017年8月.
882. **西良 浩一 :** Ⅰスポーツ外傷 スポーツの腰部外傷と障害, 株式会社メジカルビュー社, 2017年10月.
883. **酒井 紀典 :** Ⅳ腰部外傷 腰椎分離症, 株式会社メジカルビュー社, 2017年10月.
884. **西良 浩一 :** OS NEXUS 股関節の再建法 成功への準備とコツ, 株式会社 メジカルビュー社, 2017年11月.
885. **酒巻 忠範, 西良 浩一 :** 第6章 脊椎・体幹部の疲労骨折(緒言 西良浩一)1 腰椎分離症, 株式会社金芳堂, 2017年11月.
886. **酒井 紀典, 西良 浩一 :** 第6章 脊椎・体幹部の疲労骨折(緒言 西良浩一)3 肋骨疲労骨折, 株式会社金芳堂, 2017年11月.
887. **星加 昭太, 西良 浩一 :** 第6章 脊椎・体幹部の疲労骨折(緒言 西良浩一)5 胸骨疲労骨折, 株式会社金芳堂, 2017年11月.
888. **後東 知宏, 西良 浩一 :** 第6章 脊椎・体幹部の疲労骨折(緒言 西良浩一)7 骨盤部疲労骨折, 文光堂, 2017年11月.
889. **大西 和友, 西良 浩一 :** 第6章 脊椎・体幹部の疲労骨折(緒言 西良浩一)6 肩甲骨疲労骨折, 株式会社金芳堂, 2017年11月.
890. **西良 浩一 :** OS NEXUS 高齢者上肢骨折に対する手術, 株式会社 メジカルビュー社, 2018年2月.
891. **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.
892. **松浦 哲也 :** 成長期野球肘の診断と治療, *Monthly Book Orthopaedics,* **Vol.30,** *No.4,* 43-50, 2017年.
893. **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.
894. **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.
895. **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.
896. **Tetsuya Matsuura, Toshiyuki Iwame, Naoto Suzue, Kokichi Arisawa *and* Koichi Sairyo :** Risk factors for shoulder and elbow pain in youth baseball players., *The Physician and Sportsmedicine,* **Vol.45,** *No.2,* 140-144, 2017.
897. **Ryosuke Sato, Naohito Hibino, Yoshitaka Hamada *and* Koichi Sairyo :** Ulnolunate Ligament Avulsion Fracture of the Lunate: A Case Report., *Journal of Wrist Surgery,* **Vol.6,** *No.2,* 148-151, 2017.
898. **Kazuaki Mineta, Masahiko Okada, Soshi Matsumoto, Daisuke Hamada, Tomohiro Goto *and* Koichi Sairyo :** Fracture of the Tibial Baseplate 16 Years after Miller-Galante II Total Knee Arthroplasty., *Case Reports in Orthopedics,* 2017.
899. **Ichiro Tonogai, Tetsuya Matsuura, Toshiyuki Iwame, Keizo Wada, Tomoya Takasago, Tomohiro Goto, Daisuke Hamada, Yohei Kawatani, Eiki Fujimoto, Tetsuya Kitagawa, Shoichiro Takao, Seiji Iwamoto, Moriaki Yamanaka, Masafumi Harada *and* Koichi Sairyo :** Pseudoaneurysm of the Anterior Tibial Artery following Ankle Arthroscopy in a Soccer Player., *Case Reports in Orthopedics,* 2017.
900. **Ichiro Tonogai, Daisuke Hamada, Yuhei Yamasaki, Keizo Wada, Tomoya Takasago, Takahiko Tsutsui, Tomohiro Goto *and* Koichi Sairyo :** Custom-Made Alumina Ceramic Total Talar Prosthesis for Idiopathic Aseptic Necrosis of the Talus: Report of Two Cases., *Case Reports in Orthopedics,* 2017.
901. **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.
902. **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.
903. **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.
904. **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.
905. **Masaru Nakamura, Tateaki Shimakawa, Shunji Nakano, Takashi Chikawa, Shinji Yoshioka, Masahiro Kashima, Shunichi Toki *and* Koichi Sairyo :** Screening for nasal carriage of Staphylococcus aureus among patients scheduled to undergo orthopedic surgery: Incidence of surgical site infection by nasal carriage., *Journal of Orthopaedic Science,* **Vol.22,** *No.4,* 778-782, 2017.
906. **Tetsuya Matsuura, Keizo Wada, Naoto Suzue, Toshiyuki Iwame, Shoji Fukuta *and* Koichi Sairyo :** Bilateral osteochondritis dissecans of the capitellum in fraternal twins: A case report, *JBJS Case Connector,* **Vol.7,** *No.3,* e44, 2017.
907. **Ichiro Tonogai, Toshihiko Nishisho, Ryo Miyagi *and* Koichi Sairyo :** Total calcanectomy for metastasis of renal cell carcinoma in the calcaneus: A case report., *Foot and Ankle Surgery,* **Vol.24,** *No.1,* e7-e12, 2017.
908. **Mitsuhiko Takahashi, Ryosuke Sato, Kenji Kondo *and* Koichi Sairyo :** Morphological alterations of the tendon and pulley on ultrasound after intrasynovial injection of betamethasone for trigger digit., *Ultrasonography,* **Vol.37,** *No.2,* 134-139, 2017.
909. **Tetsuya Matsuura, Toshiyuki Iwame, Naoto Suzue, Jyoji Iwase, Shunsuke Tamaki, Kenji Yokoyama *and* Koichi Sairyo :** Clinical Outcome of Arthroscopic Treatment for Posteromedial Elbow Impingement in Adolescent Baseball Players., *Arthroscopy : the Journal of Arthroscopic & Related Surgery,* **Vol.34,** *No.1,* 105-110, 2017.
910. **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.
911. **Takahiko Tsutsui, Tomohiro Goto, Keizo Wada, Tomoya Takasago, Daisuke Hamada *and* Koichi Sairyo :** Efficacy of a computed tomography-based navigation system for placement of the acetabular component in total hip arthroplasty for developmental dysplasia of the hip., *Journal of Orthopaedic Surgery (Hong Kong),* **Vol.25,** *No.3,* 2017.
912. **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.
913. **Ichiro Tonogai, Fumio Hayashi, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Comparison of Ankle Joint Visualization Between the 70° and 30° Arthroscopes: A Cadaveric Study., *Foot & Ankle Specialist,* **Vol.11,** *No.1,* 72-76, 2017.
914. **Toshihiko Nishisho, Mika Sakaki, Ryo Miyagi, Shoichiro Takao *and* Koichi Sairyo :** Burned-out seminoma revealed by solitary rib bone metastasis., *Skeletal Radiology,* **Vol.46,** *No.10,* 1415-1420, 2017.
915. **Keizo Wada, Tomohiro Goto, Tomoya Takasago, Daisuke Hamada *and* Koichi Sairyo :** Piriformis muscle syndrome with assessment of sciatic nerve using diffusion tensor imaging and tractography: a case report., *Skeletal Radiology,* **Vol.46,** *No.10,* 1399-1404, 2017.
916. **Shunsuke Fujibayashi, Noriaki Kawakami, Takashi Asazuma, Manabu Ito, Jun Mizutani, Hideki Nagashima, Masaya Nakamura, Koichi Sairyo, Ryuichi Takemasa *and* Motoki Iwasaki :** Complications Associated with Lateral Interbody Fusion: Nationwide Survey of 2998 Cases During the First Two Years of Its Use in Japan., *Spine,* **Vol.42,** *No.19,* 1478-1484, 2017.
917. **Yasuaki Tamaki, Tomohiro Goto, Takahiko Tsutsui, Tomoya Takasago, Keizo Wada *and* Koichi Sairyo :** Compression of the Femoral Vessels by a Pseudotumor after Metal-on-Metal Total Hip Arthroplasty., *Case Reports in Orthopedics,* 2017.
918. **Ichiro Tonogai, Fumio Hayashi, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Distance Between the Anterior Distal Tibial Edge and the Anterior Tibial Artery in Distraction and Nondistraction During Anterior Ankle Arthroscopy: A Cadaveric Study., *Foot & Ankle International,* **Vol.39,** *No.1,* 113-118, 2017.
919. **Norio Yamamoto, Ryo Miyagi, Toshinori Sakai, Kuniaki Morimoto, Tatsuhiko Henmi *and* Koichi Sairyo :** Magnetic resonance imaging and diffusion-weighted imaging findings in posterior spinal cord infarction: Case report., *Journal of Orthopaedic Science,* **Vol.22,** *No.6,* 1151-1154, 2017.
920. **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.
921. **Ichiro Tonogai, Daisuke Hamada *and* Koichi Sairyo :** Morphology of the Incisura Fibularis at the Distal Tibiofibular Syndesmosis in the Japanese Population., *The Journal of Foot and Ankle Surgery,* **Vol.56,** *No.6,* 1147-1150, 2017.
922. **岩目 敏幸, 西良 浩一 :** 鎖骨疲労骨折, *パーフェクト疲労骨折,* 134-136, 2017年.
923. **手束 文威, 西良 浩一 :** 棘突起疲労骨折, *パーフェクト疲労骨折,* 129-131, 2017年.
924. **手束 文威, 西良 浩一 :** 腰椎分離症, *パーフェクト疲労骨折,* 179-182, 2017年.
925. **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.
926. **Ryosuke Sato, Yoshitaka Hamada, Naohito Hibino, Toshihiko Nishisho, Ichiro Tonogai, Kenji Endo *and* Koichi Sairyo :** Restoration of the Active Forearm Rotation Using Vascularized Free Fibular Graft and Radial Head Arthroplasty for a Wide Defect of the Proximal Radius., *The Journal of Hand Surgery, Asian-Pacific Volume,* **Vol.22,** *No.4,* 531-534, 2017.
927. **山下 一太, 西良 浩一 :** 運動器の痛み 2.発育期(こども)における腰痛とそのマネジメント, *最新医学,* **Vol.72,** *No.12,* 1734-1741, 2017年.
928. **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.
929. **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.
930. **Kazuta Yamashita, Kousaku Higashino, Hiroaki Hayashi, Fumio Hayashi, Yoshihiro Fukui *and* Koichi Sairyo :** Pulsation and Collimation During Fluoroscopy to Decrease Radiation: A Cadaver Study., *JBJS Open Access,* **Vol.2,** *No.4,* e0039, 2017.
931. **Teruhiro Morishita, Michiko Sato, Hiroko Kume, Masae Sakuma, Hidekazu Arai, Takahumi Katayama, Shinsuke Katoh, Koichi Sairyo *and* Eiji Takeda :** Skeletal muscle mass of old Japanese women suffering from walking difficulty in nursing home., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.65,** *No.1.2,* 122-130, 2018.
932. **Nori Sato, Naomi Hase, Akemi Osaka, Koichi Sairyo *and* Shinsuke Katoh :** Falls among Hospitalized Patients in an Acute Care Hospital: Analyses of Incident Reports., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.65,** *No.1.2,* 81-84, 2018.
933. **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.
934. **Koichi Iwaki, Toshinori Sakai, Daisuke Hamada, Yohei Hayashi, Nanae Inoue, Miyuki Mitsumoto, Yusuke Hattori, Tsuyoshi Goto, Koichi Sairyo *and* Shuichiro Tsuji :** Physical features of pediatric patients with lumbar spondylolysis and effectiveness of rehabilitation., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.65,** *No.3.4,* 177-183, 2018.
935. **Tatsuhiko Henmi, Tomoya Terai, Akihiro Nagamachi *and* Koichi Sairyo :** Morphometric Changes of the Lumbar Intervertebral Foramen after Percutaneous Endoscopic Foraminoplasty under Local Anesthesia., *Journal of Neurological Surgery. Part A, Central European Neurosurgery,* **Vol.79,** *No.1,* 19-24, 2018.
936. **Ichiro Tonogai, Fumio Hayashi, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Anatomic Study of Anterior and Posterior Ankle Portal Sites for Ankle Arthroscopy in Plantarflexion and Dorsiflexion: A Cadaveric Study in the Japanese Population., *The Journal of Foot and Ankle Surgery,* **Vol.57,** *No.3,* 537-542, 2018.
937. **Kenji Takagishi, Tetsuya Matsuura *and* Koichi Sairyo :** Shoulder and elbow pain in elementary school baseball players: The results from a nation-wide survey in Japan, *Journal of Orthopaedic Science,* **Vol.22,** *No.4,* 682-686, 2017.
938. **山下 一太, 西良 浩一 :** 神経症状・慢性腰痛に対する手術療法 低侵襲手術を中心に, *整形・災害外科,* **Vol.60,** *No.5(4),* 639-648, 2017年4月.
939. **眞鍋 裕昭, 西良 浩一 :** スポーツ選手の椎間板性腰痛に対する低侵襲治療, *脊椎脊髄ジャーナル,* **Vol.31,** *No.3,* 233-238, 2018年3月.
940. **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.
941. **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.
942. **Ryo Miyagi, Toshihiko Nishisho, Shunichi Toki *and* Koichi Sairyo :** Multiple primary malignancys in the patients with bone and soft tissue sarcoma, *The 19th International Society of Limb Salvage (ISOLS) General Meeting(May 10-12, 2017),* May 2017.
943. **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.
944. **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.
945. **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.
946. **Tetsuya Matsuura, Toshiyuki Iwame, Naoto Suzue *and* Koichi Sairyo :** Long term results of arthroscopic debridement of osteochondritis dissecans in adolescent athletes, *American Orthopaedic Society for Sports Medicine Annual Meeting 2017,* **Vol.5(7 suppl6),** Jul. 2017.
947. **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.
948. **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.
949. **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.
950. **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.
951. **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.
952. **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.
953. **Koichi Sairyo :** Application of the transforaminal percutaneous spinal endoscope to the lumbar spinal canal stenosis: foraminoplasty (PELF) and ventral facetectomy., *The 3rd Cross-Strait and International Summit Conference of Endscopic Spine Surgery,* 台湾, Dec. 2017.
954. **Koichi Sairyo :** Management of acute and chronic pars fractures in the elite athlete., *AAOS 2018 Annual Meeting,* New Orleans, 2018.
955. **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.
956. **Ichiro Tonogai, Fumio Hayashi, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Direction and location of the nutrient artery to the fifth metatarsal at risk in osteotomy for bunionette: enhanced computed tomographic study in fresh cadavers., *2018 Orthopaedic Research Society Annual Meeting (March 10-13,2018),* New Orleans, Mar. 2018.
957. **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.
958. **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.
959. **西良 浩一 :** トップアスリートの慢性腰痛におけるHIZの意義と低侵襲内視鏡治:Thermal annuloplasty, *第90回日本整形外科学会学術総会,* 2017年5月.
960. **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, *第90回日本整形外科学会学術総会,* 2017年5月.
961. **西良 浩一 :** 局所麻酔下経皮的内視鏡脊椎手術の最前線-PED,PELF,thermal annuloplasty-, *第90回日本整形外科学会学術総会,* 2017年5月.
962. **手束 文威 :** 経皮的内視鏡脊椎手術 ∼合併症回避の技∼, *Meet The Orthopedic Specialist in Tokushima,* 2017年6月.
963. **手束 文威 :** 当院での整形外科疾患への取り組み ∼脊椎疾患を中心に∼, *第228回名西郡医師会老人訪問看護ステーション学術講演会,* 2017年6月.
964. **西良 浩一 :** ロコモと腰痛, *第2回Clinical Conference in KURAMOTO,* 2017年6月.
965. **松浦 哲也, 岩目 敏幸, 鈴江 直人, 柏口 新二, 西良 浩一 :** 徳島での少年野球検診の取り組み, *第9回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会,* 2017年6月.
966. **西良 浩一 :** アスリートの腰痛管理∼非特異的腰痛を攻略する∼, *第13回関西医科大学脊椎グループ研究会,* 2017年6月.
967. **西良 浩一 :** 腰痛完治の最短プロセス, *町民健康講座 いつまでも健康な足腰を 健やかな生活を送るために,* 2017年7月.
968. **西良 浩一 :** スポーツ選手の腰痛に対するPELD, *The 17th ATST meeting 2017,* 2017年7月.
