

学会発表(海外)

1. Yamazaki M. Robotic shoulder rehabilitation with hybrid assistive limb (HAL) in patients with postoperative C5 palsy and cervical spondylotic amyotrophy. DKOU 2022: the German Congress of Orthopaedics and Traumatology, Berlin, Germany.
2. Toshitaka Yoshii. Surgical treatment of cervical OPLL-Current evidence. The 66th Annual Congress of the Korean Orthopaedic Association. 2022.10.14 Seoul, Korea (Hybrid)
3. He Z , Nguyen TCT, Yasuda T, Seki S, Suzuki K, Watanabe K, Makino H ,Futakawa H, Kamei K, Kawaguchi Y. Assessment of cervical myelopathy risk in OPLL patients with spinal cord compression based on segmental dynamic versus static factors. 13<sup>th</sup> Cervical Spine Research Society in Yokohama. 10-11, March 2023.
4. 2. He Z , Nguyen TCT, Yasuda T, Seki S, Suzuki K, Watanabe K, Makino H ,Futakawa H, Kamei K, Kawaguchi Y. High sensitivity IL17 levels affect morphological characteristics of DISH in OPLL patients and osteoclast characterization. 13<sup>th</sup> Cervical Spine Research Society in Yokohama. 10-11, March 2023.
5. Kanji Mori, Takafumi Yayama, Shinji Imai. PERIOPERATIVE COMPLICATIONS IN OBESE PATIENTS WITH OSSIFICATION OF THE THORACIC SPINAL LIGAMENTS. APSS 2022, 6, 10-12, India.
6. Kanji Mori, Toshitaka Yoshii, Satoru Egawa, Masao Koda, Takeo Furuya, Katsushi Takeshita, Morio Matsumoto, Shiro Imagama, Atsushi Okawa, Masashi Yamazaki. Japanese Multicenter Research Organization for Ossification of the Spinal Ligament. Impact of obesity on cervical ossification of the posterior longitudinal ligament: a nationwide prospective study. 13th CSRS-AP 2023, 3, 9-11. Yokohama.
7. Takashi Hirai. Clinical and radiologic evidences in cervical compressive diseases. 13rd CSRS-AP.2023.3.11
8. Maki S, Yoshii T, Furuya T, Egawa S, Sakai K, Hirai T, Katsumi K, Kimura A, Imagama S, Koda M, Takeshita K, Matsumoto M, Yamazaki M, Okawa A. Machine learning approach in predicting clinically significant improvements after surgery in patients with cervical ossification of the posterior longitudinal ligament. CSRS-AP 2022. Abstract Book p.211.
9. Inoue T, Maki S, Furuya T, Olimatsu S, Yunde A, Miura M, Shiratani Y, Nagashima Y, Maruyama J, Ohtori S. Differences in risk factors for loss of cervical lordosis after multiple segment laminoplasty for cervical spondylotic myelopathy and ossification of the posterior longitudinal ligament. 13th CSRS-AP 2023. Apstract p.109
10. Kawaguchi Y. Periostin reflects progression of ossified lesion in patients with ossification of the posterior longitudinal ligament. Cervical Spine Research Society Asia Pacific section, Peking, 2021.3.24

11. Kawaguchi Y. Recent findings for the pathophysiology and background factors of OPLL. Cervical Spine Research Society European section, Web, 2021.9.29 (invited lecture)
12. Kawaguchi Y. Ossification of the posterior longitudinal ligament. Pathology and treatment. Turkey, Izmir, Web, 2021.9.30 (invited lecture)
13. Miyagi M et al. Spine Across the Sea 2021 シンポジウム
14. Kanji Mori, Toshitaka Yoshii, Takashi Hirai, Jun Hashimoto, Narihito Nagoshi, Kazuhiro Takeuchi, Keiichi Katsumi, Satoshi Maki, Masaya Nakamura, Morio Matsumoto, Atsushi Okawa & Yoshiharu Kawaguchi. The characteristics of the young patients with cervical ossification of the posterior longitudinal ligament of the spine: a multicenter cross-sectional study APSS-APPOS 2021 Kobe 2021, 6, 9-12
15. Hideki SAITO, Takafumi YAYAMA, Kanji MORI, Kosuke KUMAGAI, Masahiro KITAGAWA, Shinji IMAI. Cytokine changes cultured cells harvested from cervical spine of patients with ossification of the posterior longitudinal ligament. APSS-APPOS 2021 Kobe 2021, 6, 9-12
16. Yokogawa N, Kato S, et al. Anterior spinal cord decompression via a posterolateral approach for thoracic ossification of the posterior longitudinal ligament. Annual Meeting of the American Academy of Orthopedic Surgeons (AAOS) 2021.8.31-9.3 San Diego
17. Kitoh H. Raising clinical suspicion of skeletal dysplasia: The application of gene panel testing to facilitate early diagnosis, Case study sharing from Japan. BioMarin Expert Meeting. 2021.5.8 (web)
18. Takeo Furuya et al. Is cervical posterior fixation effective for neck pain? APSS-APPOS 2021, June 9-12, 2021 Kobe
19. Kawabata A, Hirai T, Yoshii T, Inose H, Yuasa M, Onuma H, Ushio S, Okawa A. Identification of Predictive Factors for Mechanical Complications after Adult Spinal Deformity Surgery; A MultiInstitutional Retrospective Study. ICORS 2019. 2019.6.19 Montreal
20. Watanabe S, Nakajima H, Honjoh K, Takahashi A, Kubota A, Matsumine A. Expression analysis of susceptibility genes for ossification of the posterior longitudinal ligament. Cervical Spine Research Society Annual Meeting (2020.12) web 開催 【2<sup>nd</sup> Best Basic Science Award】
21. Nakajima H, Watanabe S, Honjoh K, Matsumine A. Risk factors and countermeasures for prevention of postoperative C5 palsy after cervical open-door laminoplasty. Cervical Spine Research Society Annual Meeting(2020.12) web 開催
22. Takahashi H, Saito J, Aoki Y, Nakajima A, Sonobe M, Akatsu Y, Yamada M, Akiyama Y, Yanagisawa K, Maki S, Furuya T, Koda M, Yamazaki M, Ohtori S, Nakagawa K. Time course changes of serum oxidative stress marker levels in patients after surgery for compression myelopathy: an observational study. 2020 Sep, The 59th ISCoS Annual Meeting, Virtual Meeting (口頭).

学会発表(国内)

1. 山崎正志.トランスレーショナルリサーチから展開する新たな脊椎脊髄疾患治療-脊髄再生およびロボットリハビリテーションを中心に-.第 51 回日本脊椎脊髄病学会学術集会,2022 年 4 月,横浜,口頭.
2. 奥脇駿,船山徹,加藤仁志,安藤圭,渡辺航太,古矢丈雄,中嶋秀明,長谷川智彦,寺島嘉紀,鈴木秀典,池上章太,外村仁,橋本功,川口謙一,鈴木伸幸,山崎正志.頰椎後縦靱帯骨化症を有する高齢者頰椎・頰髄損傷の特徴と現況-JASA 多施設共同研究-.第 51 回日本脊椎脊髄病学会学術集会,2022 年 4 月,横浜,口頭.
3. 船山徹,辰村正紀,藤井賢吾,奥脇駿,柴尾洋介,江藤文彦,長島克弥,野口裕史,三浦紘世,河野衛,佐藤康介,朝田智之,高橋宏,國府田正雄,山崎正志.新鮮骨粗鬆症性椎体骨折に対する初期 2 週間の入院安静による治療効果-最適な保存治療法確立に向けた前向き研究-.第 51 回日本脊椎脊髄病学会学術集会,2022 年 4 月,横浜,口頭.
4. 高岡宏光,江口和,小曾根英,寺村晋,武田拓時,北川恭太,佐井光一,瀬戸嶋祐輔,濱邊祐一,柴橋慶多,折田純久,稲毛一秀,志賀康浩,高相晶士,山崎正志,大鳥精司.日本外傷データバンクを用いて胸腰椎損傷と胸腰椎脱臼骨折の臨床像の比較検討.第 51 回日本脊椎脊髄病学会学術集会,2022 年 4 月,横浜,口頭.
5. 奥脇駿,船山徹,柴尾洋介,辰村正紀,長島克弥,野口裕史,三浦紘世,高橋宏,國府田正雄,山崎正志.骨粗鬆症性椎体骨折の受傷後の椎体圧潰および局所後弯の進行に影響する因子の検討.第 51 回日本脊椎脊髄病学会学術集会,2022 年 4 月,横浜,口頭.
6. 照屋翔太郎,辰村正紀,小出知輝,山路章啓,江藤文彦,長島克弥,竹内陽介,船山徹,山崎正志.転移性脊椎腫瘍に対する骨修飾薬の使用による薬剤関連性顎骨壊死の発生頻度.第 51 回日本脊椎脊髄病学会学術集会,2022 年 4 月,横浜,口頭.
7. 藤井賢吾,小川佳士,船山徹,加藤仁志,安藤圭,渡辺航太,古矢丈雄,中嶋秀明,長谷川智彦,寺島嘉紀,鈴木秀典,池上章太,外村仁,橋本功,川口謙一,山崎正志.高齢者頰椎・頰髄損傷患者において、前方手術を要した症例に関する検討-JASA 多施設共同研究-.第 51 回日本脊椎脊髄病学会学術集会,2022 年 4 月,横浜,口頭.
8. 朝田智之,三浦紘世,門根秀樹,國府田正雄,佐藤康介,河野衛,江藤文彦,柴尾洋介,野口裕史,高橋宏,船山徹,山崎正志.術前三次元歩行解析により Proximal Junctional Kyphosis の予測は可能か.第 51 回日本脊椎脊髄病学会学術集会,2022 年 4 月,横浜.口頭.
9. 名越慈人,吉井俊貴,江川聡,坂井頭一郎,國府田正雄,古矢丈雄,渡辺航太,竹下克志,松本守雄,今釜史郎,大川淳,山崎正志.頰椎後縦靱帯骨化症に対する椎弓形成術後の治療成績に影響をおよぼす因子の検討-JOACMEQ を用いた多変量解析による評価-.第 51 回日本脊椎脊髄病学会学術集会,2022 年 4 月,横浜,口頭.
10. 松倉遊,吉井俊貴,江川聡,猪瀬弘之,平井高志,坂井頭一郎,草野和生,國府田正雄,古矢丈雄,今釜史郎,名越慈人,川口善治,竹下克志,松本守雄,山崎正志,大川淳.罹病期間に着目した頰椎後縦靱帯骨化症に対する手術成績の多施設前向き調査.第 51 回日本脊椎脊髄病学会学術集会,2022 年 4 月,横浜,口頭.

会学術集会,2022年4月,横浜,口頭.

11. 山路晃啓,辰村正紀,小出知輝,照屋翔太郎,長島克弥,竹内陽介,江藤文彦,船山徹,山崎正志,高齢者伸延型脊椎外傷に対する経皮的椎弓根スクリューを使用した後方インストゥルメンテーションの治療成績.第51回日本脊椎脊髄病学会学術集会,2022年4月,横浜,ポスター.
12. 椎名逸雄,水町隆雄,三浦紘世,猪股兼人,國府田正雄,菅谷郁夫,山崎正志.患者適合型三次元ガイドを用いた S2 Alar-liac(S2Al)スクリュー挿入における誤差検証-スーパーインポーズ法による術前プランニングとの比較-.第51回日本脊椎脊髄病学会学術集会,2022年4月,横浜,ポスター.
13. 猪股兼人,椎名逸雄,朝田智之,蒲田久典,水町隆雄,國府田正雄,山崎正志.びまん性特発性骨増殖症を伴う椎体骨折の後方固定術における screw 選択.第51回日本脊椎脊髄病学会学術集会,2022年4月,横浜,口頭.
14. 江川聡,吉井俊貴,國府田正雄,古矢丈雄,木村敦,竹下克志,松本守雄,川口善治,今釜史郎,大川淳,山崎正志.頰椎後縦靭帯骨化症に対する前方除圧固定術の合併症-AMED・厚労科研究研究班 多施設前向き調査研究-.第51回日本脊椎脊髄病学会学術集会,2022年4月,横浜,口頭.
15. 吉井俊貴,江川聡,坂井頭一郎,草野和生,國府田正雄,名越慈人,今釜史郎,古矢丈雄,川口善治,竹下克志,松本守雄,山崎正志,大川淳.頰椎後縦靭帯骨化症に対する前方除圧固定術,椎弓形成術の手術成績-多施設前向き研究(propensity score mathing analysis)-.第51回日本脊椎脊髄病学会学術集会,2022年4月,横浜,口頭.
16. 國府田正雄,船山徹,高橋宏,野口裕史,三浦紘世,柴尾洋介,江藤文彦,佐藤康介,河野衛,朝田智之,山崎正志.Muse細胞を用いた脊髄損傷に対する脊髄再生医療.第51回日本脊椎脊髄病学会学術集会,2022年4月,横浜,口頭.
17. 坂下孝太郎,小谷俊明,佐久間毅,中山敬太,飯島靖,角南貴大,赤澤努,南昌平,大鳥精司,山崎正志.思春期特発性側弯症の椎体数の variation と肋骨形態の関係性.第51回日本脊椎脊髄病学会学術集会,2022年4月,横浜,口頭.
18. 奥脇駿,小谷俊明,中山敬太,佐久間毅,飯島靖,奥山晃平,赤澤努,南昌平,大鳥精司,山崎正志.異なる学校検診システム地域からの側弯症手術患者の特徴-客観的検査法の有無における比較-.第51回日本脊椎脊髄病学会学術集会,2022年4月,横浜,口頭.
19. 小方陽介,相野谷武士,箱岩篤生,山崎正志.腰椎後方椎体間固定術における罹患椎体間高の変化が隣接椎間に与える影響.第51回日本脊椎脊髄病学会学術集会,2022年4月,横浜,口頭.
20. 柴尾洋介,國府田正雄,石川博,朝田智之,佐藤康介,江藤文彦,河野衛,三浦紘世,野口裕史,高橋宏,船山徹,山崎正志.ヒト歯周組織由来間葉系幹細胞から作製したバイオナーブの移植によるラットの脊髄再生促進.第51回日本脊椎脊髄病学会学術集会,2022年4月,横浜,口頭.

21. 河野衛,國府田正雄,朝田智之,佐藤康介,江藤文彦,柴尾洋介,三浦紘世,野口裕史,船山徹,高橋宏,山崎正志. 歯肉上皮下層由来神経幹細胞由来オリゴデンドロサイト前駆細胞移植のラット脊髄損傷モデルに対する有効性の検討.第 51 回日本脊椎脊髄病学会学術集会,2022 年 4 月,横浜,口頭.
22. 長島克弥,小出知輝,山路晃啓,照屋翔太郎,竹内陽介,辰村正紀,江藤文彦,船山徹,山崎正志. 頸椎椎弓形成術後の頸胸椎移行部すべり症の発生頻度とその特徴.第 51 回日本脊椎脊髄病学会学術集会,2022 年 4 月,横浜,口頭
23. 佐藤康介,國府田正雄,朝田智之,河野衛,江藤文彦,柴尾洋介,三浦紘世,野口裕史,高橋宏,船山徹,山崎正志.全脊椎矢状アライメント不良では頸椎伸筋群の脂肪変性が頸椎矢状面アライメントを不良にする.第 51 回日本脊椎脊髄病学会学術集会,2022 年 4 月,横浜,ポスター.
24. 小出知輝,辰村正紀,山路晃啓,照屋翔太郎,長島克弥,竹内陽介,江藤文彦,船山徹,山崎正志. 腰椎後方進入椎体間固定術(TLIF)における椎体高位別の術後 1 年での骨癒合率について.第 51 回日本脊椎脊髄病学会学術集会,2022 年 4 月,横浜,ポスター.
25. 蒲田久典,辰村正紀,奥脇駿,船山徹,山崎正志.第 5 腰椎分離症の骨癒合における潜在性二分脊椎の影響.第 51 回日本脊椎脊髄病学会学術集会,2022 年 4 月,横浜,口演.
26. 蒲田久典,辰村正紀,奥脇駿,國府田正雄,山崎正志.腰椎分離症の骨癒合率予測スコアリングシステムの妥当性の検討.第 51 回日本脊椎脊髄病学会学術集会,2022 年 4 月,横浜,口頭.
27. 三浦紘世,朝田智之,門根秀樹,河野衛,江藤文彦,佐藤康介,柴尾洋介,野口裕史,高橋宏,船山徹,國府田正雄,山崎正志.首下がり症候群における三次元歩行動作解析による歩行時脊椎矢状面バランスと単純 X 線によるアライメントとの関連.第 51 回日本脊椎脊髄病学会学術集会,2022 年 4 月,横浜,口頭.
28. 蒲田久典,朝田智之,廣瀬史,中川司,山崎正志.脆弱性 H 型仙骨骨折に対する Sacroiliac rod fixation の臨床成績.第 51 回日本脊椎脊髄病学会学術集会,2022 年 4 月,横浜,口頭.
29. 山崎正志,國府田正雄,高橋宏,種市洋.脊柱靭帯骨化症レジストリの構築と今後の展望.第 95 回日本整形外科学会学術総会,2022 年 5 月,神戸,口頭.
30. 古矢丈雄,牧聡,沖松翔,井上嵩基,弓手惇史,三浦正敬,白谷悠貴,折田純久,國府田正雄,山崎正志,大鳥精司.頸椎後方手術頸部痛を改善するか.第 95 回日本整形外科学会学術総会,2022 年 5 月,神戸,ポスター.
31. 三浦紘世,朝田智之,佐藤康介,河野衛,江藤文彦,柴尾洋介,野口裕史,高橋宏,船山徹,國府田正雄,山崎正志.CONUT スコアでの術前の栄養障害は圧迫性頸髄症の術後主要合併症の発生と関連する.第 95 回日本整形外科学会学術総会,2022 年 5 月,神戸,ポスター.
32. 都丸洋平,亀ヶ谷真琴,西須孝,塚越祐太,鎌田浩史,山崎正志.小児における COVID-19 に伴う活動量変化と下肢疲労骨折の関連.第 95 回日本整形外科学会学術総会,2022 年 5 月,神戸,ポスター.

