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.