969. **西良 浩一 :** ロコモと腰痛, *四国こどもとおとなの医療センター 市民公開講座,* 2017年7月.
970. **久保 友紀子, 田蒔 昌憲, 湊 将典, 村上 太一, 岸 誠司, 長井 幸二郎, 安部 秀斉, 土井 俊夫, 手束 文威, 林 二三男 :** 尿路感染症との鑑別が困難であった化膿性脊椎炎の1例, *第255回徳島医学会学術集会,* 2017年8月.
971. **西良 浩一 :** 局所麻酔で行う脊椎経皮的内視鏡手術の最前線, *第17回ニューロスパイナルセミナー,* 2017年8月.
972. **佐藤 紀, 百田 佳織, 西良 浩一, 加藤 真介 :** 手指の三次元動作解析の試み, *The Japanese Journal of Rehabilitation Medicine,* **Vol.54,** S288, 2017年9月.
973. **百田 佳織, 佐藤 紀, 西良 浩一, 加藤 真介 :** 腸腰筋筋力の簡易定量化の試み, *The Japanese Journal of Rehabilitation Medicine,* **Vol.54,** S288, 2017年9月.
974. **西良 浩一 :** 腰痛治療とタイトハム, *ホグレルネバタイトハム監修 特別講演会,* 2017年9月.
975. **西良 浩一 :** 体幹アスレティックリハビリテーション, *第9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,* 2017年9月.
976. **西良 浩一 :** ロコモと腰痛, *高知病診連携フォーラム,* 2017年9月.
977. **西良 浩一 :** ナンバーワンよりオンリーワン∼若手医師へ送るVSOP∼, *学生・研修医のためのキャリアデザインセミナー,* 2017年9月.
978. **西良 浩一 :** アスリートの腰痛と内視鏡手術∼非特異的腰痛を攻略する∼, *平成29年度 第3回東京都臨床整形外科医会 統合研修会,* 2017年9月.
979. **西良 浩一 :** 局所麻酔下脊椎内視鏡手術の進化 in this decade:discectomy, foraminoplasty & ventral facetectomy, *第129回 中部日本整形外科災害外科学会・学術集会,* 2017年10月.
980. **森本 雅俊, 三宅 雅人, 久永 哲, 谷内 秀輔, 張 君, 西良 浩一, 親泊 政一 :** 黄色靭帯肥厚における小胞体ストレスの役割, *第12回小胞体ストレス研究会,* 2017年10月.
981. **西良 浩一 :** アスリートの腰痛∼非特異的腰痛を攻略∼, *第25回日本腰痛学会,* 2017年11月.
982. **酒井 紀典, 橋本 拓也, 和田 佳三, 宮城 亮, 西良 浩一 :** 痛み診断の新企画像評価-特に拡散強調画像の臨床応用について-, *第25回日本腰痛学会(2017年11月3日-4日)シンポジウム,* 2017年11月.
983. **西良 浩一 :** ロコモティブシンドロームと腰痛, *第3回阿南地域医療フォーラム,* 2017年11月.
984. **西良 浩一 :** アスリートの腰痛管理∼非特異的腰痛を攻略∼, *高知県整形外科医会(三木会)学術講演会,* 2017年11月.
985. **酒井 紀典 :** *第5回脊椎手術Cadaverトレーニングセミナーin 愛媛 セミナー講師(2017年11月9日-10日),* 2017年11月.
986. **西良 浩一 :** Transforaminal PED法の進化, *第23回日本最小侵襲整形外科学会(MIOS),* 2017年11月.
987. **西良 浩一 :** 脊椎内視鏡手術「PED(Percutaneous Endoscopic Discectomy), *第23回日本最小侵襲整形外科学会(MIOS),* 2017年11月.
988. **西良 浩一 :** 脊椎外科における内視鏡手術:局所麻酔経皮的内視鏡手術∼State of the art∼, *第31回日本泌尿器内視鏡学会総会,* 2017年11月.
989. **西良 浩一 :** トップアスリートが陥った謎の腰痛∼確定診断と低侵襲治療でフィールド復帰, *第28回日本臨床スポーツ医学会学術集会,* 2017年11月.
990. **西良 浩一 :** アスリートの腰痛と内視鏡手術∼非特異的腰痛を攻略∼, *第6回長崎運動器疼痛研究会,* 2017年11月.
991. **酒井 紀典 :** こどもの腰痛∼アプローチとマネージメント∼, *SPINE Forum in Mie,* 2017年11月.
992. **西良 浩一 :** 最新の腰痛治療, *第46回四国理学療法士学会,* 2017年11月.
993. **酒井 紀典 :** 腰椎分離症(疲労骨折)を科学する, *第11回関西アスレティックトレーナーフォーラム「疲労を科学する」,* 2017年11月.
994. **西良 浩一 :** 腰椎分離症のState of The Art∼学年に応じた早期復帰の方程式∼, *第69回下野整形懇談会,* 2017年11月.
995. **酒井 紀典 :** 若年者腰痛疾患に対する外科的治療, *第24回中越整形外科手術手技講演会,* 2017年11月.
996. **西良 浩一 :** 成人アスリートにおける腰椎分離症終末期と遺残骨端輪骨折の管理, *第28回日本小児整形外科学会学術集会,* 2017年12月.
997. **西良 浩一 :** アスリートにおける経皮的脊椎内視鏡下手術の現状と適応拡大, *第30回日本内視鏡外科学会総会,* 2017年12月.
998. **手束 文威, 寺井 智也 :** 内視鏡腰痛治療・体験セミナー(ハンズオンセミナー), 2018年.
999. **西良 浩一 :** 脊椎バイオメカニクスで非特異的腰痛を攻略, *スポーツフォーラム21 第18回The Baseball,* 2018年1月.
1000. **西良 浩一 :** ロコモと腰痛∼生涯若々しい姿勢で歩くために∼, *小松島市医師会 市民公開講座,* 2018年1月.
1001. **西良 浩一 :** 局所麻酔下・経皮的脊椎内視鏡手術の進化∼ヘルニア摘出から狭窄症除圧まで∼, *TV-Orthopedist's Conference(Web講演会),* 2018年2月.
1002. **西良 浩一 :** ロコモティブシンドロームと腰痛, *第116回徳島臨床カンファランス,* 2018年2月.
1003. **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.
1004. **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.
1005. **西良 浩一 :** 非特異的腰痛の背景とアスリートにおける実際, *第29回腰痛シンポジウム,* 2018年3月.
1006. **西良 浩一 :** スポーツ障害と腰痛:ストレッチで腰痛予防, *市民公開講座 徳島大学病院フォーラム2014春,* 2018年3月.
1007. **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.
1008. **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.
1009. **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.
1010. **Koichi Sairyo :** pediatric lumbar spondylolysis, *エール大学 講演,* Oct. 2017.
1011. **山屋 誠司, 酒井 紀典 :** Ⅰ 合併症回避の技 腹臥位手術(体位)による合併症の回避, 株式会社メジカルビュー社, 2018年4月.
1012. **手束 文威 :** Ⅰ 合併症回避の技 TF-PELDのアプローチに起因する神経損傷の回避, 株式会社メジカルビュー社, 2018年4月.
1013. **東野 恒作, 前田 徹, 合田 有一郎, 眞鍋 裕昭, 鶴尾 吉宏, 西良 浩一 :** 腰椎pedicle screwの誤挿入とその対策, 三輪書店, 2018年4月.
1014. **石濱 嘉紘, 西良 浩一, 手束 文威 :** 腰椎椎間板ヘルニアに対する局所麻酔下経皮的内視鏡手術 -脊椎手術の低侵襲化の進歩-, 2018年6月.
1015. **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.
1016. **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.
1017. **西良 浩一 :** PART Ⅰ 非特異的腰痛85%の謎 1 特異的腰痛と非特異的腰痛, 株式会社 文光堂, 2018年9月.
1018. **手束 文威, 倉持 梨恵子 :** PART Ⅴ 100%を超えるための低侵襲手術 1 局所麻酔 Transforaminal PED, 株式会社 文光堂, 2018年9月.
1019. **寺井 智也, 後藤 強, 西良 浩一 :** PART Ⅴ 100%を超えるための低侵襲手術 2 Thermal annuloplasty, 株式会社 文光堂, 2018年9月.
1020. **酒井 紀典, 佐藤 正裕 :** PART Ⅴ 100%を超えるための低侵襲手術 3 分離部修復術, 株式会社 文光堂, 2018年9月.
1021. **手束 文威 :** Ⅳ．腰痛を起こさないために(腰痛予防のストラテジー) 1．日常生活指導, 株式会社 中外医学社, 東京, 2018年10月.
1022. **手束 文威 :** プロフェッショナル腰痛診療, --- IV 腰痛を起こさないために(腰痛予防のストラテジー) 1．日常生活指導，V 腰痛診療アドバンスド 1．腰痛に対する低侵襲手術の適応と注意点 ---, 株式会社 中外医学社, 東京, 2018年10月.
1023. **西良 浩一 :** Ⅱ．腰痛の発生源を見極める 1．腰痛患者の初期対応-問診・身体診察の手順, 株式会社 中外医学社, 2018年10月.
1024. **西良 浩一 :** Ⅱ．腰痛の発生源を見極める 2．腰痛診察のトリアージ, 株式会社 中外医学社, 2018年10月.
1025. **西良 浩一 :** Ⅱ．腰痛の発生源を見極める 4．中高年の腰痛の原因究明, 株式会社 中外医学社, 2018年10月.
1026. **酒井 紀典 :** Ⅲ．腰痛をどう治す? 1．患者への説明と指導(ムンテラ), 株式会社 中外医学社, 2018年10月.
1027. **酒井 紀典 :** Ⅲ．腰痛をどう治す? 2．薬物療法の方針と実際, 株式会社 中外医学社, 2018年10月.
1028. **酒井 紀典 :** Ⅲ．腰痛をどう治す? 4．装具療法の方針と実際, 株式会社 中外医学社, 2018年10月.
1029. **手束 文威 :** Ⅴ．腰痛診療アドバンスド1．腰痛に対する低侵襲手術の適応と注意点, 株式会社 中外医学社, 2018年10月.
1030. **眞鍋 裕昭, 西良 浩一 :** Ⅱ 腰痛症とそのリハビリテーション 1 腰痛症の発症メカニズムと臨床診断, 株式会社 文光堂, 2018年10月.
1031. **後藤 強, 西良 浩一 :** Ⅱ 腰痛症とそのリハビリテーション 2 椎間板ヘルニア・椎間板症のリハビリテーション, 株式会社 文光堂, 2018年10月.
1032. **眞鍋 裕昭, 西良 浩一 :** Ⅱ腰痛症とそのリハビリテーション 1腰痛症の発症メカニズムと臨床診断, 文光堂, 2018年10月.
1033. **後藤 強, 西良 浩一 :** Ⅱ腰痛症とそのリハビリテーション 2椎間板ヘルニア・椎間板症のリハビリテーション, 金原出版 株式会社, 2018年10月.
1034. **眞鍋 裕昭, 西良 浩一 :** Ⅱ章 病態を知る 3 病態を知る(腰椎分離症), 株式会社 メジカルビュー社, 2019年2月.
1035. **眞鍋 裕昭, 西良 浩一 :** Ⅱ章病態を知る 3 病態を知る(腰椎分離症), 株式会社メジカルビュー社, 2019年2月.
1036. **西良 浩一, 酒井 紀典 :** コーチとプレーヤーのためのサッカー医学テキスト【第2版】 執筆者:西良浩一，酒井紀典他, 金原出版 株式会社, 東京, 2019年2月.
1037. **手束 文威, 西良 浩一 :** Ⅲ 疾患別治療法 腰椎 腰椎椎間板ヘルニア, 株式会社 メジカルビュー社, 2019年3月.
1038. **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.
1039. **Ichiro Tonogai *and* Koichi Sairyo :** Psychogenic Equinovarus Caused by Dislocation of the Chopart Joint Complex., *Case Reports in Orthopedics,* **Vol.2018,** 2018.
1040. **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.
1041. **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.
1042. **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.
1043. **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.
1044. **Ichiro Tonogai, Fumio Hayashi, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Entry points of nutrient arteries at risk during osteotomy of the lesser metatarsals: a fresh cadaveric study., *Journal of Foot and Ankle Research,* **Vol.11,** 46, 2018.
1045. **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.
1046. **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.
1047. **Toru Maeda, Kousaku Higashino, Hiroaki Manabe, Kazuta Yamashita, Fumio Hayashi, Yuichiro Goda, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Pullout Strength of Pedicle Screws Following Redirection After Lateral or Medial Wall Breach., *Spine,* **Vol.43,** *No.17,* E983-E989, 2018.
1048. **Keizo Wada, Tomohiro Goto, Tomoya Takasago, Takahiko Tsutsui *and* Koichi Sairyo :** Acetabular Reconstruction Using a Trabecular Metal Cup with a Novel Pelvic Osteotomy Technique for Severe Acetabular Bone Defect., *Case Reports in Orthopedics,* 2018.
1049. **Ichiro Tonogai, Keizo Wada, Kousaku Higashino, Yoshihiro Fukui *and* Koichi Sairyo :** Location and direction of the nutrient artery to the first metatarsal at risk in osteotomy for hallux valgus., *Foot and Ankle Surgery,* **Vol.24,** *No.5,* 460-465, 2018.
1050. **Keizo Wada, Daisuke Hamada, Tomoya Takasago, Akihiro Nitta, Tomohiro Goto, Ichiro Tonogai, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Native rotational knee kinematics is restored after lateral UKA but not after medial UKA., *Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy,* **Vol.26,** *No.11,* 3438-3443, 2018.
1051. **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.
1052. **山下 一太, 西良 浩一 :** Ⅱ．成長期スポーツ外傷・障害について -部位別の特徴と種目- 腰椎外傷の特徴と種目関連性, *Monthly Book MEDICAL REHABILITATION, No.228,* 48-55, 2018年.
1053. **Ichiro Tonogai, Fumio Hayashi, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Distances from the deep plantar arch to the lesser metatarsals at risk during osteotomy: a fresh cadaveric study., *Journal of Foot and Ankle Research,* **Vol.11,** 57, 2018.
1054. **Daisuke Hamada, Keizo Wada, Tomoya Takasago, Tomohiro Goto, Akihiro Nitta, Kousaku Higashino, Yoshihiro Fukui *and* Koichi Sairyo :** Native rotational knee kinematics are lost in bicruciate-retaining total knee arthroplasty when the tibial component is replaced., *Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy,* **Vol.26,** *No.11,* 3249-3256, 2018.
1055. **Shinji Yoshioka, Shunji Nakano, Yutaka Kinoshita, Masaru Nakamura, Tomohiro Goto, Daisuke Hamada *and* Koichi Sairyo :** Comparison of a highly porous titanium cup (Tritanium) and a conventional hydroxyapatite-coated porous titanium cup: A retrospective analysis of clinical and radiological outcomes in hip arthroplasty among Japanese patients., *Journal of Orthopaedic Science,* **Vol.23,** *No.6,* 967-972, 2018.
1056. **Ichiro Tonogai, Hiroki Arase, Yutaka Kawabata *and* Koichi Sairyo :** Septic True Aneurysm of the Posterior Tibial Artery Diagnosed after Anterior Arthroscopic Debridement of a Septic Ankle following Infective Endocarditis: A Case Report., *Journal of Orthopaedic Case Reports,* **Vol.8,** *No.6,* 68-73, 2018.
1057. **Ichiro Tonogai, Eiki Fujimoto *and* Koichi Sairyo :** Pseudoaneurysm of the Perforating Peroneal Artery following Ankle Arthroscopy., *Case Reports in Orthopedics,* 2018.
1058. **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.
1059. **Masashi Kano, Toshihiko Nishisho, Ryo Miyagi, Fumio Chikugo, Eiji Kudo, Shoichiro Takao, Seiji Iwamoto, Shun-ichi Toki *and* Koichi Sairyo :** Intimal sarcoma arising from the common iliac artery presenting with artery occlusion : a case report and literature review., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.66,** *No.1.2,* 205-208, 2019.