33. 菊池直哉,金森章浩,門根秀樹,奥野孝祐,兵頭康次郎,山崎正志.新たな下肢機能軸と歩行時下肢キネティクスの関係.第 95 回日本整形外科学会学術総会,2022 年 5 月,神戸,ポスター.
34. 鎌田浩史,木村美緒,都丸洋平,中川将吾,塚越祐太,俣木優輝,竹内亮子,山崎正志.Web 問診票を用いた市内統一小中学校運動器検診.第 95 回日本整形外科学会学術総会,2022 年 5 月,神戸,ポスター.
35. 朝田智之,三浦紘世,國府田正雄,門根秀樹,船山徹,高橋宏,野口裕史,柴尾洋介,江藤文彦,河野衛,山崎正志.術前三次元歩行解析による proximal junctional kyphosis のリスク因子の予測.第 95 回日本整形外科学会学術総会,2022 年 5 月,神戸,ポスター.
36. 名越慈人,吉井俊貴,江川聡,坂井顕一郎,國府田正雄,古矢丈雄,竹下克志,松本守雄,今釜史郎,大川淳,山崎正志.頰椎後縦靭帯骨化症に対する椎弓形成術後の治療成績に影響を及ぼす因子の検討-JOACMEQ を用いた多変量解析による評価-.第 95 回日本整形外科学会学術総会,2022 年 5 月,ポスター.
37. 國府田正雄,久保田茂希,船山徹,高橋宏,野口裕史,三浦紘世,柴尾洋介,佐藤康介,朝田智之,江藤文彦,河野衛,清水如代,山崎正志.脊髄再生医療と Hybrid Assisted Limb(HAL®)を用いたロボットリハビリテーション.第 95 回日本整形外科学会学術総会,2022 年 5 月,神戸,口頭.
38. 吉井俊貴,江川聡,坂井顕一郎,竹下克志,今釜史郎,古矢丈雄,國府田正雄,川口善治,松本守雄,山崎正志,大川淳.頰椎 OPLL 手術療法最新のエビデンス-AMED・厚労科研多施設前向き研究より-.第 95 回日本整形外科学会学術総会,2022 年 5 月,神戸,口頭.
39. 古矢丈雄,牧聡,國府田正雄,山崎正志,大鳥精司.頰椎後縦靭帯骨化症-保存療法に関するエビデンス-.第 95 回日本整形外科学会学術総会,2022 年 5 月,神戸,口頭.
40. 清水如代,門根秀樹,久保田茂希,三浦紘世,國府田正雄,羽田康司,山崎正志.脊髄損傷完全四肢麻痺・対麻痺者に対する随意的麻痺肢訓練-装着型サイボーグ HAL を用いて-.第 95 回日本整形外科学会学術総会,2022 年 5 月,神戸,口頭.
41. 北川恭太,高岡宏光,小曾根英,寺村晋,武田拓時,佐井光一,瀬戸嶋祐輔,濱邊祐一,高相晶士,山崎正志,大鳥精司.日本外傷データベースから考察する頰髄損傷を有する頰椎損傷の臨床像.第 95 回日本整形外科学会学術総会,2022 年 5 月,神戸,口頭.
42. 野口裕史,荒川義弘,小柳知義,國府田正雄,山崎正志.医療機器開発のための脊椎手術動画を用いた online 臨床現場実習の試み.第 95 回日本整形外科学会学術総会,2022 年 5 月,神戸,ポスター.
43. 森幹士,吉井俊貴,江川聡,坂井顕一郎,國府田正雄,古矢丈雄,竹下克志,松本守雄,今釜史郎,大川淳,山崎正志.大規模多施設前向き研究による肥満が頰椎 OPLL 手術治療に及ぼす影響の調査.第 95 回日本整形外科学会学術総会,2022 年 5 月,神戸,口頭.
44. 國府田正雄,船山徹,高橋宏,野口裕史,三浦紘世,柴尾洋介,佐藤康介,朝田智之,江藤文彦,河野衛,古矢丈雄,牧聡,折田純久,稲毛一秀,大鳥精司,山崎正志.第 8 頰椎神経根障害による

- 下垂指の診断と治療.第 95 回日本整形外科学会学術総会,2022 年 5 月,神戸,口頭.
45. 江崎聖桜,門根秀樹,三浦紘世,朝田智之,船山徹,國府田正雄,山崎正志.単一ビデオカメラ映像を用いた歩行時脊椎アライメント評価のための検討:三次元動作計測との比較.第 95 回日本整形外科学会学術総会,2022 年 5 月,神戸,ポスター.
  46. 辰村正紀,蒲田久典,奥脇駿,江藤文彦,長島克弥,塚越祐太,竹内陽介,船山徹,万本健生,平野篤,山崎正志.発育期腰椎分離症と潜在性二分脊椎の関連性.第 95 回日本整形外科学会学術総会.2022 年 5 月,神戸,口頭.
  47. 三浦紘世,朝田智之,門根秀樹,河野衛,江藤文彦,柴尾洋介,野口裕史,高橋宏,船山徹,國府田正雄,山崎正志.首下がり症候群における三次元歩行動作解析による歩行時脊椎矢状面バランスとアライメントとの関連.第 95 回日本整形外科学会学術総会,2022 年 5 月,神戸,口頭.
  48. 久保田茂希,門根秀樹,清水如代,國府田正雄,羽田康司,山崎正志.術後 C5 麻痺に対する肩関節 HAL を使用した肩関節リハビリテーション.第 95 回日本整形外科学会学術総会,2022 年 5 月,神戸,ポスター.
  49. 奥脇駿,船山徹,柴尾洋介,辰村正紀,井汲彰,長島克弥,野口裕史,三浦紘世,高橋宏,國府田正雄,山崎正志,骨粗鬆症性椎体骨折の受傷後の椎体圧潰および局所後弯の進行に影響する因子の検討.第 95 回日本整形外科学会学術総会,2022 年 5 月,神戸,口頭.
  50. 船山徹,辰村正紀,藤井賢吾,奥脇駿,柴尾洋介,江藤文彦,井汲彰,野口裕史,高橋宏,國府田正雄,山崎正志.新鮮骨粗鬆症性椎体骨折に対する初期 2 週間の入院安静による保存治療は椎体圧潰抑制効果があり手術治療移行例を減少できる.第 95 回日本整形外科学会学術総会,2022 年 5 月,神戸,口頭.
  51. 國府田正雄,吉井俊貴,江川聡,平井高志,中川幸洋,和田簡一郎,勝見敬一,木村敦,古矢丈雄,大川淳,山崎正志.頸椎後縦靭帯骨化症術後頸部悪化に関連する因子の検討:多施設前向き手術レジストリの解析.第 95 回日本整形外科学会学術総会,2022 年 5 月,神戸,口頭.
  52. 江藤文彦,朝田智之,佐藤康介,柴尾洋介,三浦紘世,野口裕史,高橋宏,船山徹,國府田正雄,山崎正志.圧迫性頸髄症患者における脳機能結合と臨床スコアの術後変化.第 37 回日本整形外科学会基礎学術集会,2022 年 10 月,宮崎,口頭.
  53. 國府田正雄,花岡英紀,古矢丈雄,高橋宏,山崎正志.脊椎外科のトランスレーショナルリサーチ:脊髄損傷.第 37 回日本整形外科学会基礎学術集会,2022 年 10 月,宮崎,口頭.
  54. 清水知明,牧聡,須田浩太,松本聡子,小松幹,太田昌博,三浪明男,高畑雅彦,岩崎倫政,國府田正雄,山崎正志.AI を用いた頸髄損傷術後予後予測モデルの構築.第 37 回日本整形外科学会基礎学術集会,2022 年 10 月,宮崎,口頭.
  55. 三浦紘世,朝田智之,佐藤康介,江藤文彦,柴尾洋介,野口裕史,高橋宏,船山徹,國府田正雄,山崎正志.圧迫性頸髄症における CONUT スコアを用いた術前の栄養評価と術後主要合併症発生との関連.第 37 回日本整形外科学会基礎学術集会,2022 年 10 月,宮崎,ポスター.
  56. 岡野英里子,野口裕史,十時靖和,松本佑啓,柳澤洋平,六崎裕高,山崎正志.Tomosynthesis を

- 用いた頸椎椎弓根 screw のゆるみ検出のための計測基準点の検討.第 37 回日本整形外科学会基礎学術集会,2022 年 10 月,宮崎,ポスター.
57. 門根秀樹,江崎聖桜,三浦紘世,朝田智之,船山徹,國府田正雄,山崎正志.単一ビデオカメラ映像を用いた歩行時脊椎アライメント推定の検討:三次元動作計測の比較.第 37 回日本整形外科学会基礎学術集会,2022 年 10 月,宮崎,ポスター.
  58. 三浦紘世,朝田智之,門根秀樹,江藤文彦,柴尾洋介,野口裕史,高橋宏,船山徹,國府田正雄,山崎正志.首下がり症候群における歩行時の脊椎アライメント変化と筋活動の解析.第 37 回日本整形外科学会基礎学術集会,2022 年 10 月,宮崎,口頭.
  59. 俣木優輝,六崎裕高,鎌田浩史,竹内亮子,高橋一史,吉川憲一,黒田真由美,古関一則,山崎正志.重度脳性麻痺患者に対するロボットスーツ HAL 単関節タイプを使用した膝伸展運動前後での立ち上がり動作の変化.第 37 回日本整形外科学会基礎学術集会,2022 年 10 月,宮崎,口頭.
  60. 清水如代,門根秀樹,俣木優輝,渡慶次香代,羽田康司,山崎正志.起立着座支援移動機器 Qolo-脊髄損傷下肢機能障害者に対する起立着座訓練の実施可能性-.第 37 回日本整形外科学会基礎学術集会,2022 年 10 月,宮崎,口頭.
  61. 高橋宏,鈴木健嗣,西野衆文,柴尾洋介,野口裕史,金森章浩,吉岡友和,菊池直哉,野澤大輔,三島初,山崎正志.自動運転モビリティを用いた運動器障害患者の自動搬送-医療 MaaS の実現に向けた第 1 歩-.第 37 回日本整形外科学会基礎学術集会,2022 年 10 月,宮崎,口頭.
  62. 國府田正雄,古矢丈雄,花岡英紀,牧聡,高橋宏,山崎正志.脊髄損傷に対する治験・臨床試験の問題点.第 57 回日本脊髄障害医学会,2022 年 11 月,横浜,口頭.
  63. 望月真人,門田領,相庭温臣,古矢丈雄,國府田正雄,山崎正志.頸椎後縦靱帯骨化症 (OPLL) に対する前方除圧固定術の詳細とその極意.第 31 回日本脊椎インストゥルメンテーション学会,2022 年 11 月,大阪,口頭.
  64. 椎名逸雄,三浦紘世,船山徹,水町隆雄,中川隆嶺,池田麗美,江藤文彦,猪股兼人,國府田正雄,菅谷郁夫,山崎正志. S2AI スクリュー挿入における患者適合型三次元ガイドの有用性.第 31 回日本脊椎インストゥルメンテーション学会,2022 年 11 月,大阪,口頭.
  65. 三浦紘世,朝田智之,坂下孝太郎,江藤文彦,野口裕史,高橋宏,船山徹,國府田正雄,山崎正志.首下がり症候群の矯正手術と三次元歩行動作解析を用いたバイオメカニクスの分析.第 31 回日本脊椎インストゥルメンテーション学会,2022 年 11 月,大阪,口頭.
  66. 高橋拓也,吉井俊貴,森幹士,平井高志,山崎正志,大川淳. DISH と AS における脊椎骨盤の癒合、架橋の特徴-厚労科研脊柱靱帯骨化症研究班・多施設研究-.第 31 回日本脊椎インストゥルメンテーション学会,2022 年 11 月,大阪,口頭.
  67. 佐藤康介,船山徹,野口裕史,熊谷洋,朝田智之,江藤文彦,三浦紘世,高橋宏,國府田正雄,山崎正志.頸椎前方固定における配向連通孔  $\beta$ -TCP 人工骨の早期モデリング.第 31 回日本脊椎インストゥルメンテーション学会,2022 年 11 月,大阪,口頭.
  68. 高橋宏,國府田正雄,船山徹,野口裕史,三浦紘世,江藤文彦,佐藤康介,朝田智之,猪股兼人,坂

- 下孝太郎,山崎正志. 成人脊柱変形に対する脊椎後方固定術におけるヒトトロンビン含有ゼラチン使用吸収性局所止血材 (サージフロー) の有用性. 第 31 回日本脊椎インストゥルメンテーション学会,2022 年 11 月,大阪,口頭.
69. 奥脇俊,小谷俊明,佐久間毅,飯島靖,大山秀平,岩田秀平,赤澤努,南昌平,大鳥精司,山崎正志. 全脊椎 2 方向レントゲン画像を用いた術後頂椎 rotation の計測-逆三角関数 arctan を使った定量評価-.第 31 回日本脊椎インストゥルメンテーション学会,2022 年 11 月,大阪,口頭.
70. 江川聡,吉井俊貴,國府田正雄,古矢丈雄,木村敦,竹下克志,松本守雄,川口善治,今釜史郎,大川淳,山崎正志. 頰椎後縦靭帯骨化症に対する手術療法の C5 麻痺についての検討 AMED・厚労科研研究班多施設前向き調査研究. 第 31 回日本脊椎インストゥルメンテーション学会,2022 年 11 月,大阪,口頭.
71. 松倉遊,吉井俊貴,江川聡,平井高志,坂井顕一郎,國府田正雄,今釜史郎,竹下克志,松本守雄,山崎正志,大川淳. 罹病期間に着目した頰椎後縦靭帯骨化症に対する手術成績の多施設前向き調査. 第 31 回日本脊椎インストゥルメンテーション学会,2022 年 11 月,大阪,口頭.
72. 猪股兼人,高橋宏,國府田正雄,船山徹,野口裕史,三浦紘世,江藤文彦,佐藤康介,朝田智之,蒲田久典,山崎正志. 重度頰椎後弯症に対する前後合併矯正固定術後の上気道合併症. 第 31 回日本脊椎インストゥルメンテーション学会,2022 年 11 月,大阪,口頭.
73. 辰村正紀,小出知輝,山路晃啓,長島克弥,竹内陽介,江藤文彦,船山徹,山崎正志. 仙腸関節強直症例に対する L5/S 単椎間 PLIF における術後椎体間癒合率. 第 31 回日本脊椎インストゥルメンテーション学会,2022 年 11 月,大阪,口頭.
74. 中川隆嶺,椎名逸雄,水町隆雄,國府田正雄,山崎正志. 超高齢者に対する経皮的椎体形成術の周術期合併症の調査. 第 31 回日本脊椎インストゥルメンテーション学会,2022 年 11 月,大阪,口頭.
75. 蒲田久典,船山徹,中川隆嶺,奥脇駿,柴尾洋介,椎名逸雄,水町隆雄,國府田正雄,山崎正志. 胸腰椎化膿性脊椎炎に対する低侵襲後方インストゥルメンテーション後の椎体間骨癒合形態. 第 31 回日本脊椎インストゥルメンテーション学会,2022 年 11 月,大阪,口頭.
76. 江藤文彦,高橋宏,朝田智之,佐藤康介,三浦紘世,野口裕史,船山徹,國府田正雄,山崎正志. 後頭骨頰椎固定術におけるアディショナルロッドを用いたインプラント補強. 第 31 回日本脊椎インストゥルメンテーション学会,2022 年 11 月,大阪,口頭.
77. 長島克弥,辰村正紀,竹内正紀,山路晃啓,奥脇駿,江藤文彦,船山徹,山崎正志. 棘突起と棘間靭帯を温存した腰椎後方椎体間固定術後の頭側隣接椎間障害-5 年以上経過例での傾向スコアマッチングを用いた検討-.第 31 回日本脊椎インストゥルメンテーション学会,2022 年 11 月,大阪,口頭.
78. 船山徹,朝田智之,柴尾洋介,江藤文彦,佐藤康介,三浦紘世,野口裕史,高橋宏,辰村正紀,國府田正雄,山崎正志. 頰椎後縦靭帯骨化症に対する椎弓形成術後の多椎間椎弓骨癒合によ

