

学会発表(国際学会等)

1. Takashi Hirai, Toshitaka Yoshii, Tomoyuki Yokoyama, Atsushi Okawa 3' UTR alternative splicing of mRNAs may contribute to the mechanisms of peripheral neuropathy. 46Th ISSLS 2019/6/3
2. Takashi Hirai, Toshitaka Yoshii, Hiroyuki Inose, Masato Yuasa, Shuta Ushio, Hiroaki Onuma, Atsuyuki Kawabata, Atsushi Okawa Surgical outcomes of thoracic arachnoid web: a case series ICORS 2019 2019/6/19
3. Nakajima H, Watanabe S, Honjoh K, Kitade I, Sugita D, Matsumine A. Long-term outcome of anterior cervical decompression with fusion for cervical ossification of posterior longitudinal ligament. Cervical Spine Research Society European Section Annual Meeting (2019.5) Roma
4. Kawaguchi Y, Nakano M, Yasuda T, Seki S, Suzuki K, Yahara Y, Makino H, Kobayashi K, Kimura T. Clinical impact of ossification of the posterior longitudinal ligament progression after cervical laminoplasty. Cervical Spine Research Society, Asia Pacific section, 6, August, 2020
5. Kubota S, Kadone H, Shimizu Y, Hara Y, Yamazaki M. Robotic elbow flexion training with a newly developed upper limb single-joint Hybrid Assistive Limb (upper limb HAL-SJ) for elbow flexor reconstruction after brachial plexus injury. 14th International Federation of Societies for Surgery the Hand (IFSSH) and 11th International Federation of Societies for Hand Therapy (IFSHT), June 2019, Berlin, Germany
6. Kubota S, Kadone H, Shimizu Y, Kubo T, Hara Y, Yamazaki M. Muscle activity during robotic elbow flexion training using a newly developed upper limb single-joint Hybrid Assistive Limb device for elbow flexor reconstruction after brachial plexus injury. The XXVII Congress of the International Society of Biomechanics (ISB), July 2019, Calgary, Canada
7. Kubota S, Kadone H, Shimizu Y, Hara Y, Kubo T, Yoshioka T, Sugaya H, Hada Y, Yamazaki M. Feasibility study of robotic elbow flexion training using a newly developed upper limb single-joint hybrid assistive limb for elbow flexor reconstruction after brachial plexus injury. The 41st Annual Meeting of the Royal College of Orthopaedic Surgeons of Thailand (RCOST), October 2019, Pattaya, Thailand
8. Sandra Puentes, Hideki Kadone, Shigeki Kubota, Tetsuya Abe, Yukiyo Shimizu, Yasushi Hada, Aiki Marushima, Yoshiyuki Sankai, Kenji Suzuki, Masashi Yamazaki. Enhancement of Gait Coordination through Robotic Therapy in

Myelopathy Patients with Residual Motor Disturbances after Decompression Surgery, 08-9, 13th International Society of Physical and Rehabilitation Medicine World Congress (ISPRM), Kobe, Japan, June 9-13, 2019.

9. Seioh Ezaki, Hideki Kadone, Shigeki Kubota, Yukiyo Shimizu, Tetsuya Abe, Kousei Miura, Yasushi Hada, Masao Koda, Masashi Yamazaki. Analysis of gait motion change by intervention using robot suit HAL in acute and chronic stage myelopathy patients after decompression surgery, P01, The 1st International Sport Neuroscience Conference (ISNC-IBRO), September 8-9, Tsukuba, Japan, 2019.
10. Seioh Ezaki, Hideki Kadone, Shigeki Kubota, Yukiyo Shimizu, Tetsuya Abe, Kousei Miura, Yasushi Hada, Masao Koda, Masashi Yamazaki. Analysis of gait motion change by intervention using robot suit Hybrid Assistive Limb in acute and chronic stage myelopathy patients after decompression surgery. The 41st Annual Meeting of the Royal College of Orthopaedic Surgeons of Thailand (RCOST), October 20-22, Pattaya, Thailand, 2019.
11. Tetsuya Abe, Shigeki Kubota, Hideki Kadone, Yukiyo Shimizu, Kousei Miura, Toru Funayama, Masao Koda, Masashi Yamazaki. Gait training with voluntary driven robotic device in the postoperative acute/subacute phase improves severe myelopathy due to ossification of the posterior longitudinal ligament in the thoracic spine. The 41st Annual Meeting of the Royal College of Orthopaedic Surgeons of Thailand (RCOST), October 20-22, Pattaya, Thailand, 2019.
12. Seioh Ezaki, Hideki Kadone, Shigeki Kubota, Yukiyo Shimizu, Tetsuya Abe, Kousei Miura, Yasushi Hada, Masao Koda, Kenji Suzuki, Masashi Yamazaki. Acquisition of double knee action by intervention using robot suit robot suit
13. Hybrid Assisted Limb<sup>®</sup> in acute and chronic stage myelopathy patients after decompression surgery, 2018, 14th International Society of Physical and Rehabilitation Medicine World Congress (ISPRM), Orland, USA, March 4-9, 2020.
14. Miura K, Kadone H, Koda M, Yamazaki M. Relationship between deterioration of spinal sagittal balance during walking and fat infiltration in back muscles in adult spinal deformity: A gait analysis using three-dimensional motion analysis. 第4回中日友好脊椎外科研究会, (Tokyo, Japan), December, 2019
15. Miura K, Koda M, Nagashima K, Noguchi H, Funayama T, Abe T, Kawamoto H, Sankai Y, Yamazaki M. Exercise therapy using Hybrid Assistive Limb for lumbar support improves motor function in the elderly. 41st Annual Meeting of the Royal College of Orthopaedic Surgeons of Thailand, (Pattaya, Thailand), October, 2019.

16. Miura K, Kadone H, Shibao Y, Kumagai H, Nagashima K, Maraki K, Noguchi H, Funayama T, Abe T, Koda M, Yamazaki M. Thoracic kyphosis and pelvic anteversion increases during walking in patients with adult spinal deformity: analyses of dynamic alignment change with three-dimensional gait motion analysis system. 46th the International Society for the Study of the Lumbar Spine Annual Meeting, (Kyoto, Japan), June, 2019.
17. Miura K Kadone H, Shibao Y, Kumagai H, Nagashima K, Maraki K, Noguchi H, Funayama T, Abe T, Koda M, Yamazaki M. Elucidation of dynamic spinal alignment change during walking in patients with dropped head syndrome using three-dimensional gait motion analysis. 10th Annual Meeting of the Cervical Spine Research Society Asia Pacific Section, (Yokohama, Japan), March, 2019
18. Ando. K, Imagama S. Outcomes of surgery for thoracic myelopathy due to thoracic ossification of the ligamentum flavum in a nationwide multicenter prospective study in 223 patients: is instrumented fusion necessary? AAOS 2020 (USA, Orland)
19. Go Yoshida, Yukihiro Matsuyama, Hiroki Ushirozako, Shiro Imagama, Shigenori Kawabata and JSSR monitoring working group. Intraoperative neuromonitoring for ossification of posterior longitudinal ligament in prospective national-wide multicenter study 2019.05.22 CSRS-Euro Roma, Italy
20. Go Yoshida, Shiro Imagama, Shigenori Kawabata, Kei Yamada, Tsukasa Kanchiku, Nobuaki Tadokoto, Masahito Takahashi Kanichiro Wada, Naoya Yamamoto, Muneharu Ando, Hiroki Ushirozako, Yukihiro Matsuyama Intraoperative neuromonitoring for ossification of posterior longitudinal ligament Prospective national-wide study of Japanese society for spine surgery and related research, CSRS-AP (2019.03, 14-16 Yokohama, Japan)
21. Go Yoshida, Hiroki Ushirozako, Tomohiko Hasegawa, Yu Yamato, Tomohiro Banno, Hideyuki Arima, Shin Oe, Yukihiro Matsuyama Multimodal intraoperative spinal neuromonitoring for high risk cervical and cervicothoracic spinal disorders, Global spine congress (2019, 05, 17 Toronto Canada)
22. Haga N: Contribution of rehabilitation medicine to patients with typical form of fibrodysplasia ossificans progressiva. 13th ISPRM World Congress, 2019.6.9-13, Kobe
23. Haga N, Shinoda Y, Fujiwara S, Mano H, Sawada R: Application of a dynamic spinal brace to a child with fibrodysplasia ossificans progressiva developing acutely progressing scoliosis. ISPO 17th World Congress, 2019.10.5-8, Kobe
24. Katsumi K, Hirano T, Watanabe K, Ohashi M, Yamazaki A, Shibuya Y, Makino T,

- Takesue Y, Izumi T, Sawakami K, Denda H, Endo N. Novel concept of posterior decompression and fusion for K-line (-) cervical ossification of the posterior longitudinal ligament. 2019年9月 第26回 JPSTSS
25. Mitsuhiro Kitamura, Satoshi Maki, Takeo Furuya, Takuya Miyamoto, Yasuhiro Shiga, Kazuhide Inage, Sumihisa Orita, Koji Matsumoto, Shingo Terakado, Yoshitada Masuda, Seiji Ohtori: Assessing the inter-vendor reproducibility of diffusion tensor imaging of the spinal cord for multi-center imaging studies. ISMRM 27th Annual Meeting & Exhibition May 11-16, 2019, Montreal, Canada
  26. Takeo Furuya Mid-term surgical outcome of posterior decompression with instrumented fusion in patient with K-line(-) type cervical OPLL. The 63rd Annual Congress of the Korean Orthopaedic Association October 17-19, 2019, Seoul, Korea(Abstract p113)
  27. Takeo Furuya Mid-Term Surgical Outcome of Posterior Decompression With Instrumented Fusion For K-Line Negative Type Cervical OPLL -Minimum 5 Years Follow-Up 18254. CSRS 47th Annual Meeting November 21-22, New York(Abstract p170)
  28. Takenaka S, Kaito T, Makino T, Sakai Y, Kushioka J, Tanaka H, Watanabe Y, Kan S, Shibata M. Plasticity of the brain and prognostic prediction in evaluating spontaneous brain activity for cervical myelopathy: A resting-state fMRI study. EUROSPINE 2019. Oct 16-18, 2019 Helsinki, Finland
  29. Funao H, Igawa T, Kusano S, Isogai N, Maeda Y, Sasao Y, Nishiyama M, Ishii K. Analysis of anticipatory postural adjustments between normal and cervical spondylotic myelopathy patient. 10th Annual Meeting of Cervical Spine Research Society Asia Pacific Section, Yokohama, Japan, Mar. 15-16, 2019.
  30. Nakajima H, Takahashi A, Kitade I, Watanabe S, Honjoh K, Matsumine A. Clinical predictors and optimal management for patients with cervical spinal cord injury without major bone injury. Eurospine Annual Meeting (2018.9) Barcelona
  31. Ushirozako H, Yoshida G, Kobayashi S, Hasegawa T, Yamato Y, Yasuda T, Banno T, Arima H, Oe S, Mihara Y, Togawa D, Matsuyama Y. : Impact of total propofol dose during spinal surgery: anesthetic fade on transcranial motor evoked potentials monitoring. 第18回日仏整形外科学会 (2018.07.07, 大津市)
  32. Ushirozako H, Yoshida G, Kobayashi S, Hasegawa T, Yamato Y, Yasuda T, Banno T, Arima H, Oe S, Mihara Y, Togawa D, Matsuyama Y.: Transcranial motor evoked potentials for preventing nerve root injury during adult spinal deformity surgery. Spine across the Sea (2018.07.29-08.02, Hawaii)
  33. Kanchiku T, Imajo Y, Suzuki H, Funaba M, Nishida N, Taguchi T, Yoshida G,

- Matsuyama Y: Efficacy of evoked potential monitoring during cervical spine surgeries. 2018 Spine Across the Sea, Kauai, Hawaii. July 29-August 2, 2018
34. Yoshida G, Kobayashi S, Hasegawa T, Yamato Y, Yasuda T, Banno T, Arima H, Oe S, Mihara Y, Togawa D, Matsuyama Y. Multimodal intraoperative spinal neuromonitoring for high risk cervical and cervicothoracic spinal disorders  
5月19日 2018 CSRS-Euro イタリア
35. Haga N: Activities of the research group on fibrodysplasia ossificans progressiva in Japan. 12th International BMP Conference, 2018.10.24-28, Tokyo
36. Keiichi katsumi, Akiyoshi Yamazaki, Toru Hirano, Kei Watanabe, Masayuki Ohashi, Tomohiro Izumi, Naoto Endo. Prophylactic bilateral C4/5 foraminotomy for C5 palsy after open-door laminoplasty -A prospective study -. 2018年11月  
The 4th Annual Meeting of the Northern Thai Spine Society
37. Keiichi katsumi, Toru Hirano, Kei Watanabe, Masayuki Ohashi, Tomohiro Izumi, Naoto Endo. Posterior instrumented fusion suppresses the progression of ossification of the posterior longitudinal ligament: A comparison of laminoplasty with and without instrumented fusion by 3-dimensional analysis.  
2018年12月 CSRS 46th Annual Meeting
38. Osawa Y, Matsushita M, Mishima K, Ishiguro N, Ohno K, Kitoh H. Bone formation was promoted in mouse model of distraction osteogenesis with gain-of-function mutations in Fgfr3. Annual meeting of Orthopaedic Research Society 2017.3.10-13 (New Orleans)
39. Kitoh H. Transplantation of autologous culture-expanded bone marrow cells and PRP during lower limb lengthening. Asia Pacific Stem Cells and Cartilage Repair Symposium. 2018.6.30 (Gwangju, Korea)
40. Matsushita M, Kitoh H, Mishima K, Ishiguro N, Fujiwara S, Haga N, Kitaoka T, Kubota T, Ozono K. Long-term health-related quality of life in patients with achondroplasia and hypochondroplasia. Annual meeting of the American Society for Bone and Mineral Research. 2016.9.28-10.1 (Montreal)
41. Takeo Furuya, Efficacy of posterior decompression with instrumented fusion for K-line(-)-type cervical OPLL : minimum 5-year follow-up. APSS 2018 Asia Pacific Spine Society June 8-9, 2018, Taiwan
42. Takeo Furuya, Satoshi Maki, Masao Koda, Mitsuhiro Kitamura, Takuya Miyamoto, Sumihisa Orita, Kasuhide Inage, Yasuhiro Shida, Masashi Yamazaki, Seiji Ohtori, Efficacy of Posterior Decompression with Instrumented Fusion for K-Line(-)-type Cervical OPLL : Minimum 5-Years Follow-up. CSRS 2018 46th Annual