1060. **Tsuyoshi Goto, Toshinori Sakai, Nori Sato, Shinsuke Katoh *and* Koichi Sairyo :** An Adolescent Athlete with Low Back Pain Associated with Spina Bifida Occulta at the Thoracolumbar Junction : A Case Report., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.66,** *No.1.2,* 199-200, 2019.
1061. **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.
1062. **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.
1063. **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.
1064. **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.
1065. **Yuta Uemura, Yoko Sakai, Yasuo Tsutsumi, Nami Kakuta, Chiaki Murakami, Shiho Satomi, Takuro Oyama, Naohiro Ohshita, Tomoya Takasago, Daisuke Hamada, Koichi Sairyo *and* Katsuya Tanaka :** Postoperative nausea and vomiting following lower limb surgery :a comparison between single-injection intraarticular anesthesia and continuous epidural anesthesia., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.66,** *No.3.4,* 303-307, 2019.
1066. **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.
1067. **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.
1068. **Keizo Wada, Hiroshi Mikami, Rui Amari, Shun-ichi Toki, Michihiro Takai *and* Koichi Sairyo :** A novel three-dimensional classification system for intertrochanteric fractures based on computed tomography findings., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.66,** *No.3.4,* 362-366, 2019.
1069. **Keizo Wada, Daisuke Hamada, Tomoya Takasago, Mitsuhiro Kamada, Tomohiro Goto, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Intraoperative analysis of the kinematics of the native knee including two-dimensional translation of the femur using a navigation system : a cadaveric study., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.66,** *No.3.4,* 367-371, 2019.
1070. **Kenichiro Kita, Toshinori Sakai, Kazuta Yamashita, Akihiro Nagamachi *and* Koichi Sairyo :** Spontaneous lumbar spinal subdural hematoma: a case report., *British Journal of Neurosurgery,* **Vol.33,** *No.3,* 264-268, 2019.
1071. **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.
1072. **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.
1073. **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.
1074. **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.
1075. **Ryosuke Sato, Naohito Hibino, Masahiro Yamano, Shinji Yoshioka, Tomoya Terai, Kenichiro Kita, Shingo Hama, Yoshitaka Hamada, Ichiro Tonogai *and* Koichi Sairyo :** One-Stage Reconstruction for Re-rupture of Achilles Tendon with Soft Tissue Infection: Using an Anterolateral Thigh Flap Incorporating a Vascularized Muscle Flap and a Strip of Iliotibial Tract., *Journal of Hand and Microsurgery,* **Vol.10,** *No.2,* 105-108, 2018.
1076. **佐藤 紀, 西良 浩一 :** 【効果的な中高齢者のスポーツ-何に注意し，どう進めるか-】中高齢アスリートにおける体幹運動処方, *臨床スポーツ医学,* **Vol.35,** *No.9,* 944-949, 2018年9月.
1077. **Daisuke Hamada, Keizo Wada, Tomoya Takasago, Akihiro Nitta, Tomohiro Goto, Ichiro Tonogai, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Native rotational kinematics are lost in bicruciate-retaining total knee arthroplasty when the tibial component is replaced: an in vitro study, *18th ESSKA congress(May 9-12,2018),* Glasgow, May 2018.
1078. **Keizo Wada, Daisuke Hamada, Tomoya Takasago, Ichiro Tonogai, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Knee kinematics after lateral UKA are closer to native knee kinematics compared to those after medial UKA, a cadaveric study, *18th ESSKA congress(May 9-12,2018),* Glasgow, May 2018.
1079. **Tomoya Takasago, Daisuke Hamada, Keizo Wada, Tomohiro Goto, Akihiro Nitta, Ichiro Tonogai, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Retention of the anterior cruciate ligament increase the joint stability in anterior, external rotation and varus directions in TKA, A biomechanical cadaveric study, *18th ESSKA congress(May 9-12,2018),* Glasgow, May 2018.
1080. **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.
1081. **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.
1082. **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.
1083. **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.
1084. **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.
1085. **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.
1086. **Keizo Wada, Daisuke Hamada, Tomoya Takasago, Tomohiro Goto, Ichiro Tonogai, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Joint Distraction Force Changes the Three-Dimensional Position of the Femur and the Tibia in Total Knee Arthroplasty: a Cadaveric Study, *The 19th European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology(May 30-June 1,2018),* Barcelona, May 2018.
1087. **Tomohiro Goto, Keizo Wada, Tomoya Takasago *and* Koichi Sairyo :** The Influence Of Posterior Pelvic Tilt On Three Dimensional Radiographic Acetabular Coverage In The Patients With Borderline Acetabular Dysplasia Of The Hip, *The 19th European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology(May 30-June 1,2018),* Barcelona, May 2018.
1088. **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.
1089. **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.
1090. **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.
1091. **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.
1092. **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.
1093. **Ichiro Tonogai, Fumio Hayashi, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Cadaveric anatomical study of anterior and posterior ankle arthroscopic portals in ankle plantarflexion and dorsiflexion positions., *2018 American Orthopaedic Foot & Ankle Society Annual meeting(July 11-14,2018),* Boston, Jul. 2018.
1094. **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.
1095. **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.
1096. **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.
1097. **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.
1098. **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.
1099. **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.
1100. **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.
1101. **Koichi Sairyo :** Application of the percutaneous endscopic discectomy(PED)procedure to decompress the lateral recess stenosis in the elderly:percutaneous endscopic ventral facetectomy(PEVF)., *The 18th Annual Meeting of the Pacific and Asian Society of Minimally Inbasive Spine Surgery (PASMISS 2018),* Kaohsiung, Jul. 2018.
1102. **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.
1103. **Ichiro Tonogai, Fumio Hayashi, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Fresh cadaveric study of the origin and branching direction of the anterior medial malleolar artery from the anterior tibial artery., *44th Annual meeting of the Japanese Orthopaedic Society for Sports Medicine(September 7-September 9,2018),* Tokushima, Sep. 2018.
1104. **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.
1105. **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.
1106. **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.
1107. **Nori Sato, Nakahara Keiko, Yoshihiro Ishihama, Toshinori Sakai, Takashi Chikawa, Koichi Sairyo *and* Shinsuke Katoh :** Three-Dimensional Finger Motion Analysis in a Patient with Cervical Myelopathy, *2019 Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society, Austin, TX, USA, Feb. 2019,* 2019.
1108. **和田 佳三, 浜田 大輔, 高砂 智哉, 後東 知宏, 殿谷 一朗, 西良 浩一 :** TKAのインサート形状がScrew Home Movementに及ぼす影響 -未固定遺体を用いた検討, *第130回中部日本整形災害外科学会,* 2018年4月.
1109. **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.
1110. **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.
1111. **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.
1112. **和田 佳三, 後東 知宏, 高砂 智哉, 浜田 大輔, 西良 浩一 :** 骨盤傾斜が骨頭被覆率に与える影響についての検討, *第91回日本整形外科学会学術総会,* 2018年5月.
1113. **佐藤 紀, 百田 佳織, 西良 浩一, 加藤 真介 :** 手指の三次元動作解析における動作課題の検討, *The Japanese Journal of Rehabilitation Medicine,* **Vol.55,** 2-10-1-5, 2018年5月.
1114. **百田 佳織, 佐藤 紀, 西良 浩一, 加藤 真介 :** 腸腰筋筋力の簡易定量化の確立 験者内信頼性および験者間信頼性の検討, *The Japanese Journal of Rehabilitation Medicine,* **Vol.55,** 2-6-7-5, 2018年5月.
1115. **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.
1116. **西良 浩一 :** アスリートにおける特異的腰痛と非特異的腰痛∼pain generator の同定で完治を導く∼, *第28回中国四国ペインクリニック学会 教育講演,* 2018年5月.
1117. **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.
1118. **西良 浩一 :** 腰椎分離症の最新の知見, *第91回日本整形外科学会学術総会 シンポジウム60,* 2018年5月.
1119. **和田 佳三, 浜田 大輔, 高砂 智哉, 後東 知宏, 殿谷 一朗, 鶴尾 吉宏, 西良 浩一 :** 内側関節面形状がBCR-TKA術後Screw Home Movementの維持に与える影響, *第10回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会,* 2018年6月.
1120. **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.
1121. **西良 浩一 :** アスリートの腰痛管理∼最小侵襲手術と効果的運動療法で100%を超える復帰を∼, *第10回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会 教育研修講演8,* 2018年6月.
1122. **西良 浩一 :** アスリートの腰痛管理∼特異的腰痛の謎を解く∼, *平成30年度 第3回兵庫県整形外科医会 学術講演会 特別講演Ⅱ,* 2018年6月.
1123. **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.
1124. **西良 浩一 :** アスリートの腰痛∼非特異的腰痛をリハで攻略∼, *第46回中国四国リハビリテーション医学研究会/第41回日本リハビリテーション医学会 中国・四国地方会,* 2018年7月.
1125. **Yamada Yoshiko, Yada Keigo, Hiroyuki Nodera, Koichi Sairyo, Masashi Akaike *and* Akiyoshi Nishimura :** Effectiveness of the medical English course taught by an all-Japanese clinician team, *第21回日本医学英語教育学会,* Jul. 2018.
1126. **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.
1127. **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.
1128. **佐藤 紀, 米津 浩, 林 二三男, 加藤 真介, 西良 浩一 :** 骨粗鬆症外来における女性患者の筋量と大腿骨骨質の相関について, *日本骨粗鬆症学会雑誌,* **Vol.4,** *No.Suppl.1,* 289, 2018年9月.
1129. **西良 浩一 :** Percutaneous Endoscopic Transforaminal Spine Surgery for the Lumbar Spinal Canal Stenosis: Decompression (PELF/PEVF) and Fusion (PETLIF/PEDLIF), *第2回ISESS 第2回ISMISS Asia-Japan 第11回MISS Summit Forum 3大会 合同開催,* 2018年9月.
1130. **西良 浩一 :** 脊椎分離症を追いかけて30年, *第44回日本整形外科スポーツ医学会学術集会,* 2018年9月.
1131. **手束 文威 :** 高校生アスリートのPED(パネルディスカッション), *第44回日本整形外科スポーツ医学会学術集会,* 2018年9月.
1132. **西良 浩一 :** 体幹アスレティックリハビリテーション, *第10回日本整形外科学会認定運動器リハビリテーション医資格継続のための研修会,* 2018年9月.
1133. **西良 浩一, 長濱 賢 :** Percutaneous Endoxcopic true TLIFとPEDの融合, *第27回日本脊椎インストゥルメンテーション学会,* 2018年9月.
1134. **佐藤 紀, 西良 浩一, 森脇 好乃美, 森脇 笙, 加藤 真介 :** 術前術後に手指三次元動作解析が可能であった頸髄症患者の一例, *The Japanese Journal of Rehabilitation Medicine,* **Vol.55,** S350, 2018年10月.
1135. **西良 浩一 :** ロコモと腰痛:最先端内視鏡手術, *日医生涯教育協力講座セミナー,* 2018年10月.
1136. **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.
1137. **西良 浩一 :** 経皮的内視鏡PED法の最前線 除圧から固定まで, *第24回日本最小侵襲整形外科学会(mios),* 2018年11月.
1138. **西良 浩一 :** アスリートにおける特異的腰痛と非特異的腰痛∼謎からの脱却∼, *第61回みえ脊椎を語る会,* 2018年11月.
1139. **西良 浩一 :** 経皮的脊椎内視鏡手術の進化 in this decade∼除圧から固定まで∼, *ちば整形外科エキスパートカンファレンス2018,* 2018年11月.
1140. **西良 浩一 :** 腰部脊柱管狭窄症に対するPED除圧及びPEDでLIF, *第21回日本低侵襲脊椎外科学会学術集会(JASMISS),* 2018年11月.
1141. **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.
1142. **西良 浩一 :** ロコモと腰痛∼内視鏡手術の最前線∼, *鳴門市医師会市民公開講座-メタボとロコモから健康寿命を考える-,* 2018年12月.
1143. **西良 浩一 :** 腰痛治療の最先端内視鏡治療, *報道機関との「先端医療カンファレンス」(第2回),* 2018年12月.
1144. **坂東 弘基, 近藤 真代, 宮城 亮, 荻野 広和, 飛梅 亮, 尾矢 剛志, 小川 博久, 河野 弘, 豊田 優子, 軒原 浩, 吾妻 雅彦, 後東 久嗣, 西良 浩一, 西岡 安彦 :** エイの刺創後に発症した皮膚Mycobacterium massiliense症の一例, *第69回日本結核病学会中国四国支部会,* 2018年12月.
1145. **西良 浩一 :** 加齢による運動機能低下を防ぐ, *人生100年ライフ・シフト大学(徳島大学日亜メディカルホール),* 2019年1月.
1146. **西良 浩一 :** 内視鏡手術の最先端, *脊椎手術最先端セミナー,* 2019年2月.
1147. **西良 浩一 :** 経皮的脊椎内視鏡手術の進化∼除圧から固定まで∼, *第5回OSSGセミナー,* 2019年2月.
1148. **西良 浩一 :** "アスリートの非特異的腰痛を攻略"∼謎からの脱却∼, *医療法人弘仁会 三条整形外科スポーツクリニック 1day セミナー,* 2019年2月.
1149. **西良 浩一 :** 経皮的脊椎内視鏡手術の進化∼局所麻酔手術での限界に挑む∼, *会津整形外科医会 学術講演会,* 2019年2月.
1150. **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.
1151. **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.
1152. **東野 恒作, 鶴尾 吉宏, 冨田 江一, 西良 浩一 :** 9 腰椎椎間板ヘルニア-椎間板性腰痛について-, *Modern Physician,* **Vol.39,** *No.3,* 2019年3月.
1153. **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.
1154. **西良 浩一, 酒井 紀典 :** 腰椎分離症のミカタ(監修:西良 浩一;著:酒井 紀典), 文光堂, 東京, 2019年5月.
1155. **山下 一太, 西良 浩一 :** 第4章 脊椎・脊髄 H 脊柱のスポーツ障害, 株式会社 南山堂, 2019年9月.
1156. **佐藤 紀, 西良 浩一 :** Part1低侵襲を支える運動療法の奥義 体幹リハの基本理論:mobilization & stabilization, 株式会社メジカルビュー社, 2019年12月.
1157. **手束 文威 :** Part2 匠が伝える全内視鏡手技の奥義 腰椎L5/s椎間板ヘルニア:transforaminal full-endoscopic discectomy (outside-in), 株式会社メジカルビュー社, 2019年12月.
1158. **東野 恒作, 西良 浩一 :** Part2 匠が伝える全内視鏡手技の奥義 化膿性脊椎炎，椎間板炎に対する全内視鏡手技, 株式会社メジカルビュー社, 2019年12月.
1159. **酒井 紀典 :** Part3 匠が伝えるMIStの奥義 脊柱後弯症:stand-alone LIF, 株式会社メジカルビュー社, 2019年12月.
1160. **石濱 嘉紘, 西良 浩一 :** Part3 匠が伝えるMIStの奥義 分離部修復術:smiley face rod, 株式会社メジカルビュー社, 2019年12月.
1161. **Koichi Sairyo :** Transforaminal Full-Endoscopic Lumbar Surgery Under the Local Anesthesia., Springer Japan, 2020.
1162. **Kousaku Higashino, Hiroaki Manabe, Yasuaki Tamaki, Nori Sato, Tomohiro Godo, Koichi Tomita, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Anatomy for full Endoscopic Discectomy, Springer, 2020.
1163. **Toshinori Sakai :** Standard Procedure of the Transforaminal Approach and How to Perform Local Anesthesia (Inside-Out Method), Springer, 2020.
1164. **Toru Maeda *and* Koichi Sairyo :** Complications, Springer, 2020.
1165. **Fumitake Tezuka :** Inside-out Technique of Transforaminal Full-Endoscopic Lumbar Discectomy (TELD), Springer, 2020.
1166. **Fumitake Tezuka :** TELD for High School Athletes, Springer, 2020.
1167. **Fumitake Tezuka :** Transforaminal Approach for L5-s level, Springer, 2020.