- り遅発性に生じた頸胸移行部脊髄症の2例. 第31回日本脊椎インストゥルメンテーション学会,2022年11月,大阪,口頭.
79. 野口裕史,國府田正雄,船山徹,高橋宏,三浦紘世,江藤文彦,朝田智之,佐藤康介,猪俣兼人,蒲田久典,山崎正志. **Bendin** を用いた頸椎長範囲後方除圧固定術の経験. 第31回日本脊椎インストゥルメンテーション学会,2022年11月,大阪,ポスター.
80. 奥脇駿,辰村正紀,蒲田久典,長島克弥,江藤文彦,竹内陽介,船山徹,山崎正志. 腰椎分離症偽関節症例における **smiley face rod** 法の治療成績-術前分離部間隙に着目した比較-第31回日本脊椎インストゥルメンテーション学会,2022年11月,大阪,ポスター.
81. 丸山隼太郎,古矢丈雄,牧聡,井上嵩基,弓出惇史,三浦正敬,白谷悠貴,永嶋優樹,國府田正雄,山崎正志,大鳥精司. 胸椎後縦靭帯骨化症に対する後方除圧固定術の長期成績. 第31回日本脊椎インストゥルメンテーション学会,2022年11月,大阪,ポスター.
82. 俣木健太郎,國府田正雄,塚西敏則,山崎正志. 頸椎回旋位時に意識消失を呈した頸椎椎間板ヘルニアの1例. 第31回日本脊椎インストゥルメンテーション学会,2022年11月,大阪,ポスター.
83. 安藤美帆,船山徹,朝田智之,坂下孝太郎,江藤文彦,三浦紘世,野口裕史,高橋宏,國府田正雄,山崎正志. 頸部運動性チックに合併した環軸椎亜脱臼の一例. 第31回日本脊椎インストゥルメンテーション学会,2022年11月,大阪,ポスター.
84. 山路晃啓,辰村正紀,蒲田久典,長島克弥,竹内陽介,江藤文彦,船山徹,山崎正志. 腰椎分離症に対する **smiley face rod** 法～骨癒合後に抜釘を行った症例の術後成績～第31回日本脊椎インストゥルメンテーション学会,2022年11月,大阪,ポスター.
85. 平井 高志, 吉井 俊貴, 西村 空也, 名越 慈人, 森 幹士, 竹内 一裕, 勝見 敬一, 牧聡, 大川 淳, 川口善治「大規模多施設前向き調査による頸椎 OPLL 患者におけるびまん性特発性骨増殖症の腰痛・頸部痛の特徴」第51回 日本脊椎脊髄病学会学術集会 2022年4月21日
86. 牛尾 修太, 進藤 重雄, 大谷 和之, 草野 和生, 三宅 論彦, 山田 剛史, 中井 修, 吉井 俊貴, 大川 淳「胸椎後縦靭帯骨化症に対する前方除圧・骨化浮上術の手術成績と予後因子についての検討」第51回 日本脊椎脊髄病学会学術集会 2022年4月21日
87. 森下 真伍, 吉井 俊貴, 猪瀬 弘之, 平井 高志, 松倉 遊, 伏見 清秀, 片柳 順也, 神野 哲也, 大川 淳, 藤原 武男「頸椎後縦靭帯骨化症、頸椎症性脊髄症に対する椎弓形成術における周術期合併症調査」第51回 日本脊椎脊髄病学会学術集会 2022年4月21日
88. 森下 真伍, 吉井 俊貴, 猪瀬 弘之, 平井 高志, 湯浅 将人, 松倉 遊, 伏見 清秀, 片柳 順也, 神野 哲也, 大川 淳, 藤原 武男「頸椎変性疾患における椎弓形成術の周術期合併症 全国規模入院データベースを用いた後縦靭帯骨化症と頸椎症性脊髄症の比較研究」第95回 日本整形外科学会学術総会 2022年5月19日
89. 平井 高志, 川口 善治, 吉井 俊貴, 大川 淳「脊柱靭帯骨化症-最新のエビデンス-」全

脊柱 CT による OPLL 含めた骨化分布のエビデンスと症状との関連」第 95 回 日本整形外科学会学術総会 2022 年 5 月 20 日

90. 橋本 淳, 川端 茂徳, 田中 雄太, 東川 尚人, 足立 善昭, 渡部 泰士, 石田 洸樹, 上中 沙衿, 山本 輔, 江川 聡, 松倉 遊, 平井 高志, 猪瀬 弘之, 吉井 俊貴, 大川 淳「脊磁図による脊髄・神経根障害診断」第 37 回日本生体磁気学会大会 2022 年 6 月 14 日
91. 吉井 俊貴「脊柱靭帯骨化症患者レジストリを利活用したエビデンスの構築—AMED 研究—」令和 4 年度 第 1 回 OPLL 班会議 2022 年 6 月 24 日
92. 平井 高志「全脊柱 CT 研究 骨化病巣の縦断的検証 脊柱靭帯骨化症に関する調査研究」令和 4 年度 第 1 回 OPLL 班会議 2022 年 6 月 24 日
93. 平井 高志「頰椎症と頰椎後縦靭帯骨化に関わる現在までのエビデンス」Pain Expert Meeting2022 年 7 月 8 日
94. 平井 高志「頰椎症と頰椎後縦靭帯骨化症に関わる現在までのエビデンス」第 1 回 Nagoya Spine Education Seminar 2022 年 8 月 4 日
95. 平井 高志「脊柱靭帯骨化症の治療と取り組み」星整会（東海大学）学術集会 2022 年 9 月 3 日
96. 吉井 俊貴「患者レジストリを利活用した脊柱靭帯骨化症の臨床研究 AMED 研究」令和 4 年度 第 2 回 OPLL 班会議 2022 年 11 月 11 日
97. 吉井 俊貴「びまん性特発性骨増殖症（DISH）の画像所見、臨床的特徴について - 強直性脊椎炎との類似点、相違点 -」脊椎関節炎 難病班会議 2022 年 11 月 23 日
98. 橋本 淳, 川端 茂徳, 吉井 俊貴, 歌川 蔵人, 江川 聡, 松倉 遊, 山田 賢太郎, 平井 高志, 猪瀬 弘之, 大川 淳「脊髄術中モニタリング 周術期に生じる麻痺を予防するための対策」第 52 回日本臨床神経生理学会学術大会 2022 年 11 月 24 日
99. 橋本淳, 川端茂徳, 吉井俊貴, 歌川蔵人, 江川聡, 松倉遊, 山田賢太郎, 平井高志, 猪瀬弘之, 大川淳「頰椎後縦靭帯骨化症における自発筋電図」第 8 回日本脳脊髄術中モニタリング研究会 2023 年 2 月 19 日
100. 名越慈人, 渡辺航太, 中村雅也, 松本守雄 : 糖尿病は頰椎後縦靭帯骨化症の手術成績に影響を与えるか?—アジア多施設研究. 第 23 回 圧迫性脊髄症研究会 (2022 年 1 月 22 日 Web 開催)
101. 尾崎正大, 鈴木悟士, 高橋洋平, 海苔 聡, 辻 収彦, 名越慈人, 八木 満, 松本守雄, 中村雅也, 渡辺航太 : びまん性特発性骨増殖症を伴った腰部脊柱管狭窄症に対する後方椎体間固定術の治療成績. 第 51 回日本脊椎脊髄病学会学術集会 (2022 年 4 月 21-23 日 横浜)
102. 名越慈人, 吉井俊貴, 江川 聡, 坂井 顕一郎, 國府田 正雄, 古矢丈雄, 渡辺航太, 竹下克志, 松本守雄, 今征史郎, 大川 淳, 山崎正志 : 頰椎後縦靭帯骨化症に対する椎弓形成術後の治療成績に影響をおよぼす因子 の検討 —JOACMEQ を用いた多変量解析

- による評価— 第 51 回日本脊椎脊髄病学会学術集会 (2022 年 4 月 21-23 日 横浜)
103. 尾崎正大, 鈴木悟士, 高橋洋平, 海苔 聡, 辻 収彦, 名越慈人, 八木 満, 松本守雄, 中村雅也, 渡辺航太 : びまん性特発性骨増殖症を伴った腰部脊柱管狭窄症に対する後方椎体間固定術の治療成績. 第 30 回 日本腰痛学会 (2022 年 10 月 21-22 日 盛岡)
  104. 尾崎正大, 鈴木悟士, 高橋洋平, 辻 収彦, 名越慈人, 八木 満, 松本守雄, 中村雅也, 渡辺航太 : びまん性特発性骨増殖症を伴った腰部脊柱管狭窄症に対する後方椎体間固定術の治療成績. 第 31 回 日本脊椎インストゥルメンテーション学会 (2022 年 11 月 25-26 日 大阪)
  105. 長本行隆, 奥田真也, 松本富哉, 他. 当院の手術部位感染の 15 年間の動向. 第 51 回日本脊椎脊髄病学会 (2022 年 4 月横浜)
  106. 長本行隆, 奥田真也, 松本富哉, 他. 矢状面アライメント不良例に対する PLIF の中期成績. 第 51 回日本脊椎脊髄病学会 (2022 年 4 月横浜)
  107. 松本富哉, 奥田真也, 長本行隆, 他. 頸椎前方術後レントゲンの軟部組織腫脹と喉頭ファイバー所見との関係-C3PSTS が咽頭後壁腫脹を反映する-. 第 51 回日本脊椎脊髄病学会 (2022 年 4 月横浜)
  108. 高橋佳史, 奥田真也, 長本行隆, 他. 腰椎椎間板ヘルニアに対するコンドリアーゼ治療の短期成績. 第 51 回日本脊椎脊髄病学会 (2022 年 4 月横浜)
  109. 古家雅之, 奥田真也, 長本行隆, 他. 術前腰椎 CT を活用した簡便な骨粗鬆症判定の試み. 第 51 回日本脊椎脊髄病学会 (2022 年 4 月横浜)
  110. 奥田真也, 長本行隆, 松本富哉, 他. 80 歳以上の高齢者における PLIF の課題. 第 51 回日本脊椎脊髄病学会 (2022 年 4 月横浜)
  111. 岩崎幹季. 側弯症手術の歴史と未来への課題. 第 95 回日本整形外科学会(2022 年 5 月神戸)
  112. 古家雅之, 奥田真也, 長本行隆, 他. 術前腰椎 CT を活用した簡便な骨粗鬆症判定の試み. 第 24 回日本骨粗鬆症学会 (2022 年 9 月大阪)
  113. 西岡勇登, 古家雅之, 長本行隆, 他. 頸椎脱臼骨折に対する後方固定後に四肢麻痺を呈し緊急除圧を要した 1 例. 第 139 回中部日本整形外科災害外科学会(2022 年 9 月大阪)
  114. 長本行隆, 松本富哉, 高橋佳史, 他. 複数ロッドで補強を行った成人脊柱変形手術におけるインプラント折損について. 第 56 回日本側弯症学会 (2022 年 11 月浦安)
  115. 高橋佳史, 長本行隆, 松本富哉, 他. 成人期に手術を行った胸椎に主カーブを持つ特発性側弯症患者の SRS-22 を用いた治療成績. 第 56 回日本側弯症学会 (2022 年 11 月浦安)
  116. 長本行隆, 松本富哉, 高橋佳史, 他. 脊椎インプラント手術後の手術部位感染—当院 15 年間の動向—. 第 31 回日本脊椎インストゥルメンテーション学会 (2022 年 11 月大阪)
  117. 高橋雅人, 小林和克, 吉田 剛, 重松英樹, 船場真裕, 森戸伸治, 町野正明, 山本直也,

安藤宗治、川端茂徳、山田 圭、岩崎 博、谷口慎一郎、寒竹 司、藤原 靖、和田簡一郎、安藤 圭、田所伸朗、後迫宏紀、安田明正、橋本 淳、高谷恒範、谷 俊一、松山幸弘、今釜史郎：脊髄モニタリング False negative の検討—多機関共同研究 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 5,272 例の解析—。第 95 回日本整形外科学会学術総会。2022 年 5 月 19-22 日。神戸

118. 高橋雅人、小林和克、吉田 剛、重松英樹、船場真裕、森戸伸治、町野正明、山本直也、安藤宗治、川端茂徳、山田 圭、岩崎 博、谷口慎一郎、寒竹 司、藤原 靖、和田簡一郎、安藤 圭、田所伸朗、後迫宏紀、安田明正、橋本 淳、高谷恒範、谷 俊一、松山幸弘、今釜史郎：脊髄モニタリング False negative の検討—多機関共同研究 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 5,272 例の解析—。第 51 回日本脊椎脊髄病学会学術集会。2022 年 4 月 21-23 日。横浜。
119. 高橋雅人、小林和克、吉田 剛、重松英樹、船場真裕、森戸伸治、町野正明、山本直也、安藤宗治、川端茂徳、山田 圭、岩崎 博、谷口慎一郎、寒竹 司、藤原 靖、和田簡一郎、安藤 圭、田所伸朗、後迫宏紀、安田明正、橋本 淳、高谷恒範、谷 俊一、松山幸弘、今釜史郎：脊髄モニタリング False negative の検討—多機関共同研究 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 5,272 例の解析—。第 43 回日本脊髄機能診断学会学術大会。2022 年 2 月 5 日。大阪 (Web)。
120. 船場真裕 寒竹司 小林 和克 吉田剛 町野正明 山田圭 重松英樹 高橋雅人 田所伸朗 山本直也 森戸伸治 川端茂徳 藤原靖 安藤宗治 谷口 慎一郎 岩崎博 和田簡一郎 安田明正 後迫宏紀 橋本淳 高谷恒範 安藤圭 松山幸弘 今釜史郎 術前高度麻痺症例は MEP による脊髄モニタリングの有用性が向上する～頸椎手術 2476 例からの JSSR モニタリング WG 多施設研究～ 第 51 回日本脊椎脊髄病学会 2022 年 4 月 21-23 日横浜
121. 船場真裕 寒竹司 小林 和克 吉田剛 町野正明 山田圭 重松英樹 高橋雅人 田所伸朗 山本直也 森戸伸治 川端茂徳 藤原靖 安藤宗治 谷口 慎一郎 岩崎博 和田簡一郎 安田明正 後迫宏紀 橋本淳 高谷恒範 安藤圭 松山幸弘 今釜史郎 術前筋力低下症例は MEP による脊髄モニタリングの有用性が高い～JSSR モニタリング委員会による胸椎手術 1156 例の前向き検討～ 第 44 回脊髄機能診断学会 2023 年 2 月 4 日奈良
122. 大伴直央，船尾陽生，出浦健太郎，磯貝宜広，加藤修三，笹生豊，江幡重人，石井賢. DASH (disability of the arm, shoulder, and hand) は頸椎手術の上肢機能評価に有効か？ 第51回日本脊椎脊髄病学会学術集会 (2022年4月21日-23日 横浜)
123. 船尾陽生，出浦健太郎，山之内健人，藤田成人，大伴直央，磯貝宜広，笹生豊，江幡重人，石井賢. 頸椎術前患者における上肢機能障害に関連したADL制限 -DASHを用いた解析-. 厚生労働省科学研究費補助金難治性疾患政策研究事業【脊柱靱帯骨化症に関する調査研究】日本医療研究開発機構研究費難治性疾患実用化研究事業【脊柱靱帯骨

化症の治療指針策定および手術治療の質を高めるための大規模多施設研究】【後縦靱帯骨化症に対する骨化制御機構の解明と治療法開発に関する研究】令和4年度第2回合同班会議 (2022年11月11日 ハイブリッド開催)

124. 船尾陽生, 井川達也, 磯貝宜広, 笹生豊, 江幡重人, 石井賢. 先行随伴性姿勢調節機能障害は頸椎症性脊髄症における転倒リスクの一因か? 第12回国際医療福祉大学学会学術大会 (2022年8月28日 大川キャンパス, ハイブリッド開催)
125. 船尾陽生, 出浦健太郎, 山之内健人, 藤田成人, 大伴直央, 磯貝宜広, 笹生豊, 江幡重人, 石井賢. DASH questionnaireを用いた頸椎症性脊髄症の上肢機能障害による日常動作制限の解析 第37回日本整形外科学会基礎学術集会 (2022年10月13-14日 宮崎)
126. 正本 和誉, 藤林 俊介 他 びまん性特発性骨増殖症(DISH)合併脊椎外傷の手術治療成績 第51回 日本脊椎脊髄病学会 2022.4.21-23 (横浜)
127. 今釜 史郎 139回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会、2022年10月28-29日、大阪市難治性脊椎脊髄疾患の治療と神経障害性疼痛 疫学研究を含めて(会議録)、中部日本整形外科災害外科学会雑誌 (0008-9443) 65巻 秋季学会 Page104(2022.10)WA2647 0093<Pre 医中誌>
128. 今釜 史郎, 安藤 圭, 中島 宏彰, 町野 正明, 伊藤 定之, 世木 直喜, 富田 浩之, 山口 英敏, 小清水 宏行, 大内田 隼, 森下 和明, 大石 遼太郎、難治性脊椎脊髄疾患への挑戦 胸椎後縦靱帯骨化症手術への挑戦(会議録)、Journal of Spine Research(1884-7137)13巻3号 Page621(2022.03)、W906480917<Pre 医中誌> 第51回日本脊椎脊髄病学会学術集会、2022年4月21-23日、横浜市
129. 伊藤 定之, 安藤 圭, 中島 宏彰, 町野 正明, 小田 昌宏, 世木 直喜, 富田 浩之, 小清水 宏行, 大内田 隼, 森下 和明, 大石 遼太郎, 森 健策, 今釜 史郎、人工知能を用いた頸椎後縦靱帯骨化症術後合併症予測モデルの開発(会議録)、Journal of Spine Research(1884-7137)13巻3号 Page468(2022.03)、W906480621<Pre 医中誌> 第51回日本脊椎脊髄病学会学術集会、2022年4月21-23日、横浜市
130. 今釜 史郎, 中島 宏彰, 町野 正明, 伊藤 定之, 世木 直喜, 富田 浩之, 小清水 宏行, 大内田 隼, 大石 遼太郎, 森下 和明, 宮入 祐一, 森田 圭則, 山内 一平、胸椎後縦靱帯骨化症に対する後方除圧固定術の長期成績 固定尾側の画像評価(会議録)、安藤 圭(名古屋大学 整形), Journal of Spine Research(1884-7137)13巻3号 Page458(2022.03) W906480601<Pre 医中誌>第51回日本脊椎脊髄病学会学術集会、2022年4月21-23日、横浜市
131. 今釜 史郎、嘴状型胸髄圧迫病変に対する後方進入脊髄前方除圧術(RASPA法) 脊髄に愛護的な超音波手術器(会議録)、Journal of Spine Research(1884-7137)13巻3号、Page449(2022.03)W906480584<Pre 医中誌> 51回日本脊椎脊髄病学会学術集会、2022年4月21-23日、横浜市
132. 重松 英樹(奈良県立医科大学 整形), 町野 正明, 小林 和克, 吉田 剛, 船場 真裕, 森戸

