

器官制御医学講座 整形外科学

1. 領域構成教職員・在職期間

教授	松峯 昭彦	平成28年12月—
講師	大木 央	平成27年9月— 令和5年3月
講師	宮崎 剛	平成12年9月— 平成14年8月、平成18年4月—平成27年3月(助教)、平成28年1月— 令和5年4月
講師	中嶋 秀明	平成18年4月— 平成29年3月(助教)、平成29年4月— 令和2年3月(地域高度医療推進講座(寄附講座)・講師)、令和2年4月— 現職
講師	田中 太晶	令和2年4月— 地域高度医療推進講座(寄附講座)・講師
助教	渡邊 修司	平成30年4月—
助教	竹浦 直人	平成26年6月— 平成28年3月、令和3年4月— 令和5年3月
助教	坂本 拓己	平成29年4月—
助教	本定 和也	令和2年4月—

2. 研究概要

研究概要

整形外科学領域は、骨・軟部腫瘍、脊椎脊髄病、関節病、リウマチ病、スポーツ整形外科、手外科、足の外科、小児整形外科、外傷外科学、リハビリテーション医学などの各分野を包括しており、それぞれの特色・特徴を生かした研究活動を行っている。

骨・軟部腫瘍の分野では、悪性腫瘍の発生・進展そして転移に至るまでのメカニズムを分子生物学的手法で解析しており、診断の為のバイオマーカーや、治療のための分子ターゲットの探索を目指している。また、がんの転移のメカニズムについても研究を行っており、骨転移治療や肺転移阻害薬の開発を目指している。術中放射線照射や温熱療法をもちいた新しい手術式の開発を行っており、一部臨床応用に至っている。さらには、全く新しいカスタムメイド腫瘍用人工関節の開発も、福井県内外の企業と協力して臨床応用を目指して取り組んでいる。

脊椎脊髄病では、①慢性圧迫脊髄の病態研究、②脊髄損傷再生医療、③神経障害性疼痛・脊髄障害性疼痛の病態研究、④脊柱靭帯骨化症の発生・進展に関する基礎的研究を行っている。①は当科で継続的に行ってきた慢性脊髄圧迫モデル(ttwマウス)を用いた研究を全国に先駆けて行っている。②や③では、間葉系間質細胞移植やマイクログリアの動態に注目した研究を行っている。④に関しては、厚生労働科学研究費補助金で難治性疾患克服研究事業・脊柱靭帯骨化症に関する調査が進行中であり、脊柱靭帯骨化症モデルマウスや、手術時に採取した組織を用いて、脊柱靭帯骨化の発生・進展に関する機能的解析研究を行っている。

関節リウマチ・強直性脊椎炎を含む膠原病性疾患の分野では、全例において定期的・継続的に治療効果・合併症・副作用などの調査を行い、より安全で効果の高い薬物療法を確立すべく研究を行っている。また、多関節におよぶ関節機能障害を有する関節リウマチ患者の運動力学的動作解析を行い、術式の改善や適切なリハビリテーションプログラムの構築に役立っている。

手外科分野では、母指CM関節症に対するカスタムインプラントの開発を行っている。一般的に術後長期成績が安定しないCM関節症に対する関節形成術の成績向上を目指している。

足部の分野でも、外反母趾用カスタムプレートの開発を行っており外反母趾手術の臨床成績向上とスタンダードな術式の構築を目指している。股関節外科の領域では、日本人二次性変形性股関節症の大腿骨形状に適合するステムを開発し臨床応用してきた。二度の改良を経て完成したAnatomic Fitシステム®は極めて良好な臨床成績を修めている。さらなる改良を目指し、臨床とFEMを含めたバイオメカニクスの両面から研究を進めている。

人工膝関節手術には全例でイメージレスナビゲーションシステムを用い、TKAの術中至適バランスの研究を行い、術後の患者満足度との関連を検討している。膝前十字靭帯再建術では患者のおこなっているスポーツや生活様式に合わせて手術方法(グラフトの選択)の選択をおこなっており、また術後膝関節機能評価を定期的に行い、日常生活・スポーツ復帰と下肢機能評価データについて解析し、手術方法による術後回復の差異を検討している。スポーツ領域ではスポーツ障害予防の観点から、高校野球地区大会における試合後投球検診、大会前検診および指導者講習会の講師を行っている。

関節疾患領域の基礎研究は、日本人変形性膝関節症の骨形態の3次元解析、HTO術後下肢アライメントと下肢荷重負荷のシミュレーション試験を行っている。また日本人膝OA症例に用いるHW-OT用新型プレートの開発も行っている。また関節症動物モデルに対するCD271陽性脂肪幹細胞の関節内直接注入による関節軟骨再生効果、抗炎症・除痛効果についての研究を行っている。

キーワード

骨・軟部腫瘍、骨転移、脊椎脊髄病、関節リウマチ、手外科、関節疾患、再生医療、人工関節

業績年の進捗状況

2022年度の研究費獲得としては、日本学術振興会・科学研究費助成事業8件(うち新規5件)(基盤B:基盤C:若手)、厚生労働科学研究費補助金1件(脊柱靭帯骨化症)、AMED革新のがん医療実用化研究事業3件(岡山大学、大分大学、三重大学)、上原記念生命科学財団2022年度研究助成金1件、第39回(令和3年度)公益財団法人整形災害外科学研究助成財団1件、福井大学研究育成経費3件、令和4年度可能性試験助成事業1件、第8回福井銀行産学連携研究助成1件、共同研究1件(大阪冶金興業株式会社)を受けている。骨・軟部腫瘍領域においては、滑膜肉腫や粘液性脂肪肉腫に対して「NY-ESO-1抗原特異的TCR遺伝子導入T細胞輸注による軟部肉腫を対象とした多施設共同治験」を開始している。また、平成29年度AMED革新のがん医療実用化研究事業より研究資金を獲得し、「難治性肉腫に対するワクチン併用TCR遺伝子改変T細胞輸注療法多施設共同医師主導治験(TriCombo study)」では、治験調整医師として主導的役割を担っている。

さらに、びまん型腱鞘巨細胞腫(色素性絨毛結節滑膜炎)及び根治切除不能な根治切除不能な限局型腱鞘巨細胞腫(腱鞘巨細胞腫 腱鞘巨細胞腫)患者に対するザルトプロフェンのラセボ対照ランダム化二重盲検比較試験(第11相試験)にも関与し、びまん型腱鞘巨細胞腫に対する新しい治療薬の開発を進めている。

国内外での招待講演・学術発表は100件程度、また査読制をとる海外英文ジャーナルに34編の研究論文が掲載された。その他、邦文では多数の整形外科学領域に関する報告を行い、各分野領域に新たな展開を示すことができた。

特色等

骨・軟部腫瘍分野では、基礎系研究室や他施設との共同研究を多数行っており、最先端の知見を取り込むことを常に考えて基礎研究を行っている。また、松峯が当初から研究開発に関与している、「NY-ESO-1抗原特異的TCR遺伝子導入Tリンパ球輸注による軟部肉腫を対象とした多施設共同治験」が軌道に乗り、医師主導治験がスタートした。また、特殊な腫瘍用人工関節の開発では、企業とのタイアップを積極的に行っており、標準的治療として採用される画期的な医療機器として上市されることを目指している。

脊椎脊髄病分野では、「厚生労働科学研究費補助金難治性疾患克服研究事業・脊柱靭帯骨化症に関する調査研究」の研究分担者であり、班内分担研究と多施設疫学共同研究を行っている。脊髄再生医療に関連する研究では、損傷脊髄に対する間葉系間質細胞移植などによる研究成果を継続的に英文雑誌に報告している。慢性脊髄圧迫モデルやヒト靭帯骨化標本を用いた慢性圧迫脊髄の病態研究は、当教室で約30年にわたり継続しており、その英文報告は国内外で注目されている。脊髄障害に起因する運動障害のみならず、患者のQOLに大きな影響を及ぼす脊髄障害性疼痛に関連する疫学的調査や病態・治療に関する研究を進めている。病態研究の中心をなす間葉系細胞研究に関しては、英国のChester UniversityやRobert Jones and Agnes Hunt Orthopaedic Hospitalの研究者と協力して継続している。これらの基礎的研究に加え、関連する臨床研究も行っており、2022年度は当科が主研究施設である英文論文を11編発表した。

膠原病性疾患の分野では、定期的な全例縦断調査を基に薬物療法を行い、寛解率70%を超える成果を上げている。また、関節リウマチ患者の動作解析を行い、関節形成術後の機能や運動様式の変化などを解析している。術式の工夫や術後の効果的なリハビリに役立っている。

手・足の分野では、母指CM関節症や外反母趾症に対するインプラントの開発を行っている。サンプルインプラントが完成し、フィッティング作業は順調に進んでおり、デバイスもほぼ完成している。今後はFEMによる強度の確認を行っていく。

股関節分野では、Anatomic Fitシステム®は極めて良好な臨床成績を修めているものの、臨床的にさらなる改良を目指している。骨との固着部位の変更やより短く母指骨を温存できるデザインへの変更が可能であると考えている。臨床とFEMを含めたバイオメカニクスの両面から研究を進めている。

人工膝関節手術においては術前に3Dテンプレートをを用いて計画した上で、術中はナビゲーションシステムを用い、靭帯バランス評価や動態解析を術中リアルタイムに行い、精度の高い手術を行っている。関節温存手術にも積極的に取り組んでおり、早期膝OAに対する矯正骨切り手術、軟骨損傷に対しては自家培養軟骨移植手術もしている。また膝関節や肩関節の関節鏡視下手術などの低侵襲術式を積極的に取り入れ、入院期間の短縮、早期のスポーツ復帰をめざしている。膝前十字靭帯再建術では患者のおこなっているスポーツや生活様式に合わせて手術方法(グラフトの選択)の選択をおこなっており、また術後膝関節機能評価を定期的に行い、日常生活・スポーツ復帰と下肢機能評価データについて解析している。

本学の理念との関係

本学の理念である、「高い倫理観のもと、人々が健やかに暮らせるための科学と技術に関する世界水準での教育・研究の推進」にしたがい、整形外科領域における質の高い研究・教育に努めている。これらの研究成果から、高度先進医療などの臨床への応用による社会貢献を模索し、さらなる整形外科の発展に寄与すべく、研究を進めている。