1168. **Kousaku Higashino, Daiki Nakajima, Yugen Fujii, Keisuke Nishidono *and* Koichi Sairyo :** Full-Endoscopic Debridement for Infection, Springer, 2020.
1169. **Masatoshi Morimoto *and* Koichi Sairyo :** Full-Endoscopic Trans-Kambin's Triangle Lumbar Interbody Fusion (Fullendo-KLIF), Springer, 2020.
1170. **Ichiro Tonogai, Fumio Hayashi, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Direction and location of the nutrient artery to the fifth metatarsal at risk in osteotomy for bunionette., *Foot and Ankle Surgery,* **Vol.25,** *No.2,* 193-197, 2019.
1171. **Ichiro Tonogai, Fumio Hayashi, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Examination of the Origin and Branching Direction of the Anterior Medial Malleolar Artery From the Anterior Tibial Artery: A Cadaveric Study., *Foot & Ankle Specialist,* **Vol.12,** *No.2,* 167-171, 2019.
1172. **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.
1173. **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.
1174. **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.
1175. **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.
1176. **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.
1177. **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.
1178. **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.
1179. **Koichi Sairyo *and* Toru Maeda :** Fullendo-KLIF for the Anatomical Nomenclature of the Full-Endoscope Guided Lumbar Interbody Fusion through the Kambin Triangle: PELIF, PETLIF, FELIF, FE-TLIF or KLIF?, *EC Orthopaedics,* **Vol.10,** *No.9,* 743-745, 2019.
1180. **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.
1181. **Yosuke Fujimoto, Toshinori Sakai *and* Koichi Sairyo :** What Type of Orthosis is Optimal for Conservative Treatment of Lumbar Spondylolysis?: A Biomechanical Analysis., *Spine Surgery and Related Research,* **Vol.4,** *No.1,* 74-80, 2019.
1182. **Yasuaki Tamaki, Daisuke Hamada, Tadashi Mitsuhashi, Tokio Kasai, Takuya Mishiro, Takahiko Tsutsui, Kenichiro Kita *and* Koichi Sairyo :** Intraligamentous Hematoma of the Anterior Cruciate Ligament., *Case Reports in Orthopedics,* **Vol.2019,** 2019.
1183. **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.
1184. **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.
1185. **Koichi Sairyo *and* Toru Maeda :** Safety of Interlaminar Full-Endoscopic Lumbar Decompression, *EC Orthopaedics,* **Vol.11,** *No.10,* 18-22, 2020.
1186. **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.
1187. **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.
1188. **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.
1189. **Toru Maeda, Kousaku Higashino, Satoshi Hattori *and* Koichi Sairyo :** A Rare Case of Delayed Onset Tunneling Disc Herniation in the Lumbar Spine., *Spine Surgery and Related Research,* **Vol.4,** *No.3,* 280-283, 2020.
1190. **Ichiro Tonogai, Fumio Hayashi, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** The Origin of the Anterior Lateral Malleolar Artery From the Anterior Tibial Artery: A Fresh Cadaveric Study., *Foot & Ankle Specialist,* **Vol.13,** *No.1,* 69-73, 2020.
1191. **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.
1192. **Yasuaki Tamaki, Tomohiro Goto, Tomoya Takasago, Keizo Wada, Daisuke Hamada *and* Koichi Sairyo :** Proximal Femoral Rotational Osteotomy for Symptomatic Femoral Retroversion : A Case Report, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.67,** *No.1.2,* 214-216, 2020.
1193. **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.
1194. **Makoto Takeuchi, Fumitake Tezuka, Takashi Chikawa, Naohito Hibino, Yoshinori Takahashi, Yuhei Yamasaki, Kaori Momota, Tatsuhiko Henmi, Toru Maeda *and* Koichi Sairyo :** Consecutive double-level lumbar spondylolysis successfully treated with the double "smiley face" rod method., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.67,** *No.1.2,* 202-206, 2020.
1195. **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.
1196. **Michiko Sato, Teruhiro Morishita, Takafumi Katayama, Shigeko Satomura, Hiroko Okuno, Nami Sumida, Masae Sakuma, Hidekazu Arai, Shinsuke Katoh, Koichi Sairyo, Akihiko Kawaura *and* Eiji Takeda :** Relationship between age-related decreases in serum 25-hydroxyvitamin D levels and skeletal muscle mass in Japanese women., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.67,** *No.1.2,* 151-157, 2020.
1197. **Chandra Subash Jha *and* Koichi Sairyo :** The role of Propionibacterium acnes in and Modic type 1 changes : A literature review., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.67,** *No.1.2,* 21-26, 2020.
1198. **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.
1199. **Ichiro Tonogai *and* Koichi Sairyo :** Posterior Arthroscopic Treatment of a Massive Effusion in the Flexor Hallucis Longus Tendon Sheath Associated with Stenosing Tenosynovitis and Os Trigonum., *Case Reports in Orthopedics,* **Vol.2020,** 2020.
1200. **寺井 智也, 西良 浩一 :** 胸椎椎間板ヘルニアに対する局所麻酔下transforaminal法, *整形外科最小侵襲手術ジャーナル,* **Vol.92,** 13-20, 2019年9月.
1201. **Koichi Sairyo :** Lateral Recess Decompression via Transforaminal Approach:Application of Full Endoscopic Surgery., *The 7th ACMISST & 18th KOMISS 2019,* Seoul Kore(Grand Hilton Hotel), May 2019.
1202. **Koichi Sairyo :** Discogenic Low Back Pain in the Japanese Elite Athlete and Full-endoscopic Thermal Annuloplasty., *The 7th ACMISST & 18th KOMISS 2019,* Seoul Kore(Grand Hilton Hotel), May 2019.
1203. **Koichi Sairyo :** Full-Endoscopic Transforaminal Thermal Annuloplasty for Chronic Discogenic Low Back Pain in Athletes, *1st MIS Spine Week of Thailand combined with 3rd ISESS International Society of Endoscopic Spine Surgery,* Chiang Mai, Thailand, Nov. 2019.
1204. **Koichi Sairyo :** Full-Endoscopic Lateral Access Interbody Fusion through The Kambin's Triangle, *1st MIS Spine Week of Thailand combined with 3rd ISESS International Society of Endoscopic Spine Surgery,* Chiang Mai, Thailand, Nov. 2019.
1205. **Koichi Sairyo :** Indications transforaminal endoscopic lumbar approach, *AOSpine Davos Courses 2019(Davos, Switzerland),* Davos, Switzerland, Dec. 2019.
1206. **Koichi Sairyo :** Transforaminal full endoscopic lumbar lateral recess decompression., *AOSpine Davos Courses 2020(Davos, Switzerland),* Davos, Switzerland, Dec. 2019.
1207. **林 二三男, 酒井 紀典, 西良 浩一, 宮本 亮介, 和泉 唯信, 梶 龍兒 :** 神経内科と脊椎外科の境界領域疾患診断に対する取り組み, *第132回中部日本整形外科災害外科学会学術集会,* 2019年4月.
1208. **西良 浩一 :** 腰部脊柱管狭窄症に対する全内視鏡的脊椎手術の最前線∼除圧から固定まで∼, *第48回日本脊椎脊髄病学会学術集会(パシフィコ横浜),* 2019年4月.
1209. **佐藤 紀, 酒井 紀典, 梅村 公子, 森脇 好乃美, 森脇 笙, 西良 浩一, 加藤 真介 :** 手指の三次元動作解析におけるマーカー貼付簡素化の検討, *The Japanese Journal of Rehabilitation Medicine,* **Vol.56,** 2-P1-3-5, 2019年5月.
1210. **西良 浩一 :** アスリートにおける特異的腰痛と非特異的腰痛-病態確定による低侵襲治療-, *第92回日本整形外科学会学術総会,* 2019年5月.
1211. **西良 浩一 :** アスリートの腰痛∼100%を超える復帰を可能とする方程式∼, *第27回よこはまスポーツ整形外科フォーラム(はまぎんホール ヴィアマーレ)【シンポジウム2】,* 2019年6月.
1212. **西良 浩一 :** 特異的腰痛と非特異的腰痛-リハで攻略すべき病態-, *第48回中国四国リハビリテーション医学研究会 第43回日本リハビリテーション医学会中国・四国地方会(山口県健康づくりセンター),* 2019年7月.
1213. **西良 浩一 :** 非特異的腰痛の診断と低侵襲手術∼もはや謎ではない∼, *福井県整形外科医会(フェニックス・プラザ),* 2019年7月.
1214. **西良 浩一 :** 脊椎全内視鏡手術の進化:除圧から固定まで, *第35回高知脊椎脊髄病セミナー(ザクラウンパレス新阪急高知),* 2019年8月.
1215. **杉浦 宏祐, 内田 貴之, 真板 綾子, 中尾 玲子, 平坂 勝也, 東谷 篤志, 東端 晃, 小林 剛, 曽我部 正博, 西良 浩一, 二川 健 :** 廃用性筋萎縮におけるミトコンドリア形態変化及び酸化ストレス発生による影響, *日本筋学会第5回学術集会,* 2019年8月.
1216. **Koichi Sairyo :** Transforaminal full-endoscopic lumbar decompression as a revision surgery., *The 12th MISS SUMMIT FORUM(),* Aug. 2019.
1217. **西良 浩一 :** アスリートが陥る謎の腰痛の解明, *第45回日本整形外科スポーツ医学会学術集会(ナレッジキャピタル コングレコンベンションセンター),* 2019年8月.
1218. **西良 浩一 :** 体幹アスレティックリハビリテーション, *第11回日本整形外科学会認定運動器リハビリテーション医 資格継続のための研修会(YKP市谷カンファレンスセンター),* 2019年9月.
1219. **西良 浩一 :** プロ野球選手における腰痛メカニズムとその対策, *第133回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会(神戸国際会議場)【一般演題8】,* 2019年9月.
1220. **西良 浩一 :** LLIFとしての全内視鏡下椎体間固定術の位置付け, *第133回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会(神戸国際会議場)【一般演題56】,* 2019年9月.
1221. **橋本 采佳, 佐藤 紀, 酒井 紀典, 加藤 真介, 西良 浩一 :** 頸椎術後C5麻痺に対してリハビリテーションを行った1例 表面筋電図による運動課題の検討, *中国・四国整形外科学会雑誌,* **Vol.31,** *No.3,* 405, 2019年10月.
1222. **佐藤 紀, 石澤 有紀, 百田 佳織, 橋本 采佳, 加藤 真介, 西良 浩一 :** 男女共同参画の現状と未来 運動器診療を生涯継続するための私の決断, *中国・四国整形外科学会雑誌,* **Vol.31,** *No.3,* 297, 2019年10月.
1223. **佐藤 紀, 西庄 俊彦, 土岐 俊一, 松田 拓, 梅村 公子, 西良 浩一, 加藤 真介 :** がん患者のリハビリテーション依頼時における告知および転移の有無把握のためのシステム構築, *The Japanese Journal of Rehabilitation Medicine,* **Vol.56,** S304, 2019年10月.
1224. **西良 浩一 :** 医学生に送るVSOP-vitality,speciality,originality,personality-, *第24回東北大学医学祭(東北大学),* 2019年10月.
1225. **西良 浩一 :** ``Beyond The TOKYO''腰痛治療最前線∼徳島からこの技術を全国に∼, *徳島大学創立70周年 記念講演会(JRホテルクレメント徳島),* 2019年11月.
1226. **西良 浩一 :** プロ野球選手の腰痛と内視鏡手術∼100%を超える復帰∼, *第12回道南スポーツ医学懇話会(フォーポイントバイシェラトン函館),* 2019年11月.
1227. **西良 浩一 :** ロコモと腰痛, *からだカレッジ(徳島大学常三島キャンパス),* 2019年12月.
1228. **西良 浩一 :** 腰痛治療のおける全内視鏡手術の最前線, *第16回前立腺癌密封小線源永久挿入治療(シード)研究会(東京コンファレンスセンター),* 2020年1月.
1229. **西良 浩一 :** 腰部脊柱管狭窄症における全内視鏡手術∼除圧からposterior to psoas LIFまで∼, *第6回JALAS(御茶ノ水ソラシティカンファレンスセンター),* 2020年1月.
1230. **西良 浩一 :** アスリートの非特異的腰痛を攻略:The Leading Edge Technology, *淡青運動器セミナー2020(御茶ノ水ソラシティカンファレンスセンター),* 2020年2月.
1231. **古本 太希, 浜田 大輔, 高砂 智哉, 和田 佳三, 玉置 康晃, 佐藤 紀, 後東 知宏, 加藤 真介, 西良 浩一 :** 人工膝関節全置換術後6ヵ月での1足1段様式による段階降段のための大腿四頭筋力のカットオフ値, *日本整形外科學會雜誌,* **Vol.94,** *No.3,* S1261, 2020年3月.
1232. **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.
1233. **西良 浩一, 中村 雅也, 石井 賢 :** 特集●脊椎低侵襲手術の最近の話題 [THE ROUND TABLE MEETING] 脊椎低侵襲手術の現状と今後の展望 (座談会), *Bone Joint Nerve こつ・かんせつ・しんけい(BJN),* **Vol.9,** *No.4,* 150, 2019年10月.
1234. **眞鍋 裕昭, 西良 浩一 :** 特集「疲労骨折のすべて-早期発見，予防と治療-疲労骨折の治療と再発予防 腰椎分離症の治療と再発予防, *臨床スポーツ医学,* **Vol.36,** *No.12,* 1382-1386, 2019年12月.
1235. **山下 一太, 西良 浩一 :** スポーツ外傷・障害の画像診断 第12回 腰椎分離症, *臨床スポーツ医学,* **Vol.36,** *No.12,* 1405-1409, 2019年12月.
1236. **西良 浩一 :** 特集「女性アスリートのメディカルサポート-女性指導者からの視点-」 特集編集:西良浩一, *臨床スポーツ医学,* **Vol.37,** *No.1,* 1, 2020年1月.
1237. **橘 安貴子, 眞鍋 裕昭, 西良 浩一 :** ジュニア世代の問題点と対策 新体操選手の体幹障害, *臨床スポーツ医学,* **Vol.37,** *No.1,* 30-35, 2020年1月.
1238. **松本 秀男, 熊井 司, 西良 浩一, 菅谷 啓之, 吉矢 晋一 :** スポーツ整形外科学 アスリートを支えるクリニカルスタンダード(編), 文光堂, 2020年5月.
1239. **Koichi Sairyo *and* Toru Maeda :** History of Transforaminal Full-Endoscopic Lumbar Surgery, Springer, Nov. 2020.
1240. **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.
1241. **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.
1242. **P Christoph Hofstetter, Yong Ahn, Gun Choi, A J N Gibson, S Ruetten, Yue Zhou, Zhou Zhen Li, J Christoph Siepe, Ralf Wagner, Jun-Ho Lee, Koichi Sairyo, Chul Kyung Choi, Chien-Min Chen, E A Telfeian, Xifeng Zhang, Arun Banhot, V Pramod Lokhande, N Prada, Jian Shen, C F Cortinas, P N Brooks, Peter Daele Van, Vit Kotheeranurak, Saqib Hasan, Gun Keorochana, Mohammed Assous, Roger Härtl *and* Jin-Sung Kim :** AOSpine Consensus Paper on Nomenclature for Working-Channel Endoscopic Spinal Procedures., *Global Spine Journal,* **Vol.10,** *No.2 Suppl,* 111S-121S, 2020.
1243. **Ichiro Tonogai *and* Koichi Sairyo :** Posterior Ankle Arthroscopy for Osteochondromatosis of the Posterior Ankle Extra-Articular Space with a Longitudinal Tear of Flexor Hallucis Longus., *Case Reports in Orthopedics,* **Vol.2020,** 2020.
1244. **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.
1245. **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.
1246. **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.
1247. **Takayoshi Shinya, Youichi Otomi, Toshihiko Nishisho, Bettina Beuthien-Baumann, Michiko Kubo, Hideki Otsuka, Yoshimi Bando, Hiroaki Yanagawa, Koichi Sairyo *and* Masafumi Harada :** Preliminary clinical assessment of dynamic carbon-11 methionine positron-emission tomography/computed tomography for the diagnosis of the pathologies in patients with musculoskeletal lesions: a prospective study., *European Journal of Hybrid Imaging,* **Vol.26,** *No.4,* 15, 2020.