- 真治, 高橋 雅人, 藤原 靖, 谷口 慎一郎, 岩崎 博, 田所 伸朗, 和田 簡一郎, 山本 直也, 後迫 宏紀, 松山 幸弘, 今釜 史郎, どの脊椎脊髄手術に対し脊髄モニタリングは必要とされるか? JSSR モニタリング WG 主導アンケート調査(会議録), *Journal of Spine Research*(1884-7137)13 巻 3 号 Page156(2022.03)、W906480019<Pre 医中誌> 第 51 回日本脊椎脊髄病学会学術集会、2022 年 4 月 21-23 日、横浜市
133. 町野 正明, 小林 和克, 吉田 剛, 船場 真裕, 森戸 真治, 高橋 雅人, 藤原 靖, 谷口 慎一郎, 岩崎 博, 田所 伸朗, 和田 簡一郎, 山本 直也, 後迫 宏紀, 松山 幸弘, 今釜 史郎, 国内術中脊髄モニタリングの実態 JSSR モニタリング WG 主導アンケート調査(会議録)、重松 英樹(奈良県立医科大学 整形), *Journal of Spine Research*(1884-7137)13 巻 3 号 Page155(2022.03)、W906480018<Pre 医中誌> 第 51 回日本脊椎脊髄病学会学術集会、2022 年 4 月 21-23 日、横浜市
134. 伊藤 定之, 安藤 圭, 中島 宏彰, 町野 正明, 小田 昌宏, 世木 直喜, 富田 浩之, 小清水 宏行, 大内田 隼, 森 健策, 今釜 史郎, Deep learning を用いた単純 X 線画像での胸椎後縦靭帯骨化症自動診断システムの開発、*日本整形外科学会雑誌*(0021-5325)96 巻 3 号 Page S1184(2022.03)、W323201300<Pre 医中誌> 第 95 回日本整形外科学会学術総会、2022 年 5 月 19-22 日、神戸市
135. 富田 浩之, 安藤 圭, 世木 直喜, 加藤 仁志, 船山 徹, 渡邊 航太, 古矢 丈雄, 中嶋 秀明, 長谷川 智彦, 寺島 嘉紀, 今釜 史郎, びまん性特発性骨増殖症を有する高齢者頸椎・頸髄損傷の特徴 JASA 主導多施設共同研究、*日本整形外科学会雑誌*(0021-5325)96 巻 3 号 Page S1047(2022.03)、W323201027<Pre 医中誌> 第 95 回日本整形外科学会学術総会、2022 年 5 月 19-22 日、神戸市
136. 安藤 圭, 今釜 史郎, 中島 宏彰, 町野 正明, 伊藤 定之, 世木 直喜, 富田 浩之, 小清水 宏行, 大内田 隼, 森下 和明, 大石 遼太郎, 胸椎後縦靭帯骨化症に対する後方除圧固定術の長期成績、*日本整形外科学会雑誌*(0021-5325)96 巻 3 号 Page S1047(2022.03)、W323201026<Pre 医中誌> 第 95 回日本整形外科学会学術総会、2022 年 5 月 19-22 日、神戸市
137. 今釜 史郎, 安藤 圭, 中島 宏彰, 町野 正明, 伊藤 定之, 世木 直喜, 富田 浩之, 山口 英敏, 小清水 宏行, 大内田 隼, 森下 和明, 大石 遼太郎, 脊柱靭帯骨化症-最新のエビデンス- 胸椎靭帯骨化症手術 最新のエビデンス、*日本整形外科学会雑誌*(0021-5325)96 巻 2 号 Page S451(2022.03)、W317180847<Pre 医中誌> 第 95 回日本整形外科学会学術総会、2022 年 5 月 19-22 日、神戸市
138. 吉井 俊貴(東京医科歯科大学 大学院整形), 江川 聡, 坂井 颯一郎, 竹下 克志, 今釜 史郎, 古矢 丈雄, 國府田 正雄, 川口 善治, 松本 守雄, 山崎 正志, 大川 淳, 脊柱靭帯骨化症-最新のエビデンス- 頸椎 OPLL 手術療法 最新のエビデンス AMED・厚労科研 多施設前向き研究より、*日本整形外科学会雑誌*(0021-5325)96 巻 2 号 Page S449(2022.03)、W317180843<Pre 医中誌> 95 回日本整形外科学会学術総会、2022 年 5

月 19-22 日、神戸市

139. 金村 徳相(JA 愛知県厚生連江南厚生病院 整形), 上田 明希, 有馬 秀幸, 山田 浩司, 今釜 史郎, 吉井 俊貴, 大鳥 精司, 筑田 博隆, 渡辺 雅彦, 松山 幸弘, 種市 洋、整形外科領域のレジストリーの現況と今後の展望-手術安全性の向上を目指して- 脊椎関連レジストリーの現状と今後の展望 日本整形外科学会雑誌(0021-5325)96 巻 2 号 Page S340(2022.03)、W317180653<Pre 医中誌> 第 95 回日本整形外科学会学術総会、2022 年 5 月 19-22 日、神戸市
140. 名越 慈人(慶応義塾大学 整形), 吉井 俊貴, 江川 聡, 坂井 颯一郎, 國府田 正雄, 古矢 丈雄, 竹下 克志, 松本 守雄, 今釜 史郎, 大川 淳, 山崎 正志、頸椎後縦靭帯骨化症に対する椎弓形成術後の治療成績に影響を及ぼす因子の検討 JOACMEQ を用いた多変量解析による評価、日本整形外科学会雑誌(0021-5325)96 巻 2 号 Page S230(2022.03)、W317180434<Pre 医中誌> 第 95 回日本整形外科学会学術総会、2022 年 5 月 19-22 日、神戸市
141. 重松 英樹(奈良県立医科大学 整形), 安藤 宗治, 小林 和克, 吉田 剛, 船場 真裕, 森戸 伸治, 高橋 雅人, 川端 茂徳, 藤原 靖, 松山 幸弘, 今釜 史郎、ハイリスク脊椎手術における経頭蓋刺激運動誘発電位に組み合わせる D-wave モニタリングの有効性 モニタリング WG 多施設共同研究、日本整形外科学会雑誌(0021-5325)96 巻 2 号 Page S48(2022.03)、W317180084<Pre 医中誌> 第 95 回日本整形外科学会学術総会、2022 年 5 月 19-22 日、神戸市
142. 吉田 剛(浜松医科大学 整形), 小林 和克, 安藤 宗治, 川端 茂徳, 山田 圭, 重松 英樹, 和田 簡一郎, 岩崎 博, 高橋 雅人, 今釜 史郎, 松山 幸弘、胸椎後縦靭帯骨化症手術における脊髄モニタリングを用いた術中神経障害の予防 体位変換前後の脊髄電位変化に注目して、日本整形外科学会雑誌(0021-5325)96 巻 2 号 Page S48(2022.03)、W317180083<Pre 医中誌> 第 95 回日本整形外科学会学術総会、2022 年 5 月 19-22 日、神戸市
143. 中島 宏彰, 町野 正明, 伊藤 定之, 世木 直喜, 富田 浩之, 小清水 宏行, 大内田 隼, 大石 遼太郎, 森下 和明, 今釜 史郎、脊椎手術時の展開、椎弓切除、脊柱管内操作における出血対策 脊柱変形・靭帯骨化・脊椎脊髄腫瘍、安藤 圭(名古屋大学 大学院整形・リウマチ学), 日本整形外科学会雑誌(0021-5325)96 巻 2 号 Page S15(2022.03)、W317180024<Pre 医中誌> 第 95 回日本整形外科学会学術総会、2022 年 5 月 19-22 日、神戸市
144. 武中 章太, 藤森 孝人, 蟹江 祐哉, 岡田 誠司, 海渡 貴司. 安静時 functional MRI を用いた開眼撮影条件下での頸髄症患者の脳機能的結合, 局所脳活動評価 日本脊椎脊髄病学会 2022 年 4 月 21 日, 横浜
145. 森幹士. 胸椎 OLF のエビデンス 第 95 回日本整形外科学会学術総会 2022, 5, 19-22 神戸

146. 森幹士、吉井俊貴、江川聡、坂井顕一郎、國府田正雄、古矢丈雄、竹下克志、松本守雄、今釜史郎、大川淳、山崎正志 大規模多施設前向き研究による肥満が頸椎 OPLL 手術治療に及ぼす影響の調査 第 51 回日本脊椎脊髄病学会学術集会 2022, 4, 21-23 横浜
147. 森幹士、吉井俊貴、江川聡、坂井顕一郎、國府田正雄、古矢丈雄、竹下克志、松本守雄、今釜史郎、大川淳、山崎正志 大規模多施設前向き研究による肥満が頸椎 OPLL 手術治療に及ぼす影響の調査 第 95 回日本整形外科学会学術総会 2022, 5, 19-22 神戸
148. 遠藤努他, 肥満と脊柱靭帯骨化症の発症との関連性 —無症候性被験者 622 名の横断的研究—. 第 51 回日本脊椎脊髄病学会学術集会 横浜 2022
149. 遠藤努他, 肥満と脊柱靭帯骨化症の発症との関連性 —無症候性被験者 622 名の横断的研究—. 第 95 回日本整形外科学術総会 神戸 2022
150. 鈴木瞭太他, 70 歳以上の高齢 OPLL は肝線維化が進行するリスクが高い —頸椎症脊髄症との比較—. 第 95 回日本整形外科学術総会 神戸 2022
151. 中鉢和把他, 腰椎黄色靭帯骨化症の重症化には全脊椎靭帯の骨化傾向が関連する —無症候性被験者 622 名の横断的研究—. 第 95 回日本整形外科学術総会 神戸 2022
152. 遠藤努他, 脂質異常症と脊柱靭帯骨化症の発症との強い関連性について. 第 37 回日本整形外科学術基礎学術集会 宮崎 2022
153. 小池良直他, 脊柱後縦靭帯骨化症の新規遺伝子領域の発見と肥満との因果関係. 第 37 回日本整形外科学術基礎学術集会 宮崎 2022
154. 藤田諒他, 後縦靭帯骨化症患者は全身の骨密度が上昇している ～非靭帯骨化症患者 226 人との比較研究～. 139 回中部日本整形外科災害学会・学術集会 大阪 2022
155. 中鉢和把他, 腰椎黄色靭帯骨化症の重症化には全脊椎靭帯の骨化傾向が関連する —無症候性被験者 622 名の横断的研究—. 第 141 回北海道整形災害外科学会 札幌 2022
156. 第 141 回北海道整形災害外科学会 札幌 2022
157. 遠藤努他, 脂質異常症と脊柱靭帯骨化症の発症との強い関連性について. 第 141 回北海道整形災害外科学会 札幌 2022
158. 藤田諒他, 腰椎黄色靭帯骨化の重症化には全脊椎靭帯の骨化傾向が関連する —無症候性被験者 622 名の横断的研究—. 第 141 回北海道整形災害外科学会 札幌 2022
159. 勝見敬一, 山崎昭義, 溝内龍樹, 佐藤雅之, 関本浩之. 腰椎後縦靭帯骨化症術後の骨化巣体積変化. 2022 年 8 月 第 15 回 Summer Forum for Practical Spinal Surgery で発表。
160. 勝見敬一, 渡辺慶, 平野徹, 大橋正幸, 溝内龍樹, 渋谷洋平, 川島寛之. 後縦靭帯骨化症の骨化進展を反映する骨代謝バイオマーカーの検討. 2022 年 11 月 令和 4 年度第二回 OPLL 班会議で発表。
161. 和田簡一郎、松山幸弘、今釜史郎、安藤圭、小林和克、川端茂徳、岩崎博、船場真裕、山田圭、藤原靖、重松英樹、谷口慎一郎、安藤宗治、高橋雅人、吉田剛、後迫宏紀、田所伸朗. 術中経頭蓋電気刺激筋誘発電位からみる頸椎前方固定術と後方固定術の神経合併症リスクの比較—日本脊椎脊髄病学会モニタリングワーキンググループ多施設前

- 向き研究一. 第 50 回日本臨床神経生理学会 (2022、京都 web)
162. 中嶋秀明、渡邊修司、本定和也、窪田有咲、竹浦直人、松峯昭彦. 脊椎関連慢性神経障害性疼痛の臨床的特徴と症状別薬剤選択. 第 51 回日本脊椎脊髄病学会
  163. 池川志郎. 基礎からの運動器ゲノム学. JOSKAS2022. 2022 年 6 月 16 日. 札幌コンベンションセンター
  164. 山崎正志. 医工連携から展開する新しい腰痛診療—臨床運動解析およびロボットリハビリテーションを中心に—. 第 29 回日本腰痛学会, 2021 年 10 月, ハイブリッド(東京), 口頭.
  165. 船山徹, 安部哲哉, 辰村正紀, 藤井賢吾, 奥脇駿, 柴尾洋介, 江藤文彦, 長嶋克弥, 三浦紘世, 野口裕史, 河野衛, 高橋宏, 國府田正雄, 山崎正志. 新鮮骨粗鬆症性椎体骨折に対する初期 2 週間の床上安静を用いた保存治療による椎体圧潰の進行予防効果と手術症例低減の可能性. 第 50 回日本脊椎脊髄病学会学術集会, 2021 年 4 月, 京都, 口頭.
  166. 船山徹, 井汲彰, 奥脇駿, 安部哲哉, 柴尾洋介, 野口裕史, 三浦紘世, 俣木健太郎, 河野衛, 江藤文彦, 高橋宏, 國府田正雄, 山崎正志. 骨粗鬆症性椎体骨折患者に対する保存治療における 2 週間の限定的な床上安静では廃用症候群の発生リスクは増加しない. 第 50 回日本脊椎脊髄病学会学術集会, 2021 年 4 月, 京都, 口頭.
  167. 三浦紘世, 門根秀樹, 朝田智之, 佐藤康介, 河野衛, 江藤文彦, 柴尾洋介, 俣木健太郎, 野口裕史, 高橋宏, 船山徹, 安部哲哉, 國府田正雄, 山崎正志. 成人脊柱変形において背筋群と大殿筋の脂肪変性が骨盤矢状面バランス悪化と関連する—三次元動作解析を用いた歩行解析—. 第 50 回日本脊椎脊髄病学会学術集会, 2021 年 4 月, 京都, 口頭.
  168. 柴尾洋介, 國府田正雄, 石川博, 朝田智之, 佐藤康介, 江藤文彦, 河野衛, 俣木健太郎, 三浦紘世, 野口裕史, 高橋宏, 船山徹, 安部哲哉, 山崎正志. ヒト歯周組織由来間葉系幹細胞から作成した軸索様神経束の移植による脊髄再生促進. 第 50 回日本脊椎脊髄病学会学術集会, 2021 年 4 月, 京都, 口頭.
  169. 國府田正雄, 安部哲哉, 船山徹, 高橋宏, 野口裕史, 三浦紘世, 俣木健太郎, 柴尾洋介, 江藤文彦, 河野衛, 佐藤康介, 朝田智之, 古矢丈雄, 牧聡, 山崎正志. 「とりあえずラミプラ」の罪. 第 50 回日本脊椎脊髄病学会学術集会, 2021 年 4 月, 京都, 口頭.
  170. 三浦紘世, 朝田智之, 佐藤康介, 河野衛, 江藤文彦, 柴尾洋介, 俣木健太郎, 野口裕史, 高橋宏, 船山徹, 安部哲哉, 國府田正雄, 山崎正志. Surgical Apgar Score は高齢者頸椎術後の主要合併症予測因子となりうる. 第 50 回日本脊椎脊髄病学会学術集会, 2021 年 4 月, 京都.
  171. 三浦紘世, 門根秀樹, 朝田智之, 佐藤康介, 河野衛, 江藤文彦, 俣木健太郎, 野口裕史, 高橋宏, 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動作解析を用いた脊柱骨盤バランスの歩行時動的評価と静的アライメントとの関連. 第 50 回日本脊椎脊髄病学会学術集会, 2021 年 4 月, 京都, 口頭.

172. 三浦正敬, 牧聡, 三浦紘世, 高橋宏, 宮城正行, 井上玄, 村田寿馬, 小西隆允, 古矢丈雄, 大鳥精司, 山崎正志. 人工知能を用いた頸椎単純 X 線像に基づく頸椎後縦靱帯骨化症, 頸椎症, 正常例の鑑別診断. 第 50 回日本脊椎脊髄病学会学術集会, 2021 年 4 月, 京都, 口頭.
173. 江藤文彦, 安部哲哉, 柴尾洋介, 朝田智之, 佐藤康介, 河野衛, 俣木健太郎, 三浦紘世, 野口裕史, 高橋宏, 船山徹, 國府田正雄, 山崎正志. 長範囲脊椎固定術後のロッド折損の特徴と対策. 第 50 回日本脊椎脊髄病学会学術集会, 2021 年 4 月, 京都, 口頭.
174. 俣木健太郎, 朝田智之, 佐藤康介, 河野衛, 江藤文彦, 柴尾洋介, 三浦紘世, 野口裕史, 高橋宏, 船山徹, 安部哲哉, 國府田正雄, 山崎正志. トモシンセシスを使用した脊椎椎弓根スクリューのゆるみの新たな定量的評価法の開発. 第 50 回日本脊椎脊髄病学会学術集会, 2021 年 4 月, 京都, 口頭.
175. 河野衛, 船山徹, 朝田智之, 佐藤康介, 江藤文彦, 柴尾洋介, 俣木健太郎, 三浦紘世, 野口裕史, 安部哲哉, 高橋宏, 國府田正雄, 山崎正志. 脊髄造影検査後における一過性脊髄麻痺に関する検討. 第 50 回日本脊椎脊髄病学会学術集会, 2021 年 4 月, 京都, ポスター発表.
176. 蒲田久典, 船山徹, 山路晃啓, 奥脇駿, 桂健生, 朝田智之, 伊澤成郎, 熊谷洋, 藤井賢吾, 天野国明, 椎名逸雄, 辰村正紀, 上杉雅文, 國府田正雄, 中川司, 山崎正志. 胸腰椎化膿性脊椎炎に対する低侵襲後方インストゥルメンテーションの有用性と限界. 第 50 回日本脊椎脊髄病学会学術集会, 2021 年 4 月, 京都, 口頭.
177. 辰村正紀, 長島克弥, 江藤文彦, 柘植弘光, 岡本千尋, 船山徹, 山崎正志. 腰椎棘突起縦割展開後の閉創時棘突起還納縫着法における術後の編成の進行. 第 50 回日本脊椎脊髄病学会学術集会, 2021 年 4 月, 京都, 口頭.
178. 井上玄, 海渡貴司, 松山幸弘, 山下敏彦, 川上守, 高橋和久, 吉田宗人, 今釜史郎, 大鳥精司, 田口敏彦, 波呂浩孝, 種市洋, 山崎正志, 西田康太郎, 山田宏, 加葉田大志朗, 新谷歩, 岩崎幹季, 伊東学, 宮腰尚久, 村上英樹, 米延策雄, 田倉智之, 持田譲治. 慢性腰痛症に対する各種薬物療法の有効性の比較—全国多施設共同研究—. 第 50 回日本脊椎脊髄病学会学術集会, 2021 年 4 月, 京都, 口頭.
179. 岡本千尋, 辰村正紀, 長島克弥, 江藤文彦, 柘植弘光, 船山徹, 山崎正志. 腰椎変性側弯症の凹凸変形が側方椎体間固定術(LIF)後骨癒合に及ぼす影響. 第 50 回日本脊椎脊髄病学会学術集会, 2021 年 4 月, 京都, 口頭.
180. 長島克弥, 辰村正紀, 柘植弘光, 岡本千尋, 江藤文彦, 船山徹, 山崎正志. 骨粗鬆症性椎体骨折後偽関節に対する LIF corpectomy の手術成績. 第 50 回日本脊椎脊髄病学会学術集会, 2021 年 4 月, 京都.
181. 小西宏昭, 馬場秀夫, 山崎正志, 藤由崇之, 古矢丈雄. 頸椎 OPLL の手術選択指標としての K-line の意義. 第 50 回日本脊椎脊髄病学会学術集会, 2021 年 4 月, 京都, 口頭.
182. 柘植弘光, 辰村正紀, 蒲田久典, 岡本千尋, 長島克弥, 江藤文彦, 船山徹, 山崎正志.