3. 研究実績

区分	編数		インパクトファクター（うち原著のみ）	
	2016～2021年分	2022年分	2016～2021年分	2022年分
和文原著論文	28	6	—	—
英文論文	ファーストオーサー	19	51.705(51.705)	37.467(37.467)
	コレスポンディングオーサー	26	65.897(65.897)	37.467(37.467)
	その他	38	118.619(118.619)	69.927(69.927)
	合計	64	184.516(184.516)	107.394(107.394)

(A) 著書・論文等

(1) 英文：著書等

a. 著書

b. 著書（分担執筆）

c. 編集・編集・監修

(2) 英文：論文等

a. 原著論文（審査有）

2237186

Tamai K, Terai H, Nakamura H, Yokogawa N, Sasagawa T, Nakashima H, Segi N, Ito S, Funayama T, Eto F, Yamaji A, Watanabe K, Yamane J, Takeda K, Furuya T, Yunde A, Nakajima H, Yamada T, Hasegawa T, Terashima Y, Hirota R, Suzuki H, Imajo Y, Ikegami S, Uehara M, Tonomura H, Sakata M, Hashimoto K, Onoda Y, Kawaguchi K, Haruta Y, Suzuki N, Kato K, Uei H, Sawada H, Nakanishi K, Misaki K, Terai H, Tamai K, Kuroda A, Inoue G, Kakutani K, Kakiuchi Y, Kiyasu K, Tominaga H, Tokumoto H, Iizuka Y, Takasawa E, Akeda K, Takegami N, Funao H, Oshima Y, Kaito T, Sakai D, Yoshii T, Ohba T, Otsuki B, Seki S, Miyazaki M, Ishihara M, Okada S, Imagama S, Kato S: Delirium risk score in elderly patients with cervical spinal cord injury and/or cervical fracture. *J Clin Med*, 12(6), 2387-2387, 20230320, DOI: 10.3390/jcm12062387, #4.964

2237187

Yamada Y, Yokogawa N, Kato S, Sasagawa T, Tsuchiya H, Nakashima H, Segi N, Ito S, Funayama T, Eto F, Yamaji A, Yamane J, Nori S, Furuya T, Yunde A, Nakajima H, Yamada T, Hasegawa T, Terashima Y, Hirota R, Suzuki H, Imajo Y, Ikegami S, Uehara M, Tonomura H, Sakata M, Hashimoto K, Onoda Y, Kawaguchi K, Haruta Y, Suzuki N, Kato K, Uei H, Sawada H, Nakanishi K, Misaki K, Terai H, Tamai K, Kuroda A, Inoue G, Kakutani K, Kakiuchi Y, Kiyasu K, Tominaga H, Tokumoto H, Iizuka Y, Takasawa E, Akeda K, Takegami N, Funao H, Oshima Y, Kaito T, Sakai D, Yoshii T, Ohba T, Otsuki B, Seki S, Miyazaki M, Ishihara M, Okada S, Imagama S, Watanabe K: Effects of dementia on outcomes after cervical spine injuries in elderly patients: Evaluation of 1512 cases in a nationwide multicenter study in Japan. *J Clin Med*, 12(5), 1867-1867, 20230227, DOI: 10.3390/jcm12051867, #4.964

2237188

Okuwaki S, Funayama T, Koda M, Eto F, Yamaji A, Yokogawa N, Sasagawa T, Ando K, Nakashima H, Segi N, Watanabe K, Nori S, Takeda K, Furuya T, Yunde A, Nakajima H, Yamada T, Hasegawa T, Terashima Y, Hirota R, Suzuki H, Imajo Y, Ikegami S, Uehara M, Tonomura H, Sakata M, Hashimoto K, Onoda Y, Kawaguchi K, Haruta Y, Suzuki N, Kato K, Uei H, Sawada H, Nakanishi K, Misaki K, Terai H, Tamai K, Shirasawa E, Inoue G, Kakutani K, Kakiuchi Y, Kiyasu K, Tominaga H, Tokumoto H, Iizuka Y, Takasawa E, Akeda K, Takegami N, Funao H, Oshima Y, Kaito T, Sakai D, Yoshii T, Ohba T, Otsuki B, Seki S, Miyazaki M, Ishihara M, Okada S, Imagama S, Kato S: Characteristics of the cervical spine and cervical cord injuries in older adults with cervical ossification of the posterior longitudinal ligament. *Sci Rep*, 13(1), 2689-2689, 20230215, DOI: 10.1038/s41598-023-29877-2, #4.997

2237189

Nori S, Watanabe K, Takeda K, Yamane J, Kono H, Yokogawa N, Sasagawa T, Ando K, Nakashima H, Segi N, Funayama T, Eto F, Yamaji A, Furuya T, Yunde A, Nakajima H, Yamada T, Hasegawa T, Terashima Y, Hirota R, Suzuki H, Imajo Y, Ikegami S, Uehara M, Tonomura H, Sakata M, Hashimoto K, Onoda Y, Kawaguchi K, Haruta Y, Uei H, Sawada H, Nakanishi K, Misaki K, Terai H, Tamai K, Shirasawa E, Inoue G, Kiyasu K, Iizuka Y, Takasawa E, Funao H, Kaito T, Yoshii T, Ishihara M, Okada S, Imagama S, Kato S: Influence of the timing of surgery for cervical spinal cord injury without bone injury in the elderly: A retrospective multicenter study. *J Orthop Sci*. Online ahead of print. S0949-2658(23)00010-6, 20230129, DOI: 10.1016/j.jos.2023.01.004, #1.805

2237190

Segi N, Nakashima H, Machino M, Ito S, Yokogawa N, Sasagawa T, Funayama T, Eto F, Watanabe K, Nori S, Furuya T, Yunde A, Nakajima H, Hasegawa T, Yamada T, Terashima Y, Hirota R, Suzuki H, Imajo Y, Ikegami S, Uehara M, Tonomura H, Sakata M, Hashimoto K, Onoda Y, Kawaguchi K, Haruta Y, Suzuki N, Kato K, Uei H, Sawada H, Nakanishi K, Misaki K, Terai H, Tamai K, Inoue G, Shirasawa E, Kakutani K, Iizuka Y, Takasawa E, Akeda K, Kiyasu K, Tominaga H, Tokumoto H, Funao H, Oshima Y, Yoshii T, Kaito T, Sakai D, Ohba T, Seki S, Otsuki B, Ishihara M, Miyazaki M, Okada S, Imagama S, Kato S: Epidemiology of cervical fracture/cervical spinal cord injury and changes in surgical treatment modalities in elderly individuals during a 10-year period: A nationwide multicenter study in Japan. *Global Spine J*. Online ahead of print. 21925682231152000, 20230123, DOI: 10.1177/21925682231151643, #2.23

2237191

Kobayashi M, Yokogawa N, Kato S, Sasagawa T, Tsuchiya H, Nakashima H, Segi N, Ito S, Funayama T, Eto F, Yamaji A, Yamane J, Nori S, Furuya T, Yunde A, Nakajima H, Yamada T, Hasegawa T, Terashima Y, Hirota R, Suzuki H, Imajo Y, Ikegami S, Uehara M, Tonomura H, Sakata M, Hashimoto K, Onoda Y, Kawaguchi K, Haruta Y, Suzuki N, Kato K, Uei H, Sawada H, Nakanishi K, Misaki K, Terai H, Tamai K, Kuroda A, Inoue G, Kakutani K, Kakiuchi Y, Kiyasu K, Tominaga H, Tokumoto H, Iizuka Y, Takasawa E, Akeda K, Takegami N, Funao H, Oshima Y, Kaito T, Sakai D, Yoshii T, Ohba T, Otsuki B, Seki S, Miyazaki M, Ishihara M, Okada S, Imagama S, Watanabe K: Risk factors for early mortality in older patients with traumatic cervical spine injuries—A multicenter retrospective study of 1512 cases. *J Clin Med*, 12(2), 708-708, 20230116, DOI: 10.3390/jcm12020708, #4.964

2237192

Kitade I, Nakajima H, Nakagawa H, Takahashi A, Matsumine A: Improvement after surgery in a patient with prolonged tetraplegia due to cervical spinal cord injury without bone injury. *Cureus*, 15(1), e33420-e33420, 20230105, DOI: 10.7759/cureus.33420 (症例報告), #1.2

2237193

Kitade M, Nakajima H, Tsujikawa T, Noriki S, Mori T, Kiyono Y, Okazawa H, Matsumine A: Evaluation of (R)-[11C]PK11195 PET/MRI for Spinal Cord-Related Neuropathic Pain in Patients with Cervical Spinal Disorders. *J Clin Med*, 12(1), 116, 20221223, DOI: 10.3390/jcm12010116, #4.964

2237194

Nakajima H, Watanabe S, Honjoh K, Kubota A, Takeura N, Matsumine A: Symptom-based characteristics and treatment efficacy of neuropathic pain related to spinal disorders. *J Orthop Sci*, 27(6), 1222-1227, 202211, DOI: 10.1016/j.jos.2021.08.016, #1.805

2237195

Yoshii T, Morishita S, Egawa S, Sakai K, Kusano K, Tsutsui S, Hirai T, Matsukura Y, Wada K, Katsumi K, Koda M, Kimura A, Furuya T, Maki S, Nagoshi N, Nishida N, Nagamoto Y, Oshima Y, Ando K, Nakashima H, Takahata M, Mori K, Nakajima H, Murata K, Miyagi M, Kaito T, Yamada K, Banno T, Kato S, Ohba T, Inami S, Fujibayashi S, Katoh H, Kanno H, Taneichi H, Imagama S, Kawaguchi Y, Takeshita K, Matsumoto M, Yamazaki M, Okawa A: Prospective investigation of surgical outcomes after anterior decompression with fusion and laminoplasty for the cervical ossification of the posterior longitudinal ligament: A propensity score matching analysis. *J Clin Med*, 11(23), 7012-7012, 20221127, DOI: 10.3390/jcm11237012, #4.964