1248. **Ichiro Tonogai *and* Koichi Sairyo :** A case of arthroscopic ankle arthrodesis for hemophilic arthropathy of the bilateral ankles., *International Journal of Surgery Case Reports,* **Vol.74,** 251-256, 2020.
1249. **Makoto Takeuchi, Takashi Chikawa, Naohito Hibino, Yoshinori Takahashi, Yuhei Yamasaki, Kaori Momota, Tatsuhiko Henmi, Toru Maeda *and* Koichi Sairyo :** An Elite Triathlete with High-grade Isthmic Spondylolisthesis Treated by Lumbar Decompression Surgery without Fusion., *NMC Case Report Journal,* **Vol.7,** *No.4,* 167-171, 2020.
1250. **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.
1251. **Mitsuhiro Kamada, Hiroaki Manabe, Kazuta Yamashita, Toshinori Sakai, Toru Maeda *and* Koichi Sairyo :** Full-endoscopic Decompression of Foraminal Stenosis Caused by Facet Hypertrophy Contralateral to the Dominant Hand in a Baseball Pitcher: A Case Report., *NMC Case Report Journal,* **Vol.7,** *No.4,* 173-177, 2020.
1252. **Ichiro Tonogai *and* Koichi Sairyo :** A case of osteophyte excision and arthroscopic arthrodesis for tarsal tunnel syndrome with traumatic osteoarthritis of the ankle., *International Journal of Surgery Case Reports,* **Vol.76,** 510-516, 2020.
1253. **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.
1254. **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.
1255. **板東 真由, 石田 創士, 柏木 圭介, 戸田 皓大, 山口 邦久, 久保 宜明, 西良 浩一, 橋本 一郎 :** PET/CTで転移病変として偽陽性を示した陰茎部巨大基底細胞癌の1例, *形成外科,* **Vol.63,** *No.12,* 1578-1585, 2020年.
1256. **Ichiro Tonogai *and* Koichi Sairyo :** Arthrodesis for chronic lateral subtalar joint dislocation caused by posterior tibial tendon dysfunction: A case report., *International Journal of Surgery Case Reports,* **Vol.78,** 21-25, 2020.
1257. **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.
1258. **Koji Matsumoto, Anoli Shah, Amey Kelkar, Dikshya Parajuli, Sushil Sudershan, K Vijay Goel *and* Koichi Sairyo :** Biomechanical evaluation of a novel decompression surgery: Transforaminal full-endoscopic lateral recess decompression (TE-LRD)., *North American Spine Society Journal,* **Vol.5,** 2020.
1259. **Yanting Liu, Jin-Sung Kim, Chien-Min Chen, Gun Choi, Sang Ho Lee, Sebastian Ruetten, Xifeng Zhang *and* Koichi Sairyo :** A Review of Full-endoscopic Interlaminar Discectomy for Lumbar Disc Disease: A Historical and Technical Overview., *Journal of Minimally Invasive Spine Surgery and Technique,* **Vol.6,** *No.suppl1,* s109-s116, 2021.
1260. **Shoji Fukuta, Shinji Kawaguchi *and* Koichi Sairyo :** Partial thickness tear of the supraspinatus at the musculotendinous junction in a softball catcher., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.68,** *No.3.4,* 386-388, 2021.
1261. **Yasushi Matsuura, Teruhiro Morishita, Michiko Sato, Nami Sumida, Takafumi Katayama, Rie Tsutsumi, Hiroshi Sakaue, Yutaka Taketani, Koichi Sairyo, Akihiko Kawaura *and* Eiji Takeda :** Effects of daily 1,000-IU vitamin D-fortified milk intake on skeletal muscle mass, power, physical function and nutrition status in Japanese., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.68,** *No.3.4,* 249-255, 2021.
1262. **友成 健, 後藤 強, 佐藤 紀, 大澤 俊文, 後東 知宏, 西良 浩一, 加藤 真介 :** 変形性股関節症患者における動的脊椎アライメントの検討, *理学療法学,* **Vol.48,** *No.1,* 72-78, 2021年.
1263. **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.
1264. **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.
1265. **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.
1266. **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.
1267. **Teruhiro Morishita, Michiko Sato, Takafumi Katayama, Nami Sumida, Hiroshi Omae, Shigeko Satomura, Masae Sakuma, Hidekazu Arai, Akihiko Kawaura, Eiji Takeda, Shinsuke Katoh *and* Koichi Sairyo :** Cut-off values for skeletal muscle strength and physical functions in Japanese elderly with walking difficulty., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.68,** *No.1.2,* 48-52, 2021.
1268. **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.
1269. **Takayoshi Shinya, Otomi Yoichi, Toshihiko Nishisho, B Beuthien-Baumann, Saho Irahara, Michiko Kubo, Hideki Otsuka, Yoshimi Bando, Koichi Sairyo *and* Masafumi Harada :** Clinical application of dynamic 18F-fluorodeoxyglucose positron-emission tomography / computed tomography in the differential diagnoses of musculoskeletal lesions, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.68,** *No.1. 2,* 96-104, 2021.
1270. **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.
1271. **Ichiro Tonogai *and* Koichi Sairyo :** A case of ankle osteoarthritis associated with lateral premalleolar bursitis caused by chronic ankle instability., *International Journal of Surgery Case Reports,* **Vol.80,** 2021.
1272. **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.
1273. **Kazuta Yamashita, Kousaku Higashino, Hiroaki Hayashi, Kazuki Takegami, Fumio Hayashi, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Direct measurement of radiation exposure dose to individual organs during diagnostic computed tomography examination., *Scientific Reports,* **Vol.11,** *No.1,* 2021.
1274. **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.
1275. **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.
1276. **西良 浩一 :** 特集「The growth plate -スポーツがもたらす功罪-」特集編集:西良 浩一, *臨床スポーツ医学,* **Vol.37,** *No.5,* 2020年5月.
1277. **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.
1278. **東野 恒作, 浦岡 秀行, 西良 浩一 :** 腰椎成長軟骨板障害とスポーツ, *臨床スポーツ医学,* **Vol.37,** *No.5,* 574-578, 2020年5月.
1279. **西良 浩一, 前田 徹 :** 腰痛の診療 発育期腰椎分離症のサイエンス, *臨床と研究,* **Vol.97,** *No.7,* 65-74, 2020年7月.
1280. **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.
1281. **西良 浩一 :** 特集「アスリートの腰痛と保存療法-ピットフォールに陥らないための秘訣-」 特集編集:西良 浩一, *臨床スポーツ医学,* **Vol.37,** *No.9,* 2020年9月.
1282. **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.
1283. **西良 浩一 :** 特集「アスリートの腰部pain generator-謎の腰痛を攻略する最新の知見-」企画:西良浩一, *整形・災害外科,* **Vol.63,** *No.11,* 2020年10月.
1284. **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.
1285. **八木 清, 西良 浩一 :** 腰椎椎間板ヘルニアに対する後方進入内視鏡下手術-foraminoplastic outside-in, *脊椎脊髄ジャーナル,* **Vol.33,** *No.10,* 901-907, 2020年10月.
1286. **東野 恒作, 後東 知宏, 玉置 康晃, 冨田 江一, 鶴尾 吉宏, 西良 浩一 :** スポーツ医学における教育と新規技術開発:カダバーセミナーの意義 関節鏡手術教育とカダバーセミナー(教育者からの観点) 脊椎, *臨床スポーツ医学,* **Vol.37,** *No.11,* 1350-1353, 2020年11月.
1287. **西良 浩一 :** 教育研修講座 アスリートにおける特異的腰痛と非特異的腰痛-病態確定による低侵襲治療-, *日本整形外科學會雜誌,* **Vol.94,** *No.11,* 1049-1056, 2020年11月.
1288. **西良 浩一, 室伏 由佳 :** 特集 2021年からのアンチ・ドーピング-Code改定と未来のスポーツを考える- 特集編集:西良浩一，室伏由佳, *臨床スポーツ医学,* **Vol.37,** *No.12,* 2020年12月.
1289. **室伏 由佳, 西良 浩一 :** 総論 スポーツの価値を護るアンチ・ドーピングにむけた取り組みと対策, *臨床スポーツ医学,* **Vol.37,** *No.12,* 1358-1363, 2020年12月.
1290. **佐藤 紀, 西良 浩一 :** 【The体幹-進化する技&理論-】筋・筋膜スリングの解剖と理論, *臨床スポーツ医学,* **Vol.38,** *No.3,* 240-246, 2021年3月.
1291. **Toshihiko Nishisho, Shun-ichi Toki, Ryo Miyagi *and* Koichi Sairyo :** SOFT-TISSUE SARCOMA IN ELDERLY PATIENTS: PATTERNS OF CARE AND SURVIVAL, *The Connective Tissue Oncology Society Annual Meeting, November 18-21, 2020.,* Nov. 2020.
1292. **Toshihiko Nishisho, Shun-ichi Toki, Ryo Miyagi *and* Koichi Sairyo :** ACIDIC MICROENVIRONMENTS IN SOFT TISSUE SARCOMA PROMOTES FOXM1 EXPRESSION AND TUMORIGENESIS., *The Connective Tissue Oncology Society Annual Meeting,* Nov. 2020.
1293. **西良 浩一 :** 非特異的腰痛のpain generator -トップアスリートからの解析-(シンポジウム3), *第93回日本整形外科学会学術総会【WEB】,* 2020年5月.
1294. **西良 浩一, 眞鍋 裕昭, 半谷 美夏 :** 女子新体操選手の脊柱障害特殊性(シンポジウム11), *第93回日本整形外科学会学術総会【WEB】,* 2020年5月.
1295. **西良 浩一, 東野 恒作, 後東 知宏, 玉置 康晃, 鶴尾 吉宏 :** 全内視鏡下脊椎手術のカダバートレーニング(シンポジウム67), *第93回日本整形外科学会学術総会【WEB】,* 2020年5月.
1296. **西良 浩一, 杉浦 宏祐, 内田 貴之, 二川 健 :** ミトコンドリア-小胞体接触領域(MAM)は廃用性筋委縮を制御する(一般演題 基礎:筋・腱・滑膜 ), *第93回日本整形外科学会学術総会【WEB】,* 2020年5月.
1297. **西良 浩一 :** 局所麻酔・腰痛全内視鏡手術の進化-経椎間孔の世界がこれまでの概念を変える-(教育研修講演67), *第93回日本整形外科学会学術総会【WEB】,* 2020年5月.
1298. **土岐 俊一, 吉丸 哲郎, 相原 仁, 松下 洋輔, 西良 浩一, 片桐 豊雅 :** 骨肉腫細胞悪性化におけるBIG3の役割解明と分子間相互作用阻害ペプチド薬による抗腫瘍効果, *第93回日本整形外科学会学術総会,* 2020年6月.
1299. **西良 浩一 :** Full-Endoscopic Decompression:When to say NO., *AOSAP 1st virtual Conference【WEB】,* 2020年6月.
1300. **佐藤 紀, 梅村 公子, 松田 拓, 西良 浩一, 加藤 真介 :** 転倒・転落アセスメントシートを用いた入院患者の転倒・転落の背景因子の検討 多変量解析による検討, *The Japanese Journal of Rehabilitation Medicine,* **Vol.57,** 3-14-4-6, 2020年7月.
1301. **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.
1302. **西良 浩一 :** プロ野球選手における腰痛手術最前線∼100%を超える復帰を目指す∼(第一部 特別講演), *運動器スポーツ先進医学寄附講座開設記念講演会,* 2020年7月.
1303. **西良 浩一 :** Transforaminal Full-Endoscopic Spine Surgery:Creating a Future Gold Standard., *Elliquence Webinar【WEB】,* 2020年7月.
1304. **大道 泰之, 土岐 俊一, 宮城 亮, 西良 浩一 :** 骨転移症例に対する骨折治療戦略, *第46回骨折治療学会,* 2020年9月.
1305. **宮城 亮, 大道 泰之, 高井 通宏, 土岐 俊一, 濱口 隼人, 西良 浩一 :** 下肢長管骨転移性骨腫瘍に対する手術療法, *第46回骨折治療学会,* 2020年9月.
1306. **西良 浩一 :** 全内視鏡下Kambin三角から進入する椎体間固定術(全内視鏡下KLIF)(アフタヌーンセミナー4), *第49回日本脊椎脊髄病学会学術集会,* 2020年9月.
1307. **西良 浩一 :** 腰部脊柱管狭窄症に対する頚椎管孔全内視鏡除圧術(Master's Instruction2), *第49回日本脊椎脊髄病学会学術集会,* 2020年9月.
1308. **西良 浩一 :** 全内視鏡手術でアスリートに100%を超える復帰を!(モーニングセミナー10), *第49回日本脊椎脊髄病学会学術集会,* 2020年9月.
1309. **西庄 俊彦, 宮城 亮, 土岐 俊一, 西良 浩一 :** 超高齢者軟部肉腫の成績, *第53回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会,* 2020年9月.
1310. **宮城 亮, 西庄 俊彦, 土岐 俊一, 大道 泰之, 高井 通宏, 濱口 隼人, 小坂 浩史, 江川 洋史, 西良 浩一 :** 四肢長管骨転移性骨腫瘍に対する手術療法, *第53回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会,* 2020年9月.
1311. **橋本 采佳, 土岐 俊一, 西庄 俊彦, 宮城 亮, 西良 浩一 :** 生下時より認めたundifferentiated sarcomaに対して股関節離断を施行した1例, *第53回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会,* 2020年9月.
1312. **大道 泰之, 西庄 俊彦, 土岐 俊一, 宮城 亮, 西良 浩一 :** 大腿骨転移性骨腫瘍の治療成績, *第53回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会,* 2020年9月.
1313. **中島 大生, 土岐 俊一, 西庄 俊彦, 宮城 亮, 西良 浩一 :** 小指基節骨に発生した脊索腫の1例, *第53回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会,* 2020年9月.
1314. **西良 浩一 :** Full-Endoscopic trans-foraminal decompression., *World Congress of Spine Endoscopy【WEB】,* 2020年9月.
1315. **西良 浩一 :** アスリートの腰痛管理-全内視鏡手術で完全復帰(ランチョンセミナー1), *第23回低侵襲脊椎外科学会学術集会,* 2020年9月.
1316. **西良 浩一 :** 低侵襲脊椎手術が進むべき道(MIS SPINE WEEK 2020記念講演2), *第23回低侵襲脊椎外科学会学術集会,* 2020年9月.
1317. **西良 浩一 :** ロコモティブシンドロームと腰痛治療:華麗に加齢(特別講演), *高度先進関節脊椎センター開設記念講演会 新時代をリードする関節・脊椎手術,* 2020年9月.
1318. **杉浦 宏祐, 内田 貴之, 西良 浩一, 二川 健 :** (ROS)Mitochondrial Aconitase, *35,* 2020年10月.
1319. **西良 浩一 :** 体幹アスレティックリハビリテーション【WEB】, *公益社団法人 日本整形外科学会 第12回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プログラム,* 2020年10月.
1320. **西良 浩一 :** 腰痛患者の基本的診察方法:謎の腰痛に陥らないために(シンポジウム1), *第28回日本腰痛学会 2020年10月30日-11月29日【WEB】,* 2020年10月.
1321. **西良 浩一 :** ロコモの体幹運動療法(教育研修講演1)【オンデマンド配信】2020年11月4日-11月30日, *第31回日本臨床スポーツ医学会学術集会,* 2020年11月.
1322. **西良 浩一 :** 脊椎全内視鏡手術の最前線∼除圧から固定まで∼【WEB】, *Orthopedic Webinar 2020,* 2020年11月.
1323. **西良 浩一 :** 腰痛・神経障害性疼痛における脊椎全内視鏡手術の進化【WEB】, *徳島県疼痛治療Webセミナー,* 2020年11月.