- Meeting of Cervical Spine Research Society December 6 - 8, 2018, Scottsdale, USA (Abstract p363)
43. Takeo Furuya, Satoshi Maki, Masao Koda, Mitsumura Kitamura, Takuya Miyamoto, Sumihisa Orita, Kazuhide Inage, Yasuhiro Shida, Masashi Yamazaki, Seiji Ohtori, Efficacy of Posterior Decompression with Instrumented Fusion for K-Line(-)-type Cervical OPLL - Comparison between Long Fusion and Short Fusion. CSRS 2018 46th Annual Meeting of Cervical Spine Research Society December 6 - 8, 2018, Scottsdale, USA (Abstract p385)
  44. Takeo Furuya Mid-term surgical outcome of posterior decompression with instrumented fusion in patient with cervical OPLL. The second international seminar of cervical spine surgery February 21-22,2019, Phnom-Penh, Cambodia
  45. Takeo Furuya, Satoshi Maki, Mitsuhiro Kitamura, Takuya Miyamoto, Yasuhiro Shiga, Kazuhide Inage, Sumihisa Orita, Masao Koda, Masashi Yamazaki, Seiji Ohtori Mid-term Surgical Outcome of Posterior Decompression with Instrumented Fusion for K-line (-)-type Cervical OPLL. 10th Anniversary Meeting of Cervical Spine Research Society Asia Pacific Section March 14-16, 2019, PACIFICO Yokohama, Japan (Abstract p57)
  46. Mitsuhiro Kitamura, Satoshi Maki, Takeo Furuya, Takuya Miyamoto, Yasuhiro Shiga, Kazuhide Inage, Sumihisa Orita, Masao Koda, Masashi Yamazaki, Seiji Ohtori Assessing the inter-vendor reproducibility of diffusion tensor imaging of the spinal cord for multi-center imaging studies. 10th Anniversary Meeting of Cervical Spine Research Society Asia Pacific Section March 14-16, 2019, PACIFICO Yokohama, Japan (Abstract p130)
  47. Takashi Kaito, Shota Takenaka, Takahiro Makino, Yusuke Sakai, Junichi Kushioka, Hisashi Tanaka, Yoshiyuki Watanabe, Shigeyuki Kan, Masahiko Shibata. Brain biomarkers of neurological improvement in patients with cervical myelopathy - A resting-state fMRI study- CSRS 46th Annual Meeting December 6-8, Scottsdale, AZ
  48. Funao H, Yamane J, Isogai N, Tsuji O, Fujita N, Yagi M, Watanabe K, Nakamura M, Matsumoto M, Ishii K, Nagoshi N. Surgical results and clinical outcomes after cervical laminoplasty for ossification of the posterior longitudinal ligament stratified by ASA-PS classification 9<sup>th</sup> Annual Meeting of Cervical Spine Research Society Asia Pacific Section New Delhi, India, 2018.
  49. Kawaguchi Y, Nakano M, Yasuda T, Seki S, Suzuki K, Yahara Y, Makino H, Kimura T. More than 20 years of follow-up after en bloc cervical laminoplasty. 8th Annual Meeting of Cervical Spine Research Society Asia Pacific Section; 2017

Mar 9-11; Kobe

50. Fujii K, Abe T, Kubota S, Marushima A, K, Kawamoto H, Sankai Y, Yamazaki M. Voluntary driven exoskeleton Hybrid Assistive Limb for postoperative therapy of cervical and thoracic ossification of the posterior longitudinal ligament. 8th Annual Meeting of the Cervical Spine Research Society Asia Pacific Section, (Kobe, Japan), March, 2017
51. Puentes Sandra, Kadone H, Marushima A, Kubota S, Shimizu Y, Kawamoto H, Suzuki K, Abe T, Yamazaki M. Gait coordination in acute myelopathy patients before and after gait treatment using a powered exoskeleton. International Society of Posture and Gait Research (ISPGR) World Congress (Fort Lauderdale, USA) 2017
52. Shimizu Y, Kadone H, Kubota S, Abe T, Funayama T, Marushima A, Ueno T, Hada Y, Yamazaki M. Possibility of voluntary elbow flexion in patients with complete quadriplegia with C4 cervical cord injury using Hybrid Assistive Limb (HAL®) technology. The XXVI Congress of the International Society of Biomechanics (ISB) (Brisbane, Australia) 2017 July
53. Shimizu Y, Kadone H, Kubota S, Abe T, Marushima A, Ueno T, Hada Y, Yamazaki M. Voluntary ambulation is possible in patients with complete quadriplegia or paraplegia by using upper arm muscle activities and Hybrid Assistive Limb (HAL®) technology. The XXVI Congress of the International Society of Biomechanics (ISB) (Brisbane, Australia) 2017 July
54. Kadone H, Miura K, Abe T, Endo H, Murakami H, Doita M, Shimizu Y, Kubota S, Hada Y, Yamazaki M. Effect of robot suit HAL for lumbar support on reduction of lumbar load in repetitive snow shoveling movement. The XXVI Congress of the International Society of Biomechanics (ISB) (Brisbane, Australia) 2017 July
55. Kadone H, Kubota S, Shimizu Y, Abe T, Marushima A, Ueno T, Hada Y, Yamazaki M. Gait and muscle activity during clinical intervention using robot suit HAL (Hybrid Assistive Limb) in a patient with severe spinal cord disorder. The XXVI Congress of the International Society of Biomechanics (ISB) (Brisbane, Australia) 2017 July
56. Abe T, Fujii K, Kubota S, Kadone H, Miura K, Nagashima K, Noguchi H, Funayama T, Kumagai H, Koda M, Yamazaki M. Efficacy of gait training using HAL after surgery for severe myelopathy due to thoracic ossification of the posterior longitudinal ligament. 19th Deutsch-Japanische Society Symposium (Berlin, Germany) 2017 November

57. Go Yoshida, Tomohiko Hasegawa, Yu Yamato, Sho Kobayashi, Shin Oe, Hideyuki Arima, Tatsuya Yasuda, Tomohiro Banno, Yuki Mihara, Hiroki Ushirozako, Daisuke Togawa, Yukihiro Matsuyama, Intraoperative neuromonitoring during adult spinal deformity surgery: Alert positive cases in different surgical procedures Scoliosis Research Society 2017 annual meeting (2017年9.6-9 フィラデルフィア)
58. Yamada K, Matsuyama Y, Kawabata S, Ando M, Yamamoto N, Kobayashi S, Imagama S, Kanchiku T, Wada K, Tadokoro N Mechanism of nerural complication induced by corrective surgery for spinal deformity-Multi-institutional survey by the Spinal Cord Monitoring Working Group of Japanese Society for Spine Surgery and Related Research-Eurospine 2017 (2017年10月11日 Dublin, Ireland)
59. Satoshi Sumiya, Shigenori Kawabata, Toshitaka Yoshii, Atsushi Okawa. Cervical spinal cord impairment associated with neck flexion in posterior cervical decompression. Cevical Spine Research Society 45th Annual Meeting. 2017年12月2日. Florida・Diplomat Beach Resort
60. Keiichi Katsumi. Posterior instrumented fusion suppresses the progression of ossification of the posterior longitudinal ligament: A comparison of laminoplasty with and without instrumented fusion by 3-dimensional analysis. 2017年7月 26th Congress of the international Society of Biomechanics 2017 (Australia Brisbane)
61. The reoperation rates after anterior fusion and laminoplasty of the cervical spine: a 26-year period survival function analysis. Hashimoto K et al. 18th EFORT Meeting Vienna, Austria, 2017.5.31
62. Kato S, et al. A novel surgical procedure for ossification of the posterior longitudinal ligament in the thoracic spine. American Academy of Orthopaedic Surgeons 2017 Annual Meeting 2017.3.14-18. San Diego, USA
63. Matsushita M, Kitoh H, Mishima K, Sugiura H, Hasegawa S, Kitamura A, Ishiguro N, Ohno K. Clinically feasible dose of meclozine promotes bone growth in mouse model with achondroplasia. Annual meeting of Orthopaedic Research Society 2017.3.19-22 (San Diego)
64. Kitoh H, Mishima K, Matsushita M, Sugiura H, Kitamura K, Ishiguro N. Transplantation of autologous culture-expanded bone marrow cells and platelet rich plasma for bone regeneration. Comprehensive clinical study of the lower limb lengthening. EPOS/POSNA combined annual meeting 2017.5.3-6 (Barcelona)



65. Matsushita M, Kitoh H, Mishima K, Sugiura H, Kitamura A, Ishiguro N. Clinical feasibility of meclozine for improvement of short stature in achondroplasia. EPOS/POSNA combined annual meeting 2017.5.3-6 (Barcelona)
66. Matsushita M, Kitoh H, Mishima K, Yamashita S, Sugiura H, Kitamura A, Ishiguro N. Long term health-related quality of life in achondroplasia. EPOS/POSNA combined annual meeting 2017.5.3-6 (Barcelona)
67. Hiroshi Kaneko, Tadashi Hattori, Koji Iwata, Masaki Matsushita, Hiroki Furuhashi, Hiroshi Kitoh. Disappearance of soft tissue interposition after gradual reduction using overhead traction in late-presenting DDH. A prospective comparative study on serial MRIs between pre-walking and walking children. EPOS/POSNA combined annual meeting 2017.5.3-6 (Barcelona)
68. Hiroshi Kaneko, Hiroshi Kitoh, Masaki Matsushita, Hiroki Furuhashi, Tadashi Hattori. Secondary spherical remodeling from the healed stage to skeletal maturity in Legg-Calvé-Perthes Disease treated with Salter innominate osteotomy. EPOS/POSNA combined annual meeting 2017.5.3-6 (Barcelona)
69. Hiroki Furuhashi, Hiroshi Kaneko, Koji Iwata, Tadashi Hattori, Hiroshi Kitoh. Salter innominate osteotomy for DDH in childhood does not predispose to anterior over-coverage and posterior under-coverage in adulthood. EPOS/POSNA combined annual meeting 2017.5.3-6 (Barcelona)
70. Kitoh H, Mishima K, Matsushita M, Ishiguro N. Transplantation of autologous culture-expanded bone marrow cells and platelet rich plasma during lower limb lengthening. The 27th Korean-Japanese Combined Orthopaedic Symposium. 2017.5.26-26 (Incheon)
71. Matsushita M, Mishima K, Ishiguro N, Ohno K, Kitoh H. Clinically feasible dose of meclozine improves bone growth, bone volume, and bone quality in mouse model with achondroplasia. The 27th Korean-Japanese Combined Orthopaedic Symposium. 2017.5.26-26 (Incheon)
72. Okura T, Matsushita M, Mishima K, Esaki R, Seki T, Ishiguro N, Kitoh H. Activated FGFR3 prevents subchondral bone sclerosis during the development of osteoarthritis in transgenic mice with achondroplasia. The 27th Korean-Japanese Combined Orthopaedic Symposium. 2017.5.26-26 (Incheon)
73. Osawa Y, Matsushita M, Ishiguro N, Ohno K, Kitoh H. Activated FGFR3 promotes bone formation via accelerating endochondral ossification in mouse model of distraction osteogenesis. The 27th Korean-Japanese Combined Orthopaedic Symposium. 2017.5.26-26 (Incheon)

74. Kitoh H, Matsushita M, Mishima K, Ishiguro N, Ohno K. Oral administration of meclozine for the treatment of short stature in achondroplasia. 13th International Skeletal Dysplasia Meeting 2017.6.21-23 (Bruges)
75. Matsushita M, Kitoh H, Mishima K, Ishiguro N. Treatment of deformities in lower extremity by a multi-axial external fixation system. 61st Korean Orthopaedic Association 2017.10.19-21 (Seoul)
76. Takashi Kaito, Shota Takenaka, Takahiro Makino, Yusuke Sakai, Junichi Kushioka, Hisashi Tanaka, Yoshiyuki Watanabe, Shigeyuki Kan, Masahiko Shibata. Brain Connectivity can be a novel predictor for neurological improvement in patients with cervical myelopathy. The 45th Annual Meeting of the Cervical Spine Research Society. December 2, 2017 Hollywood, Florida
77. Junichi Kushioka, Takashi Kaito, Shota Takenaka, Takahiro Makino, Yusuke Sakai, Hisashi Tanaka, Yoshiyuki Watanabe, Shigeyuki Kan, Masahiko Shibata. Brain changes in functional connectivity and anatomies in patients with cervical myelopathy: A resting-state functional MRI study. The 45th Annual Meeting of the Cervical Spine Research Society. December 2, 2017 Hollywood, Florida
78. Kushioka J, Kaito T, Takenaka S, Makino T, Sakai Y, Tanaka H, Watanabe Y, Kan S, Shibata M. Brain changes in functional connectivity and anatomies in patients with cervical myelopathy: A resting-state functional MRI study. The 45th Annual Meeting of the Cervical Spine Research Society. December 2, 2017 Hollywood, Florida

学会発表（国内学会）

1. 平井 高志, 吉井 俊貴, 名越 慈人, 森 幹士, 竹内 一裕, 勝見 敬一, 牧 聡, 牛尾 修太, 中村 雅也, 松本 守雄, 大川 淳, 川口 善治 全国多施設研究による頸椎 OPLL 患者の痛み・QOL の前向き調査 厚労科研脊柱靱帯骨化症研究班・JOSL study 第 48 回 日本脊椎脊髄病学会学術集会 2019/4/18
2. 吉井 俊貴, 森下 真伍, 湯浅 将人, 平井 高志, 猪瀬 弘之, 大川 淳 頸椎後縦靱帯骨化症に対する前方除圧固定術と後方除圧固定術の周術期合併症 DPC データベースを用いた propensity score matching analysis 1708 例の検討 第 48 回 日本脊椎脊髄病学会学術集会 2019/4/18
3. 平井 高志, 吉井 俊貴, 江川 聡, 猪瀬 弘之, 湯浅 将人, 牛尾 修太, 平井 敬悟, 小沼 博明, 小林 裕, 歌川 蔵人, 橋本 淳, 川畑 篤礼, 大川 淳 頸椎多椎間病変に対する椎体亜全摘を行った頸椎前方除圧固定術と椎体間固定術を併用した Hybrid 固定との比較 第 48 回 日本脊椎脊髄病学会学術集会 2019/4/18
4. 吉井 俊貴, 大川 淳 脊椎脊髄疾患診療における費用対効果について 頸椎 OPLL に対する手術治療 術式別の手術成績と費用対効果 第 92 回 日本整形外科学会学術総会 2019/5/9
5. 平井 高志, 吉井 俊貴, 猪瀬 弘之, 湯浅 将人, 大川 淳 当院における頸椎症性脊髄症の手術治療成績 Modified K-line を用いた後方除圧の限界点を考慮した取り組み 第 68 回 東日本整形災害外科学会 2019/9/5
6. 平井 高志, 吉井 俊貴, 森 幹士, 名越 慈人, 竹内 一裕, 勝見 敬一, 牧 聡, 湯浅 将人, 猪瀬 弘之, 大川 淳, 川口 善治 頸椎後縦靱帯骨化症患者の痛みに関する大施設多施設前向き調査 -頸椎症患者と傾向スコアマッチング解析を用いた比較 第 27 回 日本腰痛学会 2019/9/13
7. 吉井 俊貴 靱帯骨化症の治療 最近の取り組み 東京都脊柱靱帯骨化症患者会 医療講演会 2019/10/20
8. 吉井 俊貴, 森下 真伍, 藤原 武男, 大川 淳 頸椎後縦靱帯骨化症に対する前方除圧固定術と後方除圧固定術の周術期合併症 DPC データベースを用いた 1708 例の検討 第 28 回 日本脊椎インストゥルメンテーション学会 2019/11/15
9. 平井 高志, 吉井俊貴 橋本淳 森幹士 名越慈人 竹内一裕 勝見敬一 牧聡 大川 淳 川口善治 日本に多い頸椎後縦靱帯骨化症患者には全身の痛みが強いのか? -大施設多施設前向き調査による頸椎症患者と傾向スコアマッチング解析を用いた比較 第 12 回 日本運動器疼痛学会 2019/11/30
10. 長本行隆、岩崎幹季、奥田真也、他 . 頸椎 OPLL に対する前方固定術 + 椎弓形成術の短期成績 . 第 48 回日本脊椎脊髄病学会 (平成 31 年 4 月 19 日横浜)
11. 岩崎幹季 . 大阪労災病院における整形外科医療の効率化と問題点 . 第 133 回中部整形外