2237196

Matsuda S, Kawachi I, Fujita R, Yoshida H, Oki H, Kokubo Y, Matsumine A, Yoshimura H: Effect of the COVID-19 pandemic on the oral health and nutritional status of Japanese older adults who underwent total hip or knee arthroplasty: A 3-year single-institution retrospective cohort study. *Medicine(Baltimore)*, 101(46), e31937, 20221118, DOI: 10.1097/MD.00000000000031937, #1.817

- 2237197** Okumura S, Ishihara M, Kiyota N, Yakushijin K, Takada K, Kobayashi S, Ikeda H, Endo M, Kato K, Kitano S, Matsumine A, Nagata Y, Kageyama S, Shiraishi T, Yamada T, Horibe K, Takesako K, Miwa H, Watanabe T, Miyahara Y, Shiku H: Chimeric antigen receptor T-cell therapy targeting a MAGE A4 peptide and HLA-A*02:01 complex for unresectable advanced or recurrent solid cancer: protocol for a multi-institutional phase 1 clinical trial, *BMJ Open*, 12(11), e065109–e065109, 20221114, DOI: 10.1136/bmjopen-2022-065109, #3.007
- 2237198** Nakajima H, Matsuo H, Naruse H, Watanabe S, Honjoh K, Shoji K, Kubota A, Matsumine A: Clinical impact of short limited lumbar fusion for adult spinal deformity with postural and radiological abnormalities, *Sci Rep*, 12(1), 19439–19439, 20221114, DOI: 10.1038/s41598-022-23933-z, #4.997
- 2237199** Uehara M, Ikegami S, Takizawa T, Oba H, Yokogawa N, Sasagawa T, Ando K, Nakashima H, Segi N, Funayama T, Eto F, Yamaji A, Watanabe K, Nori S, Takeda K, Furuya T, Yunde A, Nakajima H, Yamada T, Hasegawa T, Terashima Y, Hirota R, Suzuki H, Imajo Y, Tonomura H, Sakata M, Hashimoto K, Onoda Y, Kawaguchi K, Haruta Y, Suzuki N, Kato K, Uei H, Sawada H, Nakanishi K, Misaki K, Terai H, Tamai K, Shirasawa E, Inoue G, Kakutani K, Kakiuchi Y, Kiyasu K, Tominaga H, Tokumoto H, Iizuka Y, Takasawa E, Akeda K, Takegami N, Funao H, Oshima Y, Kaito T, Sakai D, Yoshii T, Otsuki B, Seki S, Miyazaki M, Ishihara M, Okada S, Imagama S, Kato S: Factors affecting the waiting time from injury to surgery in elderly patients with a cervical spine injury: A Japanese Multicenter Survey, *World Neurosurg*, 166, e815–e822, 202210, DOI: 10.1016/j.wneu.2022.07.104, #2.21
- 2237200** Nori S, Watanabe K, Takeda K, Yamane J, Kono H, Yokogawa N, Sasagawa T, Ando K, Nakashima H, Segi N, Funayama T, Eto F, Yamaji A, Furuya T, Yunde A, Nakajima H, Yamada T, Hasegawa T, Terashima Y, Hirota R, Suzuki H, Imajo Y, Ikegami S, Uehara M, Tonomura H, Sakata M, Hashimoto K, Onoda Y, Kawaguchi K, Haruta Y, Suzuki N, Kato K, Uei H, Sawada H, Nakanishi K, Misaki K, Terai H, Tamai K, Shirasawa E, Inoue G, Kiyasu K, Iizuka Y, Takasawa E, Funao H, Kaito T, Yoshii T, Ishihara M, Okada S, Imagama S, Kato S: Does surgery improve neurological outcomes in older individuals with cervical spinal cord injury without bone injury? A multicenter study, *Spinal Cord*, 60(10), 895–902, 202210, DOI: 10.1038/s41393-022-00818-6, #2.473
- 2237201** Yokogawa N, Kato S, Sasagawa T, Hayashi H, Tsuchiya H, Ando K, Nakashima H, Segi N, Funayama T, Eto F, Yamaji A, Nori S, Yamane J, Furuya T, Yunde A, Nakajima H, Yamada T, Hasegawa T, Terashima Y, Hirota R, Suzuki H, Imajo Y, Ikegami S, Uehara M, Tonomura H, Sakata M, Hashimoto K, Onoda Y, Kawaguchi K, Haruta Y, Suzuki N, Kato K, Uei H, Sawada H, Nakanishi K, Misaki K, Terai H, Tamai K, Shirasawa E, Inoue G, Kakutani K, Kakiuchi Y, Kiyasu K, Tominaga H, Tokumoto H, Iizuka Y, Takasawa E, Akeda K, Takegami N, Funao H, Oshima Y, Kaito T, Sakai D, Yoshii T, Ohba T, Otsuki B, Seki S, Miyazaki M, Ishihara M, Okada S, Imagama S, Watanabe K: Differences in clinical characteristics of cervical spine injuries in older adults by external causes: a multicenter study of 1512 cases, *Sci Rep*, 12(1), 15867–15867, 20220923, DOI: 10.1038/s41598-022-19789-y, #4.996
- 2237202** Takeuchi A, Endo M, Kawai A, Nishida Y, Terauchi R, Matsumine A, Aiba H, Nakamura T, Tandai S, Ozaki T, Hoshi M, Kayano D, Okuda M, Yamamoto N, Hayashi K, Miwa S, Igarashi K, Yoshimura K, Nomura A, Murayama T, Tsuchiya H: Randomized placebo-controlled double-blind phase II study of zaltoprofen for patients with diffuse-type and unresectable localized tenosynovial giant cell tumors: The REALIZE study, *Front Oncol*, 12, 900010, 20220921, DOI: 10.3389/fonc.2022.900010, #5.738
- 2237203** Sasagawa T, Yokogawa N, Hayashi H, Tsuchiya H, Ando K, Nakashima H, Segi N, Watanabe K, Satoshi Nori S, Takeda K, Furuya T, Yunde A, Ikegami S, Uehara M, Suzuki H, Imajo Y, Funayama T, Eto F, Yamaji A, Hashimoto K, Onoda Y, Kakutani K, Kakiuchi Y, Suzuki N, Kato K, Terashima Y, Hirota R, Yamada T, Hasegawa T, Kawaguchi K, Haruta Y, Seki S, Tonomura H, Sakata M, Uei H, Sawada H, Tominaga H, Tokumoto H, Kaito T, Iizuka Y, Takasawa E, Oshima Y, Terai H, Tamai K, Otsuki B, Miyazaki M, Nakajima H, Nakanishi K, Misaki K, Inoue G, Kiyasu K, Akeda K, Takegami N, Yoshii T, Ishihara M, Seiji Okada S, Aoki Y, Harimaya K, Murakami H, Ishii K, Ohtori S, Imagama S, Kato S: A multicenter study of 1-year mortality and walking capacity after spinal fusion surgery for cervical fracture in elderly patients, *BMC Musculoskelet Disord*, 23(1), 798–798, 20220820, DOI: 10.1186/s12891-022-05752-5, #2.562
- 2237204** Nakajima H, Watanabe S, Honjoh K, Izubuchi Y, Watanabe Y, Tanaka T, Matsumine A: Prognosis after palliative surgery for patients with spinal metastasis: Comparison of predicted and actual survival, *Cancers*, 14(16), 3868–3868, 20220810, DOI: 10.3390/cancers14163868, #6.575
- 2237205** Nonoyama T, Shigemi H, Kubota M, Matsumine A, Shigemi K, Ishizuka T: Neuromuscular electrical stimulation in the intensive care unit prevents muscle atrophy in critically ill older patients: A retrospective cohort study, *Medicine (Baltimore)*, 101(31), e29451–e29451, 20220805, DOI: 10.1097/MD.00000000000029451, #1.817
- 2237206** Nagoshi N, Yoshii T, Egawa S, Sakai K, Kusano K, Tsutsui S, Hirai T, Matsukura Y, Wada K, Katsumi K, Koda M, Kimura A, Furuya T, Maki S, Nishida N, Nagamoto Y, Oshima Y, Ando K, Nakashima H, Takahata M, Mori K, Nakajima H, Murata K, Miyagi M, Kaito T, Yamada K, Banno T, Kato S, Ohba T, Inami S, Fujibayashi S, Katoh H, Kanno H, Watanabe K, Taneichi H, Imagama S, Kawaguchi Y, Takeshita K, Nakamura M, Matsumoto M, Yamazaki M, Okawa A: Clinical indicators of surgical outcomes after laminoplasty for patients with cervical ossification of the posterior longitudinal ligament: A Prospective Multicenter Study, *Spine*, 47(15), 1077–1083, 20220801, DOI: 10.1097/BRS.0000000000004359, #3.241
- 2237207** Inoue T, Maki S, Yoshii T, Furuya T, Egawa S, Sakai K, Kusano K, Nakagawa Y, Hirai T, Wada K, Katsumi K, Fujii K, Kimura A, Nagoshi N, Kanchiku T, Nagamoto Y, Oshima Y, Ando K, Takahata M, Mori K, Nakajima H, Murata K, Matsunaga S, Kaito T, Yamada K, Kobayashi S, Kato S, Ohba T, Inami S, Fujibayashi S, Katoh H, Kanno H, Imagama S, Koda M, Kawaguchi Y, Takeshita K, Matsumoto M, Ohtori S, Yamazaki M, Okawa A: Japanese Multicenter Research Organization for Ossification of the Spinal Ligament: Is anterior decompression and fusion more beneficial than laminoplasty for K-line (+) cervical ossification of the posterior longitudinal ligament? An analysis using propensity score matching, *J Neurosurg Spine*, 37(1), 13–20, 202207, DOI: 10.3171/2021.11.SPINE211205, #3.602
- 2237208** Kubota M, Kokubo Y, Miyazaki T, Matsuo H, Naruse H, Shouji K, Shimada S, Matsumine A: Effects of knee extension exercise starting within 4 h after total knee arthroplasty, *Eur J Orthop Surg Traumatol*, 32(5), 803–809, 202207, DOI: 10.1007/s00590-021-03042-9, #0.73
- 2237209** Uehara M, Ikegami S, Takizawa T, Oba H, Yokogawa N, Sasagawa T, Ando K, Nakashima H, Segi N, Funayama T, Eto F, Yamaji A, Watanabe K, Nori S, Takeda K, Furuya T, Orita S, Nakajima H, Yamada T, Hasegawa T, Terashima Y, Hirota R, Suzuki H, Imajo Y, Tonomura H, Sakata M, Hashimoto K, Onoda Y, Kawaguchi K, Haruta Y, Suzuki N, Kato K, Uei H, Sawada H, Nakanishi K, Misaki K, Terai H, Tamai K, Shirasawa E, Inoue G, Kakutani K, Kakiuchi Y, Kiyasu K, Tominaga H, Tokumoto H, Iizuka Y, Takasawa E, Akeda K, Takegami N, Funao H, Oshima Y, Kaito T, Sakai D, Yoshii T, Ohba T, Otsuki B, Seki S, Miyazaki M, Ishihara M, Okada S, Aoki Y, Harimaya K, Murakami H, Ishii K, Ohtori S, Imagama S, Kato S: Is blood loss greater in elderly patients under antiplatelet or anticoagulant medication for cervical spine injury surgery? A Japanese multicenter survey, *Spine Surg Relat Res*, 6(4), 366–372, 202207, DOI: 10.22603/ssrr.2021-0183, #0.42
- 2237210** Nakajima H, Honjoh K, Watanabe S, Matsumine A: Prognostic factors and optimal surgical management for lumbar spinal canal stenosis in patients with diffuse idiopathic skeletal hyperostosis, *J Clin Med*, 11(14), 4133–4133, 20220716, DOI: 10.3390/jcm1114133, #4.964
- 2237211** Yamagishi A, Nakajima H, Kokubo Y, Yamamoto Y, Matsumine A: Polarization of infiltrating macrophages in the outer annulus fibrosus layer associated with the process of intervertebral disc degeneration and neural ingrowth in the human cervical spine, *Spine J*, 22(5), 877–886, 202205, DOI: 10.1016/j.spinee.2021.12.005, #4.297
- 2237212** Nakajima H, Yokogawa N, Sasagawa T, Ando K, Segi N, Watanabe K, Nori S, Watanabe S, Honjoh K, Funayama T, Eto F, Terashima Y, Hirota R, Furuya T, Yamada T, Inoue G, Kaito T, Kato S: JASA Study Group: Prognostic factors for cervical spinal cord injury without major bone injury in elderly patients, *J Neurotrauma*, 39(9–10), 658–666, 202205, DOI: 10.1089/neu.2021.0351, #4.869