1324. **西良 浩一 :** 腰痛治療への挑戦:内視鏡手術で健康寿命増進(公開シンポジウム), *SDGsの達成に向けて,* 2020年11月.
1325. **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.
1326. **西良 浩一 :** アスリートの腰痛:内視鏡手術の最前線(教育研修講演1), *第12回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会/第46回日本整形外科スポーツ医学会学術集会,* 2020年12月.
1327. **西良 浩一 :** 低侵襲脊椎手術の開拓と深化∼Fullendo-KLIFを中心に∼(ランチョンセミナー), *第1回KLIFを語る会,* 2020年12月.
1328. **西良 浩一 :** アスリートの非特異的腰痛∼Pain Generator特定の方程式∼, *第4回国際関節スポーツ科学カンファレンス,* 2021年1月.
1329. **西良 浩一 :** ベーシックコース 腰椎, *スポーツ医学アカデミー【オンライン開催】,* 2021年1月.
1330. **西良 浩一 :** 腰椎, *スポーツ医学アカデミー ベーシックコース,* 2021年1月.
1331. **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.
1332. **西良 浩一 :** アスリートの腰痛:完全復帰の為の方程式, *秋田県スポーツ医学研究会(ホテルサンシャイン徳島よりWEB講演),* 2021年2月.
1333. **西良 浩一 :** Lecture of ISMISS ASIA president Sustainable Development Goals(SDGs)of Full-Endoscopic Spine Surgery., *The 3rd. ISMISS Asia-Japan combined with The13th.MISS Summit Forum【オンデマンド配信】,* 2021年3月.
1334. **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.
1335. **西良 浩一 :** Efficacy of Radiofrequency Bipolar for Full-endpscopic Intradiscal Surgery:Thermal Annuloplasty & Disc Cleaning., *The 3rd ISMISS Asia-Japan Meeting【オンデマンド配信】,* 2021年3月.
1336. **Koichi Sairyo :** Efficacy of Radiofrequency Bipolar for Full-endoscopic Intradiscal Surgery:Thermal Annuloplasty (Discogenic Pain) &Disc Cleaning (Type 1 Modic Change)., *The 3rd ISMISS Asia-Japan Meeting,* Mar. 2021.
1337. **西良 浩一 :** アスリートの腰痛と神経障害性疼痛∼pain generator の同定が完治を導く∼, *第216回北陸整形外科集談会 日本整形外科学会教育研修講演,* 2021年3月.
1338. **佐藤 紀, 友成 健, 西良 浩一 :** 骨粗鬆症からみたロコモの予防, 2022年.
1339. **西良 浩一 :** 特集:アスリートの椎間板-椎間板を制するものは腰痛を制す- 特集編集:西良浩一, 文光堂, 2022年.
1340. **八木 清, 西良 浩一 :** 椎間板性腰痛のthermal annuloplasty., 文光堂, 2022年.
1341. **西良 浩一 :** 最新 腰椎椎間板ヘルニアの治療 Beyond the current standard プランナー:西良浩一, 株式会社 メディカ出版, 2022年.
1342. **山田 祐嗣, 前田 徹, 西良 浩一 :** 椎間板嚢腫と全内視鏡手術, 株式会社 メディカ出版, 2022年.
1343. **有澤 孝吉, 西良 浩一 :** 特集:徳島県民が知っておくべき予防医学から病気にならないための秘訣∼ 巻頭言:有澤孝吉，西良浩一, 2022年.
1344. **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.
1345. **岩瀬 穣志, 西良 浩一 :** 胸骨骨折, 株式会社 中山書店, 2022年.
1346. **手束 文威, 後藤 強 :** 整形外科医のための脊椎のスポーツ診療のすべて 2章 9椎間板性腰痛とModic chaneを伴う腰痛 (編集)加藤欽志, 2022年.
1347. **手束 文威 :** 体幹のスポーツ外傷・障害 3章 椎間板性腰痛 (編集)西良浩一, 2022年.
1348. **手束 文威 :** 椎間板性腰痛の放射線学的特徴 -toxic annular tearとhigh signal intensity zone-, 2022年.
1349. **森本 雅俊 :** アスリートの椎間板 プロ野球選手の椎間板, 2022年.
1350. **藤本 秀太郎, 山下 一太, 西良 浩一 :** 腰椎分離症の病態と治療, 2022年.
1351. **浜田 大輔 :** 両十字靱帯温存型TKA, 株式会社 メジカルビュー社, 2022年.
1352. **Ichiro Tonogai *and* Koichi Sairyo :** Posterior ankle arthroscopy for posterior ankle synovitis with an enlarged posterior talar process caused by a cat bite or scratch: A case report., *International Journal of Surgery Case Reports,* **Vol.81,** 105761, 2021.
1353. **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.
1354. **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.
1355. **Yutaka Kinoshita, Shunji Nakano, Shinji Yoshioka, Masaru Nakamura, Tomohiro Goto, Daisuke Hamada *and* Koichi Sairyo :** A Rare Case of Extremely Severe Heterotopic Ossification after Primary Total Hip Arthroplasty due to Persistent Mild Periprosthetic Joint Infection., *Case Reports in Orthopedics,* **Vol.2021,** 2021.
1356. **Tomoya Terai, Takashi Chikawa, Tatsuhiko Henmi *and* Koichi Sairyo :** Magnetic Resonance Imaging Findings and Clinical Outcomes in the Early Postoperative Period after Full Endoscopic Diskectomy for Lumbar Disk Herniation., *Journal of Neurological Surgery. Part A, Central European Neurosurgery,* **Vol.83,** *No.1,* 13-19, 2021.
1357. **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.
1358. **Kosuke Sugiura, Katsuya Hirasaka, Tasuku Maeda, Takayuki Uchida, Koji Kishimoto, Motoko Oarada, Siegfried Labeit, Anayt Ulla, Iori Sakakibara, Reiko Nakao, Koichi Sairyo *and* Takeshi Nikawa :** MuRF1 deficiency prevents age-related fat weight gain, possibly through accumulation of PDK4 in skeletal muscle mitochondria in older mice, *Journal of Orthopaedic Research,* **Vol.40,** *No.5,* 1026-1038, 2021.
1359. **Koichi Sairyo, Junzo Fujitani *and* Takuya Kasamasu :** A Basic Exercise Strategy for Low Back Pain - Mini Review, *EC Orthopaedics,* **Vol.12.8,** 2021.
1360. **Ichiro Tonogai *and* Koichi Sairyo :** Temporary Kirschner wire fixation of the first metatarsophalangeal joint before osteotomy for hallux valgus., *International Journal of Surgery Case Reports,* **Vol.84,** 2021.
1361. **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.
1362. **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.
1363. **Kosuke Sugiura, Masatoshi Morimoto, Kousaku Higashino, Makoto Takeuchi, Hiroaki Manabe, Shoichiro Takao, Toru Maeda *and* Koichi Sairyo :** Transitional vertebrae and numerical variants of the spine : prevalence and relationship to low back pain or degenerative spondylolisthesis., *The Bone & Joint Journal,* **Vol.103-B,** *No.7,* 1301-1308, 2021.
1364. **Junzo Fujitani *and* Koichi Sairyo :** Outside-in Technique for Transforaminal Full-Endoscopic Lumbar Discectomy Under Local Anesthesia: A Review Article, *EC Orthopaedics,* **Vol.12.10.,** 2021.
1365. **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.
1366. **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.
1367. **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.
1368. **Fumio Hayashi, Masatoshi Morimoto, Kousaku Higashino, Yuichiro Goda, Nori Sato, Fumitake Tezuka, Kazuta Yamashita *and* Koichi Sairyo :** Myofibroblasts are increased in the dorsal layer of the hypertrophic ligamentum flavum in lumbar spinal canal stenosis., *The Spine Journal,* **Vol.22,** *No.4,* 697-704, 2021.
1369. **Ichiro Tonogai *and* Koichi Sairyo :** One-stage tibial deformity correction and ankle arthrodesis for ankle osteoarthritis and tibial malalignment after low tibial osteotomy., *International Journal of Surgery Case Reports,* **Vol.89,** 2021.
1370. **Sung Hyeun Kim, Hung Pang Wu, Koichi Sairyo *and* Il-Tae Jang :** A Narrative Review of Uniportal Endoscopic Lumbar Interbody Fusion: Comparison of Uniportal Facet-Preserving Trans-Kambin Endoscopic Fusion and Uniportal Facet-Sacrificing Posterolateral Transforaminal Lumbar Interbody Fusion., *International Journal of Spine Surgery,* **Vol.15,** *No.suppl 3,* S72-S83, 2021.
1371. **Yuya Ikezumi, Yasushi Matsuura, Teruhiro Morishita, Noriko Ide, Isao Kitada, Takafumi Katayama, Rie Tsutsumi, Hiroshi Sakaue, Yutaka Taketani, Koichi Sairyo *and* Eiji Takeda :** Necessity of daily 1000-IU vitamin D supplementation for maintaining a sufficient vitamin D status., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.69,** *No.1.2,* 135-140, 2022.
1372. **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.
1373. **Katsutoshi Miyatake, Shoji Fukuta, Ichiro Tonogai, Keizo Wada, Kousaku Higashino, Hiroshi Mikami, Hiroshi Yonezu, Koichi Sairyo *and* Yoshihiro Tsuruo :** Influence of the glenoid baseplate position on the direction and length of the superior and inferior locking screws., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.69,** *No.3.4,* 185-190, 2022.
1374. **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.
1375. **Yasuaki Tamaki, Tomohiro Goto, Tomoya Takasago, Keizo Wada, Daisuke Hamada *and* Koichi Sairyo :** Clinical and radiological outcomes of total hip arthroplasty using a highly porous titanium cup or a conventional hydroxyapatite-coated titanium cup: A retrospective study in Japanese patients., *Journal of Orthopaedic Science,* **Vol.27,** *No.1,* 163-168, 2022.
1376. **Masaru Nakamura, Tateaki Shimakawa, Shunji Nakano, Ryosuke Sato, Kenji Kondo, Hitoshi Goto, Yuto Sugimine, Tetsuya Enishi *and* Koichi Sairyo :** Effectiveness of Primary Total Hip Arthroplasty Combined with Intra-articular and Intravenous Tranexamic Acid: A Retrospective Analysis of Number of Doses and Dose Strength., *Indian Journal of Orthopaedics,* **Vol.56,** *No.7,* 1234-1239, 2022.
1377. **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.
1378. **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.
1379. **Yasuaki Tamaki, Tomohiro Goto, Jyoji Iwase, Keizo Wada, Daisuke Hamada, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Contributions of the ischiofemoral ligament, iliofemoral ligament, and conjoined tendon to hip stability after total hip arthroplasty : a cadaveric study, *Journal of Orthopaedic Research,* **Vol.40,** *No.12,* 2885-2893, 2022.
1380. **Takuya Kasamasu, Yuko Ishida, Masahiro Sato, Yasuyoshi Mase *and* Koichi Sairyo :** Rates of Return to Sports and Recurrence in Pediatric Athletes after Conservative Treatment for Lumbar Spondylolysis., *Spine Surgery and Related Research,* **Vol.6,** *No.5,* 540-544, 2022.
1381. **Ichiro Tonogai, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Implications of dorsalis pedis artery anatomical variants for dorsal midfoot surgery, *Foot & Ankle International,* **Vol.43,** *No.7,* 942-947, 2022.
1382. **Kazuta Yamashita, Kosaku Higashino, Hiroaki Hayashi, Kazuki Takegami, Fumio Hayashi, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Author Correction: Direct measurement of radiation exposure dose to individual organs during diagnostic computed tomography examination., *Scientific Reports,* **Vol.12,** *No.1,* 5035, 2022.
1383. **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.
1384. **Koichi Sairyo :** Full-endoscopic trans-Kambin lumbar interbody fusion (fullendo KLIF) for degenerative spinal conditions., *13th Combined meeting of Asia Pacific Spine Society & Asia Pacific Paediatric Orthopaedic Society.(APSS-APPOS 2021),* Kobe, Jun. 2021.
1385. **Koichi Sairyo :** Full-endoscopic trans-Kambin lumbar interbody fusion (fullendo KLIF) for degenerative spinal conditions., *Eurasia Orthopedic Society :,* 自宅, Jun. 2021.
1386. **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.
1387. **Koichi Sairyo :** Transforaminal Full Endoscopic lumbar Spine Surgery under Local Anesthesia:Future Perspective., *Annual International Meeting SPINE ACROSS THE SEA(HAWAII),* 自宅, Jul. 2021.
1388. **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.
1389. **Koichi Sairyo :** Full-Endoscopic KLIF Transforaminal endoscopic lumbar fusion surgical skill sets highlighting successful arthrodesis., *Davos Course AO Spine Virtual Weekend-Endoscopy,* 自宅, Dec. 2021.
1390. **Koichi Sairyo :** Endoscopic Ventral Facetectomy (TE-LF with TE-LRD) for The Lumbar Spinal Canal Stenosis., *Davos Course AO Spine Virtual Weekend-Endoscopy,* 自宅, Dec. 2021.
1391. **Koichi Sairyo :** Full-endoscopic surgery for professional athletes:discectomy,foraminotomy,thermal annuloplasty and disc cleaning., *The 4th Annual Meeting of Taiwan society of endoscopic spine surgery 2021(TSESS),* 自宅, Dec. 2021.
1392. **Koichi Sairyo :** Transforaminal Full-endoscopic Decompression Surgery Under Local Anesthesia: Awake & Aware Condition., *French Endoscopic Spine Surgery Course【国際ウェビナー:パリ】自宅からWEB,* Tokushima, Jan. 2022.
1393. **Koichi Sairyo :** Full-Endoscopic surgery for professional athletes: Discectomy, Foraminotomy, paThermal Annuloplasty & Disc Cleaning., *1st ISMISS Asia Japan【国際ウェビナー:愛知】自宅からWEB,* Tokushima, Mar. 2022.
1394. **杉浦 宏祐, 二川 健, 西良 浩一 :** 骨格筋の廃用による活性酸素種(ROS)の発生がアコニターゼ 活性に与える影響と筋萎縮における役割の解明, *第136回中部整形外科災害外科学会・学術集会,* 2021年4月.
1395. **Koichi Sairyo :** Transforaminal full endoscopic intradiscal surgery for discogenic pain & type Modic change., *Endovision presents: International Minimally Invasive and Endoscopic Spine Surgery Webinar,* Apr. 2021.
1396. **Koichi Sairyo :** Challenge against the gold standard using spine full-endoscope., *Kyiv Endoscopic Spine Surgery Course International Society of Unilateral Biportal Endoscopy (ISUBE) 2021Webinar,ukraine,* Apr. 2021.
1397. **Koichi Sairyo :** Transforaminal full-endoscopic decompression for lumbar spinal stenosis under local anesthesia:aware&awake condition., *Kyiv Endoscopic Spine Surgery Course International Society of Unilateral Biportal Endoscopy (ISUBE) 2021Webinar,ukraine,* Apr. 2021.
1398. **Koichi Sairyo :** Transforaminal full-endoscopic decompression for lumbar spinal canal stenosis:Awake and aware condition., *Kyiv Endoscopic Spine Surgery Course【国際ウエビナー:ウクライナ】,* Apr. 2021.
1399. **西良 浩一 :** 経椎間孔全内視鏡手術の進化と深化-除圧，ラジオ波，そして固定-, *第50回日本脊椎脊髄病学会学術集会(ランチョンセミナー3),* 2021年4月.
1400. **西良 浩一 :** 低侵襲内視鏡脊椎手術のLegend, *第50回日本脊椎脊髄病学会学術集会(アフタヌーンセミナー4),* 2021年4月.
1401. **西良 浩一 :** 全内視鏡手術の応用, *日本脊椎脊髄病学会 第19回脊椎脊髄病研修コース,* 2021年4月.
1402. **西良 浩一 :** 腰椎診断・治療の最先端とアスレティックトレーナーへの期待, *第12回愛媛県アスレティックトレーナーズミーティング,* 2021年4月.
1403. **Koichi Sairyo :** Full Endoscopic Spine Surgery-Advanced Indications., *RIWOspine International Webcast【国際ウエビナー:ドイツ】,* Apr. 2021.