科災害外科学会（2019年9月20日神戸）

12. 中嶋秀明、内田研造、田口敏彦、山下敏彦、富永俊克、田中雅人、山縣正庸、海渡貴司、牛田享宏. 脊髄障害性疼痛症候群の臨床的特徴と治療に関する全国実態調査. 第48回日本脊椎脊髄病学会学術集会（2019.4）横浜
13. 中嶋秀明、高橋藍、渡邊修司、本定和也、松峯昭彦. 非骨傷性頸髄損傷の機能的予後予測の解析と治療選択. 第92回日本整形外科学会学術集会（2019.5）横浜
14. 北出誠、中嶋秀明、渡邊修司、本定和也、松峯昭彦. 頸髄損傷モデルにおけるtranslocator protein (TSPO)発現とPK11195 PET imagingによる動態解析. 第34回日本整形外科学会基礎学術集会（2019.10）横浜
15. 久保田茂希、門根秀樹、清水如代、安部哲哉、国府田正雄、羽田康司、山海嘉之、山崎正志. 術後長期が経過した慢性期脊髄障害患者に対するロボットスーツ HAL を用いたリハビリテーションの効果. 第48回日本脊椎脊髄病学会学術集会, 2019年4月, 横浜
16. 久保田茂希、清水如代、門根秀樹、安部哲哉、国府田正雄、上野友之、羽田康司、山崎正志. 慢性期脊髄損傷に伴う四肢・両下肢完全麻痺症例に対する残存筋活動をトリガーとした T-HAL (heterotopic Triggered HAL)法の経験. 第48回日本脊椎脊髄病学会学術集会, 2019年4月, 横浜
17. 久保田茂希、門根秀樹、清水如代、安部哲哉、国府田正雄、羽田康司、山海嘉之、山崎正志. 慢性期脊髄障害患者に対する両脚型 HAL を用いた機能回復治療. 第92回日本整形外科学会学術総会, 2019年5月, 横浜
18. 安部哲哉、久保田茂希、三浦紘世、門根秀樹、藤井賢吾、清水如代、船山徹、古矢丈雄、国府田正雄、山崎正志「急性および亜急性の重度脊髄障害を呈した胸椎後縦靭帯骨化症に対する術後 HAL 治療の効果」3-Po-54、第92回日本整形外科学会学術総会、2019年5月9-12日、横浜
19. 江崎聖桜、門根秀樹、久保田茂希、安部哲哉、清水如代、羽田康司、國府田正雄、山崎正志 重度脊髄障害に対する術後急性期および慢性期にロボットスーツ HAL を用いた機能改善治療効果の解析 - ダブルニーアクションの改善、2-8-22、第34回日本整形外科学会基礎学術集会、2019年10月17-18日、横浜
20. 江崎聖桜、門根秀樹、久保田茂希、清水如代、安部哲哉、三浦紘世、羽田康司、国府田正雄、山崎正志 重度脊髄障害術後急性期・慢性期へのロボットスーツ HAL 介入後の歩容変化の解析 ダブルニーアクションの改善、2P-1-1-11、第3回日本リハビリテーション医学会秋季学術集会、2019年11月15-17日、静岡
21. 三浦紘世、安部哲哉、柴尾洋介、熊谷洋、長島克弥、俣木健太郎、野口裕史、船山徹、國府田正雄、山崎正志. 後頭骨頸椎後方手術後に嚥下障害を合併した超高齢者の1例. 第21回茨城脊椎脊髄研究会（つくば）、11月、2019.
22. 三浦紘世、門根秀樹、柴尾洋介、熊谷洋、長島克弥、俣木健太郎、野口裕史、船山徹、安

- 部哲哉，國府田正雄，山崎正志.首下がりに対する三次元歩行動作解析を用いたアライメントの動的評価.第28回日本脊椎インストゥルメンテーション学会（つくば），11月，2019.
23. 三浦紘世，門根秀樹，柴尾洋介，熊谷洋，長島克弥，俣木健太郎，野口裕史，船山徹，安部哲哉，國府田正雄，山崎正志.成人脊柱変形における歩行による脊椎矢状面バランスの悪化と背筋群の脂肪浸潤との関係-三次元歩行動作解析を用いた歩行解析-.第28回日本脊椎インストゥルメンテーション学会（つくば），11月，2019.
  24. 三浦紘世，門根秀樹，柴尾洋介，熊谷洋，長島克弥，俣木健太郎，野口裕史，船山徹，安部哲哉，國府田正雄，山崎正志.脊柱変形に対する三次元歩行動作解析を用いた脊柱バランスの評価.第46回日本臨床バイオメカニクス学会学術集会（久留米），11月，2019.
  25. 三浦紘世，門根秀樹，柴尾洋介，熊谷洋，長島克弥，俣木健太郎，野口裕史，船山徹，安部哲哉，國府田正雄，山崎正志.成人脊柱変形では平地連続歩行により胸椎後弯と骨盤前傾が増加する-三次元歩行動作解析を用いた動的な脊柱アライメントの解析-.第34回日本整形外科学会基礎学術集会（横浜），10月，2019.
  26. 三浦紘世，門根秀樹，柴尾洋介，熊谷洋，長島克弥，俣木健太郎，野口裕史，船山徹，安部哲哉，國府田正雄，山崎正志.首下がり症候群に対する三次元歩行動作解析を用いたアライメントの動的評価.第34回日本整形外科学会基礎学術集会（横浜），10月，2019.
  27. 三浦紘世，門根秀樹，野口裕史，船山徹，安部哲哉，國府田正雄，河本浩明，山海嘉之，山崎正志.腰部支援用HALを用いた患者移乗模擬動作における腰部負荷軽減効果.第34回日本整形外科学会基礎学術集会（横浜），10月，2019.
  28. 三浦紘世，國府田正雄，長島克弥，野口裕史，船山徹，安部哲哉，河本浩明，山海嘉之，山崎正志.ロコモティブシンドローム に対するHAL腰タイプを用いた運動療法の効果.第34回日本整形外科学会基礎学術集会（横浜），10月，2019.
  29. 三浦紘世，國府田正雄，長島克弥，野口裕史，船山徹，安部哲哉，河本浩明，山海嘉之，山崎正志.ロコモティブシンドローム に対するHAL腰タイプを用いた運動療法の効果.第27回日本腰痛学会（神戸），9月，2019.
  30. 三浦紘世，門根秀樹，長島克弥，野口裕史，船山徹，安部哲哉，國府田正雄，遠藤寛興，村上秀樹，土井田稔，河本浩明，山海嘉之，山崎正志.様々な重作業における腰部支援用HALの腰部負荷軽減効果.第27回日本腰痛学会（神戸），9月，2019.
  31. 三浦紘世，長島克弥，野口裕史，船山徹，安部哲哉，國府田正雄，山崎正志.三次元動作解析を用いた歩行解析による首下がり症候群の脊柱バランスの評価.第8回Japan Association of Spine Surgeons with Ambition [JASA]（横浜），8月，2019.
  32. 三浦紘世，門根秀樹，柴尾洋介，熊谷洋，長島克弥，俣木健太郎，野口裕史，船山徹，安部哲哉，國府田正雄，山崎正志.首下がりに対する三次元歩行動作解析を用いたアライメントの動的評価.第92回日本整形外科学会（神奈川），5月，2019.
  33. 三浦紘世，門根秀樹，柴尾洋介，熊谷洋，長島克弥，俣木健太郎，野口裕史，船山徹，安

- 部哲哉，國府田正雄，山崎正志.成人脊柱変形に対する三次元歩行動作解析を用いた全脊柱アライメントの動的評価.第92回日本整形外科学会（神奈川），5月，2019.
34. 三浦紘世，門根秀樹，柴尾洋介，熊谷洋，長島克弥，俣木健太郎，野口裕史，船山徹，安部哲哉，國府田正雄，山崎正志.成人脊柱変形に対する三次元歩行動作解析を用いた全脊柱アライメントの動的評価.第48回日本脊椎脊髄病学会学術集会（神奈川），4月，2019.
35. 三浦紘世，門根秀樹，柴尾洋介，熊谷洋，長島克弥，俣木健太郎，野口裕史，船山徹，安部哲哉，國府田正雄，山崎正志.首下がりに対する三次元歩行動作解析を用いたアライメントの動的評価.第48回日本脊椎脊髄病学会学術集会（神奈川），4月，2019.
36. 三浦紘世，門根秀樹，柴尾洋介，熊谷洋，長島克弥，俣木健太郎，野口裕史，船山徹，安部哲哉，國府田正雄，山崎正志.腰部支援用HALを用いた重量物挙上反復動作における腰部負荷軽減効果.第48回日本脊椎脊髄病学会学術集会（神奈川），4月，2019.
37. 三浦紘世，門根秀樹，柴尾洋介，熊谷洋，長島克弥，俣木健太郎，野口裕史，船山徹，安部哲哉，國府田正雄，山崎正志.腰部支援用HALを用いた患者移乗模擬動作における腰部負荷軽減効果.第48回日本脊椎脊髄病学会学術集会（神奈川），4月，2019.
38. 三浦紘世，久保田茂希，松井彩乃，安部哲哉，門根秀樹，清水如代，野口裕史，船山徹，國府田正雄，山崎正志.ロボットスーツHALを用いた歩行訓練による首下がり症候群の改善.第9回日本成人脊柱変形学会（東京），3月，2019.
39. 三浦紘世，門根秀樹，熊谷洋，長島克弥，俣木健太郎，野口裕史，船山徹，安部哲哉，國府田正雄，山崎正志.三次元動作解析による首下がり症候群における脊柱アライメントの連続歩行時の動的変化.第9回日本成人脊柱変形学会（東京），3月，2019.
40. 山本竜也、岡田英次郎、吉井俊貴、大川淳、松本守雄、渡辺航太.びまん性特発性骨増殖症を合併した脊椎損傷における糖尿病の影響 -厚労科研脊柱靭帯骨化症研究班・多施設研究- 第54回日本脊髄障害医学会 2019年11月
41. 岡田英次郎、湯浅将人、吉井俊貴、大川淳、松本守雄、渡辺航太.びまん性特発性骨増殖症を合併した脊椎損傷における診断の遅れと麻痺悪化の関係 -多施設前向き研究- 第54回日本脊髄障害医学会 2019年11月
42. 加藤裕幸、岡田英次郎、渡辺航太、檜山明彦、渡辺慶、勝見敬一、中川幸洋、竹内一裕、松永俊二、圓尾圭史、坂井顕一郎、吉井俊貴、小林祥、大場哲郎、和田簡一郎、大谷隼一、遠藤照頭、西村浩輔、森幹士、都島幹人、松本守雄、大川淳、渡辺雅彦.びまん性特発性骨増殖症に伴った脊椎損傷 - 頰椎と胸腰椎における骨折の比較 - 第48回日本脊椎脊髄病学会 2019年4月
43. 今釜 史郎，安藤 圭，小林 和克，中島宏彰，石黒 直樹.嘴状型胸椎後縦靭帯骨化症の後方手術.第28回日本脊椎インストゥルメンテーション学会 2019年11月15日～17日
44. 安藤 圭、今釜史郎ら「胸椎黄色靭帯骨化症手術に対する手術治療 AMED・厚労科研研究班 多施設調査研究（第1報）」第48回日本脊椎脊髄病学会 2019