- 2237213** Hirota R, Terashima Y, Ohnishi H, Yamashita T, Yokogawa N, Sasagawa T, Ando K, Nakashima H, Segi N, Funayama T, Eto F, Yamaji A, Watanabe K, Yamane J, Takeda K, Furuya T, Yunde A, Nakajima H, Yamada T, Hasegawa T, Suzuki H, Imajo Y, Ikegami S, Uehara M, Tonomura H, Sakata M, Hashimoto K, Onoda Y, Kawaguchi K, Haruta Y, Suzuki N, Kato K, Uei H, Sawada H, Nakanishi K, Misaki K, Terai H, Tamai K, Shirasawa E, Inoue G, Kakutani K, Kakiuchi Y, Kiyasu K, Tominaga H, Tokumoto H, Iizuka Y, Takasawa E, Akeda K, Takegami N, Funao H, Oshima Y, Kaito T, Sakai D, Yoshii T, Ohba T, Otsuki B, Seki S, Miyazaki M, Ishihara M, Okada S, Imagama S, Kato S: Prognostic factors for respiratory dysfunction for cervical spinal cord injury and/or cervical fractures in elderly patients: A multicenter survey, *Global Spine J*, Online ahead of print, 20220526, DOI: 10.1177/2192568221095470, #2. 23
- 2237214** Mori K, Yoshii T, Egawa S, Sakai K, Kusano K, Tsutsui S, Hirai T, Matsukura Y, Wada K, Katsumi K, Koda M, Kimura A, Furuya T, Maki S, Nagoshi N, Nishida N, Nagamoto Y, Oshima Y, Ando K, Nakashima H, Takahata M, Nakajima H, Murata K, Miyagi M, Kaito T, Yamada K, Banno T, Kato S, Ohba T, Inami S, Fujibayashi S, Katoh H, Kanno H, Taneichi H, Imagama S, Kawaguchi Y, Takeshita K, Matsumoto M, Yamazaki M, Okawa A: Impact of obesity on cervical ossification of the posterior longitudinal ligament: a nationwide prospective study, *Sci Rep*, 12(1), 8884-8884, 20220525, DOI: 10.1038/s41598-022-12625-3, #4. 996
- 2237215** Nakajima H, Watanabe S, Honjoh K, Kubota A, Matsumine A: Symptom-based pharmacotherapy for neuropathic pain related to spinal disorders: results from a patient-based assessment, *Sci Rep*, 12(1), 7192-7192, 20220503, DOI: 10.1038/s41598-022-11345-y, #4. 996
- 2237216** Nakajima H, Watanabe S, Honjoh K, Kubota A, Matsuo H, Naruse H, Matsumine A: Prognostic factors for the postoperative improvement of spinal cord-related neuropathic pain in patients with degenerative cervical myelopathy, *Spine Surg Relat Res*, 6(6), 610-616, 20220412, DOI: 10.22603/ssrr.2021-0248
- b. 原著論文 (審査無)**
- c. 原著論文 (総説)**
- d. その他研究等実績 (報告書を含む)**
- e. 国際会議論文**
- 2237217** Nakajima H, Yokogawa N, Watanabe S, Honjoh K, Matsumine A, Kato S: Prognostic factors for cervical spinal cord injury without major bone injury in patients aged 65 years or older: Japan Association of Spine Surgeons with Ambition (JASA) Multicenter Study, 50th Annual Meeting of the Cervical Spine Research Society (CSRS2022), 40-40, 202211
- 2237218** Kubota A, Nakajima H, Watanabe S, Honjoh K, Matsumine A: The association of the time-dependent response of microglia activation at the injured spinal cord and brain with neuropathic pain after spinal cord injury, 50th Annual Meeting of the Cervical Spine Research Society (CSRS2022), 212-212, 202211
- 2237219** Takeuchi A, Endo M, Kawai A, Nishida Y, Terauchi R, Matsumine A, Aiba H, Nakamura T, Tandai S, Ozaki T, Hoshi M, Kayano D, Okuda M, Yoshimura K, Nomura A, Murayama T, Tsuchiya H: Randomized placebo-controlled double-blind phase II study of zaltoprofen for patients with diffuse-type and unresectable localized tenosynovial giant cell tumors: The REALIZE study, 21st General Meeting of the International Society of Limb Salvage (ISOLS 2022), 437-438, 202209
- 2237220** Matsuo H, Nakajima H, Naruse H, Shoji Ka, Hasegawa D, Kubota M, Matsumine A: Changes in dynamic trunk alignment before and more than half year after extreme lateral interbody fusion (XLIF) in patients with adult spinal deformity: case series., *World Physiotherapy AWP Regional Congress 2022*, 202206
- (3) 和文: 著書等**
- a. 著書**
- b. 著書 (分担執筆)**
- 2237221** 松峯 昭彦: 第23章 骨腫瘍 「骨腫瘍総論」, 「骨腫瘍各論」: (監修) 井樋 栄二, 津村 弘, (編集) 田中 栄, 高木 理彰, 松田 秀一: 標準整形外科学, 15, 株式会社医学書院, 348-366, 20230201, 978-4-260-04936-8
- 2237222** 中嶋 秀明: 18 整形外科疾患: 頸肩腕症候群 (肩こりを含む): 福井 次矢, 高木 誠, 小室 一成: 今日の治療指針 私はこう治療している 2023年版 [ポケット判], 株式会社医学書院, 1098-1099, 20230101, 978-4-260-05034-0
- 2237223** 中嶋 秀明: 18 整形外科疾患: 頸肩腕症候群 (肩こりを含む): 福井 次矢, 高木 誠, 小室 一成: 今日の治療指針 私はこう治療している 2023年版 [デスク判], 65, 株式会社医学書院, 1098-1099, 20230101, 978-4-260-05035-7
- c. 編集・編集・監修**
- 2237224** 坂本 拓己: クエスチョン・バンク 医師国家試験問題解説 2023-24 (T: 整形外科), 株式会社メディックメディア, 20230315, DOI: 978-4-89632-892-9
- (4) 和文: 論文等**
- a. 原著論文 (審査有)**
- 2237225** 塩谷 匠, 内田 泰善, 竹野 建一: 大腿骨頸部骨折に対する骨接合術の治療成績, *整形外科*, 74(2), 120-125, 20230201, DOI: 10.15106/j_seikei74_120
- 2237226** 成瀬 廣亮, 松尾 英明, 庄司 一希, 長谷川 大輝, 高橋 藍, 渡邊 裕美子, 宮崎 剛, 松峯 昭彦, 久保田 雅史, 嶋田 誠一郎: 人工膝関節置換術後早期に膝関節屈曲可動域の改善に難渋した一症例, *理学療法福井*, 26, 24-26, 202212 (症例報告)
- 2237227** 渡邊 裕美子, 田中 大晶, 松峯 昭彦: 大腿神経近傍に発生した筋周皮腫の1例, *中部整災誌*, 65(6), 803-804, 20221101, DOI: 10.11359/chubu.2022.803
- 2237228** 野々山 忠芳, 重見 博子, 成瀬 廣亮, 重見 研司, 松峯 昭彦, 石塚 全: 運動療法と栄養療法により筋力・骨格筋量が改善した集中治療室獲得性筋力低下の一例, *日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌*, 30(3), 350-354, 20220930, DOI: 10.15032/jsrscr.30.3_350 (症例報告)
- 2237229** 本定 和也, 中嶋 秀明, 渡邊 修司, 松峯 昭彦: 第5腰椎すべり症に対する後方椎体間固定術が隣接椎間に与える影響 —Meyering I度とII度以上の比較—, *中部整災誌*, 65(5), 639-640, 20220901, DOI: 10.11359/chubu.2022.639, #0
- 2237230** 渡邊 裕美子, 田中 大晶, 出淵 雄哉, 青木 希望, 松峯 昭彦: 大腿軟部肉腫に対して大動脈再建後, 感染により除去したものの患肢温存可能であった症例, *中部整災誌*, 65(3), 465-466, 20220501, DOI: 10.11359/chubu.2022.465, #0
- b. 原著論文 (審査無)**
- c. 総説**
- d. その他研究等実績 (報告書を含む)**
- 2237231** 松峯 昭彦, 村田 博昭: 整形外科でおさえるべき腫瘍とケア 第2回 原発性骨腫瘍, *整形外科看護 【きほんの特集】 駆け込みde 復習! ナースのわからないこと全・全・全部解消! 脊椎手術とケア*, 28(2), 189-193, 202302
- 2237232** 松峯 昭彦: がん骨転移に対する手術療法の基本的注意点, *日本整形外科学会雑誌*, 96(9), 636-646, 202209
- e. 国際会議論文**