発育期第4腰椎分離症に対する保存療法における癒合率. 第50回日本脊椎脊髄病学会学術集会, 2021年4月, 京都.

183. 辰村正紀, 蒲田久典, 奥脇駿, 江藤文彦, 長島克弥, 柘植弘光, 岡本千尋, 船山徹, 山崎正志. 保存療法を導入した腰椎分離症において骨髄浮腫消失までに長期間を要した症例の特徴. 第50回日本脊椎脊髄病学会学術集会, 2021年4月, 京都, 口頭.
184. 蒲田久典, 辰村正紀, 奥脇駿, 江藤文彦, 山崎正志. 多変量解析による腰椎分離症の骨癒合率を予測するスコアリング. 第50回日本脊椎脊髄病学会学術集会, 2021年4月, 京都, 口頭.
185. 藤由崇之, 宮本卓弥, 牧聡, 古矢丈雄, 大鳥精司, 國府田正雄, 山崎正志, 小西宏昭. K-line から Dynamic K-line へー新たな術式選択ー. 第50回日本脊椎脊髄病学会学術集会, 2021年4月, 京都, 口頭.
186. 角南貴大, 小谷俊明, 青木保親, 佐久間毅, 中山敬太, 飯島靖, 赤沢努, 南昌平, 大鳥精司, 山崎正志. 腰椎前弯が 56.5°以上ある思春期特発性側弯症患者は腰椎分離症の合併の存在に留意すべきである. 第50回日本脊椎脊髄病学会学術集会, 2021年4月, 京都, 口頭.
187. 奥脇駿, 船山徹, 井汲彰, 松浦智史, 河村春夫, 山崎正志. 骨粗鬆症性椎体骨折の受傷時椎体不安定性と骨密度および体幹筋断面積の関係. 第50回日本脊椎脊髄病学会学術集会, 2021年4月, 京都, 口頭.
188. 猪股兼人, 竹内陽介, 会田育男, 辰村正紀, 天野国明, 江藤文彦, 山崎正志. 感染性脊椎炎における局所検体採取の重要性. 第50回日本脊椎脊髄病学会学術集会, 2021年4月, 京都, 口頭.
189. 熊谷洋, 船山徹, 佐藤康介, 野口裕史, 國府田正雄, 山崎正志. 配向連通孔構造を有する  $\beta$ -リン酸三カルシウム人工骨を用いた側方腰椎椎体間固定術における椎体間骨癒合の検討. . 第50回日本脊椎脊髄病学会学術集会, 2021年4月, 京都, 口頭.
190. 嶋田博人, 木下英幸, 塚西敏則, 米本司, 萩原洋子, 山崎正志, 大鳥精司. 脊椎転移手術後早期死亡例の検討. 第50回日本脊椎脊髄病学会学術集会, 2021年4月, 京都, 口頭.
191. 古矢丈雄, 牧聡, 沖松翔, 井上嵩基, 弓手惇史, 三浦正敬, 金勤東, 志賀康浩, 稲毛一秀, 折田純久, 江口和, 國府田正雄, 山崎正志, 大鳥精司. 頚椎後方固定術後のインストゥルメンテーション折損について. 第50回日本脊椎脊髄病学会学術集会, 2021年4月, 京都, ポスター発表.
192. 牧聡, 新靱正明, 古矢丈雄, 志賀康浩, 稲毛一秀, 折田純久, 江口和, 國府田正雄, 大鳥精司, 山崎正志. 多施設, 複数術者による前方椎弓根スクリューを用いた頚椎前方除圧固定術の中・長期臨床成績. 第94回日本整形外科学会学術総会, 2021年5月, 東京, 口頭.
193. 坂下孝太郎, 柴橋慶多, 向畑智仁, 松山善之, 小曾根英, 三浦紘世, 船山徹, 安部哲

- 哉，國府田正雄，濱邊祐一，大鳥精司，山崎正志．胸郭骨折を合併する胸椎骨折の臨床像の特徴．第 94 回日本整形外科学会学術総会，2021 年 5 月，ハイブリッド(東京)，口頭．
194. 高橋宏，齊藤淳哉，青木保親，中島新，安部哲哉，船山徹，野口裕史，三浦紘世，國府田正雄，中川晃一，大鳥精司，山崎正志．腰椎 TLIF における cage 脱転対策としての titanium coated PEEK cage の有用性－従来型 PEEK cage の手術成績との比較検討－．第 94 回日本整形外科学会学術総会，2021 年 5 月，ハイブリッド（東京），ポスター発表．
195. 三浦紘世，門根秀樹，河野衛，江藤文彦，柴尾洋介，俣木健太郎，野口裕史，高橋宏，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動作解析を用いた脊椎バランスの歩行時動的評価と静的アライメントとの関連．第 94 回日本整形外科学会学術総会，2021 年 5 月，ハイブリッド（東京），口頭．
196. 三浦正敬，牧聡，三浦紘世，高橋宏，宮城正行，村田寿馬，高松太郎，遠藤健司，古矢丈雄，大鳥精司，山崎正志．深層学習による頸椎単純 X 線像に基づく頸椎後縦靭帯骨化症と頸椎症の鑑別診断．第 94 回日本整形外科学会学術総会，2021 年 5 月，ハイブリッド（東京），口頭．
197. 三浦紘世，門根秀樹，河野衛，江藤文彦，柴尾洋介，俣木健太郎，野口裕史，高橋宏，船山徹，安部哲哉，國府田正雄，山崎正志．成人脊柱変形において背筋群と大殿筋の脂肪変性が脊柱骨盤矢状面バランスの悪化と関連する－三次元動作解析を用いた歩行解析－．第 94 回日本整形外科学会学術総会，2021 年 5 月，ハイブリッド（東京），口頭．
198. 三浦紘世，佐藤康介，河野衛，江藤文彦，柴尾洋介，俣木健太郎，野口裕史，高橋宏，船山徹，安部哲哉，國府田正雄，山崎正志．Surgical Apgar Score は高齢者頸椎術後の主要合併症予測因子となりうる．第 94 回日本整形外科学会学術総会，2021 年 5 月，ハイブリッド（東京），口頭．
199. 船山徹，安部哲哉，野口裕史，三浦紘世，俣木健太郎，柴尾洋介，江藤文彦，河野衛，高橋宏，國府田正雄，山崎正志．骨粗鬆症性椎体骨折に対する椎体形成併用低侵襲後方固定術における術前の脊椎不安定性を指標にした術後の矯正損失量予測．第 94 回日本整形外科学会学術総会，2021 年 5 月，ハイブリッド（東京），口頭．
200. 俣木健太郎，原友紀，野口裕史，岡野英里子，長島克弥，柴尾洋介，三浦紘世，高橋宏，船山徹，安部哲哉，國府田正雄，山崎正志．トモシンセシスを使用した脊椎椎弓根スクリューの緩みの新たな定量的評価法の開発．第 94 回日本整形外科学会学術総会，2021 年 5 月，ハイブリッド（東京），ポスター発表．
201. 河野衛，三浦紘世，朝田智之，佐藤康介，江藤文彦，柴尾洋介，野口裕史，高橋宏，船山徹，國府田正雄，山崎正志．胸椎椎体骨折に合併した食道穿孔により遅発性に化膿性脊椎炎を発症し両下肢麻痺を呈した一例．第 30 回日本脊椎インストゥルメンテーション学会，2021 年 10 月，ハイブリッド（名古屋），口頭．
202. 朝田智之，三浦紘世，門根秀樹，國府田正雄，佐藤康介，柴尾洋介，野口裕史，高橋

- 宏, 船山徹, 山崎正志. 歩行による胸椎矢状面アライメントの悪化は PJK のリスク因子となりうる. 第 30 回日本脊椎インストゥルメンテーション学会, 2021 年 10 月, ハイブリッド (名古屋), 口頭.
203. 江藤文彦, 朝田智之, 佐藤康介, 河野衛, 柴尾洋介, 三浦紘世, 野口裕史, 高橋宏, 船山徹, 國府田正雄, 山崎正志. 長範囲脊椎固定術後におけるロッド折損の特徴と予防. 第 30 回日本脊椎インストゥルメンテーション学会, 2021 年 10 月, ハイブリッド (名古屋), 口頭.
204. 高橋宏, 國府田正雄, 船山徹, 野口裕史, 三浦紘世, 柴尾洋介, 江藤文彦, 河野衛, 佐藤康介, 朝田智之, 山崎正志. 脊椎固定術後手術部位感染に対する continuous local antibiotic perfusion (CLAP). 第 30 回日本脊椎インストゥルメンテーション学会, 2021 年 10 月, ハイブリッド (名古屋), 口頭.
205. 松永知也, 高橋宏, 國府田正雄, 船山徹, 野口裕史, 三浦紘世, 柴尾洋介, 江藤文彦, 河野衛, 佐藤康介, 山崎正志. アテトーゼ型脳性麻痺患者に対する後頭骨頸椎後方固定術後早期に生じた環椎前弓骨折の 1 例. 第 30 回日本脊椎インストゥルメンテーション学会, 2021 年 10 月, ハイブリッド (名古屋), 口頭.
206. 三浦紘世, 朝田智之, 佐藤康介, 河野衛, 江藤文彦, 柴尾洋介, 野口裕史, 高橋宏, 船山徹, 國府田正雄, 山崎正志. 術前の栄養障害は頸髄症の術後主要合併症の発生と関連する一傾向スコアマッチングを用いた解析. 第 30 回日本脊椎インストゥルメンテーション学会, 2021 年 10 月, ハイブリッド (名古屋), 口頭.
207. 柴尾洋介, 三浦紘世, 朝田智之, 佐藤康介, 河野衛, 江藤文彦, 野口裕史, 高橋宏, 船山徹, 國府田正雄, 山崎正志. 胸椎術後合併症の予測因子としての Surgical Apgar Score は有用である. 第 30 回日本脊椎インストゥルメンテーション学会, 2021 年 10 月, ハイブリッド (名古屋), 口頭.
208. 佐藤康介, 國府田正雄, 朝田智之, 河野衛, 江藤文彦, 柴尾洋介, 三浦紘世, 野口裕史, 高橋宏, 船山徹, 山崎正志. 矢状面アライメント不良では代償による頸椎前弯保持のため頸椎傍脊柱筋群サイズが増大する. 第 30 回日本脊椎インストゥルメンテーション学会, 2021 年 10 月, ハイブリッド (名古屋), 口頭.
209. 蒲田久典, 朝田智之, 江藤文彦, 河野衛, 柴尾洋介, 三浦紘世, 野口裕史, 高橋宏, 船山徹, 國府田正雄, 山崎正志. 脆弱性 H 型仙骨骨折に対する Sacroiliac rod fixation の有用性. 第 94 回日本整形外科学会学術総会, 第 30 回日本脊椎インストゥルメンテーション学会, 2021 年 10 月, ハイブリッド (名古屋), 口頭.
210. 蒲田久典, 椎名逸雄, 朝田智之, 柴尾洋介, 三浦紘世, 野口裕史, 高橋宏, 船山徹, 國府田正雄, 山崎正志. Penetrating Endplate Screw を Double にするためのスクリー長と頭側振り角. 第 94 回日本整形外科学会学術総会, 第 30 回日本脊椎インストゥルメンテーション学会, 2021 年 10 月, ハイブリッド (名古屋), 口頭.
211. 野口裕史, 國府田正雄, 佐藤雅, 柴尾洋介, 河野衛, 江藤文彦, 朝田智之, 三浦紘世,

- 高橋宏, 船山徹, 山崎正志. 椎弓形成術後に後弯変形が進行し椎間関節脱臼をきたした1例. 第30回日本脊椎インストゥルメンテーション学会, 2021年10月, ハイブリッド(名古屋), ポスター発表.
212. 奥脇駿, 船山徹, 江藤文彦, 藤井賢吾, 柴尾洋介, 野口裕史, 三浦紘世, 高橋宏, 國府田正雄, 山崎正志. 脊椎長範囲固定術後のL5-S1高位ロッド折損に続発したL5椎体insufficiency fractureの1例. 第30回日本脊椎インストゥルメンテーション学会, 2021年10月, ハイブリッド(名古屋), ポスター発表.
213. 椎名逸雄, 水町隆雄, 猪俣兼人, 蒲田久典, 朝田智之, 高橋宏, 國府田正雄, 山崎正志. チタンプラズマ溶射PEEKケージを用いたスタンドアローンACDF術後成績の画像的検討. 第30回日本脊椎インストゥルメンテーション学会, 2021年10月, ハイブリッド(名古屋), ポスター発表.
214. 船山徹, 三浦紘世, 蒲田久典, 俣木健太郎, 清水知明, 野口裕史, 柴尾洋介, 高橋宏, 國府田正雄, 山崎正志. 腰椎終板中央部の著しい脆弱性陥没を有する椎間に対する側方椎体間固定を用いた単椎間一期的前後合併固定術の試み. 第30回日本脊椎インストゥルメンテーション学会, 2021年10月, ハイブリッド(名古屋), 口頭.
215. 三浦紘世, 柴尾洋介, 野口裕史, 高橋宏, 船山徹, 國府田正雄, 山崎正志. HAL腰タイプを用いた青壮年の職業性腰痛予防から高齢者のロコモ予防への応用までの取り組み. 第29回日本腰痛学会, 2021年10月, ハイブリッド(東京), 口頭.
216. 高橋宏, 齊藤淳哉, 青木保親, 井上雅寛, 中島新, 園部正人, 船山徹, 國府田正雄, 大鳥精司, 山崎正志, 中川晃一. 腰椎椎間板ヘルニア治療介入前後での血中酸化ストレスマーカーの経時的变化〜コンドリアーゼ注入療法と手術の比較〜. 第36回日本整形外科学会基礎学術集会, 2021年10月, ハイブリッド(伊勢), 口頭.
217. 柴尾洋介, 國府田正雄, 石川博, 河野衛, 江藤文彦, 俣木健太郎, 三浦紘世, 野口裕史, 高橋宏, 船山徹, 山崎正志. ヒト歯周組織由来間葉系幹細胞から作製した軸索様神経束のラットへの移植による脊髄再生促進. 第36回日本整形外科学会基礎学術集会, 2021年10月, ハイブリッド(伊勢), 口頭.
218. 三浦紘世, 朝田智之, 門根秀樹, 河野衛, 江藤文彦, 柴尾洋介, 野口裕史, 高橋宏, 船山徹, 國府田正雄, 山崎正志. 背筋群と大殿筋の脂肪変性が歩行時の脊柱骨盤矢状面バランスの悪化と関連する一成人脊柱変形に対する三次元動作解析一. 第36回日本整形外科学会基礎学術集会, 2021年10月, ハイブリッド(伊勢), 口頭.
219. 三浦紘世, 朝田智之, 門根秀樹, 河野衛, 江藤文彦, 柴尾洋介, 野口裕史, 高橋宏, 船山徹, 國府田正雄, 山崎正志. 首下がり症候群における歩行時の脊椎矢状面バランス変化と静的アライメントとの関連一三次元動作解析を用いた歩行解析一. 第36回日本整形外科学会基礎学術集会, 2021年10月, ハイブリッド(伊勢), 口頭.
220. 朝田智之, 三浦紘世, 門根秀樹, 國府田正雄, 河野衛, 江藤文彦, 柴尾洋介, 野口裕史, 高橋宏, 船山徹, 山崎正志. 術前歩行中の胸椎矢状面アライメント不良の悪化は

proximal junctional kyphosis のリスク因子となりうる。第 36 回日本整形外科学会基礎学術集会, 2021 年 10 月, ハイブリッド (伊勢), 口頭.