1404. **Koichi Sairyo :** Efficacy of Radiofrequency Bipolar for Full-endopscopic Intradiscal Surgery:Thermal Annuloplasty (Discogenic Pain) & Disc Cleaning (Type 1 Modic Change)., *Elliquence Webinars【国際ウエビナー:ニューヨーク】,* Apr. 2021.
1405. **佐藤 紀, 梅村 公子, 松田 拓, 西良 浩一, 加藤 真介 :** 急性期病院入院患者におけるリハビリテーション中の転倒・転落の分析, *The Japanese Journal of Rehabilitation Medicine,* **Vol.58,** 1-14-8-2, 2021年5月.
1406. **佐藤 紀, 西良 浩一, 松田 拓, 梅村 公子, 加藤 真介 :** リハビリテーション医学とバイオメカニズム 頸髄症患者における手指巧緻運動障害の三次元動作解析, *The Japanese Journal of Rehabilitation Medicine,* **Vol.58,** JSY07-2, 2021年5月.
1407. **西良 浩一 :** アスリートの腰痛:診断と内視鏡下手術, *第10回日本テニス・スポーツ医学研究会,* 2021年5月.
1408. **西良 浩一 :** 腰痛治療の最前線:Beyond the Tokyo∼この技術を徳島から全国へ∼, *公益社団法人日本薬剤学会(招待講演) 第36年会【オンデマンド形式】2021年5月13日-15日,* 2021年5月.
1409. **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.
1410. **西良 浩一 :** 全内視鏡下trans-Kambin interbody fusion(Fullendo-KLIF)-手術手技と臨床成績-, *第94回日本整形外科学会学術総会,* 2021年5月.
1411. **西良 浩一 :** 全内視鏡脊椎手術(full-endoscopic spine surgery)の進化, *第94回日本整形外科学会学術総会,* 2021年5月.
1412. **西良 浩一 :** 一般整形外科医が知っておくべきスポーツ関連腰痛の診断と治療, *第94回日本整形外科学会学術総会,* 2021年5月.
1413. **西良 浩一 :** 脊椎内視鏡手術のSDGs (Sustainable Development Goals), *写真向け勉強会及び第2回KLIFを語る会(オンライン配信),* 2021年5月.
1414. **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.
1415. **西良 浩一 :** 椎間板ヘルニア, *スポーツ医学アカデミーアドバンスコース,* 2021年6月.
1416. **和田 佳三, 浜田 大輔, 玉置 康晃, 大道 泰之, 後東 知宏, 鶴尾 吉宏, 西良 浩一 :** 未固定遺体を用いた健常膝関節における関節弛緩性と関節動態の関連性についての解析, *JOSKAS-JOSSM 2021,* 2021年6月.
1417. **西良 浩一 :** アスリートにおける脊椎内視鏡手術の現状と展望, *第13回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会/第47回日本整形外科スポーツ医学会学術集会(JOSKAS/JOSSM Meeting 2021),* 2021年6月.
1418. **西良 浩一 :** 全内視鏡脊椎手術が果たしたbyond thegold standard ∼低侵襲除圧，低侵襲固定，その先へ∼, *西良浩一先生(徳島大学 整形外科 教授)講演会,* 2021年6月.
1419. **西良 浩一 :** Full endoscopic KLIF-The minimally invasive interbody fusion., *The 21st PASMISS 企業セミナー,* 2021年7月.
1420. **西良 浩一 :** 全内視鏡脊椎手術の深化∼除圧と固定，その先へ∼, *運動器疾患診療 up to date,* 2021年7月.
1421. **西良 浩一 :** 非特異的腰痛:pain generatorの同定と椎間板内ラジオ波治療, *日本ペインクリニック学会 第55回大会,* 2021年7月.
1422. **Koichi Sairyo :** Full-endoscopic trans-Kambin lumbar interbody fusion (fullendo KLIF)., *CAANS and ESNS 【国際ウエビナー:エジプト】,* Aug. 2021.
1423. **西良 浩一 :** 脊椎疾患に対する保存治療と手術治療, *第3回東京国際スポーツメディスンイノベーションフォーラム,* 2021年8月.
1424. **佐藤 紀, 原田 路可, 近藤 心, 梅村 公子, 松田 拓, 西良 浩一, 加藤 真介 :** 急性期病院における入院患者の転倒・転落の危険因子の検討 転倒・転落アセスメントシートを用いた多変量解析による検討, *日本転倒予防学会誌,* **Vol.8,** *No.2,* 104, 2021年9月.
1425. **西良 浩一 :** Transforaminal Full-endoscopic spine surgery -Foraminoplastyが世界を変える-, *第1回とうほく脊椎内視鏡ハンズオンセミナー,* 2021年9月.
1426. **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.
1427. **Koichi Sairyo :** Transforaminal Full-endoscopic Spine Surgery:Beyond The gold standard., *World Congress of Spine Surgery 【国際ウエビナー:インド・エジプト】,* Sep. 2021.
1428. **友成 健, 佐藤 紀, 大野 亜里沙, 尾形 美子, 後東 知宏, 若田 好史, 岩佐 武, 西良 浩一 :** 理学療法士による人工股関節全置換術後のアウトカム評価の有効性, *日本クリニカルパス学会誌,* **Vol.23,** *No.2,* 259, 2021年10月.
1429. **Koichi Sairyo :** Full-endoscopic trans-kambin lumbar interbody fusion (fullendo KLIF) The state of the Art Technical Advances., *SMISS-Asia Pacific 【国際ウエビナー:韓国】,* Oct. 2021.
1430. **西良 浩一 :** 全内視鏡が切り拓く腰痛治療の最前線, *第137回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会,* 2021年10月.
1431. **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6回Meet an Expert,* 2021年10月.
1432. **和田 佳三, 浜田 大輔, 玉置 康晃, 大道 泰之, 後東 知宏, 鶴尾 吉宏, 西良 浩一 :** 未固定遺体を用いた健常膝関節における関節動揺性と関節動態の関連性についての検討, *第36回日本整形外科基礎学術集会,* 2021年10月.
1433. **西良 浩一 :** 体幹アスレティックリハビリテーション, *第13回運動器リハビリテーション医継続のための研修会,* 2021年10月.
1434. **西良 浩一 :** アスリートの椎間板性腰痛:HIZ(High intensity zone)&TAT(Toxic annular tear), *第29回日本腰痛学会,* 2021年10月.
1435. **中野 亘, 杉浦 宏祐, 内田 貴之, 榊原 伊織, 西良 浩一, 二川 健 :** 廃用性萎縮筋におけるアコニターゼ活性とその保護, *第 54 回 日本栄養•食糧学会 中国•四国支部大会 第7 回日本栄養改善学会四国支部学術総会合同大会,* 2021年10月.
1436. **Koichi Sairyo :** Efficacy of Full Endoscopic Ventral Facetectomy for The Lumbar Spinal Canal Stenosis., *World Spine Congress 2021【国際ウエビナー:パリ】,* Nov. 2021.
1437. **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∼, *Orthopedic Festa2021,* 2021年11月.
1438. **西良 浩一 :** アスリートの腰痛:確定診断により完全復帰を可能とする, *第32回日本臨床スポーツ医学会学術集会,* 2021年11月.
1439. **Koichi Sairyo :** Full-endoscopic lumbar spine surgery:beyond the gold standard., *7th World Congress of Minimally Inbasive Spine Surgery&Techniques,* Nov. 2021.
1440. **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.
1441. **生島 健太, 安倍 吉郎, 長坂 信司, 山下 雄太郎, 峯田 一秀, 石田 創士, 橋本 一郎, 橋本 一郎, 西庄 俊彦, 西良 浩一 :** 脂肪肉腫の広範切除後に神経温存有茎VRAM皮弁と胸背神経付き遊離LDMC皮弁で股関節の動的再建を行った1例, *第48回日本マイクロサージャリー学会学術集会,* 2021年12月.
1442. **西良 浩一 :** 脊椎内視鏡手術の功績と今後の展望, *第34回日本内視鏡外科学会総会,* 2021年12月.
1443. **西良 浩一 :** 腰痛 診断と治療の最前線, *Pain Live Symposium in Tokushima,* 2021年12月.
1444. **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.
1445. **Koichi Sairyo :** 演題名未定．, *Korean Minimally Invasive Spine Surgery Society (KOMISS) :,* Jan. 2022.
1446. **西良 浩一 :** 最小侵襲全脊椎内視鏡手術:Gold standardを超える手技と概念, *ORTHO SURGERY SKILL UP SEMINAR,* 2022年2月.
1447. **西良 浩一 :** 脊椎内視鏡手術がもららす疼痛治療の次世代スタンダード, *第107回北九州脊椎・脊髄研究会∼特別講演会企画,* 2022年2月.
1448. **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.
1449. **西良 浩一 :** SDGsの概念と全内視鏡脊椎手術の進化, *Wangan Spine Forum 2022,* 2022年2月.
1450. **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.
1451. **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.
1452. **Kosuke Sugiura, Masatoshi Morimoto, Inoguchi Tkashi, Fumitake Tezuka, Kazuta Yamashita *and* Koichi Sairyo :** Effectiveness of the new training system of full endoscopic spine surgeries using NIPRO Bone Model., *第264回徳島医学会学術集会(on line),* Feb. 2022.
1453. **大道 泰之, 浜田 大輔, 和田 佳三, 玉置 康晃, 後東 知宏, 西良 浩一 :** 人工膝関節手術支援ロボットのインプラント設置精度の検討, *第52回 日本人工関節学会【開催期間:2022年2月25日-26日】,* 2022年2月.
1454. **大道 泰之, 和田 佳三, 後東 知宏, 玉置 康晃, 浜田 大輔, 西良 浩一 :** Anterolateral-supine (ALS) approach THA術前後の股関節周囲筋の変化と筋力との関連, *第52回 日本人工関節学会【開催期間:2022年2月25日-26日】,* 2022年2月.
1455. **和田 佳三, 浜田 大輔, 大道 泰之, 玉置 康晃, 後東 知宏, 西良 浩一 :** 術前内反アライメントが手術支援ロボットNAVIOによるBi-cruciate stabilized型TKA術中軟部バランス評価に与える影響の解析, *第52回 日本人工関節学会【開催期間:2022年2月25日-26日】,* 2022年2月.
1456. **和田 佳三, 浜田 大輔, 大道 泰之, 玉置 康晃, 後東 知宏, 西良 浩一 :** Bi-cruciate stabilizedおよびBi-cruciate retaining型TKAの術中動態の臨床成績との関連についての検討, *第52回 日本人工関節学会【開催期間:2022年2月25日-26日】,* 2022年2月.
1457. **浜田 大輔, 和田 佳三, 玉置 康晃, 大道 泰之, 後東 知宏, 西良 浩一 :** シンポジウム 「UKAとBCR-TKAの適応を考える」UKAとBCR-TKAの使い分け-当科の考え-, *第52回 日本人工関節学会【開催期間:2022年2月25日-26日】,* 2022年2月.
1458. **浜田 大輔, 和田 佳三, 玉置 康晃, 大道 泰之, 後東 知宏, 西良 浩一 :** パネルディスカッション 「TKA/UKAの回旋アライメント再考」 BCS-TKAの回旋位と回旋動態の関連について, *第52回 日本人工関節学会【開催期間:2022年2月25日-26日】,* 2022年2月.
1459. **浜田 大輔, 和田 佳三, 玉置 康晃, 大道 泰之, 後東 知宏, 西良 浩一 :** 手術支援ロボットおよびナビゲーションシステムを用いたBCS TKAの短期成績, *第52回 日本人工関節学会【開催期間:2022年2月25日-26日】,* 2022年2月.
1460. **古本 太希, 浜田 大輔, 和田 佳三, 友成 健, 玉置 康晃, 佐藤 紀, 後東 知宏, 西良 浩一 :** UKA, BCR, BCS型TKA後患者における膝伸展筋力回復の比較, *第52回 日本人工関節学会【開催期間:2022年2月25日-26日】,* 2022年2月.
1461. **玉置 康晃, 浜田 大輔, 和田 佳三, 大道 泰之, 後東 知宏, 西良 浩一 :** 人工膝関節手術支援ロボット・NAVIOにおける軟部バランス評価手技の検討:未固定遺体を用いた研究, *第52回 日本人工関節学会【開催期間:2022年2月25日-26日】,* 2022年2月.
1462. **玉置 康晃, 後東 知宏, 和田 佳三, 大道 泰之, 鶴尾 吉宏, 西良 浩一 :** 腸腰筋インピンジメントにおけるカップ突出量と腸腰筋表面圧の評価:未固定遺体を用いた検討, *第52回 日本人工関節学会【開催期間:2022年2月25日-26日】,* 2022年2月.
1463. **西良 浩一 :** 慢性腰痛の画像診断:アスリート診断からわかってきたこと, *第32回腰痛シンポジウム,* 2022年2月.
1464. **西良 浩一 :** Fullendo KLIF基本手技と応用, *第3回KLIFを語る会,* 2022年3月.
1465. **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 :** 拡張現実顕微鏡(AR顕微鏡)を用いた脊椎手術の展望および使用経験, *第16回日本CAOS研究会【開催期間:2022年3月17日-18日】,* 2022年3月.
1466. **西良 浩一 :** 脊椎内視鏡手術の挑戦-除圧からKLIFまで-, *第4回御茶ノ水脊椎研究会,* 2022年3月.
1467. **西良 浩一 :** 全脊椎内視鏡手術の世界最先端を知る:Gold Standardを超える, *Otsuka Webinar 脊椎内視鏡セミナー,* 2022年3月.
1468. **西良 浩一 :** 女性と腰痛:華麗に加齢, *第27回日本女性医学学会ワークショップ,* 2022年3月.
1469. **西良 浩一 :** 講義(KLIF), *18th FESS Spine Endscopy Workshop (Cadaveric Workshop),* 2022年3月.
1470. **松田 拓, 近藤 心, 川村 由佳, 佐藤 紀, 梅村 公子, 西良 浩一, 兼松 康久, 髙木 康志 :** 脳卒中急性期患者におけるロボットスーツHALによる即時効果の検討, *第10回HAL研究会,* 2021年12月.
1471. **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.
1472. **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.
1473. **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.
1474. **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.
1475. **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.
1476. **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.
1477. **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.
1478. **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,* **Vol.27,** *No.3,* 648-651, 2022.
1479. **Koichi Sairyo, Kazuta Yamashita, Fumitake Tezuka, Masatoshi Morimoto, Kosuke Sugiura, Makoto Takeuchi, Takashi INOKUCHI *and* Junzo Fujitani :** Full-endoscopic intradiscal surgery: state of the art., *Journal of Minimally Invasive Spine Surgery and Technique,* **Vol.7,** *No.1,* 84-89, 2022.
1480. **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,* **Vol.78,** *No.1, 2,* 21-26, 2022年.
1481. **藤谷 順三, 友成 健, 西良 浩一 :** ピラティス:モーターコントロールで運動器疾患予防, *四国医学雑誌,* **Vol.78,** *No.1-2,* 27-34, 2022年.
1482. **Koichi Sairyo, Masatoshi Morimoto, Kazuta Yamashita, Fumitake Tezuka, Kosuke Sugiura, Makoto Takeuchi, Shunsuke Tamaki, Takuma Abe, Kohei Ota, Shinya Nakagawa, Takashi Inokuchi *and* Junzo Fujitani :** SURGICAL TECHNIQUE AND CLINICAL BENEFITS IN FULL-ENDOSCOPIC TRANS-KAMBIN TRIANGLE LUMBAR INTERBODY FUSION (KLIF): A REVIEW, *Journal of Musculoskeletal Research,* **Vol.25,** *No.2,* 2240006, 2022.
1483. **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.
1484. **Masatoshi Morimoto, Shogo Tomiyama, Makoto Takeuchi, Yuji Yamada, Masahiro Kashima, Naoyuki Yoshida, Hirofumi Takami, Koichi Sairyo *and* Toru Maeda :** Anterior Longitudinal Ligament Avulsion Fracture when Changing the Patient's Position from Lateral to Prone during Extreme Lateral Interbody Fusion: A Case Report., *Spine Surgery and Related Research,* **Vol.7,** *No.1,* 103-105, 2022.