(B) 学会発表等

(1) 国際学会

a. 招待・特別講演等

b. シンポジスト・パネリスト等

c. 一般講演 (口演)

2237233

Nakajima H, Yokogawa N, Watanabe S, Honjoh K, Matsumine A, Kato S: Prognostic factors for cervical spinal cord injury without major bone injury in patients aged 65 years or older: Japan Association of Spine Surgeons with Ambition (JASA) Multicenter Study, 50th Annual Meeting of the Cervical Spine Research Society (CSRS2022), San Diego, California(USA), 20221117, ABSTRACT BOOK, 40, 202211

2237234

Kubota A, Nakajima H, Watanabe S, Honjoh K, Matsumine A: The association of the time-dependent response of microglia activation at the injured spinal cord and brain with neuropathic pain after spinal cord injury, 50th Annual Meeting of the Cervical Spine Research Society (CSRS2022), San Diego, California(USA), 20221119, ABSTRACT BOOK, 212, 202211

2237235

Takeuchi A, Endo M, Kawai A, Nishida Y, Terauchi R, Matsumine A, Aiba H, Nakamura T, Tandai S, Ozaki T, Hoshi M, Kayano D, Okuda M, Yoshimura K, Nomura A, Murayama T, Tsuchiya H: Randomized placebo-controlled double-blind phase ii study of zaltoprofen for patients with diffuse-type and unresectable localized tenosynovial giant cell tumors: the REALIZE study, 21st General Meeting of the International Society of Limb Salvage (ISOLS 2022), Los Angeles, CA(USA), 20220909, Book of Abstract, 437-438, 202209

d. 一般講演 (ポスター)

e. 一般講演

2237236

Matsuo H, Nakajima H, Naruse H, Shouji K, Hasegawa D, Kubota M, Matsumine A: Changes in dynamic trunk alignment before and more than half year extreme lateral interbody fusion (XLIF) in patients with adult spinal deformity: case series., World Physiotherapy Asia Western Pacific Regional Congress with HKPA Conference 2022, web開催, 202206

f. その他

(2) 国内学会 (全国レベル)

a. 招待・特別講演等

b. シンポジスト・パネリスト等

2237237

田中 太晶, 松峯 昭彦, 渡邊 裕美子: 骨・軟部腫瘍手術の感染予防の工夫, 第45回日本骨・関節感染症学会, モジュラー型人工関節・骨軟部腫瘍領域感染, 金沢市, 20220709, プログラム・抄録集, 106, 202206

2237238

奥脇 駿, 船山 徹, 加藤 仁志, 安藤 圭, 渡辺 航太, 古矢 文雄, 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: 頸椎後縦靭帯骨化症を有する高齢者頸椎・頸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, 靱帯骨化症の最新知見座, 横浜市, 20220421, 電子版抄録, 164, 202203

2237239

中嶋 秀明, 渡邊 修司, 本定 和也, 窪田 有咲, 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学術集会, 術後遺残症状への対策, 横浜市, 20220423, 電子版抄録, 635, 202203

2237240

玉井 孝司, 寺井 秀富, 加藤 仁志, 安藤 圭, 安部 哲哉, 渡辺 航太, 古矢 文雄, 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, 土屋 弘行: 高齢者頸椎・頸髄損傷患者における低栄養状態が受傷後推移に及ぼす影響—JASA 多施設共同研究にて収集した789例の後ろ向き解析—, 第51回日本脊椎脊髄病学会学術集会, 高齢者の脊椎脊髄疾患治療の課題と対策, 横浜市, 20220422, 電子版抄録, 398, 202203

2237241

山田 暁平, 加藤 仁志, 安藤 圭, 船山 徹, 渡辺 航太, 古矢 文雄, 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, 土屋 弘行: 高齢者頸椎・頸髄損傷における認知症の影響—JASA多施設共同研究1512例の検討—, 第51回日本脊椎脊髄病学会学術集会, 高齢者の脊椎脊髄疾患治療の課題と対策, 横浜市, 20220422, 電子版抄録, 398, 202203

2237242

小林 源哉, 加藤 仁志, 安藤 圭, 船山 徹, 渡辺 航太, 古矢 文雄, 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, 土屋 弘行: 高齢者頸椎・頸髄損傷患者における受傷後早期死亡の危険因子—JASA多施設共同研究—, 第51回日本脊椎脊髄病学会学術集会, 高齢者の脊椎脊髄疾患治療の課題と対策, 横浜市, 20220422, 電子版抄録, 399, 202203

c. 一般講演 (口演)

2237243

松尾 英明, 成瀬 廣亮, 亀井 絵理奈, 高橋 藍, 小林 久人, 田中 太晶, 松峯 昭彦: 不全対麻痺と懸念された下肢運動障害の改善を認めた前立腺癌多発骨転移の一例, 第11回日本がんリハビリテーション研究会, 名古屋市, 20230311, プログラム・抄録集, 37, 202303

2237244

渡邊 裕美子, 田中 太晶, 高橋 藍, 山岸 永典, 松峯 昭彦: 橈骨遠位部に発生した骨肉腫に対して術中体外照射と腱再建を行った1例, 第11回日本がんリハビリテーション研究会, 名古屋市, 20230311, プログラム・抄録集, 26, 202303

2237245

石原 幹也, 西田 佳弘, 北野 滋久, 川井 章, 原田 直純, 宮原 慶裕, 服部 浩佳, 高田 弘一, 江森 誠人, 角永 茂樹, 遠藤 誠, 松本 嘉寛, 笹田 哲朗, 佐藤 永一, 山田 知美, 松峯 昭彦, 永田 康浩, 渡辺 隆, 影山 慎一, 珠玖 洋: 難治性軟部腫瘍を対象とするNY-ESO-1 TCR-T細胞療法及びナノ粒子ワクチン併用・前処置非使用療法の第1相治療, 第20回日本臨床腫瘍学会学術集会, ハイブリッド開催 (福岡市), 20230318, 抄録集(WEB版), 1097, 202303

2237246

北出 誠, 大木 央, 野口 嵩正, 山岸 淳嗣, 松峯 昭彦: 開発コンセプトからみたAnatomic Fit stemの臨床成績〜20年生存率を含めて〜, 第41回整形外科バイオマテリアル研究会, 福岡市, 20221210, プログラム・抄録集, 43, 202211

2237247

高橋 藍, 坪川 操, 松峯 昭彦: 胸腔鏡補助下肺切除術後の早期歩行に関連する因子, 第6回日本リハビリテーション医学会秋季学術集会, 岡山市, 20221106, プログラム・抄録集, 425, 202210

2237248

渡邊 修司, 中嶋 秀明: 転移性脊椎腫瘍患者に対する姑息手術後の予後予測と生存期間の比較, 第57回日本背髄障害医学会, 横浜市, 20221118, プログラム・抄録集, 187, 202210

2237249

野口 嵩正, 中嶋 秀明, 渡邊 修司, 本定 和也, 松峯 昭彦: 他科仰臥位手術後に著しい腰部痛が生じ脊椎手術を要した教訓的症例, 第30回日本腰痛学会, 盛岡市, 20221022, プログラム・抄録集, 184, 202209

2237250

野々山 忠芳, 重見 博子, 久保田 雅史, 松峯 昭彦, 重見 研司, 石塚 全: 重症高齢者における筋の量的・質的変化と身体機能に対する神経筋電気刺激療法の効果, 第8回日本呼吸理学療法学会 学術大会, web開催, 20220923, プログラム, 43, 202209

2237251

渡邊 修司, 中嶋 秀明, 本定 和也, 野口 嵩正, 松峯 昭彦: 単椎間腰椎後方椎体間固定術後の画像的隣接椎間障害の危険因子の検討, 第30回日本腰痛学会, 盛岡市, 20221022, プログラム・抄録集, 245, 202209

2237252

中嶋 秀明, 渡邊 修司, 本定 和也, 松峯 昭彦: 転移性脊椎腫瘍に対するpalliative surgery の治療成績と予後不良因子, 第30回日本腰痛学会, 盛岡市, 20221022, プログラム・抄録集, 234, 202209

2237253

久保田 雅史, 小久保 安朗, 松尾 英明, 成瀬 廣亮, 庄司 一希, 松峯 昭彦: 人工膝関節全置換術12か月後に残存する疼痛に影響を与える因子の探索, 第10回日本運動器理学療法学会学術大会, web開催, 20220924, プログラム集, 8, 202209