221. 江藤文彦, 辰村正紀, 長島克弥, 俣木健太郎, 三浦紘世, 野口裕史, 高橋宏, 船山徹, 國府田正雄, 山崎正志. 第 1 仙椎潜在性二分脊椎が第 5 腰椎分離症の発症に及ぼす影響. 第 36 回日本整形外科学会基礎学術集会, 2021 年 10 月, ハイブリッド (伊勢), 口頭.
222. 三浦紘世, 朝田智之, 佐藤康介, 河野衛, 江藤文彦, 柴尾洋介, 野口裕史, 高橋宏, 船山徹, 國府田正雄, 山崎正志. 高齢者頰椎術後主要合併症の予測因子として surgical Apgar score は有用である. 第 36 回日本整形外科学会基礎学術集会, 2021 年 10 月, ハイブリッド (伊勢), 口頭.
223. 名越慈人, 吉井俊貴, 國府田 正雄, 古矢丈雄, 木村 敦, 中島宏彰, 勝見敬一, 和田 簡一郎, 平井高志, 竹下克志, 渡邊航太, 松本守雄, 大川 淳, 山崎正志, 今釜史郎: 頰椎後縦靭帯骨化症に対する椎弓形成術 —多施設前向き研究による片開き式と両開き式の比較—. 第 50 回日本脊椎脊髄病学会学術集会(2021 年 4 月 22 日-24 日 京都、オンライン)
224. 岡田拓之, 鈴木悟士, 海苔 聡, 辻 収彦, 名越慈人, 岡田 英次朗, 八木 満, 中村雅也, 松本守雄, 渡邊航太: 後縦靭帯骨化症手術例における傍脊柱筋の検討 —正常例との比較—. 第 50 回日本脊椎脊髄病学会学術集会(2021 年 4 月 22 日-24 日 京都、オンライン)
225. 名越慈人, 渡邊航太, 中村雅也, 松本守雄, Nan Li, Da He, Sai Ma, Wei Tian, Hyeongseok Jeon, JJ Lee, Keung Kim, Yoon Ha, Kenny Kwan, AKP Cheung: 糖尿病は頰椎後縦靭帯骨化症の手術成績に影響を与えるか? —アジア多施設研究—. 第 50 回日本脊椎脊髄病学会学術集会(2021 年 4 月 22 日-24 日 京都、オンライン)
226. 岩崎幹季. 胸腰椎疾患の神経学的診断—診察所見と高位診断のポイント—. 第 50 回日本脊椎脊髄病学会 (2021 年 4 月京都)
227. 武中章太, 牧野孝洋, 蟹江祐哉, 他. 多施設脊椎手術データベースにおける再手術症例の動向—大阪脊椎脊髄グループデータベース 2021—. 第 50 回日本脊椎脊髄病学会 (2021 年 4 月京都)
228. 右近裕一郎, 武中章太, 牧野孝洋他, 大阪脊椎脊髄グループ. 化膿性脊椎炎術後合併症の予測スコアリング式の策定—多施設データベース研究—. 第 50 回日本脊椎脊髄病学会 (2021 年 4 月京都)
229. 松本富哉, 奥田真也, 長本行隆, 他. 頰椎人工椎間板置換術の使用経験と短期成績. 第 50 回日本脊椎脊髄病学会 (2021 年 4 月京都)
230. 長本行隆, 岩崎幹季, 奥田真也, 他. 占拠率 50%以上の頰椎 OPLL に対する前方固定術+椎弓形成術—椎弓形成術との比較—. 第 50 回日本脊椎脊髄病学会 (2021 年 4 月京都)

231. 岩崎幹季. 腰椎椎間板ヘルニアにおける椎間板内酵素注入療法の勘所—適正な患者選択と治療成績—. 第 50 回日本脊椎脊髄病学会 (2021 年 4 月京都)
232. 井上 玄、海渡貴司、松山幸弘、他. 慢性腰痛症に対する各種薬物療法の有効性の比較—全国多施設共同研究—. 第 50 回日本脊椎脊髄病学会 (2021 年 4 月京都)
233. 高橋佳史、奥田真也、長本行隆、他. PLIF 固定椎間の局所前弯角減少の危険因子—術前局所前弯の強い椎間には hyper wedge cage を使用すべきである—. 第 50 回日本脊椎脊髄病学会 (2021 年 4 月京都)
234. 高橋佳史、松本富哉、奥田真也、他. 腰部脊柱管狭窄症に対する椎弓切除術と顕微鏡視下片側進入両側除圧術の比較. 第 50 回日本脊椎脊髄病学会 (2021 年 4 月京都)
235. 古家雅之、奥田真也、長本行隆、他. Tandem Spinal Stenosis による複数回脊椎手術—単一施設 4687 例の data base study—. 第 50 回日本脊椎脊髄病学会 (2021 年 4 月京都)
236. 長本行隆、奥田真也、松本富哉、他. 当院 24 年間のデータベースを用いた腰椎再手術に関する検討. 第 50 回日本脊椎脊髄病学会 (2021 年 4 月京都)
237. 吉井 俊貴, 江川 聡, 平井 高志, 國府田 正雄, 古矢 丈雄, 名越 慈人, 中島 宏彰, 坂井 顕一郎, 川口 善治, 竹下 克志, 松本 守雄, 今釜 史郎, 山崎 正志, 大川 淳. 糖尿病が頸椎後縦靭帯骨化症の手術成績に与える影響 AMED・厚労科研研究班 多施設前向き調査. 木村 敦(自治医科大学 整形), 第 50 回日本脊椎脊髄病学会, 京都, 2021 年 4 月 22 日.
238. 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 第 50 回日本脊椎脊髄病学会 2021 年 4 月 22 日~24 日 京都
239. 和田簡一郎、松山幸弘、今釜史郎、安藤圭、小林和克、川端茂徳、岩崎博、船場真裕、山田圭、藤原靖、重松英樹、谷口慎一郎、安藤宗治、高橋雅人、吉田剛、後迫宏紀、田所伸朗、森戸伸治、山本直也、安田明正、橋本淳、高谷恒範、谷俊一、熊谷玄太郎、田中直、浅利享、石橋恭之 頸椎前方固定術と後方固定術における術中経頭蓋電気刺激筋誘発電位の比較—日本脊椎脊髄病学会モニタリングワーキンググループ多施設前向き研究— 第 50 回日本脊椎脊髄病学会 2021 年 4 月 22 日~24 日 京都
240. 後迫宏紀, 吉田 剛, 今釜史郎, 小林和克, 安藤宗治, 谷口慎一郎, 岩崎 博, 川端茂徳, 山田 圭, 藤原 靖, 和田簡一郎, 高橋雅人, 山本直也, 寒竹 司, 田所伸朗, 松山幸弘 脊髄内および髄外腫瘍手術に対する経頭蓋電気刺激筋誘発電位の有用性 日本脊椎脊髄病学会モニタリングワーキンググループ多施設前向き研究 第 50 回日本脊椎脊髄病学会学術集会 2021 年 4 月 22-24 日 京都市
241. 後迫宏紀, 吉田 剛, 今釜史郎, 安藤宗治, 谷口慎一郎, 岩崎 博, 川端茂徳, 山田 圭, 藤原 靖, 和田簡一郎, 高橋雅人, 山本直也, 寒竹 司, 田所伸朗, 重松英樹, 船場真裕, 安田明正, 松山幸弘 脊髄内および髄外腫瘍手術における術中 MEP アラートの特徴-日本

脊椎脊髄病学会モニタリングワーキンググループ多施設前向き研究- 第 43 回日本脊髄機能診断学会 2022 年 2 月 5 日 牧方市

242. 吉田剛 安藤宗治 小林和克 船場真裕 森戸伸治 高橋雅人 川端 茂徳 山田圭 寒竹司 藤原靖 谷口慎一郎 岩崎博 田所伸朗 和田簡一郎 山本直也 安田明正 後迫宏紀 橋本淳 谷俊一 安藤圭 松山幸弘 今釜史郎 胸椎後縦靱帯骨化症手術における脊髄モニタリングを用いた術中神経障害の予防 体位変換前後の電位に注目して —JSSR モニタリング WG 多施設研究— 第 43 回日本脊髄機能診断学会 2022 年 2 月 5 日
243. 第 43 回日本脊髄機能診断学会 2022 年 2 月 5 日 重松 英樹 安藤 宗治 小林 和克 吉田 剛 船場 真裕 森戸 伸治 高橋雅人 川端 茂徳 山田 圭 寒竹 司 藤原 靖 谷口 慎一郎 岩崎 博 田所 伸朗 和田 簡一郎 山本 直也 安田 明正 後迫 宏紀 橋本 淳 谷 俊一 安藤 圭 松山 幸弘 今釜 史郎 ハイリスク脊椎手術における経頭蓋刺激運動誘発電位に組み合わせる D-wave モニタリングの有効性：日本脊椎脊髄病学会モニタリング WG 多施設共同研究
244. 船場 真裕 寒竹 司 小林 和克 町野 正明 安藤 圭 吉田 剛 安藤 宗治 川端 茂徳 山田 圭 藤原 靖 谷口 慎一郎 岩崎 博 高橋 雅人 重松 英樹 田所 伸朗 和田 簡一郎 山本 直也 安田 明正 後迫 宏紀 橋本 淳 森戸 伸治 高谷 恒範 松山 幸弘 今釜 史郎 術前高度筋力低下症例は Tc-MEP によるモニタリングの有用性が向上する~頸椎疾患 2476 例からの日本脊椎脊髄病学会モニタリング委員会多施設前向き研究~ 第 43 回日本脊髄機能診断学会 2022 年 2 月 5 日 ハイブリッド開催
245. 町野正明、小林和克、今釜史郎、安藤圭、吉田剛、川端茂徳、寒竹司、田所伸朗、山田圭、高橋雅人、谷口慎一郎、山本直也、和田簡一郎、藤原 靖、船場真裕、重松英樹、岩崎 博、橋本 淳、後迫宏紀、森戸伸治、安田明正、高谷恒範、安藤宗治、松山幸弘 胸椎 OPLL および脊髄腫瘍症例を含む高リスク脊椎手術における Tc-MEPs 波形導出不良例の検討—日本脊椎脊髄病学会 多施設前向き研究— (シンポジウム) 第 51 回日本臨床神経生理学会学術大会 2021 年 12 月 16 日 (木) -18 日 (土) 仙台
246. 菅野晴夫ほか. 胸椎 OPLL に対する弯曲型ドリルと T-saw を用いた新たな後方進入前方除圧 —安全・確実な除圧が術後の麻痺悪化を回避し早期離床を可能にする-第 50 回日本脊椎脊髄病学会. 京都, 2021.
247. 大門憲史, 船尾陽生, 出浦健太郎, 山之内健人, 磯貝宜広, 笹生豊, 西山誠, 江幡重人, 石井賢. DASH (Disability of the Arm, Shoulder, and Hand) は頸椎疾患に対する手術治療成績の評価に有用か? 第 50 回日本脊椎脊髄病学会学術集会(2021 年 4 月 22 日-24 日 国立京都国際会館 ハイブリッド開催)
248. 大伴直央, 船尾陽生, 出浦健太郎, 磯貝宜広, 加藤修三, 笹生豊, 江幡重人, 石井賢.

DASH(Disability of the Arm, Shoulder, and Hand)は頰椎椎間板ヘルニアによる上肢機能障害の評価に有用である。第 11 回最小侵襲脊髄治療学会 (2021 年 10 月 29 日-30 日 東京, ハイブリッド開催)

249. 藤田成人, 山之内健人, 磯貝宜広, 笹生豊, 江幡重人, 船尾陽生, 石井賢. 頰椎 OPLL に対して筋温存型正中縦割式脊柱管拡大術を第 2 頰椎に施行した 1 例. 第 11 回最小侵襲脊髄治療学会 (2021 年 10 月 29-30 日 東京 ハイブリッド開催)
250. 船尾陽生, 出浦健太郎, 大門憲史, 山之内健人, 磯貝宜広, 笹生豊, 西山誠, 江幡重人, 石井賢. 頰椎疾患における DASH を用いた上肢機能に関連した ADL 制限の解析 -DASH と既存評価法との相関はあるか?-。第 50 回日本脊髄病学会学術集会 (2021 年 4 月 22-24 日 国立京都国際会館 ハイブリッド開催) ポスターアワードセッション
251. 船尾陽生, 井川達也, 磯貝宜広, 笹生豊, 江幡重人, 石井賢. 頰髄症患者は先行随伴性姿勢調節機能の低下と歩幅の短縮化を起こす。第 11 回国際医療福祉大学学会学術大会 (2021 年 11 月 14 日 成田, ハイブリッド開催)
252. 第 50 回日本脊髄病学会 (2021)3-5-F99-2 胸椎後縦靱帯骨化症術後感染の危険因子
253. 今釜史郎 脊柱靱帯骨化症 厚生労働省班研究と診療ガイドラインの策定 第 141 回西日本整形・災害外科学会学術集会 (久留米市、web)、2021 年 5 月 29-30 日
254. 森 幹士、彌山峰史、北川誠大、西澤和也、中村 陽、今井晋二. 胸椎靱帯骨化症肥満症例の周術期合併症の検討 第 30 回日本脊椎インストゥルメンテーション学会 2021, 10, 1-2
255. 森幹士、彌山峰史、北川誠大、西澤和也、中村陽、今井晋二. 胸椎靱帯骨化症肥満症例の周術期合併症の検討 第 137 回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会 2021, 10, 8-9
256. 齋藤英貴、彌山峰史、森 幹士、北川誠大、藤川ひとみ、熊谷康佑、西澤和也、今井晋二. 頰椎後縦靱帯骨化由来の培養細胞における IL-6 レセプターを介した骨代謝機構の変化 第 36 回日本整形外科学会基礎学術集会 2021, 10, 14-15
257. 船場 真裕, 今城 靖明, 鈴木 秀典, 永尾 祐治, 坂本 拓哉, 藤本 和弘, 坂井 孝司 Degenerative cervical myelopathy における神経学的所見と Kinematic CT ミエログラフィーを用いた画像所見の関連 日本脊髄病学会 2021
258. 勝見敬一, 渡辺慶, 平野徹, 渡辺慶, 山崎昭義, 大橋正幸, 溝内龍樹, 澤上公彦, 傳田博司, 石川裕也, 川島寛之. (シンポジウム) 圧迫性頰髄症に対する後方除圧固定術の成績向上への試み: 多施設前向き研究. 2021 年 6 月 第 36 回 日本脊髄外科学会で発表。
259. 勝見敬一, 山崎昭義, 溝内龍樹, 佐藤雅之, 関本浩之, 若杉正嗣, 平野徹. びまん性特発性骨増殖症を伴う骨粗鬆症性椎体骨折の診断と治療のピットフォール. 2021 年 11 月 第 245 回新潟整形外科学会研究会で発表。
260. 勝見敬一, 山崎昭義, 溝内龍樹, 佐藤雅之, 関本浩之, 若杉正嗣, 平野徹. びまん性特発

性骨増殖症を有する骨粗鬆症性椎体骨折の治療：問題とその対策. 2022年1月 第15回東北 MIST 研究会で発表。

261. 牧聡, 吉井俊貴, 國府田正雄, 古矢丈雄, 木村敦, 名越慈人, 中島宏彰, 和田簡一郎, 坂井顕一郎, 平井高志, 安藤圭, 竹下克志, 松本守雄, 今釜史郎, 大川淳, 山崎正志. 新しい機械学習手法を用いた頤椎後縦靱帯骨化症の手術の予後予測モデルの構築—AMED・厚労科研研究班 多施設前向き研究— 第50回日本脊椎脊髄病学会学術集会 2021年4月22-24日 web / 国立京都国際会館 JSR 12(3): p 64, 2021
262. 井上嵩基, 古矢丈雄, 吉井俊貴, 國府田正雄, 木村敦, 名越慈人, 中島宏彰, 安藤圭, 平井高志, 江川聡, 和田簡一郎, 坂井顕一郎, 松本守雄, 今釜史郎, 大川淳, 山崎正志. 傾向スコアマッチングを用いた K-line (+) 頤椎後縦靱帯骨化症患者における前方除圧固定術と椎弓形成術の術後臨床成績の比較検討. 第50回日本脊椎脊髄病学会学術集会 2021年4月22-24日 web / 国立京都国際会館 JSR 12(3): p 247, 2021
263. 三浦正敬, 牧聡, 三浦紘世, 高橋宏, 宮城正行, 井上玄, 村田寿馬, 小西隆允, 古矢丈雄, 大鳥精司, 山崎正志. 人工知能を用いた頤椎単純 X 線像に基づく頤椎後縦靱帯骨化症, 頤椎症, 正常例の鑑別診断. 第50回日本脊椎脊髄病学会学術集会 2021年4月22-24日 web / 国立京都国際会館 JSR 12(3): p 313, 2021
264. 牧聡. 人工知能を用いた専門医レベルの脊椎脊髄疾患の画像診断. 第94回日本整形外科学会学術総会 2021年5月20-23日、東京国際フォーラム日展会誌 95(2):S8, 2021
265. 三浦正敬, 牧聡, 三浦紘世, 高橋宏, 宮城正行, 村田寿馬, 高松太一郎, 遠藤健司, 古矢丈雄, 大鳥精司, 山崎正志. 深層学習による頤椎単純 X 線像に基づく頤椎後縦靱帯骨化症と頤椎症の鑑別診断. 第94回日本整形外科学会学術総会 2021年5月20-23日、東京国際フォーラム 日展会誌 95(2):S119, 2021
266. 牧聡. 機械学習を用いた頤椎後縦靱帯骨化症の手術の予後予測モデルの構築- AMED・厚労科研研究班 多施設前向き研究 - 第3回日本メディカル AI 学会学術集会 2021年6月11-12日 web (抄録集 p.98)
267. 牧聡, 吉井俊貴, 古矢丈雄, 江川聡, 坂井顕一郎, 中川幸洋, 國府田正雄, 大鳥精司, 山崎正志, 大川淳. 機械学習を用いた頤椎後縦靱帯骨化症の手術の予後予測モデルの構築 -AMED・厚労科研研究班 多施設前向き研究-第30回日本脊椎インストゥルメンテーション学会 2021年10月1-2日 名古屋 (抄録集 p.119)
268. 古矢丈雄, 牧聡, 沖松翔, 井上嵩基, 弓手悼史, 三浦正敬, 白谷悠貴, 金勤東, 國府田正雄, 山崎正志, 大鳥精司. 頤椎後方インストゥルメンテーション固定の併用は頤部痛を改善するか? 第30回日本脊椎インストゥルメンテーション学会 2021年10月1-2日 名古屋 (抄録集 p.124)
269. 井上嵩基, 牧聡, 古矢丈雄, 吉井俊貴, 江川聡, 坂井顕一郎, 中川幸洋, 國府田正雄, 大鳥精司, 山崎正志, 大川淳. 傾向スコアマッチングを用いた K-line+頤椎後縦靱帯骨化症患者における前方除圧固定術と椎弓形成術の術後成績の比較検討. 第30回日本脊