45. 吉田剛 後迫宏紀 安藤宗治 山田圭 川端茂徳 今釜史郎 寒竹司 高橋雅人 藤原靖 田所伸朗 和田簡一郎 山本直也 松山幸弘 高リスク脊椎手術における脊髄モニタリング 第92回 日本整形外科学会 (2019.05.19-22 パシフィコ横浜)
46. 吉田剛 長谷川智彦 大和雄 安田達也 坂野友啓 有馬秀幸 大江慎 後迫宏紀 井出浩一郎 渡邊悠 山田智裕 松山幸弘 胸椎後縦靭帯骨化症に対する選択的血管造影を用いた前脊髄動脈評価 脊髄障害医学会 (2019,10.30 秋田)
47. 吉田剛 長谷川智彦 大和雄 安田達也 坂野友啓 有馬秀幸 大江慎 後迫宏紀 井出浩一郎 渡邊悠 山田智裕 松山幸弘 経頭蓋刺激末梢筋誘発電位 (Tc-MEPs) の有害事象 日本臨床神経生理学学会 (2019、11、28 福島)
48. 吉田剛 長谷川智彦 大和雄 坂野友啓 有馬秀幸 大江慎 三原唯暉 後迫宏紀 戸川大輔 松山幸弘 胸椎後縦靭帯骨化症に対する術中脊髄モニタリングと脊髄循環不全 第40回脊髄機能診断研究会 (2019.02.02,千代田区)
49. 後迫宏紀、吉田剛、長谷川智彦、大和雄、安田達也、坂野友啓、有馬秀幸、大江慎、三原唯暉、山田智裕、戸川大輔、松山幸弘：プロポフォル使用量は変形矯正術中 MEP の false positive 波形全体低下発生に影響する。第92回日本整形外科学会学術集会 パシフィコ横浜 横浜市 2019年5月9日～12日
50. 後迫宏紀、吉田剛、長谷川智彦、大和雄、安田達也、坂野友啓、有馬秀幸、大江慎、山田智裕、井出浩一郎、渡邊悠、松山幸弘：小児側弯矯正および成人脊柱変形矯正手術中の TcMEP false-positive alerts の特徴。第49回日本臨床神経生理学学会学術大会 ザ・セレクトン福島/コラッセふくしま。福島市 2019年11月28日～30日
51. 後迫宏紀、吉田剛、長谷川智彦、大和雄、安田達也、坂野友啓、有馬秀幸、大江慎、山田智裕、松山幸弘：小児側弯矯正手術中の false positive は anesthetic fade により発生する。第34回日本整形外科学会基礎学術集会 パシフィコ横浜 横浜市 2019年10月17日～18日
52. 芳賀信彦：成人後を見据えた小児骨系統疾患の診療。第92回日本整形外科学会学術総会(教育研修講演), 2019.5.11, 横浜
53. 芳賀信彦：小児希少疾患のリハビリテーション診療、第56回日本リハビリテーション医学会学術集会(教育講演) 2019.6.15、神戸
54. 森 幹士。ストップ ザ ロコモ ～健康寿命延伸を目指せ～ 日医生涯教育協力講座 セミナー 大津市 2019, 6, 15
55. 森 幹士。脊柱靭帯骨化症についての理解を深める 大阪脊柱靭帯骨化症友の会医療講演 大阪市 2019, 10, 27
56. 森 幹士。脊柱靭帯骨化症と広範脊柱管狭窄症についての理解を深めよう 近江脊柱靭帯骨化症友の会 医療講演 彦根市 2019, 11, 10
57. 森 幹士、今井晋二。DISHにおける前縦靭帯骨化と大動脈との関係について シンポジウム1 びまん性特発性骨増殖症(DISH)の病態と関連疾患の治療 第47回 日本関

節病学会 2019, 11, 21-23

58. 森 幹士 吉井俊貴 平井高志 名越慈人 西村空也 竹内一裕 大川淳 川口善治  
厚労科研脊柱靱帯骨化症研究班 . 全脊椎 CT 大規模多施設研究による重度頸椎 OPLL 症  
例の特徴 -厚労科研脊柱靱帯骨化症研究班・JOSL study - 第 48 回 日本脊椎脊髄  
病学会 横浜 2019 4 18-20 .
59. 彌山峰史、森 幹士、西澤和也、中村 陽、齋藤英貴、北川誠大、今井晋二 . 脊柱靱帯  
骨化の骨化過程における脈管形成と免疫応答 . 第 48 回日本脊椎脊髄病学会学術集会  
横浜 2019 4 18-20 .
60. 平井高志、吉井俊貴、名越慈人、森 幹士、竹内一裕、勝見敬一、牧 聡、牛尾修太、  
中村雅也、松本守雄、大 川淳、川口善治 . 脊椎脊髄病の疫学調査 全国多施設研究に  
よる頸椎 OPLL 患者の痛み・QOL の前向き調査 - 厚労科研脊柱靱帯骨化症研究班・JOSL  
study - 第 48 回日本脊椎脊髄病学会学術集会 横浜 2019 4 18-20 .
61. 加藤裕幸、岡田英次朗、渡辺航太、檜山明彦、渡辺 慶、勝見敬一、中川幸洋、竹内一  
裕、松永俊二、圓尾圭史、坂井顕一郎、吉井俊貴、小林 祥、大場哲郎、和田簡一郎、  
大谷隼一、遠藤照顕、西村浩輔、森 幹士、都島幹人、松本守雄、大川 淳、渡辺雅彦 . び  
まん性特発性骨増殖症に伴った脊椎損傷 - 頸椎と胸腰椎における骨折の比較 - 第  
48 回日本脊椎脊髄病学会学術集会 横浜 2019 4 18-20 .
62. 平井高志、吉井俊貴、名越慈人、森 幹士、竹内一裕、勝見敬一、牧 聡、牛尾修太、  
大川 淳、川口善治 . 頸椎 OPLL 多施設研究による脊柱靱帯骨化患者の前向き調査 -  
厚労科研脊柱靱帯骨化症研究班・JOSL study - 第 92 回 日本整形外科学会学術總會  
横浜 2019 5 9-12 .
63. 森 幹士、彌山峰史、北川誠大、西澤和也、中村 陽、今井晋二 . 頸椎前方手術におけ  
る上肢側固定器具開発の試み . 第 26 回 日本脊椎・脊髄神経手術手技学会 大阪  
2019 9 6-7 .
64. 勝見敬一、若杉正嗣、平野徹、渡辺慶、大橋正幸、山崎昭義、和泉智博、牧野達夫、  
澤上公彦、傳田博司、高橋一雄、遠藤直人 . K-line(-)型頸椎後縦靱帯骨化症に対  
する新しいコンセプトの後方除圧固定術 . 2019 年 4 月 第 48 回日本脊椎脊髄病学会
65. 溝内龍樹 . 脊柱靱帯骨化症の手術と時期について . 2019 年 6 月 1 日 新潟県脊柱縦靱  
帯骨化症患者家族会「サザンカ」の会
66. 勝見敬一、平野徹、渡辺慶、大橋正幸、溝内龍樹、山崎昭義、渋谷洋平、牧野達夫、遠藤  
直人 . K-line(-)型頸椎後縦靱帯骨化症に対する術中矯正する後方除圧固定術の試み .  
2019 年 8 月 Summer Forum for Practical Spinal Surgery 2019
67. 勝見敬一、若杉正嗣、平野徹、渡辺慶、大橋正幸、山崎昭義、牧野達夫、渋谷洋平、  
竹末祐也、澤上公彦、傳田博司、若杉正嗣、和泉智博、遠藤直人 . 頸椎後縦靱帯骨  
化症に対する前弯位矯正する新しい後方固定術 . 2019 年 11 月 第 28 回 日本脊椎イ  
ンストラメンテーション学会



68. 勝見敬一, 牧野達夫, 平野徹, 渡邊慶, 大橋正幸, 溝内龍樹, 遠藤直人. 骨化巣の3次元画像解析と全脊柱CT研究による骨化進展と頸椎機能解析. 2019年11月 令和元年度第2回 脊柱靭帯骨化症研究班 班会議
69. 加藤仁志、他. 胸椎 OPLL に対する脊髄前方除圧術 - 後側方アプローチと前後合併アプローチの比較 - . 第 92 回日本整形外科学会学術集会 2019. 5. 9-12. 横浜
70. 加藤仁志、他. 胸椎 OPLL に対する後側方進入前方除圧術. 脊柱靭帯骨化症に関する調査研究班 平成 31 年度第 2 回合同班会議 2019. 11. 30. 東京
71. 瀧川朋亨、山根健太郎、村岡聡介、辻寛謙、尾崎敏文 嚥下障害を伴う頸椎前縦靭帯骨化症に対してナビゲーション下に骨化巣切除を行った 1 例 中国・四国整形外科学会雑誌 (0915-2695)31 巻 3 号 Page410(2019.10)
72. 船場真裕, 寒竹司, 今城靖明, 鈴木秀典, 西田周泰, 坂井孝司 頸椎後縦靭帯骨化症発症因子は障害高位によって異なるのか 日本脊椎脊髄病学会 (横浜)
73. 西田 周泰, 蔣 飛, 小西 太一, Jia Lu, 今城 靖明, 鈴木 秀典, 船場 真裕, 加藤 圭彦, 大木 順司, 陳 献, 坂井 孝司 頸椎後縦靭帯骨化症の頸髄圧迫シミュレーション 日本整形外科基礎学術学会
74. 西田 周泰, 蔣 飛, 北住 怜, 今城 靖明, 鈴木 秀典, 船場 真裕, 加藤 圭彦, 大木 順司, 陳 献, 坂井 孝司 びまん性特発性骨増殖症における脊椎固定術の生体力学的評価 日本整形外科基礎学術学会
75. 古矢丈雄, 國府田正雄, 牧聡, 北村充広, 宮本卓弥, 志賀康浩, 稲毛一秀, 折田純久, 山崎正志, 大鳥精司: 頸椎後縦靭帯骨化症における症状悪化に関連する画像所見の検討. 第 48 回日本脊椎脊髄病学会学術集会 2019 年 4 月 18-20 日 パシフィコ横浜 J Spine Res 10(3):241, 2019
76. 古矢丈雄, 國府田正雄, 牧聡, 北村充広, 宮本卓弥, 志賀康浩, 稲毛一秀, 折田純久, 山崎正志, 大鳥精司: 頸椎後縦靭帯骨化症の症状悪化に関連する画像所見. 第 92 回日本整形外科学会学術総会 2019 年 5 月 9-12 日 パシフィコ横浜 日整会誌 92(3):S701, 2019
77. 牧聡, 北村充広, 國府田正雄, 志賀康浩, 稲毛一秀, 折田純久, 古矢丈雄, 山崎正志, 大鳥精司: Diffusion tensor imaging による頸部脊髄症の神経障害定量評価. 第 26 回日本脊椎脊髄神経手術手技学会 2019 年 9 月 6-7 日 大阪国際会議場(抄録集 p.178)
78. 牧聡, 北村充広, 國府田正雄, 古矢丈雄, 志賀康浩, 稲毛一秀, 折田純久, 山崎正志, 大鳥精司: Diffusion Tensor Imaging による頸部脊髄症の神経障害定量評価. 第 38 回日本運動器移植・再生医学研究会 2019 年 9 月 28 日 京王プラザホテル(抄録集 p.53)
79. 北村充広, 牧聡, 古矢丈雄, 宮本卓弥, 志賀康浩, 稲毛一秀, 折田純久, 國府田正雄, 山崎正志, 大鳥精司: 頸髄 diffusion tensor imaging における機種間の再現性評価多施設共同研究に向けて. 第 34 回日本整形外科学会基礎学術集会 2019 年 10 月 17-18 日 パシフィコ横浜 日整会誌 93(8);S1655, 2019

80. 新行内龍太郎, 沖松翔, 古矢丈雄, 牧聡, 宮本卓弥: 胸椎 OLF の除圧術後 1 年で生じた左下肢完全麻痺に対して、除圧固定術が有効だった 1 例. 第 54 回日本脊髄障害医学会 2019 年 10 月 31-11 月 1 日 秋田キャッスルホテル (抄録集 p.249)
81. 牧聡: 後縦靭帯骨化症への人工知能の応用. 厚生労働省科学研究費補助金 難治性疾患政策研究事業【脊柱靭帯骨化症に関する調査研究】令和元年度第 2 回合同班会議 2019 年 11 月 30 日 御茶ノ水ソラシティカンファレンスセンター
82. 武中 章太, 海渡 貴司, 寒 重之, 牧野 孝洋, 坂井 勇介, 串岡 純一, 田中 壽, 渡邊 嘉之, 柴田 政彦, 吉川 秀樹. 安静時 functional MRI を用いた頸髄症患者の脳局所活動評価における可塑性、予後予測. 第 48 回日本脊椎脊髄病学会学術集会. 2019/4/18-20. 横浜.
83. 武中 章太, 海渡 貴司, 寒 重之, 牧野 孝洋, 坂井 勇介, 串岡 純一, 田中 壽, 渡邊 嘉之, 柴田 政彦, 吉川 秀樹. 頸髄症患者の脳局所活動評価における可塑性、予後予測 安静時 functional MRI を用いて. 第 92 回日本整形外科学会学術総会 2019/5/9-12. 横浜.
84. 船尾陽生, 山根淳一, 磯貝宜広, 石原慎一, 辻収彦, 岡田英次朗, 藤田順之, 八木満, 渡辺航太, 細金直文, 二宮研, 中村雅也, 松本守雄, 石井賢, 名越慈人, KSRGメンバー: 頸椎後縦靭帯骨化症に対する後方除圧術のASA分類による治療成績比較-. 第 48 回日本脊椎脊髄病学会 (2019年4月18-20日 横浜)
85. 船尾陽生, 井川達也, 松澤克, 草野修輔, 磯貝宜広, 笹生豊, 西山誠, 石井賢. 頸椎性脊髄症ならびに後縦靭帯骨化症患者における先行随伴性姿勢調節機能の解析 健常者との比較 . 第 9 回国際医療福祉大学学術大会 (2019 年 9 月 15-16 日 東京)
86. 船尾陽生, 井川達也, 松澤克, 草野修輔, 磯貝宜広, 笹生豊, 西山誠, 石井賢. 頸髄症患者における先行随伴性姿勢調節機能の解析. 第 34 回日本整形外科学会基礎学術集会 (2019 年 10 月 17-18 日 横浜)
87. 松本富哉, 山下智也, 奥田真也, 他 . 頸椎前方固定術後の低酸素脳症の経験 - 初期症状とその後の予防対策 - . 第 47 回日本脊椎脊髄病学会 (平成 30 年 4 月 13 日神戸)
88. 中嶋秀明, 渡邊修司, 本定和也, 松峯昭彦. ヒト脊柱靭帯骨化組織および遺伝性骨軟骨異常マウス (ttw/ttw) を用いた疾患関連候補遺伝子発現解析. 脊柱靭帯骨化症に関する調査研究 第 2 回合同班会議 (2018.11) 東京
89. 中嶋秀明, 竹浦直人, 渡邊修司, 本定和也, 高橋藍, 松峯昭彦. 圧迫性頸髄症における疼痛発現に hematogenous macrophage が関与している ttw/ttw マウスを用いた検討 . 第 33 回日本整形外科学会基礎学術集会 (2018.10) 奈良
90. 渡邊修司, 中嶋秀明, 本定和也, 山本悠介, 松峯昭彦. ヒト脊柱靭帯骨化標本および ttw マウス頸椎を用いた疾患感受性候補遺伝子発現. 第 33 回日本整形外科学会基礎学術集会 (2018.10) 奈良
91. 中嶋秀明, 杉田大輔, 渡邊修司, 本定和也, 山本悠介, 松峯昭彦. 頸椎後縦靭帯骨化の