業績一覧

- 2237254** 出淵 雄哉, 田中 太晶, 渡邊 裕美子, 松峯 昭彦: 骨肉腫に対する温熱療法を併用した免疫チェックポイント阻害剤の治療効果, 第37回日本整形外科学会基礎学術集会, 宮崎市, 20221014, 日整会誌, 96(8), S1785, 202208
- 2237255** 内田 泰善, 宮崎 剛, 坂本 拓己, 中嶋 秀明, 松峯 昭彦: CD271陽性間葉系幹細胞の関節内direct transplantationによる抗炎症・除痛効果の検討, 第37回日本整形外科学会基礎学術集会, 宮崎市, 20221013, 日整会誌, 96(8), S1562, 202208
- 2237256** 渡邊 修司, 中嶋 秀明, 本定 和也, 松峯 昭彦: びまん性特発性骨増殖症を伴った腰部脊柱管狭窄症の手術治療成績に影響を与える因子の解析, 第10回Japan Association of Spine Surgeons with Ambition (JASA), 横浜市, 20220806, 抄録集, 42, 202207
- 2237257** 相羽 久輝, 生田 国大, 浅沼 邦洋, 河南 勝久, 筑紫 聡, 松峯 昭彦, 石村 大輔, 永野 昭仁, 紫藤 洋二, 小澤 英史, 山田 健志, 和佐 潤志, 木村 浩明, 酒井 貴央, 村上 英樹, 酒井 智久, 中村 知樹, 西田 佳弘: Tail-like lesionを有する悪性軟部腫瘍に対する術前療法の効果に関する検討—東海骨軟部腫瘍コンソーシアム多施設共同研究—, 第55回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会, 東京都(現地+Web開催), 202207, 日整会誌, 96(6), S1364, 202206
- 2237258** 渡邊 裕美子, 田中 太晶, 松峯 昭彦: 傍腫瘍性神経症候群を合併した多形性脂肪肉腫の1例, 第55回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会, 東京都(現地+Web開催), 202207, 日整会誌, 96(6), S1469, 202206
- 2237259** 田中 太晶, 長田 盛典, 中西 克之, 竹中 聡, 松峯 昭彦: MRI, ADC値の定量化は悪性骨・軟部腫瘍に対して, 術前化学療法の有効性を予測することが可能である, 第55回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会, 東京都(現地+Web開催), 202207, 日整会誌, 96(6), S1388, 202206
- 2237260** 短尾 英明, 中嶋 秀明, 成瀬 廣亮, 庄司 一希, 長谷川 大輝, 久保田 雅史, 松峯 昭彦: 姿勢異常を伴う成人脊柱変形患者に対する短範囲固定術による脊柱アライメントの変化, 第59回日本リハビリテーション医学会学術集会, 横浜市(ハイブリッド開催), 20220623, プログラム+抄録集, S99, 202206
- 2237261** 中村 知樹, 松峯 昭彦, 戸田 雄, 竹中 聡, 王谷 英達, 藤原 智洋, 西田 佳弘, 筑紫 聡, 當銘 保則, 瀧藤 啓広, 河野 博隆: 腫瘍切除に京セラPHK-3およびKMLSシステムを用いて再建を行った大腿骨遠位腫瘍用人工関節の長期成績—JMOG共同研究—, 第55回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会, 東京都(現地+Web開催), 202207, 日整会誌, 96(6), S1321, 202206
- 2237262** 田中 太晶, 渡邊 裕美子, 出淵 雄哉, 松峯 昭彦: 大腿骨近位置換術の5つのtips, 第55回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会, 東京都(現地+Web開催), 202207, 日整会誌, 96(6), S1451, 202206
- 2237263** 出淵 雄哉, 田中 太晶, 渡邊 裕美子, 渡邊 修司, 本定 和也, 中嶋 秀明, 松峯 昭彦: 胸壁切除を要した悪性骨・軟部腫瘍の外科的治療, 第55回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会, 東京都(現地+Web開催), 202207, 日整会誌, 96(6), S1345, 202206
- 2237264** 倉都 滋之, 厚井 知実, 加納 慎也, 飛松 秀和, 許 太如, 蒲生 和重, 梅本 周作, 山名 映己子, 松峯 昭彦: 大腿軟部肉腫広範切除後の感染を伴った難治性リンパ漏に対して工夫した局所陰圧閉鎖療法が奏功した1例, 第55回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会, 東京都(現地+Web開催), 202207, 日整会誌, 96(6), S1414, 202206
- 2237265** 松尾 英明, 久保田 雅史, 渡部 雄大, 成瀬 廣亮, 庄司 一希, 北出 誠, 小久保 安朗, 大木 央, 松峯 昭彦: 人工股関節置換術前における歩行中股関節最大関節角度に関連する因子の検討, 第10回日本運動器理学療法学会学術大会, WEB開催, 20220924
- 2237266** 松尾 英明, 成瀬 廣亮, 庄司 一希, 長谷川 大輝, 井上 大聖, 本定 和也, 松峯 昭彦: 触刺激で不快な冷感が誘発される異常感覚に対して経皮的末梢神経電気刺激を試みた腰部脊柱管狭窄症の一例, 第2回日本物理療法研究会学術集会, WEB開催, 20220219
- 2237267** 田中 太晶: 地方の大学病院でも骨・軟部腫瘍医育成は可能である, 第55回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会, 東京都(現地+Web開催), 202207, 日整会誌, 96(6), S1313, 2022
- 2237268** 橋本 功, 小野田 祥人, 加藤 仁志, 安藤 圭, 安部 哲哉, 渡邊 航太, 古矢 文雄, 中嶋 秀明, 長谷川 智彦, 寺島 嘉紀, 相澤 俊峰: 高齢者に発生する頸椎・頸髄損傷と肥満・るい瘦の関係—JASA多施設共同研究による1412例の後ろ向き解析—, 第95回日本整形外科学会学術総会, 神戸市, 20220521, 日整会誌, 96(3), S570, 202203
- 2237269** 高橋 藍, 中嶋 秀明, 窪田 有咲, 本定 和也, 渡邊 修司, 松峯 昭彦: 重度脊髄損傷に対するトレッドミルトレーニング併用脂肪由来間葉系間質細胞移植, 第51回日本脊椎脊髄病学会学術集会, 横浜市, 20220422, 電子版抄録, 477, 202203
- 2237270** 渡邊 修司, 中嶋 秀明, 竹浦 直人, 本定 和也, 窪田 有咲, 松峯 昭彦: 単椎間腰椎後方椎体間固定術後の頭側に発生する画像的隣接椎間障害の危険因子, 第51回日本脊椎脊髄病学会学術集会, 横浜市, 20220422, 電子版抄録, 428, 202203
- 2237271** 富田 浩之, 安藤 圭, 世木 直喜, 加藤 仁志, 船山 徹, 渡邊 航太, 古矢 文雄, 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—, 第95回日本整形外科学会学術総会, 神戸市, 20220522, 日整会誌, 96(3), S1047, 202203
- 2237272** 窪田 有咲, 中嶋 秀明, 渡邊 修司, 本定 和也, 松峯 昭彦: 脊髄損傷後慢性期までの脳脊髄におけるmicroglia/macrophageの動態と疼痛関連物質発現, 第51回日本脊椎脊髄病学会学術集会, 横浜市, 20220422, 電子版抄録, 476, 202203
- 2237273** 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症を合併した腰部脊柱管狭窄症の治療成績と術式選択, 第95回日本整形外科学会学術総会, 神戸市, 20220521, 日整会誌, 96(3), S554, 202203
- 2237274** 世木 直喜, 安藤 圭, 加藤 仁志, 船山 徹, 渡邊 航太, 古矢 文雄, 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, 今釜 史郎: 高齢者頸椎頸髄損傷後の嚥下障害—JASA多施設共同研究—, 第51回日本脊椎脊髄病学会学術集会, 横浜市, 20220421, 電子版抄録, 254, 202203
- 2237275** 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症を合併した腰部脊柱管狭窄症の治療成績と術式選択, 第51回日本脊椎脊髄病学会学術集会, 横浜市, 20220422, 電子版抄録, 420, 202203
- 2237276** 世木 直喜, 安藤 圭, 加藤 仁志, 船山 徹, 渡邊 航太, 古矢 文雄, 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, 今釜 史郎: 高齢者頸椎頸髄損傷に対する手術および合併症の変化—JASA多施設共同研究—, 第51回日本脊椎脊髄病学会学術集会, 横浜市, 20220421, 電子版抄録, 258, 202203
- 2237277** 藤井 賢吾, 小川 佳士, 船山 徹, 加藤 仁志, 安藤 圭, 渡邊 航太, 古矢 文雄, 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: 高齢者頸椎・頸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, 横浜市, 20220421, 電子版抄録, 256, 202203
- 2237278** 廣田 亮介, 寺島 嘉紀, 加藤 仁志, 安藤 圭, 船山 徹, 渡邊 航太, 古矢 文雄, 中嶋 秀明, 長谷川 智彦, 鈴木 秀典, 池上 章太, 外村 仁, 橋本 功, 川口 謙一, 鈴木 伸幸, 山下 敏彦: 高齢者頸椎頸髄損傷において受傷後早期の呼吸機能不全は神経機能改善・移動能力獲得の独立した阻害因子となる—JASA多施設共同研究—, 第51回日本脊椎脊髄病学会学術集会, 横浜市, 20220421, 電子版抄録, 252, 202203
- 2237279** 廣田 亮介, 寺島 嘉紀, 加藤 仁志, 安藤 圭, 船山 徹, 渡邊 航太, 古矢 文雄, 中嶋 秀明, 長谷川 智彦, 鈴木 秀典, 池上 章太, 外村 仁, 橋本 功, 川口 謙一, 鈴木 伸幸, 山下 敏彦: 高齢者頸椎頸髄損傷において呼吸機能予後に影響を与える因子の検討—JASA多施設共同研究—, 第51回日本脊椎脊髄病学会学術集会, 横浜市, 20220421, 電子版抄録, 252, 202203
- 2237280** 山田 暉平, 加藤 仁志, 安藤 圭, 船山 徹, 渡邊 航太, 古矢 文雄, 中嶋 秀明, 長谷川 智彦, 寺島 嘉紀, 鈴木 秀典, 土屋 弘行: 高齢者頸椎・頸髄損傷における認知症の影響—JASA多施設共同研究1512例の検討—, 第95回日本整形外科学会学術総会, 神戸市, 20220521, 日整会誌, 96(3), S570, 202203

業績一覧

2237281 中嶋 秀明, 渡邊 修司, 本定 和也, 加藤 仁志, 安藤 圭, 渡辺 航太, 船山 徹, 寺島 嘉紀, 古矢 丈雄, 長谷川 智彦, 鈴木 秀典, 川口 謙一, 外村 仁, 寺井 秀富, 井上 玄: 高齢者非骨傷性頸髄損傷の機能的予後に影響を与える因子 —JASA 多施設共同研究—, 第51回日本脊椎脊髄病学会学術集会, 横浜市, 20220421, 電子版抄録, 250, 202203