椎インストゥルメンテーション学会 2021 年 10 月 1-2 日 名古屋 (抄録集 p.237)

270. 牧聡, 吉井俊貴, 古矢丈雄, 國府田正雄, 坂井頭一郎, 中川幸洋, 竹下克志, 松本守雄, 今釜史郎, 山崎正志, 大川淳. 新しい機械学習手法を用いた頤椎後縦靱帯骨化症の手術の予後予測モデルの構築 —AMED・厚労科研研究班 多施設前向き研究—第 36 回日本整形外科学会基礎学術集会 2021 年 10 月 14-15 日 三重 日整会誌 95(8)S1476, 2021
271. 三浦正敬, 牧聡, 古矢丈雄, 大鳥精司, 國府田正雄, 山崎正志. 頤椎単純 X 線像を用いた人工知能による頤椎後縦靱帯骨化症の自動診断. 第 56 回日本脊髄障害医学会 2021 年 11 月 18-19 日 web(栃木)抄録集 p.99
272. 井上嵩基, 牧聡, 古矢丈雄, 吉井俊貴, 山崎正志, 大川淳. 傾向スコアマッチングを用いた K-line (+) 頤椎後縦靱帯骨化症における前方除圧固定と椎弓形成の成績の比較. 第 56 回日本脊髄障害医学会 2021 年 11 月 18-19 日 web(栃木) 抄録集 p.121
273. 牧聡. 新しい機械学習手法を用いた頤椎後縦靱帯骨化症の手術の予後予測モデルの構築 - AMED・厚労科研研究班 多施設前向き研究. 第 24 回日本低侵襲脊椎外科学会学術集会 2021 年 11 月 25-26 日 ハイブリット開催(web・東京)
274. 中嶋秀明、渡邊修司、本定和也、窪田有咲、松峯昭彦. 腰椎に及ぶびまん性特発性骨増殖性症を伴った腰部脊柱管狭窄症に対する除圧単独手術の治療成績と再手術予防策. 第 50 回日本脊椎脊髄病学会学術集会 (2021.4) hybrid 開催
275. 中嶋秀明、渡邊修司、本定和也、窪田有咲、松峯昭彦. びまん性特発性骨増殖性症を伴った腰部脊柱管狭窄症の除圧単独手術の治療成績と再手術予防. 第 94 回日本整形外科学会学術集会 (2021.5) hybrid 開催
276. 戸口田淳也、岡本健、黒田隆、芳賀信彦、緒方徹、鬼頭浩史、三島健一、中島康晴、山本憲、楠康代. 進行性骨化性線維異形成症に対する新規治療薬の開発. 第 39 回日本骨代謝学会. 2021.10.8-10 (神戸)
277. 鬼頭浩史、三島健一、松下雅樹、神谷庸成、金子浩史、北村暁子、澤村健太. 小児難治性運動器疾患に対する薬物アプローチ. 第 36 回日本整形外科学会基礎学術集会. 2021.10.14-15 (web)
278. 鬼頭浩史. 日常診療で注意すべき骨系統疾患. 第 3 回東海地区骨系統疾患研究会. 2022.2.26 (名古屋)
279. 骨関節疾患のゲノム解析：現状と展望, 第 36 回日本整形外科学会基礎学術集会(教育研修講演), 2021.10.15, 三重県 (on line 講演)
280. 山崎正志：サイボーグ型ロボット HAL を用いた機能再生治療. 第 108 回日本泌尿器科学会総会, 2020 年 12 月, 神戸 (特別講演) 国内, 口頭.
281. 山崎正志：医工連携による新たな運動器疾患治療法の開発：ロボットリハビリテーションを中心として. 第 35 回日本整形外科学会基礎学術集会, 2020 年 10 月 web 開催 (特別講演) 国内, 口頭.
282. 山崎正志：脊椎・関節疾患におけるロボットリハビリテーションの最近の話題. 第 14

- 回日本 CAOS 研究会・第 26 回日本最小侵襲整形外科学会, 2020 年 9 月, 高知 (特別講演) 国内, 口頭.
283. 山崎正志: 脊椎・関節疾患に対する外骨格型ロボットを用いたリハビリテーション医療. 第 57 回日本リハビリテーション医学会, 2020 年 8 月, 京都 (教育講演) 国内, 口頭.
284. 門根秀樹, 三浦紘世, 久保田茂希, 清水如代, 安部哲哉, 船山徹, 國府田正雄, 山崎正志. HAL 歩行訓練による首下がり改善効果の解析—歩行時頸椎姿勢の改善. 第 93 回日本整形外科学会学術総会, 2020 年 5 月, 福岡 国内, Web 開催.
285. 門根秀樹, 三浦紘世, 久保田茂希, 安部哲哉, 清水如代, 鈴木健嗣, 國府田正雄, 山崎正志. HAL 歩行訓練による首下がり改善効果の解析—歩行時頸椎アライメントの評価. 第 93 回日本整形外科学会学術総会, 2020 年 5 月, 福岡 国内, Web 開催.
286. 清水 如代, 門根 秀樹, 久保田 茂希, 安部 哲哉, 三浦 紘世, 國府田 正雄, 羽田 康司, 山崎 正志. 脊髄損傷に伴う完全四肢麻痺・完全対麻痺例に対する新しい歩行訓練法 T-HAL(heterotopic triggered HAL)法. 第 93 回日本整形外科学会学術総会, 2020 年 5 月, 福岡 国内, Web 開催.
287. 清水如代, 門根秀樹, 久保田茂希, 安部哲哉, 三浦紘世, 國府田正雄, 羽田康司, 山崎正志. 頸髄損傷四肢完全麻痺患者に対する単関節 HAL による麻痺上肢訓練の実施可能性の検討. 第 93 回日本整形外科学会学術総会, 2020 年 5 月, 福岡 国内, Web 開催.
288. 安部哲哉, 久保田茂希, 門根秀樹, 三浦紘世, 浮田悠里, 柴尾洋介, 俣木健太郎, 野口裕史, 船山徹, 國府田正雄, 山崎正志. 胸椎後縦靭帯骨化症に対する術後 HAL 訓練の歩行解析. 第 93 回日本整形外科学会学術総会, 2020 年 5 月, 福岡 国内, Web 開催.
289. 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 93 回日本整形外科学会, 2020 年 5 月, 福岡 国内, Web 開催.
290. 久保田茂希, 門根秀樹, 清水如代, 相馬裕一郎, 安部哲哉, 國府田正雄, 羽田康司, 山崎正志: 脊椎術後 C5 麻痺に対する肩関節 HAL を用いたロボットリハビリテーション. 第 57 回日本リハビリテーション医学会, 2020 年 8 月, 京都 国内, Hybrid 開催.
291. 清水如代, 久保田茂希, 安部哲哉, 國府田正雄, 渡部岳, 堀川諭, 武臣真和, 上野友之, 羽田康司, 山崎正志. 頸髄損傷四肢麻痺患者に対する単関節 HAL を使用した上肢リハビリテーション治療, 第 57 回日本リハビリテーション医学会, 2020 年 8 月, 京都 国内, Hybrid 開催.
292. 高橋宏, 齊藤淳哉, 青木保親, 中島新, 園部正人, 赤津頼一, 山田学, 國府田正雄, 山崎正志, 大鳥精司, 中川晃一, 西川悟. 脊椎術後難治性神経障害性疼痛に対するミロガバリン投与の治療効果. 第 49 回東日本整形災害外科学会, 主題 3: 神経障害性疼痛 up to date, 2020 年 9 月, Web 開催.
293. 江藤文彦, 辰村正紀, 長島克弥, 三浦紘世, 野口裕史, 船山徹, 安部哲哉, 國府田正雄, 山崎正志. 発性脊髄硬膜外血腫の高位別による形態的特徴. 第 35 回日本整形外科学会

基礎学術集会, 2020 年 10 月, オンライン

294. 安部哲哉, 久保田茂希, 門根秀樹, 三浦紘世, 浮田悠里, 柴尾洋介, 俣木健太郎, 野口裕史, 船山徹, 國府田正雄, 山崎正志. 胸椎後縦靱帯骨化症に対する術後 HAL 訓練の歩行解析. 第 35 回日本整形外科学会基礎学術集会, 2020 年 10 月, 東京 国内, Web 開催.
295. 俣木健太郎, 原友紀, 野口裕史, 岡野英里子, 長島克弥, 三浦紘世, 高橋宏, 船山徹, 安部哲哉, 國府田正雄, 山崎正志. トモシンセシスを使用した脊椎椎弓根スクリューの弛みの定量的評価法の開発. 第 35 回日本整形外科学会基礎学術集会, 2020 年 10 月, 東京 国内, Web 開催.
296. 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連続歩行時の脊椎矢状面バランスと骨盤・下肢関節による代償の動態評価 -三次元動作解析を用いた歩行解析-第 35 回日本整形外科学会基礎学術集会, 2020 年 10 月, 東京 国内, Web 開催.
297. 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動作解析を用いた脊椎アライメントの歩行時動的評価と静的アライメントとの関連. 第 35 回日本整形外科学会基礎学術集会, 2020 年 10 月, 東京 国内, Web 開催.
298. 門根秀樹, 三浦紘世, 久保田茂希, 安部哲哉, 清水如代, 鈴木健嗣, 國府田正雄, 山崎正志. HAL 歩行訓練による首下がり改善効果の解析: 歩行時頸椎アライメントの評価. 第 35 回日本整形外科学会基礎学術集会, 2020 年 10 月, 東京 国内, Web 開催.
299. 清水如代, 門根秀樹, 久保田茂希, 安部哲哉, 三浦紘世, 國府田正雄, 羽田康司, 山崎正志. 頸髄損傷四肢完全麻痺患者に対する単関節 HAL による麻痺上肢訓練の実施可能性の検討. 第 35 回日本整形外科学会基礎学術集会, 2020 年 10 月, 東京 国内, Web 開催.
300. 河野衛, 國府田正雄, 長島克弥, 江藤文彦, 柴尾洋介, 俣木健太郎, 三浦紘世, 野口裕史, 安部哲哉, 船山徹, 高橋宏, 牧聡, 萬納寺誓人, 古矢丈雄, 山崎正志. 頸椎長範囲後方固定において C6 への paravertebral foramen screw (PVFS) 脂溶は固定最尾側椎体 (LIV) の Implant failure を軽減させる. 第 29 回日本脊椎インストゥルメンテーション学会, 2020 年 10 月, Web 開催.
301. 柴尾洋介, 國府田正雄, 江藤文彦, 河野衛, 俣木健太郎, 三浦紘世, 野口裕史, 高橋宏, 船山徹, 安部哲哉, 山崎正志. 胸椎後縦靱帯骨化症術後に横紋筋融解症を発症した 1 例. 第 29 回日本脊椎インストゥルメンテーション学会, 2020 年 10 月, Web 開催.
302. 船山徹, 酒井晋介, 安部哲哉, 野口裕史, 三浦紘世, 俣木健太郎, 藤井賢吾, 熊谷洋, 長島克弥, 柴尾洋介, 江藤文彦, 河野衛, 佐藤康介, 朝田智之, 高橋宏, 國府田正雄, 山崎正志. パーソナル 3D プリンターを用いた脊椎実体模型による術前評価・術中支援の試み. 第 29 回日本脊椎インストゥルメンテーション学会, 2020 年 10 月, Web 開催.
303. 俣木健太郎, 河野衛, 江藤文彦, 柴尾洋介, 三浦紘世, 野口裕史, 高橋宏, 船山徹, 安部哲哉, 國府田正雄, 山崎正志. トモシンセシス撮影が術後頸椎前方ケージ設置評価に有用であった 1 例. 第 29 回日本脊椎インストゥルメンテーション学会, 2020 年 10 月, Web

開催.

304. 三浦紘世, 佐藤康介, 河野衛, 江藤文彦, 柴尾洋介, 俣木健太朗, 野口裕史, 高橋宏, 船山徹, 安部哲哉, 國府田正雄, 山崎正志. Controlling Nutritional Status と Surgical Apgar Score は頸椎術後の主要合併症予測因子となりうる. 第 29 回日本脊椎インストゥルメンテーション学会, 2020 年 10 月, Web 開催.
305. 吉井 俊貴 (シンポジウム) 頸椎人工椎間板置換術 日本における臨床の実際 第 29 回日本脊椎インストゥルメンテーション学会 2020.11.23 (Web)
306. 吉井 俊貴, 江川 聡, 坂井 顕一郎, 草野 和生, 中川 幸洋, 勝見 敬一, 國府田 正雄, 和田 簡一郎, 古矢 丈雄, 松山 幸弘, 竹下 克志, 川口 善治, 今釜 史郎, 松本 守雄, 大川 淳, 山崎 正志 頸椎後縦靭帯骨化症に対する手術治療における周術期神経合併症と危険因子 厚労科研研究班 多施設前向き調査 第 29 回日本脊椎インストゥルメンテーション学会 2020.11.24
307. 吉井 俊貴, 江川 聡, 坂井 顕一郎, 草野 和生, 中川 幸洋, 勝見 敬一, 國府田 正雄, 和田 簡一郎, 古矢 丈雄, 松山 幸弘, 竹下 克志, 川口 善治, 今釜 史郎, 松本 守雄, 大川 淳, 山崎 正志 頸椎後縦靭帯骨化症に対する前方・後方除圧固定術における手術成績と片側上肢麻痺 AMED 多施設前向き調査 第 49 回 日本脊椎脊髄病学会学術集会 2020.9.9 神戸
308. 森下 真伍, 吉井 俊貴, 大川 淳, 猪瀬 弘之, 平井 高志, 伏見 清秀, 藤原 武男
309. 高齢者骨粗鬆症性椎体骨折における 周術期全身合併症および死亡に関連する因子の検討 全国規模入院データベースを用いた解析 第 49 回 日本脊椎脊髄病学会学術集会 2020.9.7
310. 森 幹士, 吉井 俊貴, 平井 高志, 橋本 淳, 名越 慈人, 竹内 一裕, 勝見 敬一, 牧 聡, 中村 雅也, 松本 守雄, 大川 淳, 川口 善治多施設前向き調査による若年頸椎 OPLL 患者の特徴 厚労科研脊柱靭帯骨化症研究班・JOSL study 第 49 回 日本脊椎脊髄病学会学術集会 2020.9.7 神戸
311. 吉井俊貴, 平井高志, 湯浅将人, 小沼博明, 猪瀬 弘之, 大川 淳 硬膜瘻孔を伴うヘモジデリン沈着症に対する MRI balanced sequence 法を使用した瘻孔部位同定 第 49 回 日本脊椎脊髄病学会学術集会 2020.9.7 神戸
312. 吉井俊貴, 平井高志, 湯浅将人, 小沼博明, 猪瀬弘之, 大川淳 硬膜瘻孔を伴うヘモジデリン沈着症に対する MRI balanced sequence 法を使用した瘻孔部位同定 第 49 回 日本脊椎脊髄病学会学術集会 2020.9.7 神戸
313. 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, 町野 正明, 橋本 淳, 西村 空也, 中村 雅也, 松本 守雄, 山崎 正志, 大川 淳, 川口 善治 全国多施設前向き調査による頸椎 OPLL 患者の JOACMEQ/BPEQ、痛みと画像所見との関連 厚労科研脊柱靭帯骨化症研究班・JOSL study 第 49 回 日本脊椎脊髄病学会学術集会 2020.9.7 神戸