- 発生・伸展にかかわる因子の検討．脊柱靭帯骨化症に関する調査研究 第 1 回合同班会議（2018.6）東京
92. 中嶋秀明, 北出誠, 渡邊修司, 本定和也, 山本悠介, 松峯昭彦. PK11195 PET imaging を用いた脊髄内活性化ミクログリア可視化の試み. 第 47 回日本脊椎脊髄病学会学術集会（2018.4）神戸
93. 川口善治, 中野正人, 安田剛敏, 関 庄二, 鈴木賀代, 箭原康人, 牧野紘士, 北島 勲, 木村友厚. 脊椎靭帯骨化症のバイオマーカー、文献レビューの検討. 第 33 回日本整形外科学会基礎学術集会；2018 Oct 10-11；奈良.
94. 三浦紘世, 久保田茂希, 松井彩乃, 安部哲哉, 門根秀樹, 清水如代, 野口裕史, 船山徹, 國府田正雄, 山崎正志. ロボットスーツ HAL を用いた歩行訓練による首下がり症候群の改善. 第 9 回日本成人脊柱変形学会（東京）, 3 月, 2019. シンポジウム
95. 三浦紘世, 門根秀樹, 熊谷洋, 長島克弥, 俣木健太郎, 野口裕史, 船山徹, 安部哲哉, 國府田正雄, 山崎正志. 三次元動作解析による首下がり症候群における脊柱アライメントの連続歩行時の動的変化. 第 9 回日本成人脊柱変形学会（東京）, 3 月, 2019.
96. 三浦紘世, 門根秀樹, 船山徹, 安部哲哉, 國府田正雄, 山崎正志. 成人脊柱変形に対する三次元歩行動作解析を用いたアライメントの動的評価. 第 53 回日本脊髄障害医学会（愛知）, 11 月, 2018.
97. 三浦紘世, 門根秀樹, 熊谷洋, 長島克弥, 俣木健太郎, 野口裕史, 船山徹, 安部哲哉, 國府田正雄, 山崎正志. 腰部支援用 HAL を用いた重量物挙上反復動作における腰部負荷軽減効果. 第 33 回日本整形外科学会基礎学術集会（奈良）, 10 月, 2018.
98. 三浦紘世, 門根秀樹, 熊谷洋, 長島克弥, 俣木健太郎, 野口裕史, 船山徹, 安部哲哉, 國府田正雄, 山崎正志. 成人脊柱変形に対する歩行動作解析を用いた上肢運動評価. 第 33 回日本整形外科学会基礎学術集会（奈良）, 10 月, 2018.
99. 三浦紘世, 門根秀樹, 熊谷洋, 長島克弥, 俣木健太郎, 野口裕史, 船山徹, 安部哲哉, 國府田正雄, 山崎正志. 成人脊柱変形に対する三次元歩行動作解析を用いた全脊柱アライメントの動的評価. 第 33 回日本整形外科学会基礎学術集会（奈良）, 10 月, 2018.
100. 三浦紘世, 柴尾洋介, 熊谷洋, 長島克弥, 俣木健太郎, 藤井賢吾, 野口裕史, 船山徹, 安部哲哉, 國府田正雄, 山崎正志. 当科における初診時原発不明脊椎腫瘍の治療戦略とその臨床成績. 第 27 回日本脊椎インストゥルメンテーション学会（東京）, 9 月, 2018.
101. 三浦紘世, 門根秀樹, 柴尾洋介, 熊谷洋, 長島克弥, 俣木健太郎, 藤井賢吾, 野口裕史, 船山徹, 安部哲哉, 國府田正雄, 山崎正志. 成人脊柱変形に対する歩行動作解析を用いた上肢運動評価. 第 27 回日本脊椎インストゥルメンテーション学会（東京）, 9 月, 2018.
102. 三浦紘世, 門根秀樹, 柴尾洋介, 熊谷洋, 長島克弥, 俣木健太郎, 藤井賢吾, 野口裕史, 船山徹, 安部哲哉, 國府田正雄, 山崎正志. 成人脊柱変形に対する三次元歩行動

- 作解析を用いた全脊柱アライメントの動的評価.第 27 回日本脊椎インストゥルメンテーション学会 (東京), 9月, 2018.
- 103.三浦紘世, 門根秀樹, 柴尾洋介, 熊谷洋, 長島克弥, 俣木健太郎, 藤井賢吾, 野口裕史, 船山徹, 安部哲哉, 國府田正雄, 山崎正志.首下がりに対する三次元歩行動作解析を用いたアライメントの動的評価.第 27 回日本脊椎インストゥルメンテーション学会 (東京), 9月, 2018.
- 104.三浦紘世, 門根秀樹, 熊谷洋, 長島克弥, 俣木健太郎, 野口裕史, 船山徹, 安部哲哉, 國府田正雄, 鈴木健嗣, 山崎正志.成人脊柱変形に対する三次元歩行動作解析を用いた全脊柱アライメントの動的評価.第 91 回日本整形外科学会 (神戸), 5月, 2018.
- 105.三浦紘世, 門根秀樹, 熊谷洋, 長島克弥, 俣木健太郎, 野口裕史, 船山徹, 安部哲哉, 國府田正雄, 鈴木健嗣, 山崎正志.成人脊柱変形に対する歩行動作解析を用いた上肢運動評価.第 91 回日本整形外科学会 (神戸), 5月, 2018.
- 106.三浦紘世, 門根秀樹, 熊谷洋, 長島克弥, 俣木健太郎, 藤井賢吾, 野口裕史, 船山徹, 安部哲哉, 國府田正雄, 鈴木健嗣, 山崎正志.成人脊柱変形に対する三次元歩行動作解析を用いた全脊柱アライメントの動的評価.第 47 回日本脊椎脊髄病学会 (神戸), 4月, 2018.
- 107.三浦紘世, 門根秀樹, 熊谷洋, 長島克弥, 俣木健太郎, 藤井賢吾, 野口裕史, 船山徹, 安部哲哉, 國府田正雄, 鈴木健嗣, 山崎正志.首下がりに対する三次元歩行動作解析を用いた矢状面アライメントの動的評価.第 8 回日本成人脊柱変形学会 (東京), 3月, 2018.
- 108.小林祥、岡田英次郎、名越慈人、渡辺慶、檜山明彦、中川幸洋、竹内一裕、松永俊二、圓尾圭史、坂井顕一郎、吉井俊貴、大場哲郎、和田簡一郎、大谷隼一、遠藤照顕、西村浩輔)、森幹士、都島幹人、松山幸弘、大川淳、松本守雄 びまん性特発性骨増殖症に伴った脊椎損傷における周術期合併症 -厚労科研脊柱韧带骨化症研究班・多施設研究 - 日本整形外科学会 2018 年
- 109.木村 敦、白石 康幸、井上 泰一、遠藤 照顕、竹下 克志、頸椎後縦韧带骨化症に対する椎弓形成術後の体の痛みと K-line が与える影響の検討 日本脊椎脊髄病学会、神戸、2018/4/12 .
- 110.今釜 史郎「胸椎後縦韧带骨化症の手術成績良好因子～自験例の検討」、第 47 回日本脊椎脊髄病学会学術集会 (神戸) 2018
- 111.今釜 史郎「胸椎後縦韧带骨化症手術の多施設前向き研究～術後運動麻痺リスク因子の解析」、第 91 回日本整形外科学会学術総会 (神戸) 2018
- 112.今釜史郎「嘴状型胸椎後縦韧带骨化症の 2 期的後方手術」、第 27 回日本脊椎インストゥルメンテーション学会 (東京) 2018
- 113.山田圭、松山幸弘、吉田剛、今釜史郎、和田簡一郎、寒竹司、田所伸朗、山本直也、川端茂徳、安藤宗治、谷俊一 脊柱変形手術の手術操作による神経障害のリスクと術中対

応策の有効性の検討 JSSR 脊髄モニタリングWG 多施設前向き研究 第91回日本整形外科学会学術集会 神戸国際会議場 神戸市 2018年5月24日~27日

114. 山幸弘、吉田剛、今釜史郎、和田簡一郎、寒竹司、田所伸朗、山本直也、川端茂徳、安藤宗治、小林祥、小林和克、藤原靖、高橋雅人、喜安克仁、谷俊一：脊柱変形手術の術中脊髄モニタリングで true positive と false positive 症例を発生する手術操作の検討 JSSR 脊髄モニタリングWG 多施設前向き研究 第47回日本脊椎脊髄病学会学術集会 2018年4月12日~14日神戸国際会議場 神戸市
115. 後迫宏紀、吉田剛、長谷川智彦、大和雄、坂野友啓、有馬秀幸、大江慎、三原唯暉、戸川大輔、松山幸弘：プロポフォル使用量は術中脊髄モニタリングの false positive 発生に影響する-anesthetic fade の検討. 第47回日本脊椎脊髄病学会学術集会(2018.4.12-14, 神戸市)
116. 後迫宏紀、吉田剛、長谷川智彦、大和雄、坂野友啓、有馬秀幸、大江慎、三原唯暉、戸川大輔、松山幸弘：プロポフォル使用量は術中脊髄モニタリングの false positive 発生に影響する -anesthetic fade の検討-. 第33回日本整形外科基礎学会(2018.10.11-12, 奈良市)
117. 小林和克 今釜史郎 安藤 圭 藤原 靖 松山幸弘 吉田 剛 小林 祥 安藤宗治 川端茂徳 山田 圭 寒竹 司 高橋雅人 田所伸朗 和田簡一郎 喜安克仁 山本直也 谷俊一 胸椎後縦靭帯骨化症(OPLL)手術における術中脊髄モニタリング波形悪化因子の検討 -全国多施設前向き研究- 日本脊椎脊髄病学会 モニタリングWG 第47回日本脊椎脊髄病学会学術集会 2018年4月12日~14日神戸国際会議場 神戸市
118. 川端茂徳, 佐々木亨, 牛尾修太, 大川 淳. 「術中脳脊髄神経モニタリングにおける基準の共有」整形外科医の立場から. 第24回日本脳神経モニタリング学会. 2018年7月7日. 東京・島津製作所東京支社イベントホール
119. 吉田剛 長谷川智彦 大和雄 坂野友啓 有馬秀幸 大江慎 三原唯暉 後迫宏紀 戸川大輔 松山幸弘 術中脊髄モニタリング true positive と rescue 症例の検討 第39回脊髄機能診断研究会(2018.02.10, 千代田区)
120. 吉田剛 小林祥 松山幸弘 安藤宗治 山田圭 川端茂徳 今釜史郎 小林和克 寒竹司 高橋雅人 藤原靖 田所伸朗 和田簡一郎 山本直也 谷俊一 高リスク脊椎手術におけるレスキュー症例の検討 日本脊椎脊髄病学会脊髄モニタリングワーキンググループ多施設研究 第47回日本脊椎脊髄病学会学術集会 2018年4月12日~14日神戸国際会議場 神戸市
121. 吉田剛 経頭蓋筋記録誘発電位のアラームポイントとその対応 日本臨床神経生理学会 2018年11月9日 東京
122. 森 幹士 吉井俊貴 平井高志 名越慈人 西村空也 竹内一裕 大川淳 川口善治. 厚労科研究脊柱靭帯骨化症研究班 全脊椎 CT 大規模多施設研究による重度頸椎 OPLL 症例の特徴 -厚労科研究脊柱靭帯骨化症研究班・JOSL study - 第33回日本整形外科学

会基礎学術集会 奈良市 2018 10 11-12.

123. 勝見敬一, 平野徹, 渡辺慶, 大橋正幸, 山崎昭義, 和泉智博, 澤上公彦, 傳田博司, 牧野達夫, 高橋一雄, 遠藤直人. K-line(-)型頸椎後縦靱帯骨化症に対する後方除圧固定術. 2018年4月 第47回日本脊椎脊髄病学会
124. 勝見敬一, 平野徹, 渡辺慶, 大橋正幸, 山崎昭義, 和泉智博, 伊藤拓緯, 牧野達夫, 遠藤直人. 頸椎後縦靱帯骨化症の骨化巣進展は 脊椎固定術により抑制される ~3次元画像解析による椎弓形成術と除圧固定術の比較~. 2018年5月 第91回日本整形外科学会
125. 平野徹. 脊柱靱帯骨化症の診断と治療の進歩. 2018年6月23日 新潟県脊柱縦靱帯骨化症患者家族会「サザンカ」の会
126. 勝見敬一, 若杉正嗣, 白幡正幸, 目良恒, 植木将人, 坂爪佑輔, 生越章. 首下がりに対する手術治療を行った一例 -頸椎OPLLに対する後方矯正固定術の応用-. 2018年8月 Summer Forum for Practical Spinal Surgery 2018
127. 勝見敬一, 牧野達夫, 平野徹, 渡邊慶, 大橋正幸, 遠藤直人, 山崎昭義, 和泉智博, 伊藤拓緯, 傳田博司. K-line(-)型 頸椎後縦靱帯骨化症に対する前弯位矯正後方固定術の成績. 2018年9月 第27回 日本脊椎インストゥルメンテーション学会
128. 勝見敬一, 牧野達夫, 平野徹, 渡邊慶, 大橋正幸, 溝内龍樹, 遠藤直人. 脊柱縦靱帯骨化症の骨化進展と骨代謝動態の解析. 2018年11月 H30年度第2回 脊柱靱帯骨化症研究班 班会議
129. 加藤仁志, 他. 胸椎 OPLL に対する脊髄前方除圧術 - 後側方アプローチ VS 前後合併アプローチ -. 第47回日本脊椎脊髄病学会学術集会 2018. 4. 12-14. 神戸
130. 加藤仁志, 他. 胸椎 OPLL に対する脊髄前方除圧術 - 後側方アプローチ VS 前後合併アプローチ -. 第21回日本低侵襲脊椎外科学会学術集会 2018. 11. 29-30. 東京
131. 清水貴樹, 他. びまん性特発性骨増殖症を合併した腰部脊柱管狭窄症患者における口コモおよび運動機能評価. 脊柱靱帯骨化症に関する調査研究班 平成30年度第2回合同班会議 2018. 11. 24. 東京
132. 村岡 聡介, 瀧川 朋亨, 宇川 諒, 塩崎 泰之, 三澤 治夫, 尾崎 敏文. 項靱帯骨化について. 中部日本整形外科災害外科学会雑誌 61 巻. p68. 2018.
133. 船場真裕, 寒竹司, 今城靖明, 鈴木秀典, 西田周泰, 田口敏彦. 脊髄誘発電位および骨化形態からみた頸椎後縦靱帯骨化症の発症因子の再検討 日本整形外科学会
134. 船場真裕, 寒竹司, 今城靖明, 鈴木秀典, 西田周泰, 田口敏彦. 骨化形態と脊髄誘発電位からみた頸椎後縦靱帯骨化症の発症因子の再検討 日本整形外科基礎学術集会
135. 三島健一, 鬼頭浩史, 松下雅樹, 門野泉, 長田侃, 西田佳弘, 石黒直樹. エイロプレートによる大転子骨端線抑制術の短期術後成績. 第33回東海小児整形外科懇話会 2018. 2. 10 (名古屋)
136. 長田侃, 鬼頭浩史, 三島健一, 松下雅樹, 石黒直樹. 先天性下腿偽関節症に対し早期