1485. **Takashi Inokuchi, Fumitake Tezuka, Kazuta Yamashita, Masatoshi Morimoto, Kosuke Sugiura, Junzo Fujitani *and* Koichi Sairyo :** Transforaminal Full-endoscopic Discectomy for Gas-containing Herniated Nucleus Pulposus at L5-S1 Under Local Anesthesia : A Case Report., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.69,** *No.3.4,* 328-331, 2022.
1486. **Kiyoshi Yagi, Kazuya Kishima, Fumitake Tezuka, Masatoshi Morimoto, Kazuta Yamashita, Yoichiro Takata, Toshinori Sakai, Toru Maeda, Junzo Fujitani *and* Koichi Sairyo :** A Technical Pitfall of Decompression with Direct Repair of a Ragged Edge Using the Smiley-Face Rod Method : A Case Report., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.69,** *No.3.4,* 308-311, 2022.
1487. **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.
1488. **Hiroaki Nishimoto, Shoji Fukuta, Naoshi Fukui, Koichi Sairyo *and* Tetsuo Yamaguchi :** Characteristics of gene expression in frozen shoulder, *BMC Musculoskeletal Disorders,* **Vol.23,** *No.1,* 811, 2022.
1489. **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,* **Vol.15,** *No.5,* 432-437, 2022.
1490. **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.
1491. **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,* **Vol.12,** *No.1,* 17506, 2022.
1492. **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.
1493. **Yasuyuki Ohmichi, Noriaki Mima, Ryo Okada, Keizo Wada, Masatoshi Morimoto *and* Koichi Sairyo :** Identifying vertebral fractures in the Japanese population using the trabecular bone score: a cross-sectional study., *BMC Musculoskeletal Disorders,* **Vol.23,** *No.1,* 976, 2022.
1494. **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,* **Vol.15,** *No.6,* 551-555, 2022.
1495. **Hyeun-Sung Kim, Koichi Sairyo, Yukoh Ohara *and* Chien-Min Chen :** Evidence-Based Endoscopic Spinal Surgery Special Section., *World Neurosurgery,* **Vol.168,** 323, 2022.
1496. **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.
1497. **Junzo Fujitani, Kazuta Yamashita, Fumitake Tezuka, Kosuke Sugiura *and* Koichi Sairyo :** Effects of Pilates Exercise on Age-related Kyphosis, *EC Orthopaedics,* **Vol.14.2,** 2023.
1498. **Kazuta Yamashita, Yasuaki Tamaki, Daiki Nakajima, Yasuyuki Omichi, Yoshinori Takahashi, Michihiro Takai, Tomohiro Goto, Hiroaki Hayashi, Kousaku Higashino, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** A Cadaveric Simulation Study of Radiation Exposure to the Surgical Team during Fluoroscopic Spinal Surgery: How Much Are We Exposed?, *Spine Surgery and Related Research,* **Vol.7,** *No.4,* 341-349, 2023.
1499. **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.
1500. **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.
1501. **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,* **Vol.31,** 6-10, 2023.
1502. **Yasuaki Tamaki, Tomohiro Goto, Jyoji Iwase, Keizo Wada, Yasuyuki Ohmichi, Daisuke Hamada, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Relationship between iliopsoas muscle surface pressure and implant alignment after total hip arthroplasty: a cadaveric study., *Scientific Reports,* **Vol.13,** *No.1,* 2023.
1503. **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,* **Vol.42,** 125-129, 2023.
1504. **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.
1505. **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.
1506. **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.
1507. **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.
1508. **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.
1509. **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.
1510. **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.
1511. **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.
1512. **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.
1513. **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.
1514. **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.
1515. **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.
1516. **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.
1517. **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.
1518. **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.
1519. **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.
1520. **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.
1521. **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.
1522. **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.
1523. **大道 泰之, 後東 知宏, 和田 佳三, 玉置 康晃, 浜田大輔 西良浩一 :** 人工股関節置換術におけるJHEQの臨床評価 JOA score, WOMAC, FJSとの相関関係の検討, *第138回中部日本整形外科災害外科学会(WEB)【開催期間:2022年4月8日-5月9日】,* 2022年4月.
1524. **西良 浩一 :** 腰椎分離症, *スポーツ医学アカデミー,* 2022年4月.
1525. **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.
1526. **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.
1527. **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.
1528. **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.
1529. **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.
1530. **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.
1531. **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.
1532. **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.
1533. **手束 文威, 酒井 紀典, 髙相 晶士, 相澤 俊峰, 大谷 晃司, 奥田 眞也, 金村 徳相, 川口 善治, 小西 宏昭, 須田 浩太, 中西 一夫, 西田 康太郎, 町野 正明, 宮腰 尚久, 村上 英樹, 大和 雄, 湯川 泰紹, 今釜 史郎 :** 脊椎脊髄手術における周術期抗血栓薬使用の安全性についての研究-アンケート結果報告-, *第51回日本脊椎脊髄病学会学術集会(パシフィコ横浜ノース)【開催期間:2022年4月21日- 23日】,* 2022年4月.
1534. **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.
1535. **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.
1536. **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.
1537. **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.
1538. **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.
1539. **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.
1540. **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.
1541. **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.
1542. **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.
1543. **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.
1544. **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.
1545. **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.
1546. **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, No.1881-3526,* S121, 2022年5月.
1547. **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.
1548. **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.
1549. **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.
1550. **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.
1551. **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.
1552. **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.
1553. **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.
1554. **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.
1555. **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.
1556. **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.
1557. **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.
1558. **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.
1559. **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.
1560. **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.
1561. **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.
1562. **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.
1563. **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.
1564. **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.
1565. **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.
1566. **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.
1567. **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.
1568. **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.
1569. **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.
1570. **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.
1571. **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.
1572. **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.
1573. **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.
1574. **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.
1575. **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.
1576. **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.
1577. **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.
1578. **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.
1579. **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.
1580. **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.
1581. **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.
1582. **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.
1583. **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.
1584. **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.
1585. **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.
1586. **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.
1587. **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.
1588. **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.
1589. **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.
1590. **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.
1591. **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.
1592. **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.
1593. **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.
1594. **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.
1595. **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.
1596. **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.
1597. **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.
1598. **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.
1599. **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.
1600. **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.
1601. **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.
1602. **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.
1603. **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.
1604. **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.
1605. **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.
1606. **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.
1607. **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.
1608. **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.
1609. **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.
1610. **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.
1611. **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.
1612. **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.
1613. **藤谷 順三, 西良 浩一, 佐藤 紀, 友成 健 :** 腰椎椎間板ヘルニア・全内視鏡術後リハビリテーションにおけるピラティスの導入, *日本臨床スポーツ医学会誌,* **Vol.30,** *No.4,* S267, 2022年10月.
1614. **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.
1615. **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.
1616. **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.
1617. **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.
1618. **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.
1619. **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.
1620. **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.
1621. **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.
1622. **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.
1623. **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.
1624. **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.
1625. **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.
1626. **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.
1627. **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.
1628. **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.
1629. **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.
1630. **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.
1631. **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.
1632. **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.
1633. **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.
1634. **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.
1635. **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.
1636. **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.
1637. **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.
1638. **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.
1639. **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.
1640. **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.
1641. **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.
1642. **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.
1643. **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.
1644. **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.
1645. **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.
1646. **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.
1647. **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.
1648. **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.
1649. **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, No.44,* 24-25, 2022年11月.
1650. **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.
1651. **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.
1652. **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.
1653. **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.
1654. **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.
1655. **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.
1656. **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.
1657. **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.
1658. **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.
1659. **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.
1660. **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.
1661. **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.
1662. **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.
1663. **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.
1664. **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.
1665. **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.
1666. **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.
1667. **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.
1668. **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.
1669. **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.
1670. **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.
1671. **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.
1672. **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.
1673. **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.
1674. **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.
1675. **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.
1676. **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.
1677. **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.
1678. **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.
1679. **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.
1680. **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.
1681. **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.
1682. **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.
1683. **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.
1684. **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.
1685. **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.
1686. **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.
1687. **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.
1688. **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.
1689. **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.
1690. **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.
1691. **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.
1692. **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.
1693. **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.
1694. **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.
1695. **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,* **Vol.48,** *No.8,* 534-544, 2023.
1696. **Yasuaki Tamaki, Daisuke Hamada, Keizo Wada, Tomoya Takasago, Akihiro Nitta, Yasuyuki Ohmichi, Tomohiro Goto, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Kinematic comparison between the knee after bicruciate stabilized total knee arthroplasty and the native knee: A cadaveric study., *The Knee,* **Vol.42,** 289-296, 2023.
1697. **Yasuyuki Ohmichi, Daisuke Hamada, Ryo Okada, Keizo Wada, Yasuaki Tamaki, Shinichiro Yamada, Tomohiro Goto *and* Koichi Sairyo :** Hematogenous prosthetic knee joint infection with Klebsiella pneumoniae caused by asymptomatic gallbladder abscess: a case report and literature review, *Journal of Surgical Case Reports,* **Vol.2023,** *No.6,* 2023.
1698. **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.
1699. **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,* **Vol.70,** *No.3.4,* 471-475, 2023.
1700. **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,* **Vol.8,** *No.3,* 2023.
1701. **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.
1702. **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.
1703. **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.
1704. **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,* **Vol.17,** *No.1,* e13254, 2023.
1705. **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.
1706. **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,* **Vol.33,** *No.6,* 985-991, 2023.
1707. **Yasuaki Tamaki, Kazuta Yamashita, Daiki Nakajima, Yasuyuki Ohmichi, Yoshinori Takahashi, Michihiro Takai, Shunsuke Tamaki, Tomohiro Goto, Hiroaki Hayashi, Kousaku Higashino, Yoshihiro Tsuruo *and* Koichi Sairyo :** Radiation exposure doses to the surgical team during hip surgery is significantly higher during lateral imaging than posteroanterior imaging: a cadaveric simulation study., *Journal of Occupational Medicine and Toxicology,* **Vol.18,** *No.1,* 27, 2023.
1708. **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,* **Vol.17,** *No.6,* 2831-2839, 2023.
1709. **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 Int,* **Vol.14,** *No.8,* 661-666, 2024.
1710. **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.
1711. **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.
1712. **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.
1713. **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.
1714. **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.
1715. **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,* **Vol.29,** *No.2,* 559-565, 2024.
1716. **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,* **Vol.40,** *No.5,* 2023年.
1717. **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,* **Vol.40,** *No.5,* 448-452, 2023年.
1718. **藤谷 順三, 西良 浩一 :** 復帰前に行う運動療法(ピラティス), *臨床スポーツ医学,* **Vol.40,** *No.5,* 470-477, 2023年.
1719. **手束 文威 :** 敢えて骨癒合を目指さない症例-成人, *臨床スポーツ医学,* **Vol.40,** *No.5,* 492-496, 2023年.
1720. **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,* **Vol.36,** *No.5,* 39-48, 2023年.
1721. **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,* **Vol.36,** *No.5,* 49-58, 2023年.
1722. **手束 文威 :** 特集:大人とこどものスポーツ外来 上肢・体幹編 【大人編】アスリートの腰痛症 (椎間板性腰痛とType1Modic change), *Monthly Book Orthopaedics,* **Vol.36,** *No.5,* 145-153, 2023年.
1723. **藤本 秀太郎, 西良 浩一 :** 腰椎分離症, *臨床スポーツ医学,* **Vol.40,** *No.7,* 712-717, 2023年.
1724. **藤谷 順三, 西良 浩一 :** 腰椎椎間板性障害と腰痛, *整形・災害外科,* **Vol.66,** *No.8,* 883-890, 2023年.
1725. **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,* **Vol.36,** *No.8,* 597-602, 2023年.
1726. **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,* **Vol.58,** *No.9,* 1069, 2023年.
1727. **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,* **Vol.58,** *No.9,* 1085-1087, 2023年.
1728. **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,* **Vol.58,** *No.9,* 1125-1132, 2023年.
1729. **手束 文威 :** 特集 脊椎内視鏡下手術の進化・深化〈展望:痛みを視る〉 椎間板性腰痛の痛みを視る, *臨床整形外科,* **Vol.58,** *No.9,* 1155-1159, 2023年.
1730. **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,* **Vol.58,** *No.9,* 1161-1166, 2023年.
1731. **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,* **Vol.40,** *No.10,* 2023年.
1732. **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,* **Vol.40,** *No.10,* 1058-1062, 2023年.
1733. **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.
1734. **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.
1735. **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.
1736. **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.
1737. **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.
1738. **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.
1739. **Koichi Sairyo :** Endoscopic trans-Kambin Lumbar Interbody Fusion., *PASMISS 2023&TSESS 6th Ammual Meeting(Video Demonstration)(Formosa Hotel-International Banquet Hall),* Taiwan, Jul. 2023.
1740. **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.
1741. **Koichi Sairyo :** Endoscopic surgery for low back pain in athletes, *台湾 国際スポーツ医学会,* Taiwan, Nov. 2023.
1742. **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.
1743. **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.
1744. **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.
1745. **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.
1746. **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.
1747. **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.
1748. **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.
1749. **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.
1750. **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.
1751. **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.
1752. **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.
1753. **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.
1754. **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.
1755. **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.
1756. **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.
1757. **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.
1758. **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.
1759. **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.
1760. **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.
1761. **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.
1762. **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.
1763. **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.
1764. **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.
1765. **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.
1766. **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.
1767. **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.
1768. **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.
1769. **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.
1770. **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.
1771. **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.
1772. **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.
1773. **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.
1774. **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.
1775. **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.
1776. **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.
1777. **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.
1778. **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.
1779. **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.
1780. **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.
1781. **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.
1782. **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.
1783. **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.
1784. **山野 恵理華, 岸田 昂大, 高田 実穂, 杉浦 宏祐, 柳原 裕太, 今井 祐記, 田中 かおり, 高橋 智, 榊原 伊織, 上住 円, 上住 聡芳, 二川 健 :** 成体骨格筋におけるAconitase2の機能解明, *第56回日本栄養・食糧学会 中国・四国支部大会,* 2023年10月.
1785. **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.
1786. **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.
1787. **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.
1788. **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.
1789. **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.
1790. **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.
1791. **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.
1792. **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.
1793. **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.
1794. **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.
1795. **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.
1796. **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.
1797. **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.
1798. **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.
1799. **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.
1800. **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.
1801. **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.
1802. **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.
1803. **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.
1804. **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.
1805. **Masatoshi Morimoto, Sudharshan Tripathi, Manoj Kodigudla, Emi Motohashi, Junzo Fujitani, K Vijay Goel *and* Koichi Sairyo :** Biomechanical Effects of Thoracic Flexibility and Stiffness on Lumbar Spine Loading: A Finite Element Analysis Study., *World Neurosurgery,* **Vol.184,** e282-e290, 2024.
1806. **Yasuaki Tamaki *and* Daisuke Hamada :** Comparison of the evaluation methods of soft tissue balance in robotic assisted TKA; a cadaveric study, *ESSKA 2024,* May 2024.
1807. **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.
1808. **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.
1809. **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.
1810. **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.
1811. **鈴木 穂, 山野 恵理華, 岸田 昂大, 高田 実穂, 杉浦 宏祐, 柳原 裕太, 今井 祐記, 田中 かおり, 榊原 伊織, 上住 円, 上住 聡芳, ウラ アナイツト, 内田 貴之, 二川 健 :** 成体マウス骨格筋におけるアコニターゼ 2の機能解明, *第78回日本栄養・食糧学会大会,* 2024年5月.
1812. **鈴木 穂, 山野 恵理華, 岸田 昂大, 高田 実穂, 杉浦 宏祐, 柳原 裕太, 今井 祐記, 田中 かおり, 榊原 伊織, 上住 円, 上住 聡芳, ウラ アナイツト, 内田 貴之, 二川 健 :** 模擬微小重力下におけるAconitase2の失活と骨格筋特異的Aco2欠損マウスの解析, *第42回日本骨代謝学会学術集会,* 2024年6月.