314. 川畑 篤礼, 吉井 俊貴, 坂井 颯一郎, 平井 高志, 湯浅 将人, 猪瀬 弘之, 松倉 遊, 友利 正樹, 鳥越 一郎, 草野 和生, 大谷 和之, 水野 広一, 新井 嘉容, 大川 淳 パーキンソン病患者における成人脊柱変形手術の術後成績の検討 第 49 回 日本脊椎脊髄病学会学術集会 2020.09.7 神戸
315. 吉井 俊貴, 江川 聡, 坂井 颯一郎, 勝見 敬一, 中川 幸洋, 和田 簡一郎, 竹下 克志, 川口 善治, 今釜 史郎, 松本 守雄, 大川 淳, 山崎 正志, AMED・厚労科研靱帯骨化症 WG 頸椎後縦靱帯骨化症に対する手術治療における周術期神経合併症と危険因子 AMED・厚労科研研究班多施設前向き調査 第 93 回 日本整形外科学会学術総会 2020.5.21
316. 猪瀬 弘之, 湯浅 将人, 平井 高志, 吉井 俊貴, 大川 淳 頸椎症性脊髄症患者の転倒を予測する因子の解析 第 49 回日本脊椎脊髄病学会学術集会 2020 年 9 月 8 日 日本脊椎脊髄病学会
317. 平井高志 吉井俊貴 猪瀬弘之 湯浅将人 江川聡 小沼博明 平井敬悟 小林裕 川畑篤礼 歌川蔵人 橋本淳 大川淳 頸椎 3 椎間以上にわたる OPLL に対して椎体亜全摘を要した頸椎前方除圧固定術と椎体間固定術を併用した Hybrid 固定術との比較 第 49 回日本脊椎脊髄病学会学術集会 2020 年 9 月 8 日 日本脊椎脊髄病学会
318. 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 町野正明 橋本淳 西村空也 中村雅也 松本守雄 山崎正志 大川淳 川口善治全国多施設前向き調査による頸椎 OPLL 患者の JOACMEQ/BPEQ、痛みと画像所見との関連 -厚労科研脊柱靱帯骨化症研究班・JOSL study - 第 49 回日本脊椎脊髄病学会学術集会 2020 年 9 月 8 日 日本脊椎脊髄病学会
319. 山本竜也, 岡田 英次郎, 吉井俊貴, 渡辺 慶, 檜山明彦, 中川幸洋, 遠藤照頭, 和田 簡一郎, 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 科研脊柱靱帯骨化症研究班・多施設研究-. 第 49 回日本脊椎脊髄病学会学術集会 (2020 年 9 月 7-9 日 オンライン)
320. 和田 簡一郎 (弘前大), 岡田 英次郎, 渡辺航太, 渡辺 慶, 加藤裕幸, 檜山明彦, 渡辺雅彦, 中川幸洋, 遠藤照頭, 竹内一裕, 松永俊二, 坂井 颯一郎, 小林 祥, 吉井俊貴, 松本守雄, 大川 淳 : びまん性特発性骨増殖症を伴った頸椎損傷に後縦靱帯骨化症が与える影響-厚労科研脊柱靱帯骨化症班・多施設後ろ向き調査-. 第 49 回日本脊椎脊髄病学会学術集会 (2020 年 9 月 7-9 日 オンライン)
321. 勝見敬一 (新潟中央病院), 平井高志, 吉井俊貴, 橋本 淳, 名越慈人, 森 幹士, 竹内一裕, 牧 聡, 中村雅也, 松本守雄, 大川 淳, 川口善治 : 全国多施設前向き調査による脊柱靱帯骨化の広がりや頸椎機能に与える影響-厚労科研脊柱靱帯骨化症研究班・JOSL study-. 第 49 回日本脊椎脊髄病学会学術集会 (2020 年 9 月 7-9 日 オンライン)
322. 森 幹士, 吉井俊貴, 平井高志, 橋本 淳, 名越慈人, 竹内一裕, 勝見敬一, 牧 聡, 中村雅也, 松本守雄, 大川 淳, 川口善治 : 多施設前向き調査による若年頸椎 OPLL 患者の特

徴-厚労科研脊柱靱帯骨化症研究班・JOSL study-. 第 49 回日本脊椎脊髄病学会学術集会  
(2020 年 9 月 7-9 日 オンライン)

323. 岡田 英次朗, 藤田順之, 石原慎一, 道川武紘, 鈴木悟士, 辻 収彦, 名越慈人, 八木 満, 中村雅也, 松本守雄, 渡辺航太: びまん性特発性骨増殖症とメタボリックシンドロームの関連 —運動器ドックにおけるにおける横断的検討—. 第 49 回日本脊椎脊髄病学会学術集会 (2020 年 9 月 7-9 日 オンライン)
324. 岡田 英次朗, 藤田順之, 石原慎一, 道川武紘, 鈴木悟士, 辻 収彦, 名越慈人, 八木 満, 中村雅也, 松本守雄, 渡辺航太: びまん性特発性骨増殖症はメタボリックシンドロームと関連する. 第 93 回日本整形外科学会学術集会—オンライン学術集会— (2020 年 6 月 11 日-8 月 31 日)
325. 生長弥須蔵, 長本行隆, 奥田眞也, 他. 診断に苦慮した脊椎カリエスの 2 例. 第 134 回中部災害外科学会 (令和 2 年 4 月 10 日 大阪)
326. 高橋佳史, 奥田眞也, 長本行隆, 他. 腰椎椎間板ヘルニアに対するコンドリナーゼ治療の短期成績. 第 134 回中部災害外科学会 (令和 2 年 4 月 10 日 大阪)
327. 松本富哉, 奥田眞也, 長本行隆, 他. Mobi-C を使用した頸椎人工椎間板置換術の短期成績. 第 134 回中部災害外科学会 (令和 2 年 4 月 10 日 大阪)
328. 奥田眞也, 長本行隆, 松本富哉, 他. PLIF の長期成績. 第 49 回日本脊椎脊髄病学会 (令和 2 年 9 月 7-9 日 神戸)
329. 長本行隆, 奥田眞也, 松本富哉, 他. 隣接椎間に PLIF を繰り返した症例(Repeat PLIF) では, 再手術前の PI-LL mismatch があると長範囲固定に発展しやすい. 第 49 回日本脊椎脊髄病学会 (令和 2 年 9 月 7-9 日 神戸)
330. 長本行隆, 岩崎幹季, 奥田眞也, 他. 成人脊柱変形手術の患者満足度を規定する因子は何か?. 第 49 回日本脊椎脊髄病学会 (令和 2 年 9 月 7-9 日 神戸)
331. 松本富哉, 山下智也, 奥田眞也, 他. 頸椎前方術後の低酸素脳症の経験 —その後の予防対策—. 第 49 回日本脊椎脊髄病学会 (令和 2 年 9 月 7-9 日 神戸)
332. 松本富哉, 奥田眞也, 長本行隆, 他. 頸椎前方手術後の抜管前レントゲンで抜管後の椎体前面軟部組織腫脹を予測できる. 第 49 回日本脊椎脊髄病学会 (令和 2 年 9 月 7-9 日 神戸)
333. 古家雅之, 奥田眞也, 長本行隆, 他. 透析患者に対する脊椎手術の長期予後. 第 49 回日本脊椎脊髄病学会 (令和 2 年 9 月 7-9 日 神戸)
334. 古家雅之, 奥田眞也, 長本行隆, 他. 透析患者に対する腰椎手術後の再手術の検討. 第 49 回日本脊椎脊髄病学会 (令和 2 年 9 月 7-9 日 神戸)
335. 佐邊秀彬, 長本行隆, 岩崎幹季, 他. Parkinson 病に伴う脊柱変形に対する矯正固定術の検討. 第 135 回中部災害外科学会 (令和 2 年 10 月 9-10 日 島根)
336. 金子正憲, 古家雅之, 長本行隆, 他. 上位胸椎に発生した黄色靱帯嚢腫の 1 例. 第 135 回中部災害外科学会 (令和 2 年 10 月 9-10 日 島根)

337. 高橋佳史、奥田眞也、長本行隆、他. コンドリアーゼ治療が奏功した術後再発椎間板ヘルニアの2例. 第135回中部災害外科学会 (令和2年10月9-10日 島根)
338. 松本富哉、奥田眞也、長本行隆、他. Cage 角度の違いは術後脊柱骨盤アライメントの改善に影響するか -L4/5 単椎間 PLIF での検討 6° vs 12°-. 第135回中部災害外科学会 (令和2年10月9-10日 島根)
339. 佐邊秀彬、長本行隆、岩崎幹季、他. Parkinson 病に伴う脊柱変形に対する矯正固定術の治療成績. 第54回日本側弯症学会 (令和2年11月6-8日 埼玉)
340. 長本行隆、岩崎幹季、奥田眞也、他. 成人脊柱変形に対する矯正固定術の患者満足度調査～手術への期待と達成を問う独自アンケートを用いた検討～. 第54回日本側弯症学会 (令和2年11月6-8日 埼玉)
341. 奥田眞也、長本行隆、松本富哉、他. 今だからすべき PLIF 術式の工夫. 日本インストゥルメンテーション学会 (令和2年10月23-24日 栃木)
342. 後迫宏紀, 吉田 剛, 小林和克, 岩崎 博, 川端茂徳, 和田簡一郎, 高橋雅人, 田所伸朗, 重松英樹, 今釜史郎, 松山幸弘: 成人脊柱変形矯正手術に対する経頭蓋電気刺激筋誘発電位の有用性-日本脊椎脊髄病学会モニタリングワーキンググループ多施設前向き研究-第49回日本脊椎脊髄病学会 2020年9月7-9日 神戸
343. 重松 英樹 吉田 剛 今釜 史郎 小林 和克 藤原 靖 川端 茂徳 岩崎 博 山田 圭 和田 簡一郎 松山 幸弘 Br(E)-MsEP における波形低下の原因精査 手術手技以外 (X factor) に着目して脊椎脊髄病学会モニタリング委員多施設データより第49回日本脊椎脊髄病学会 2020年9月7-9日 神戸
344. 小林和克 今釜史郎 重松英樹 吉田 剛 藤原 靖 川端 茂徳 岩崎 博 山田 圭 和田 簡一郎 松山 幸弘高リスク脊椎手術における Tc-MEPs 波形導出不良例の検討 -日本脊椎脊髄病学会 多施設前向き研究-日本脊椎脊髄病学会 2020.9 神戸国際会議場: 神戸市
345. 船場 真裕, 寒竹 司, 藤原 靖, 川端 茂徳, 山田 圭, 吉田 剛, 岩崎 博, 高橋 雅人, 和田 簡一郎, 谷口 慎一郎, 重松 英樹, 田所 伸朗, 山本 直也, 今釜 史郎, 安藤 宗治, 松山 幸弘頸椎症性脊髄症と頸椎後縦靭帯骨化症の術中モニタリング所見の検討 日本脊椎脊髄病学会モニタリングワーキンググループ多施設研究日本整形外科学会学術集会総会 2020.5 Web 開催
346. 船場 真裕, 寒竹 司, 藤原 靖, 川端 茂徳, 山田 圭, 吉田 剛, 岩崎 博, 高橋 雅人, 和田 簡一郎, 重松 英樹, 谷口 慎一郎, 松山 幸弘頸椎症性脊髄症と頸椎後縦靭帯骨化症の術中モニタリング所見の比較 日本脊椎脊髄病学会モニタリング WG 多施設研究 第50回日本臨床神経生理学会学術大会. 京都. 2020年11月26日-28日.
347. 高橋雅人, 里見和彦, 長谷川淳, 佐野秀仁, 長谷川雅一, 辻将明, 市村正一, 細金直文: 頸椎後縦靭帯骨化症における脊髄誘発電位の臨床的意義. 第49回日本脊椎脊髄病学会. 神戸. 2020年9月7日-9日.

348. 高橋 雅人,吉田 剛,安藤宗治,今釜 史郎,川端茂徳,山本 直也,山田圭,藤原 靖,松山幸弘 : 日本脊椎脊髄病学会モニタリングワーキンググループが策定した術中脊髄モニタリングアラームポイントの基準妥当性.
349. 第 93 回日本整形外科学会学術総会. オンライン. 2020 年 6 月 11 日-8 月 31 日. 高橋 雅人,吉田 剛,安藤宗治,今釜 史郎,川端茂徳,山田 圭,寒竹司,藤原 靖,田所伸朗,和田 簡一郎,山本直也,松山 幸弘 : 日本脊椎脊髄病学会モニタリングワーキンググループが策定した術中脊髄モニタリングアラームポイントの基準妥当性.
350. 相澤俊峰ほか. 胸椎後縦靭帯骨化症に対する後方進入前方除圧術の手術成績. 第 49 回日本脊椎脊髄病学会
351. 相澤俊峰ほか. 胸椎後縦靭帯骨化症の手術成績. 第 93 回日整会総会
352. 船尾陽生, 出浦健太郎, 磯貝宜広, 草野修輔, 笹生豊, 西山誠, 石井賢. 頰椎疾患患者における上肢機能障害に関連したADL制限の解析 —DASHを用いた検討—. 第8回Japan Association of Spine Surgeons with Ambition (JASA) (2019年8月4日 横浜)
353. 船尾陽生, 出浦健太郎, 草野修輔, 吉田宏大, 高橋慶行, 磯貝宜広, 笹生豊, 西山誠, 石井賢. 頰椎症性脊髄症における上肢機能障害に関連した日常動作制限の解析 —DASHを用いた解析—. 第93回日本整形外科学会学術集会 (2020年6月11日～8月31日 福岡 →web開催)
354. 今釜 史郎, 安藤 圭, 小林 和克, 中島宏彰, 石黒 直樹 胸椎 OPLL に対する後方除圧矯正固定術 第 49 回日本脊椎脊髄病学会学術集会 (神戸市) 2020 年 9 月 7 日～9 日
355. 武中 章太, 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, 海渡 貴司. 安静時 functional MRI を用いた脳局所活動評価による頰髄症患者の可塑性, 予後予測の妥当性検証. 第 49 回日本脊椎脊髄病学会学術集会. 2020/9/7-23. 神戸, web ハイブリッド開催.
356. 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 を用いた頰髄症患者における脳機能結合解析の厳密な多重比較補正を適用した再検討. 第 93 回日本整形外科学会学術総会. 2020/ 6/11～8/31. Web 開催.
357. 森 幹士 吉井俊貴 平井高志 橋本淳 名越慈人 竹内一裕 勝見敬一 牧聡 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. 多施設前向き調査による若年頰椎 OPLL 患者の特徴 —厚労科研脊柱靭帯骨化症研究班・JOSL study— 多施設前向き調査による若年頰椎 OPLL 患者の特徴 —厚労科研脊柱靭帯骨化症研究班・JOSL study— 第 93 回日本整形外科学会学術総会 福岡 (オンライン開催) 2020, 5, 21-24
358. 彌山峰史, 森 幹士, 齋藤英貴, 北川誠大, 西澤和也, 中村 陽, 今井晋二. 胸椎黄色靭帯骨化症の術後成績に関与する因子と病理組織像の特徴. 第 93 回日本整形外科学会, 2020/5/21-24, 福岡市 (オンライン) .
359. 彌山峰史, 森 幹士, 齋藤英貴, 熊谷康佑, 西澤和也, 中村 陽, 北川誠大. 今井晋二. プロテオミクスによる頰椎後縦靭帯骨化における骨化関連因子の解析. 第 49 回日本脊

- 椎脊髄病学会, 2020/9/7-9, 神戸市 (オンライン) .
360. 斎藤英貴, 彌山峰史, 森 幹士, 藤川ひとみ, 北川誠大, 熊谷康佑, 西澤和也, 中村 陽, 今井晋二. 頤椎後縦靱帯骨化における骨化形態とサイトカイン発現の相関性. 第 49 回日本脊椎脊髄病学会, 2020/9/7-9, 神戸市 (オンライン) .
361. 斎藤英貴, 彌山峰史, 森 幹士, 北川誠大, 西澤和也, 熊谷康佑, 今井晋二. 頤椎後縦靱帯骨化における骨化形態と IL-6 の相関性. 第 57 回日本リハビリテーション医学会学術集会, 2020/8/19-22, 京都 (オンライン) .
362. 彌山峰史, 森 幹士, 斎藤英貴, 熊谷康佑, 藤川ひとみ, 北川誠大. 今井晋二. 頤椎後縦靱帯骨化に由来する培養細胞に対するプロテオミクス解析. 第 35 回日本整形外科学会基礎学術集会, 2020/10/15-16, 東京都 (オンライン) .
363. 斎藤英貴, 彌山峰史, 森 幹士, 北川誠大, 藤川ひとみ, 熊谷康佑, 西澤和也, 今井晋二. 頤椎後縦靱帯骨化におけるサイトカインプロファイルと転写因子の相関. 第 35 回日本整形外科学会基礎学術集会, 2020/10/15-16, 東京都 (オンライン) .
364. 彌山峰史, 森 幹士, 北川誠大, 西澤和也, 中村 陽, 斎藤英貴, 今井晋二. 胸椎黄色靱帯骨化症の手術成績に關与する因子. 第 27 回日本脊椎脊髄神経手術手技学会, 2020/10/2-3, 千葉市 (オンライン) .
365. 船場 真裕, 今城 靖明, 鈴木 秀典, 西田 周泰, 藤本 和弘, 永尾 祐治, 坂本 拓哉, 坂井 孝司 頤椎後縦靱帯骨化症の重症度および治療成績と關連する因子はアライメントにより異なる 日本脊椎脊髄病学会 2020
366. 勝見敬一, 平井高志 吉井俊貴 橋本淳 名越慈人 森幹士 竹内一裕 牧聡 中村雅也 松本守雄 大川淳 川口善治. 全国多施設前向き調査による脊柱靱帯骨化の広がりや頤椎機能に与える影響-厚労科研脊柱靱帯骨化症研究班・JOSL study-. 2020 年 4 月 第 49 回日本脊椎脊髄病学会で発表
367. 勝見敬一, 渡辺慶, 平野徹, 渡辺慶, 山崎昭義, 大橋正幸, 溝内龍樹, 若杉正嗣, 澤上公彦, 傳田博司, 和泉智博, 牧野達夫, 石川裕也, 竹末祐也, 遠藤直人. K-line(-)頤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. 2020 年 4 月 第 49 回日本脊椎脊髄病学会で発表
368. 勝見敬一, 渡邊慶, 平野徹, 和泉智博, 大橋正幸, 牧野達夫, 石川裕也, 竹末祐也, 山崎昭義, 遠藤直人. 頤椎後縦靱帯骨化症の骨化進展と骨代謝動態の解析. 2020 年 4 月 第 49 回日本脊椎脊髄病学会で発表
369. 勝見敬一, 渡辺慶, 平野徹, 渡辺慶, 和泉智博, 山崎昭義, 溝内龍樹, 石川裕也, 佐藤雅之, 坂本徹夫, 川島寛之. 頤椎後縦靱帯骨化症の骨化進展因子と予測バイオマーカーの確立. 2021 年 1 月 第 31 回 東北脊椎外科研究会 で発表
370. 鬼頭浩史. 骨系統疾患の診断入門-X線診断を中心に-. 第1回東海地区骨系統疾患研究会. 2020,1,25
371. 鬼頭浩史. 骨系統疾患における成人期の問題.第93回日本整形外科学会. 2020.5.21-24