- 髓内釘固定を施行した1例. 第33回東海小児整形外科懇話会 2018.2.10(名古屋)
137. 大倉俊昭、松下雅樹、三島健一、関泰輔、石黒直樹、鬼頭浩史. FGFR3は変形性関節症マウスモデルにおける軟骨下骨の骨硬化を抑制する. 第31回日本軟骨代謝学会 2018.3.2-3(名古屋)
138. 鬼頭浩史、三島健一、松下雅樹、石黒直樹. 骨系統疾患の治療-現状と展望- 第91回日本整形外科学会 2018.5.24-27(神戸)
139. 松下雅樹、鬼頭浩史、三島健一、長田侃、金子浩史、岩田浩志、服部義、石黒直樹. MAC創外固定器による下腿変形矯正 2018.5.24-27(神戸)
140. 金子浩史、服部義、鬼頭浩史、三島健一、松下雅樹、吉橋裕治、則竹耕治、石黒直樹. ペルテス病に対する装具療法とソルター骨盤骨切り術の比較. 第91回日本整形外科学会 2018.5.24-27(神戸)
141. 松下雅樹、鬼頭浩史、三島健一、長田侃、石黒直樹、藤原清香、芳賀信彦、北岡太一、窪田拓生、大園恵一. 軟骨無形成症患者における思春期以降のQOLの検討. 第36回日本骨代謝学会 2018.7.26-28(長崎)
142. 松下雅樹、鬼頭浩史、三島健一、長田侃、金子浩史、岩田浩志、服部義、石黒直樹. 小児先天性疾患に合併した下腿変形に対するMAC創外固定器による矯正. 第31回日本創外固定骨延長学会 2018.8.3-4(弘前)
143. 藤原幾磨、窪田拓生、道上敏美、望月弘、難波範行、鬼頭浩史、澤井英明、仲野和彦、藤井庄人、長谷川航、渡邊淳、川端秀彦、大園恵一. 低ホスファターゼ症に対する酵素補充療法の全例調査(特定使用成績調査)-中間解析データ-. 第52回日本小児内分泌学会 2018.10.4-6(東京)
144. 窪田拓生、藤原幾磨、道上敏美、望月弘、難波範行、鬼頭浩史、澤井英明、仲野和彦、内山正彦、長谷川航、別所友子、渡邊淳、川端秀彦、大園恵一. 日本人低ホスファターゼ症患者36例のベースラインの検討-ALP酵素補充療法特定使用成績調査より-. 第52回日本小児内分泌学会 2018.10.4-6(東京)
145. 鬼頭浩史、三島健一、松下雅樹、石黒直樹. 病態メカニズムに基づいた小児難治性骨疾患に対する治療薬開発研究. 第33回日本整形外科学会基礎学術集会 2018.10.11-12(奈良)講演
146. 長田侃、鬼頭浩史、三島健一、松下雅樹、神谷庸成、加藤有一、石黒直樹. 重症軟骨無形成症の1例. 第66回成長ホルモン研究会 2018.10.13(名古屋)
147. 神谷庸成、鬼頭浩史、三島健一、松下雅樹、長田侃、石黒直樹. 距舟関節と踵立方関節の二関節固定で治療した成長終了後の遺残内反尖足変形. 第22回東海足と靴の研究会. 2018.10.20(名古屋)
148. 金子浩史、鬼頭浩史、服部義. 高年齢発症ペルテス病に対するソルター骨盤骨切り術. 第45回日本股関節学会 2018.10.26-27(名古屋)
149. 鬼頭浩史. 低ホスファターゼ症-見逃すことのない治療可能な疾患-. 第29回日本

小児整形外科学会 2018.12.14-15 (名古屋)

- 150.金子浩史、服部義、鬼頭浩史、三島健一、松下雅樹、則竹耕治、吉橋裕治. 6.0~8.0歳発症のペルテス病に対するソルター骨盤骨切り術と免荷屈曲外転装具治療の成績の比較. 第29回日本小児整形外科学会 2018.12.14-15 (名古屋)
- 151.神谷庸成、鬼頭浩史、三島健一、松下雅樹、長田侃、石黒直樹. 成人期に遺残した内反尖足変形に対して距舟関節と踵立方関節の固定を行った3例. 第29回日本小児整形外科学会 2018.12.14-15 (名古屋)
- 152.三島健一、鬼頭浩史、松下雅樹、門野泉、長田侃、神谷庸成、石黒直樹. ペルテス病に対するソルター骨盤骨切り術の治療成績—骨頭前方の骨吸収の範囲による予後予測— 第29回日本小児整形外科学会 2018.12.14-15 (名古屋)
- 153.松下雅樹、鬼頭浩史、三島健一、長田侃、神谷庸成、芳賀信彦、藤原清香、大園恵一、石黒直樹. 思春期以降のQOLからみた軟骨無形成症患者の低身長に対する治療目標 第29回日本小児整形外科学会 2018.12.14-15 (名古屋)
- 154.三島健一、鬼頭浩史、松下雅樹、門野泉、長田侃、神谷庸成、石黒直樹. エイトプレートによる大転子骨端線抑制術の治療成績 第29回日本小児整形外科学会 2018.12.14-15 (名古屋)
- 155.長田侃、鬼頭浩史、三島健一、松下雅樹、神谷庸成、石黒直樹. 先天性下腿偽関節症に対し早期に逆行性髄内固定を施行した1例 第29回日本小児整形外科学会 2018.12.14-15 (名古屋)
- 156.松下雅樹、鬼頭浩史、三島健一、長田侃、神谷庸成、芳賀信彦、藤原清香、大園恵一、石黒直樹. 骨形成不全症における思春期以降のQOLの検討 第29回日本小児整形外科学会 2018.12.14-15 (名古屋)
- 157.鬼頭浩史. 軟骨無形成症における成人期を見据えた小児期の治療戦略. 第30回日本整形外科学会骨系統疾患研究会 2018.12.15 (名古屋)
- 158.松下雅樹、鬼頭浩史、大澤郁介、三島健一、石黒直樹. 軟骨無形成症の骨延長における骨形成は促進される—マウスモデルでの検討— 第30回日本整形外科学会骨系統疾患研究会 2018.12.15 (名古屋)
- 159.長田侃、鬼頭浩史、三島健一、松下雅樹、神谷庸成、石黒直樹. 進行性骨化性線維異形成症患者1年の自然経過観察研究 第30回日本整形外科学会骨系統疾患研究会 2018.12.15 (名古屋)
- 160.大場哲郎、江幡重人、岩間達、勝麻里那、波呂浩孝. 頸椎前方固定術前後の嚙下障害評価とリスクファクターの検討~嚙下内視鏡とスクリーニング質問シートを用いて~ 第47回日本脊椎脊髄病学会学術集会
- 161.齊藤淳哉、古矢丈雄、國府田正雄、飯島靖、北村充広、宮本卓弥、蓮江文男、藤由崇之、神谷光史郎、鴨田博人、折田純久、稲毛一秀、山崎正志、大鳥精司. K-line(+)型頸椎OPLLに対する後方固定術の短期成績. 第47回日本脊椎脊髄病学会学術集会 2018年4



月 12-14 日 神戸ポートピアホテル J Spine Res 9(3):350, 2018

162. 藤由崇之, 蓮江文男, 神谷光史郎, 古矢丈雄, 齊藤淳哉, 大鳥精司, 國府田正雄, 山崎正志, 小西宏昭 頸椎後縦靱帯骨化症に対する後方法の新たな術式選択 ~ Dynamic K-line ~. 第 47 回日本脊椎脊髄病学会学術集会 2018 年 4 月 12-14 日 神戸ポートピアホテル J Spine Res 9(3):505, 2018
163. 稲毛一秀, 折田純久, 井上雅寛, 乗本将輝, 海村朋孝, 古矢丈雄, 牧聡, 志賀康浩, 阿部幸喜, 大鳥精司 全関連施設における脊椎手術全例登録制度確立の試み. 第 91 回日本整形外科学会学術総会 2018 年 5 月 24-26 日 神戸コンベンションセンター日整会誌 92(2):S8, 2018
164. 牧聡, 國府田正雄, 北村充広, 飯島靖, 齊藤淳哉, 宮本卓弥, 古矢丈雄, 稲毛一秀, 折田純久, 山崎正志, 大鳥精司 頸部脊髄症に対する拡散テンソル画像 神経症状の定量評価と手術の予後予測. 第 91 回日本整形外科学会学術総会 2018 年 5 月 24-26 日 神戸コンベンションセンター日整会誌 92(2):S333, 2018
165. 古矢丈雄, 牧聡, 藤由崇之, 北村充広, 宮本卓弥, 志賀康浩, 稲毛一秀, 折田純久, 國府田正雄, 山崎正志, 大鳥精司 K-line(-)型頸椎 OPLL に対する後方除圧固定術における固定範囲について. 第 27 回日本脊椎インストゥルメンテーション学会 2018 年 9 月 28-29 日 ベルサール東京日本橋 (抄録集 p.135)
166. 古矢丈雄, 牧聡, 國府田正雄, 山崎正志, 大鳥精司 頸椎後縦靱帯骨化症の症状悪化に関連する画像所見. 第 53 回日本脊髄障害医学会 2018 年 11 月 22-23 日 名古屋 (抄録集 p.168)
167. 北村充広, 牧聡, 宮本卓弥, 古矢丈雄 マルチアトラスセグメンテーションを用いた 頸髄 Diffusion tensor imaging の互換性評価. 第 53 回日本脊髄障害医学会 2018 年 11 月 22-23 日 名古屋 (抄録集 p.171)
168. 宮本卓弥, 動的因子を再現したラット圧迫性脊髄症モデルの開発. 第 1394 回千葉医学会整形外科例会 2018 年 11 月 24-25 日 千葉大学医学部附属病院 3F 大講堂
169. 北村充広, 頸髄 Diffusion Tensor Imaging における機種間互換性評価 ~ 多施設研究に向けて ~. 第 1394 回千葉医学会整形外科例会 2018 年 11 月 24-25 日 千葉大学医学部附属病院 3F 大講堂
170. 古矢丈雄, 牧聡, 北村充広, 志賀康浩, 稲毛一秀, 折田純久, 大鳥精司, 國府田正雄, 山崎正志 保存加療を行った頸椎 OPLL の画像所見. 平成 30 年度 第 2 回研究会議 2018 年 11 月 24 日 東京医科歯科大学
171. 海渡 貴司, 寒 重之, 武中 章太, 牧野 孝洋, 坂井 勇介, 串岡 純一, 田中 壽, 渡邊 嘉之, 柴田 政彦, 吉川 秀樹: 安静時 fMRI を用いた脳機能的結合解析による頸髄症の新規予後予測法の開発. 第 47 回日本脊椎脊髄病学会学術集会. 2018/4/12-14. 神戸.
172. 串岡 純一, 海渡 貴司, 寒 重之, 武中 章太, 牧野 孝洋, 坂井 勇介, 田中 壽, 渡

- 邊 嘉之, 柴田 政彦, 吉川 秀樹: 頸髄症における脳機能的結合の変化 安静時 functional MRI を用いた検討. 第 91 回日本整形外科学会学術総会. 2018/5/24-27. 神戸.
173. 武中 章太, 海渡 貴司, 寒 重之, 牧野 孝洋, 坂井 勇介, 串岡 純一, 田中 壽, 渡邊 嘉之, 柴田 政彦, 吉川 秀樹: 頸髄症術後の脳機能結合における代償性変化 術前後の安静時 functional MRI を用いて 第 91 回日本整形外科学会学術総会 2018/5/24-27. 神戸.
174. 海渡 貴司, 寒 重之, 武中 章太, 牧野 孝洋, 坂井 勇介, 串岡 純一, 田中 壽, 渡邊 嘉之, 柴田 政彦, 吉川 秀樹: 脊椎疾患のニューロイメージングの近未来 安静時 fMRI を用いた脳機能的結合解析に基づく頸髄症の予後予測. 第 91 回日本整形外科学会学術総会 シンポジウム. 2018/5/24-27. 神戸
175. 船尾陽生, 山根淳一, 藤田順之, 八木満, 渡辺航太, 中村 雅也, 松本 守雄, 石井 賢, 名越慈人, KSRGメンバー: 後縦靭帯骨化症に対する頸椎後方除圧術の治療成績 - ASA分類による比較検討-. 第58回関東整形災害外科学会 (2018年3月16-17日 東京)
176. 松本富哉、奥田真也、前野考史、他 . 12° wedge cage 使用の単椎間 PLIF の局所アライメントと脊柱骨盤パラメーターへの影響 - Box 型 cage との比較 - . 第 46 回日本脊椎脊髄病学会 (平成 29 年 4 月 13 日札幌)
177. 柏井将文、牧野孝洋、海渡貴司、他 . 成人脊柱変形の病態における骨粗鬆症とサルコペニアの関与 . 第 46 回日本脊椎脊髄病学会 (平成 29 年 4 月 14 日札幌)
178. 前野考史、岩崎幹季、杉浦 剛、他 . 頸椎 OPLL に対する術後復職調査 - 術前下肢機能は復職に影響を与える - . 第 46 回日本脊椎脊髄病学会 (平成 29 年 4 月 14 日札幌)
179. 山下智也、奥田真也、松本富哉、他 . L4/5PLIF 後 上位隣接椎間障害に対する L3/4PLIF の治療成績. 第 46 回日本脊椎脊髄病学会 (平成 29 年 4 月 14 日札幌)
180. 岩崎幹季、奥田真也、海渡貴司、他 . 従来型椎弓根スクリューを使用した PLIF の骨癒合成績 - CBT 法は従来法に比して PLIF の骨癒合率を高められるか? - . 第 46 回日本脊椎脊髄病学会 (平成 29 年 4 月 15 日札幌)
181. 奥田真也、山下智也、前野考史、他 . PLIF 術後の隣接椎間障害 - 10 年以上の追跡調査 - . 第 46 回日本脊椎脊髄病学会 (平成 29 年 4 月 15 日札幌)
182. 川口善治、川上 守、佐藤栄修、他 . 腰椎変性すべり症の危険因子 - 椎間関節角度の解析 - AOSpine 国際多施設共同研究 . (平成 29 年 5 月 20 日仙台)
183. 松本富哉、奥田真也、前野考史、他 . 12° wedge cage 使用の単椎間 PLIF の局所アライメントと脊柱骨盤パラメーターへの影響 - box 型 cage との比較 - . (平成 29 年 5 月 20 日仙台)
184. 藤林俊介、川上紀明、朝妻孝仁、他 . 腰椎側方椎体固定術合併症に関する全国調査 . (平成 29 年 5 月 21 日仙台)
185. 松本富哉、奥田真也、長本行隆、他 . 脊柱骨盤アライメント不良は PLIF 後隣接椎間障