2237282 富田 浩之, 安藤 圭, 世木 直喜, 加藤 仁志, 船山 徹, 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, 今釜 史郎: 高齢者頸椎頸髄損傷における緊急手術の有用性の検討 —JASA多施設共同研究—, 第51回日本脊椎脊髄病学会学術集会, 横浜市, 20220421, 電子版抄録, 251, 202203

d. 一般講演 (ポスター)

2237283 出淵 雄哉, 浜田 俊介, 丹澤 義一, 今西 淳悟, 小松原 将, 小柳 広高, 嶋谷 彰芳, 藤田 郁夫, 田中 太晶, 上田 孝文, 河野 博隆, 松峯 昭彦: 骨軟部発生PEComaの臨床・病理学的特徴 (JMGO 053 study), 第6回日本サルコーマ治療研究会学術集会, 神戸市, 20230224, プログラム・抄録集, 159, 202302

2237284 渡邊 裕美子, 田中 太晶, 松峯 昭彦: AYA世代、日本在住外国籍の患者への横紋筋肉腫治療について, 第6回日本サルコーマ治療研究会学術集会, 神戸市, 20230224, プログラム・抄録集, 179, 202302

2237285 高橋 藍, 松峯 昭彦: 非定型大腿骨骨折の術後, 週1回テリパラテド製剤投与に伴う偽痛風を発症した一例, 第24回日本骨粗鬆症学会, 大阪市 (ハイブリッド開催), 20220902, プログラム抄録 (WEB版), 261, 202209

2237286 窪田 有咲, 中嶋 秀明, 渡邊 修司, 竹浦 直人, 本定 和也, 松峯 昭彦: 慢性圧迫脊髄モデル(ttw/ttw)の脳-脊髄における microglia/macrophageの動態と疼痛関連因子発現, 第37回日本整形外科学会基礎学術集会, 宮崎市, 20221014, 日整会誌, 96(8), S1854, 202208

2237287 青木 希望, 宮崎 剛, 坂本 拓己, 松峯 昭彦: 有限要素法による機能軸変化における脛骨関節面の応力解析, JOSKAS-JOSSM 2022 (第14回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会/第48回日本整形外科学会スポーツ医学学術集会), 札幌市, 20220616, プログラムブック, 710, 202206

2237288 坂本 拓己, 宮崎 剛: 人工膝関節術中動揺性と術後早期の患者満足度の関連性についての検討, JOSKAS-JOSSM 2022 (第14回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会/第48回日本整形外科学会スポーツ医学学術集会), 札幌市, 20220616, プログラムブック, 676, 202206

2237289 宮崎 剛, 坂本 拓己, 青木 希望, 内田 泰善, 松峯 昭彦: 変形性膝関節症にヒアルロン酸関節内長期投与を行った症例におけるX線画像経時的変化の解析, 第95回日本整形外科学会学術総会, 神戸市, 20220522, 日整会誌, 96(3), S1088, 202203

2237290 本定 和也, 中嶋 秀明, 渡邊 修司, 松峯 昭彦: 第5腰椎すべり症に対する後方椎体間固定術が隣接椎間に与える影響 —Meyering I度とIII度以上の比較—, 第51回日本脊椎脊髄病学会学術集会, 横浜市, 20220421, 電子版抄録, 353, 202203

2237291 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95回日本整形外科学会学術総会, 神戸市, 20220521, 日整会誌, 96(3), S781, 202203

2237292 玉井 孝司, 寺井 秀富, 加藤 仁志, 安藤 圭, 船山 徹, 渡邊 航太, 古矢 丈雄, 中嶋 秀明, 長谷川 智彦, 寺島 嘉紀, 中村 博亮: 高齢者頸椎・頸髄損傷治療中のせん妄予測スコアリングの確立と検証 — JASA 多施設共同研究にて収集した1506例の後ろ向き解析—, 第95回日本整形外科学会学術総会, 神戸市, 20220522, 日整会誌, 96(3), S1118, 202203

2237293 小林 源哉, 加藤 仁志, 安藤 圭, 船山 徹, 渡邊 航太, 古矢 丈雄, 中嶋 秀明, 長谷川 智彦, 寺島 嘉紀, 鈴木 秀典, 土屋 弘行: 高齢者頸椎・頸髄損傷患者における受傷後早期死亡の危険因子 —JASA 多施設共同研究—, 第95回日本整形外科学会学術総会, 神戸市, 20220522, 日整会誌, 96(3), S1115, 202203

2237294 中嶋 秀明, 本定 和也, 渡邊 修司, 窪田 有咲, 松峯 昭彦: 姿勢異常を伴う腰椎変性側弯症に対するshort-segment fusionの臨床成績と適応, 第51回日本脊椎脊髄病学会学術集会, 横浜市, 20220422, 電子版抄録, 548, 202203

2237295 上原 将志, 池上 章太, 加藤 仁志, 安藤 圭, 渡邊 航太, 船山 徹, 中嶋 秀明, 古矢 丈雄, 鈴木 秀典, 橋本 功, 高橋 淳: 高齢者頸椎外傷手術において抗血小板薬や抗凝固剤を内服している患者の出血量は多いのか: JASA 多施設共同研究, 第95回日本整形外科学会学術総会, 神戸市, 20220522, 日整会誌, 96(3), S1112, 202203

2237296 横川 文彬, 加藤 仁志, 安藤 圭, 船山 徹, 渡邊 航太, 古矢 丈雄, 中嶋 秀明, 長谷川 智彦, 寺島 嘉紀, 鈴木 秀典, 土屋 弘行: 高齢者の頸椎・頸髄損傷の特徴および予後に関する受傷機転別の検討: JASA 多施設共同研究, 第95回日本整形外科学会学術総会, 神戸市, 20220522, 日整会誌, 96(3), S1115, 202203

e. 一般講演

f. その他

(3) 国内学会 (地方レベル)

a. 招待・特別講演等

b. シンポジスト・パネリスト等

2237297 田中 太晶, 渡邊 裕美子, 出淵 雄哉, 松峯 昭彦: 大学病院内だけでなく地域も含めた転移性骨腫瘍に対する多職種チーム医療の現状, 第139回中部日本整形外科学会災害外科学会・学術集会, 転移性腫瘍, 大阪市, 20221028, 中部整災誌, 65(秋季学会号), 125, 202210

2237298 小久保 安朗, 松峯 昭彦: 高齢者脆弱性骨盤輪骨折における保存治療の適応と限界, 第138回中部日本整形外科学会災害外科学会・学術集会, 高齢者の脆弱性骨盤輪骨折に対する治療, 名古屋 (ハイブリッド開催), 20220409, 中部整災誌, 65(春季学会号), 61, 20220401

c. 一般講演 (口演)

2237299 山本 悠介, 和田 真, 平井 貴之, 窪田 有咲: Denosumab使用下での骨密度推移の差異・患者背景 —効果はBMI・骨形成能に依存する—, 第139回中部日本整形外科学会災害外科学会・学術集会, 大阪市, 20221029, 中部整災誌, 65(秋季学会号), 235, 202210

2237300 山岸 淳嗣, 大木 央, 山本 悠介, 北出 誠, 松峯 昭彦: 異なる3つの病態において合併した肘関節拘縮に対する治療経験, 第139回中部日本整形外科学会災害外科学会・学術集会, 大阪市, 20221028, 中部整災誌, 65(秋季学会号), 268, 202210

2237301 渡邊 裕美子, 田中 太晶, 出淵 雄哉, 松峯 昭彦: 骨盤腫瘍切除後に、同側大腿骨自家骨移植による骨盤輪再建を行った2例, 第139回中部日本整形外科学会災害外科学会・学術集会, 大阪市, 20221029, 中部整災誌, 65(秋季学会号), 302, 202210

2237302 竹浦 直人, 中嶋 秀明, 渡邊 修司, 本定 和也, 窪田 有咲, 松峯 昭彦: 変性頸髄症患者における脊髄障害性疼痛の術後予後予測因子について, 第139回中部日本整形外科学会災害外科学会・学術集会, 大阪市, 20221029, 中部整災誌, 65(秋季学会号), 209, 202210

2237303 北出 誠, 大木 央, 野口 嵩正, 小林 健寿, 松峯 昭彦: 急速な大腿骨頭部の破壊を認め感染との鑑別に難渋した症例の治療経験, 第139回中部日本整形外科学会災害外科学会・学術集会, 大阪市, 20221029, 中部整災誌, 65(秋季学会号), 238, 202210

2237304 山岸 永典, 安武 正樹, 久保田 雅史, 水上 保孝, 大木 央: 高齢者関節リウマチ患者におけるDAS28とQuick DASH・mHAQとの関係性, 第28回福井県リウマチケア研究会, 福井市 (ハイブリッド開催), 20220828, 抄録集, 1, 202208

2237305 成瀬 廣亮, 松尾 英明, 庄司 一希, 長谷川 大輝, 高橋 藍, 渡邊 裕美子, 宮崎 剛, 松峯 昭彦, 久保田 雅史, 嶋田 誠一郎: 人工膝関節全置換術後早期に膝関節屈曲可動域改善に難渋した症例, 第26回福井県理学療法学術大会, 福井市 (ハイブリッド開催), 20220529, 43, 202205