- 害の危険因子である．第 51 回日本側彎症学会（平成 29 年 8 月 24 - 25 日札幌）
186. 岩崎幹季、長本行隆、松本富哉、他．成人脊柱変形に対する矯正固定術の治療成績と骨盤矯正の意義．第 129 回中部整形外科災害外科学会（平成 29 年 10 月 6 日富山）
187. 松本富哉、奥田真也、長本行隆、他．開窓を併用した PLIF 隣接椎間の画像変化の特徴 -PLIF 単独群と比較して- 第 26 回日本インストゥルメンテーション学会（平成 29 年 10 月 13-14 日金沢）
188. 杉浦剛、奥田真也、高橋佳史、他．腰椎変性すべり症に対する手術成績 -開窓術と PLIF の比較検討- 第 26 回日本脊椎インストゥルメンテーション学会(平成 29 年 10 月 13-14 日金沢)
189. 長本行隆、奥田真也、高橋佳史、他．単椎間 PLIF 後に隣接椎間障害を 3 度繰り返した 4 例 第 26 回日本インストゥルメンテーション学会（平成 29 年 10 月 13-14 日金沢）
190. 奥田真也、松本富哉、杉浦剛、他．長期追跡による PLIF 術後の隣接椎間障害 第 26 回日本脊椎インストゥルメンテーション学会（平成 29 年 10 月 13-14 日金沢）
191. 本定 和也，中嶋 秀明，高橋 藍，山本 悠介，出淵 雄哉，松峯 昭彦．CCL21 欠損マウス脊髄損傷モデルにおける運動・疼痛関連評価と損傷部・腰膨大部の炎症性サイトカインによる microglia/macrophage phenotype の変化．第 32 回日本整形外科学会基礎学術集会（2017.10）沖縄
192. 山本 悠介，小久保 安朗，山岸 淳嗣，出淵 雄哉，中嶋 秀明，松峯 昭彦．ラット椎間板変性の継時的、および組織学的・免疫組織化学的評価．第 32 回日本整形外科学会基礎学術集会（2017.10）沖縄
193. 中嶋 秀明，小久保 安朗，平井 貴之，杉田 大輔，北出 誠，松峯 昭彦．ヒト後縦靭帯骨化組織および ttw マウスを用いた疾患関連候補遺伝子の発現解析．第 32 回日本整形外科学会基礎学術集会（2017.10）沖縄
194. 山岸 淳嗣，小久保 安朗，中嶋 秀明，杉田 大輔，山本 悠介，松峯 昭彦．ヒト頸椎椎間板ヘルニア・頸椎症椎間板におけるマクロファージ浸潤の免疫組織化学的観察．第 32 回日本整形外科学会基礎学術集会（2017.10）
195. 北出 誠，中嶋 秀明，渡邊 修司，本定 和也，平井 貴之，小久保 安朗，松峯 昭彦．ラット脊髄損傷における microglia の[11C]-PK11195 による PET イメージング．第 32 回日本整形外科学会基礎学術集会（2017.10）沖縄
196. 高橋 藍，中嶋 秀明，本定 和也，北出 誠，山本 悠介，小久保 安朗．脂肪由来幹細胞と骨髄由来幹細胞の遺伝子発現解析および脊髄損傷に対する治療効果．第 46 回日本脊椎脊髄病学会（2017.4）札幌
197. 中嶋 秀明，本定 和也，渡邊 修司，高橋 藍，平井 貴之，小久保 安朗脊髄損傷に対する骨髄間質細胞移植の有効性とメカニズム．第 46 回日本脊椎脊髄病学会（2017.4）札幌
198. 川口善治．脊椎靭帯骨化症 - 病態と治療の最新知見 - ．第 46 回日本脊椎脊髄病学会学

- 術集会；2017 Apr 13-15；札幌。
199. 川口善治．後縦靭帯骨化症における高感度 CRP の意義．第 46 回日本脊椎脊髄病学会学術集会；2017 Apr 13-15；札幌。
200. 川口善治，中野正人，安田剛敏，関 庄二，鈴木賀代，箭原康人，牧野紘士，木村友厚．脊椎靭帯骨化症患者における全脊椎骨化薬と血清バイオマーカー．第 90 回日本整形外科学会学術総会；2017 May 18-21；仙台。
201. 森 幹士，吉井俊貴，平井高志，岩波明生，竹内一裕，中村雅也，松本守雄，大川 淳，川口善治．頰椎後縦靭帯骨化症患者での棘上・棘間靭帯骨化の評価 - 厚労科研脊柱靭帯骨化症研究班・多施設 CT 研究 - ．第 90 回日本整形外科学会学術総会；2017 May 18-21；仙台。
202. 吉井俊貴，平井高志，岩波明生，竹内一裕，森 幹士，西村空也，中村雅也，松本守雄，大川 淳，川口善治．頰椎後縦靭帯骨化症患者における項靭帯骨化の併存と脊椎靭帯骨化傾向との関連性 - 多施設 CT 研究 - ．第 90 回日本整形外科学会学術総会；2017 May 18-21；仙台。
203. 平井高志，吉井俊貴，岩波明生，竹内一裕，森 幹士，西村空也，中村雅也，松本守雄，大川 淳，川口善治．全脊椎重度骨化症例における骨化分布の調査 - 厚労科研脊柱靭帯骨化症研究班・JOAL study 全脊椎 CT 多施設研究 - ．第 90 回日本整形外科学会学術総会；2017 May 18-21；仙台。
204. 川口善治，中野正人，安田剛敏，関 庄二，鈴木賀代，箭原康人，牧野紘士，北島 勲，木村友厚．脊柱靭帯骨化症における血清バイオマーカー FGF-23 は高値をとる．第 32 回日本整形外科学会基礎学術集会；2017 Oct 26-27；宜野湾。
205. 森 幹士，吉井俊貴，平井高志，竹内一裕，中村雅也，松本守雄，大川 淳，川口善治．頰椎後縦靭帯骨化症患者における棘上・棘間靭帯骨化の頻度と分布．第 32 回日本整形外科学会基礎学術集会；2017 Oct 26-27；宜野湾。
206. 川口善治．脊柱靭帯骨化症・病態と治療の最前線．第 47 回脊椎外科を学ぶ会；2017 Feb 25；大阪。
207. 川口善治．脊椎靭帯骨化症に関する最近の研究と将来展望 - 頑固な痛み・しびれからの解放 - ．TOKUSHIMA PAIN FORUM；2017 Jul 18；徳島。
208. 久保田茂希，安部哲哉，藤井賢吾，船山徹，野口裕史，三浦紘世，門根秀樹，清水如代，羽田康司，山崎正志．胸椎 OPLL に伴う重度脊髄障害に対する後方除圧固定術 + ロボット歩行訓練による新たな治療．第 46 回日本脊椎脊髄病学会学術集会（札幌）2017 年 4 月
209. 久保田茂希，安部哲哉，藤井賢吾，船山徹，野口裕史，中山敬太，三浦紘世，門根秀樹，清水如代，羽田康司，山崎正志．慢性期脊髄障害に対するロボットスーツ HAL を用いた機能回復治療の効果の解析．第 46 回日本脊椎脊髄病学会学術集会（札幌）2017 年 4 月

210. 久保田茂希, 安部哲哉, 藤井賢吾, 船山徹, 野口裕史, 中山敬太, 三浦紘世, 門根秀樹, 清水如代, 羽田康司, 山崎正志. 胸椎 OPLL に伴う重度脊髄障害に対する後方除圧固定術 + ロボット歩行訓練による新たな治療.  
第 90 回日本整形外科学会学術総会 ( 仙台 ) 2017 年 5 月
211. 久保田茂希, 安部哲哉, 藤井賢吾, 船山徹, 野口裕史, 中山敬太, 三浦紘世, 門根秀樹, 清水如代, 羽田康司, 山崎正志. 慢性期脊髄障害に対するロボットスーツ HAL を用いた機能回復治療の効果の解析.  
第 90 回日本整形外科学会学術総会 ( 仙台 ) 2017 年 5 月
212. 久保田茂希, 安部哲哉, 清水如代, 門根秀樹, 藤井賢吾, 船山徹, 野口裕史, 三浦紘世, 羽田康司, 菅谷久, 吉岡友和, 山海嘉之, 山崎正志. 頸・胸椎後縦靭帯骨化症に伴う重度歩行障害に対するロボットスーツ HAL による新たな治療.  
第 32 回日本整形外科学会基礎学術集会 ( 那覇 ) 2017 年 10 月
213. 久保田茂希, 安部哲哉, 清水如代, 門根秀樹, 藤井賢吾, 船山徹, 野口裕史, 三浦紘世, 羽田康司, 菅谷久, 吉岡友和, 山海嘉之, 山崎正志. 慢性期脊髄障害に対するロボットスーツ HAL を用いた機能回復治療.  
第 32 回日本整形外科学会基礎学術集会 ( 那覇 ) 2017 年 10 月
214. サンドラプエンテス, 門根秀樹, 久保田茂希, 清水如代, 安部哲哉, 丸島愛樹, 鈴木健嗣, 羽田康司, 山崎正志. 重度脊椎障害例に対してロボットスーツ HAL を用いた機能改善治療効果の解析 - 介入期間前後の歩行時下肢協調制御に着目して  
第 32 回日本整形外科学会基礎学術集会 ( 那覇 ) 2017 年 10 月
215. 久保田茂希, 安部哲哉, 清水如代, 門根秀樹, 國府田正雄, 山崎正志. 術後慢性期頸椎 OPLL の歩行機能再増悪症例に対するロボットリハビリテーションの効果の検討.  
第 52 回日本脊髄障害医学会 ( 千葉 ) 2017 年 11 月
216. 久保田茂希, 六崎裕高, 安部哲哉, 清水如代, 門根秀樹, 羽田康司, 菅谷久, 吉岡友和, 山海嘉之, 山崎正志. 重度歩行障害を呈する胸椎後縦靭帯骨化症に対するロボットスーツ HAL を用いた機能回復治療. 第 10 回三大学交流セミナー ( 阿見 ) 2018 年 2 月
217. 岡田英次郎, 名越慈人, 渡辺慶, 檜山明彦, 中川幸洋, 竹内一裕, 松永俊二, 圓尾圭史, 坂井顕一郎, 吉井俊貴, 小林祥, 大場哲郎, 和田簡一郎, 大谷隼一, 遠藤照顕, 西村浩輔, 森幹士, 都島幹人, 大川淳, 松本守雄 びまん性特発性骨増殖症に伴った脊椎損傷 - 厚労科研脊柱靭帯骨化症研究班・多施設研究 - 第 46 回日本脊椎脊髄病学会
218. 木村 敦, 白石 康幸, 井上 泰一, 遠藤 照顕, 竹下 克志, 頸髄症手術前後の転倒による自覚症状悪化に関する検討 - 多施設後ろ向き研究, 日本整形学会, 仙台, 2017/5/18 .
219. 木村 敦, 井上 泰一, 竹下 克志 頸髄症術後患者のロコモティブシンドロームと転倒の関連に関する検討 日本リハビリテーション医学会, 岡山, 2017/6/9.

220. 今釜 史郎「嘴状型胸椎後縦靱帯骨化症に対する後方除圧矯正固定術後、骨化切除を要する因子」、第46回日本脊椎脊髄病学会学術集会（札幌）2017
221. 今釜 史郎「胸椎後縦靱帯骨化症手術における術後運動麻痺関連因子～多施設前向き研究」、第90回日本整形外科学会学術総会（仙台）2017
222. 今釜史郎「胸椎後縦靱帯骨化症に対する後方除圧矯正固定術後、骨化切除再手術を要する術前画像の危険因子～胸椎-胸髄後弯角差（OPLL-SKAD）」、第26回日本脊椎インストゥルメンテーション学会（金沢）2017
223. 川端茂徳、角谷智、牛尾修太、大川淳 脊椎脊髄手術における神経モニタリングの安全策 第47回日本臨床神経生理学会学術大会、2017年11月29日、横浜・パシフィコ横浜
224. 吉田剛、松山幸弘、小林祥、川端茂徳、安藤宗治、川端茂徳、寒竹司、高橋雅人、今釜史郎、藤原靖、山田圭、和田簡一郎、田所伸朗、山本直也、谷俊一 高リスク脊椎手術におけるBr(E)-MsEP～JSSR 脊髄モニタリングワーキンググループ多施設前向き研究～ 第46回日本脊椎脊髄病学会 2017年4月13日 15日 札幌市
225. 吉田 剛、小林祥、長谷川智彦、大和雄、大江慎、坂野友啓、安田達也、三原唯暉、戸川大輔、松山幸弘、成人脊柱変形手術の神経合併症とその対策 術中脊髄モニタリングアラーム例の術式別の検討 第46回日本脊椎脊髄病学会 2017年4月13日 15日 札幌市
226. 山田圭、松山幸弘、川端茂徳、安藤宗治、山本直也、小林祥、今釜史郎、寒竹司、和田簡一郎、田所伸朗、高橋雅人、藤原靖、谷俊一 脊柱変形の手術操作による神経障害と術中対応策の検討～JSSR 脊髄モニタリングワーキンググループ多施設前向き研究～ 第46回日本脊椎脊髄病学会 2017年4月13日 15日 札幌市
227. 小林和克、今釜史郎、安藤圭他 脊椎側彎症における脊髄モニタリングの有用性 - 先天性後側彎症の検討 第46回日本脊椎脊髄病学会 2017年4月13日 15日 札幌市
228. 吉田剛、松山幸弘、小林祥、川端茂徳、安藤宗治、川端茂徳、寒竹司、高橋雅人、今釜史郎、藤原靖、山田圭、和田簡一郎、田所伸朗、山本直也、谷俊一 高リスク脊椎手術におけるBr(E)-MsEP～JSSR 脊髄モニタリングワーキンググループ多施設前向き研究～ 第90回日本整形外科学会学術集会 2017年5月18日 21日 仙台市
229. 山田圭、松山幸弘、川端茂徳、安藤宗治、山本直也、小林祥、寒竹司、今釜史郎、和田簡一郎、田所伸朗、谷俊一 脊柱変形で発生した神経障害と術中対応策の有効性の検討 - 日本脊椎脊髄病学会多施設前向き研究 第90回日本整形外科学会学術集会 2017年5月18日 21日 仙台市
230. 小林和克、今釜史郎、安藤圭他「先天性後側彎症における術中脊髄モニタリング - 麻痺発生リスクの検討 - 」 第90回日本整形外科学会学術集会 2017年5月18日 21日 仙台市
231. 吉田 剛、小林祥、長谷川智彦、大和雄、大江慎、坂野友啓、安田達也、三原唯暉、

- 戸川大輔、松山幸弘、成人脊柱変形手術の神経合併症とその対策 術中脊髄モニタリングアラーム例の術式別の検討 第 38 回脊髄機能診断研究会 2017 年 2 月 4 日 東京
232. 後迫宏紀, 小林祥, 長谷川智彦, 大和雄, 吉田剛, 戸川大輔, 安田達也, 坂野友啓, 三原唯暉, 大江慎, 松山幸弘 術中の神経根障害に対する脊髄モニタリング (Br(E)-MsEP) の有用性 第 38 回脊髄機能診断研究会 2017 年 2 月 10 日 東京
233. 小林 祥、松山 幸弘、安藤 宗治、川端 茂徳、寒竹 司、高橋 雅人、今釜 史郎、藤原 靖、山田 圭、和田簡一郎、田所 伸朗、山本 直也、谷 俊一 疾患による Br(E)-MsEP の特性 日本脊椎脊髄病学会モニタリングワーキンググループ 第 38 回脊髄機能診断研究会 2017 年 2 月 4 日 東京
234. 藤原 靖、松山 幸弘、小林 祥、川端 茂徳、安藤 宗治、山本 直也、寒竹 司、山田 圭、今釜 史郎、伊藤 全哉、和田簡一郎、田所 伸朗、高橋 雅人、谷 俊一 脊髄髄外腫瘍の術中脊髄モニタリング：髄内腫瘍との違いを含めて 第 38 回脊髄機能診断研究会 2017 年 2 月 4 日 東京
235. 山田 圭、松山 幸弘、川端 茂徳、安藤 宗治、山本 直也、今釜 史郎、小林 祥、寒竹 司、和田簡一郎、田所 伸朗、高橋 雅人、藤原 靖、谷 俊一、小林 和克、村本 明生、関 庄二、岩崎 博、長濱 賢) 脊柱変形手術による神経障害機序の検討～日本脊椎脊髄病学会脊髄モニタリングワーキンググループ多施設前向き研究～ 第 38 回脊髄機能診断研究会 2017 年 2 月 4 日 東京
236. 小林和克、今釜史郎 脊柱側彎症における術中脊髄モニタリング - 疾患毎にみた波形変化の特性 - 脊髄機能診断研究会 2017 第 38 回脊髄機能診断研究会 2017 年 2 月 4 日 東京
237. 小林和克、今釜史郎 脊椎髄膜腫手術での術中モニタリングにおける 70% criteria と Presence and Absence criteria の比較 脊髄機能診断学会 2017 第 38 回脊髄機能診断研究会 2017 年 2 月 4 日 東京
238. 小林和克、今釜史郎、安藤圭他 胸椎後縦靭帯骨化症後方固定術における術中脊髄モニタリング 第 38 回脊髄機能診断研究会 2017 年 2 月 4 日 東京
239. 両角正義、小林和克、今釜史郎、安藤圭他 脊椎髄膜腫患者での術中 MEP モニタリングとその特徴について 第 24 回日本脊椎・脊髄神経手術手技学会 2017 年 9 月 22、23 日
240. 両角正義、小林和克、今釜史郎、安藤圭他 脊椎髄膜腫患者での術中 MEP モニタリングとその特徴について 第 24 回日本脊椎・脊髄神経手術手技学会 2017 年 9 月 22、23 日 両角正義、小林和克、今釜史郎、安藤圭他 脊椎髄膜腫患者での術中 MEP モニタリングとその特徴について
241. 両角正義、小林和克、今釜史郎、安藤圭他 Study on neurophysiological monitoring (TCMEP) for spinal meningioma surgery 第 24 回日本脊椎・脊髄神経手術手技学会

- 2017年9月22、23日 両角正義、小林和克、今釜史郎、安藤圭他 Study on neurophysiological monitoring (TCMEP) for spinal meningioma surgery
242. 中原康雄、芳賀信彦：進行性骨化性繊維異形成症患者におけるADL・QOLの経時的評価。第54回日本リハビリテーション医学会学術集会，2017.6.8-10，岡山
243. 森 幹士、西澤和也、中村 陽、彌山峰史、今井晋二．大動脈の拍動はびまん性特発性骨増殖症における前縦靭帯骨化形成を抑制する． 第46回日本脊椎脊髄病学会学術集会 札幌市 2017 4 13-15．
244. 森 幹士、西澤和也、中村 陽、彌山峰史、今井晋二．低線量CTによる脊柱靭帯骨化症検診は可能か？ 第46回日本脊椎脊髄病学会学術集会 札幌市 2017 4 13-15．
245. 森 幹士、吉井俊貴、平井高志、岩波明生、竹内一裕、中村雅也、松本守雄、大川淳、川口善治 厚労科研脊柱靭帯骨化症研究班 頸椎後縦靭帯骨化症患者での棘上・棘間靭帯骨化の評価 -厚労科研脊柱靭帯骨化症研究班・多施設CT研究- 第90回日本整形外科学会学術総会 仙台市 2017 5 18-21．
246. 森 幹士、西澤和也、中村 陽、彌山峰史、今井晋二．大動脈の拍動はびまん性特発性骨増殖症における前縦靭帯骨化形成を抑制する． 第90回日本整形外科学会学術総会 仙台市 2017 5 18-21．
247. 森 幹士、西澤和也、中村 陽、彌山峰史、今井晋二．大動脈の拍動はびまん性特発性骨増殖症における前縦靭帯骨化形成を抑制する．第129回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会 富山市 2017 10 6-7．
248. 森 幹士、吉井俊貴、平井高志、竹内一裕、中村雅也、松本守雄、大川淳、川口善治．厚労科研脊柱靭帯骨化症研究班 頸椎後縦靭帯骨化症患者における棘上・棘間靭帯骨化の頻度と分布 -厚労科研脊柱靭帯骨化症研究班・多施設CT研究- 第32回日本整形外科学会基礎学術総会 那覇市 2017 10 26-27．
249. 勝見敬一，牧野達夫，平野徹，渡辺慶，大橋正幸，庄司寛和，溝内龍樹，遠藤直人，和泉智博，伊藤拓緯．3次元画像解析による頸椎後縦靭帯骨化症の骨化巣進展と増加危険因子の検討．2017年4月 第46回日本脊椎脊髄病学会
250. 勝見敬一，牧野達夫，平野徹，渡辺慶，大橋正幸，遠藤直人，山崎昭義，和泉智博，伊藤拓緯，傳田博司，高橋一雄．頸椎後縦靭帯骨化症に対する後方除圧固定術 -手術成績関連因子の検討- ．2017年4月 第46回日本脊椎脊髄病学会
251. 勝見敬一，平野徹，渡辺慶，大橋正幸，庄司寛和，溝内龍樹，牧野達夫，和泉智博，伊藤拓緯，遠藤直人．頸椎後縦靭帯骨化症における骨化巣進展と増加危険因子の検討．2017年5月 第90回日本整形外科学会
252. 勝見敬一，平野徹，渡邊慶，大橋正幸，山崎昭義，和泉智博，澤上公彦，傳田博司，牧野達夫，高橋一雄，遠藤直人．Novel concept of posterior decompression and fusion for cervical ossification of the posterior longitudinal ligament．2017年9月 第24回日本脊椎・脊髄神経手術手技学会



253. 勝見敬一, 牧野達夫, 平野徹, 渡邊慶, 大橋正幸, 遠藤直人, 山崎昭義, 和泉智博, 伊藤拓緯, 傳田博司. 頸椎後縦靱帯骨化症に対する後方除圧固定術の手術成績の検討. 2017年10月 第26回日本脊椎インストゥルメンテーション学会
254. 勝見敬一. Posterior instrumented fusion suppresses the progression of ossification of the posterior longitudinal ligament: A comparison of laminoplasty with and without instrumented fusion by 3-dimensional analysis. 2017年10月 Materialise Japan Medical Congress 2017
255. 勝見敬一, 牧野達夫, 平野徹, 渡邊慶, 大橋正幸, 遠藤直人, 山崎昭義, 和泉智博, 伊藤拓緯, 傳田博司. 頸椎後縦靱帯骨化症に対する新しい後方除圧固定術. 2017年10月 第6回日本海合同脊椎懇話会
256. 勝見敬一, 牧野達夫, 平野徹, 渡邊慶, 大橋正幸, 溝内龍樹, 遠藤直人. K-line(-)型 頸椎後縦靱帯骨化症に対する新しい後方除圧固定術. 2017年11月 H29年度第2回 脊柱靱帯骨化症研究班 班会議
257. 橋本功ほか 頸椎前方除圧固定術と椎弓形成術の再手術率: 生存分析を用いた最長25年間の検討. 第45回日本脊椎脊髄病学会 H28.4.16 千葉
258. 加藤仁志、他. 当科で開発した運動器具を用いた腹部体幹筋トレーニングの効果 PETを用いた検証. 第46回日本脊椎脊髄病学会学術集会 2017. 4. 13-15. 札幌
259. 加藤仁志、他. 高齢者における腹部体幹筋力の低下は慢性腰痛や転倒しやすさと相関する. 第90回日本整形外科学会学術集会 2017. 5. 18-21. 仙台
260. 加藤仁志、他. 中高齢者の脊椎疾患と腹部体幹筋力の関連性. 第29回日本運動器科学会 2017. 7. 1. 東京
261. 加藤仁志、他. 中高齢者の脊椎疾患と腹部体幹筋力の関連性. 第25回日本腰痛学会 2017. 11. 3-4. 東京
262. 奥規博、加藤仁志、他. 腹部体幹筋力の低下は腰痛やロコモティブシンドロームの発現に関連する. 第25回日本腰痛学会 2017. 11. 3-4. 東京
263. 加藤仁志、他. 脊柱靱帯骨化症の患者に適した腹部体幹筋トレーニング器具. 脊柱靱帯骨化症に関する調査研究班 平成29年度第2回合同班会議 2017. 11. 25. 東京
264. 松下雅樹、鬼頭浩史、三島健一、石黒直樹. SF-36を用いた軟骨無形成症患者のQOLに関する調査. 第90回日本整形外科学会 2017.5.17-21(仙台)
265. 松下雅樹、鬼頭浩史、三島健一、北村暁子、長田侃、西田佳弘、石黒直樹、大野欽司. Meclozine投与による軟骨無形成症モデルマウスにおける骨伸長と骨質の検討. 第32回日本整形外科学会基礎学術集会 2017.10.26-27(那覇)
266. 鬼頭浩史、石黒直樹. 培養骨髄細胞と多血小板血漿の移植を併用した下肢骨延長術. 第11回骨軟骨フロンティア 2017.11.11(東京)
267. 鬼頭浩史. 小児整形外科領域における骨系統疾患. 第10回胎児骨系統疾患フォーラム学術講演会 2017.11.25(東京)

268. 鬼頭浩史、三島健一、松下雅樹、石黒直樹. 骨髄間葉系幹細胞と PRP を用いた骨延長術. 第 2 回 JAPSAM 幹細胞研究会. 2017.12.2 (名古屋)
269. 金子浩史、鬼頭浩史、三島健一、松下雅樹、服部義. ペルテス病に対するソルター骨盤骨切り術の骨成熟時成績. 第 28 回日本小児整形外科学会 2017.12.7-8 (東京)
270. 三島健一、鬼頭浩史、松下雅樹、門野泉、北村暁子、長田侃、西田佳弘、石黒直樹. 脚長差に伴う機能性側弯の特徴. 第 28 回日本小児整形外科学会 2017.12.7-8 (東京)
271. 松下雅樹、鬼頭浩史、三島健一、長田侃、金子浩史、岩田浩志、服部義、石黒直樹. MAC 創外固定器による下腿変形矯正. 第 28 回日本小児整形外科学会 2017.12.7-8 (東京)
272. 三島健一、鬼頭浩史、松下雅樹、門野泉、長田侃、西田佳弘、石黒直樹. 脚長差に伴う機能的側弯の特徴. 第 33 回東海小児整形外科懇話会 2018.2.10 (名古屋)
273. 長田侃、鬼頭浩史、三島健一、松下雅樹、石黒直樹. 先天性下腿偽関節症に対し早期髓内釘固定を施行した 1 例. 第 33 回東海小児整形外科懇話会 2018.2.10 (名古屋)
274. 大倉俊昭、松下雅樹、三島健一、関泰輔、石黒直樹、鬼頭浩史. FGFR3 は変形性関節症マウスモデルにおける軟骨下骨の骨硬化を抑制する. 第 31 回日本軟骨代謝学会 2018.3.2-3 (名古屋)
275. 大場哲郎、江幡重人、勝麻里那、芦沢知行、辰野力人、波呂浩孝 拡散イメージング手法 NODDI を用いた、頸髄症性脊髄症の機能評価～重症度の定量化および術後回復予測について～ 第 46 回日本脊椎脊髄病学会 2017.4.13 札幌市
276. 海渡 貴司, 武中章太, 牧野孝洋, 串岡純一, 吉川秀樹, 田中壽, 渡邊嘉之, 寒重之, 柴田政彦. Resting-state fMRI を用いた脳機能的結合解析による圧迫性頸髄症の新規バイオマーカーの探索. 厚生労働省科学研究費補助金 難治性疾患政策研究事業 平成 29 年度第 2 回合同班会議 平成 29 年 11 月 25 日
277. 串岡 純一, 海渡 貴司, 武中 章太, 牧野 孝洋, 坂井 勇介, 田中 壽, 渡邊 嘉之, 寒 重之, 吉川 秀樹, 柴田 政彦: 頸椎症性脊髄症における安静時 fMRI を用いた脳機能的・解剖学的変化の検討. 第 90 回日本整形外科学会学術総会. 2017/5/18-21. 仙台.
278. 串岡 純一, 海渡 貴司, 武中 章太, 牧野 孝洋, 坂井 勇介, 田中 壽, 渡邊 嘉之, 寒 重之, 柴田 政彦: 頸椎症性脊髄症における安静時 fMRI を用いた自発脳活動および機能的結合の変化の検討. 第 39 回日本疼痛学会. 2017/6/16-17. 神戸.
279. 関健, 遠藤健司, 鈴木秀和ほか 手術加療を要した頸椎前縦靱帯骨化の 4 例に対する S-line を用いた嚙下障害の評価 東日本整形災害外科学会 2017 年