業績一覧

- 2237306** 山本 悠介, 中嶋 秀明, 本定 和也, 渡邊 修司, 小久保 安朗, 松峯 昭彦: 椎間板変性の進行に伴う血球由来マクロファージの分布と極性, 第138回中部日本整形外科学会・学術集会, 名古屋市 (ハイブリッド開催), 20220420, 中部整災誌, 65(春季学会号), 143, 20220401
- 2237307** 北出 誠, 大木 央, 山本 悠介, 坂本 拓己, 松峯 昭彦: BHA, THAのインプラント周囲大腿骨骨折の治療成績, 第138回中部日本整形外科学会・学術集会, 名古屋市 (ハイブリッド開催), 20220420, 中部整災誌, 65(春季学会号), 145, 20220401
- 2237308** 本定 和也, 中嶋 秀明, 渡邊 修司, 松峯 昭彦: 第5腰椎すべり症に対する後方椎体間固定術が隣接椎間に与える影響の検討 -Meyering I度とII度以上の比較-, 第138回中部日本整形外科学会・学術集会, 名古屋市 (ハイブリッド開催), 20220420, 中部整災誌, 65(春季学会号), 166, 20220401
- 2237309** 渡邊 修司, 中嶋 秀明, 竹浦 直人, 本定 和也, 窪田 有咲, 松峯 昭彦: 単椎間後方椎体間固定術後の2年以内の早期隣接椎間障害の危険因子, 第138回中部日本整形外科学会・学術集会, 名古屋市 (ハイブリッド開催), 20220420, 中部整災誌, 65(春季学会号), 170, 20220401
- 2237310** 田中 太晶, 渡邊 裕美子, 出淵 雄哉, 松峯 昭彦: 四肢長管骨骨折に対する外科的治療戦略, 第138回中部日本整形外科学会・学術集会, 名古屋市 (ハイブリッド開催), 20220420, 中部整災誌, 65(春季学会号), 126, 20220401
- 2237311** 青木 希望, 宮崎 剛, 長宗 高樹, 平澤 剛一, 坂本 拓己, 松峯 昭彦: 内側型変形性膝関節症における下肢骨形状の解析, 第138回中部日本整形外科学会・学術集会, 名古屋市 (ハイブリッド開催), 20220420, 中部整災誌, 65(春季学会号), 142, 20220401
- 2237312** 竹浦 直人, 中嶋 秀明, 渡邊 修司, 本定 和也, 窪田 有咲, 松峯 昭彦: 頸髄症患者における術後神経障害性疼痛改善の予後予測因子, 第138回中部日本整形外科学会・学術集会, 名古屋市 (ハイブリッド開催), 20220420, 中部整災誌, 65(春季学会号), 136, 20220401
- 2237313** 出淵 雄哉, 田中 太晶, 渡邊 裕美子, 松峯 昭彦: 骨肉腫に対する温熱療法による免疫チェックポイント阻害剤の治療効果増強, 第22回骨軟部腫瘍サマースミナー, あわら市, 20220820
- 2237314** 竹野 建一, 塩谷 匠, 小久保 安朗: 超高齢者における大腿骨近位部骨折の治療成績, 第51回北陸骨折研究会, ハイブリッド開催 (金沢市), 20230129
- 2237315** 山本 悠介, 窪田 有咲, 平井 貴之, 和田 真: Denosumab使用下における骨密度推移の差異・患者背景の検討 -効果はBMI・骨形成能に依存する-, 第220回北陸整形外科集談会, 福井市 (ハイブリッド開催), 20220605
- 2237316** 小林 健寿, 左近 佳代, 佐々木 正人, 田中 楓, 岡田 晃斉, 安斎 正樹, 細川 泰, 山岡 幸司, 木村 聡美, 近澤 亮, 三ツ井 美穂, 島田 昭和, 山口 牧子, 園田 智明, 門脇 麻衣子, 早稲 田優子, 梅田 幸寛, 石塚 全: Endobronchial Watanabe Spigotが原因と思われる急性進行性気腫性肺嚢胞の1例【研修医セッション「優秀演題賞」】, 第88回呼吸器合同北陸地方会, オンライン開催, 20220529
- 2237317** 高橋 藍, 坪川 操, 松峯 昭彦, 前田 康恵, 久保田 雅史, 此下 尚寛, 水野 智之, 山村 修: 原疾患不明の若年四肢麻痺例に対し短期入院リハビリテーションにて部分的な機能改善を認めた一例, 第52回日本リハビリテーション医学会北陸地方会, 専門医・認定臨床医生涯教育研修会, オンライン開催, 20220827
- 2237318** 本定 和也, 中嶋 秀明, 渡邊 修司, 出淵 雄哉, 渡邊 裕美子, 田中 太晶, 松峯 昭彦: 転移性脊椎腫瘍に対するpalliative surgeryの予後不良因子 -予後予測と生存期間の比較-, 第32回北陸脊椎腫瘍外科研究会, 金沢市, 20221203
- 2237319** 小林 健寿, 坂本 拓己, 野口 嵩正, 松峯 昭彦, 伊藤 尚弘, 山田 健太, 安富 素子, 大嶋 勇成: 化膿性膝関節炎との鑑別を要した若年性特発性関節炎の1例, 第222回北陸整形外科集談会, 河北郡内灘町, 20230226
- 2237320** 神谷 実木子, 中嶋 秀明, 本定 和也, 渡邊 修司, 松峯 昭彦: 他科仰臥位手術後に著しい腰部痛が生じ脊椎手術を要した教訓的症例, 第220回北陸整形外科集談会, 福井市 (ハイブリッド開催), 20220605
- 2237321** 渡邊 裕美子, 出淵 雄哉, 田中 太晶, 松峯 昭彦: 骨盤腫瘍切除後に、同側大腿骨自家骨移植による骨盤輪再建を行った2例, 第22回骨軟部腫瘍サマースミナー, あわら市, 20220820
- 2237322** 北出 誠, 大木 央, 山本 悠介, 小林 健寿, 坂本 拓己, 松峯 昭彦: 生物学的製剤使用中に生じた遅発性インプラント周囲感染の検討, 第50回北陸リウマチ・関節研究会, 金沢市 (ハイブリッド開催), 20220724
- 2237323** 小林 健寿, 渡邊 裕美子, 出淵 雄哉, 田中 太晶, 松峯 昭彦, 福島 万奈: 軟部肉腫と鑑別を要したAtypical spindle cell/pleomorphic lipomatous tumourの1例, 第221回北陸整形外科集談会, ハイブリッド開催 (金沢市), 20221106
- 2237324** 小林 健寿, 大木 央, 北出 誠, 山本 悠介, 坂本 拓己, 松峯 昭彦: 生物学的製剤使用中に生じた遅発性インプラント周囲感染の治療経験, 第220回北陸整形外科集談会, 福井市 (ハイブリッド開催), 20220605
- 2237325** 中嶋 秀明, 本定 和也, 渡邊 修司, 窪田 有咲, 松峯 昭彦: 腰部脊柱管狭窄症に対する除圧手術後に生じる椎間楔状化・狭小化の危険因子, 第32回北陸脊椎腫瘍外科研究会, 金沢市, 20221203
- 2237326** 北出 誠, 小久保 安朗, 野口 嵩正, 松峯 昭彦: 超高齢者大腿骨頸部骨折の治療成績と課題, 第51回北陸骨折研究会, ハイブリッド開催 (金沢市), 20230129
- d. 一般講演 (ポスター)**
- 2237327** 渡邊 裕美子, 田中 太晶, 出淵 雄哉, 松峯 昭彦: 大腿神経近傍に発生した筋周皮腫の1例, 第138回中部日本整形外科学会・学術集会, 名古屋市 (ハイブリッド開催), 20220420, 中部整災誌, 65(春季学会号), 245, 20220401
- 2237328** 窪田 有咲, 中嶋 秀明, 渡邊 修司, 本定 和也, 松峯 昭彦: 腹部外科術後にDISH下端部椎間に骨折を生じた一例, 第138回中部日本整形外科学会・学術集会, 名古屋市 (ハイブリッド開催), 20220420, 中部整災誌, 65(春季学会号), 225, 20220401
- e. 一般講演**
- f. その他**
- (4) その他の研究会・集会**
- a. 招待・特別講演等**
- b. シンポジスト・パネリスト等**
- c. 一般講演 (口演)**
- 2237329** 庄司 一希, 成瀬 廣亮, 松尾 英明, 北出 一平, 前 友理, 高橋 藍, 渡邊 修司, 中嶋 秀明, 松峯 昭彦, 嶋田 誠一郎: 腰椎変性側弯症に対する側方経路腰椎椎体間固定術 (XLIF) 後の立位姿勢および歩容の変化について, 第8回福井県運動器理学療法学術集会, 福井市, 20200216
- 2237330** 今中 美由子, 渡部 雄大, 松尾 英明, 久保田 雅史, 成瀬 廣亮, 庄司 一希, 桑鶴 孝一郎, 北出 一平, 山口 朋子, 高橋 藍, 坪川 操, 杉田 大輔, 小久保 安朗, 松峯 昭彦, 嶋田 誠一郎: 人工股関節全置換術前後における股関節可動域と歩行中最大関節角度の関係, 第8回福井県運動器理学療法学術集会, 福井市, 20200216
- 2237331** 坂本 拓己: OWHO後の膝関節面および足関節面の地面に対するアライメント変化の検討, 第2回福井県OAエキスパートセミナー, 福井市, Web配信, 20220730

d. 一般講演 (ポスター)

e. 一般講演

f. その他

(C) 特許等

区分	内容 (発明の名称)	発明者又は考案者
----	------------	----------

(D) その他業績

4. グラント取得

(A) 科研費・研究助成金等

区分	プロジェクト名	研究課題名	代表者名	分担者名	研究期間	金額 (配分額)
文部科学省科学研究費補助金	若手研究	肉腫に対する温熱化学療法後の腫瘍内免疫環境の解析	出淵 雄哉		20200401-20230331	¥650,000
文部科学省科学研究費補助金	基盤研究 (C)	膵タンパク陽性エクソソームによる肉腫の超早期診断法の開発と膵タンパクの機能解析	渡邊 裕美子	松峯 昭彦, 田中 太晶, 出淵 雄哉	20210401-20240331	¥1,300,000
文部科学省科学研究費補助金	基盤研究 (B)	リバーストランスクリプションアプローチによる動物の脳波による痛み評価法の確立	中江 文	熊谷 雄太郎, 中井 國博	20190401-20230331	¥2,015,000
文部科学省科学研究費補助金	基盤研究 (B)	肉腫から分泌されるエクソソームによる細胞間クロストークの包括的解析	松峯 昭彦	田中 太晶, 出淵 雄哉, 渡邊 裕美子	20220401-20250331	¥6,110,000
文部科学省科学研究費補助金	基盤研究 (C)	膵タンパク陽性エクソソームによる脊柱靭帯骨化の疾患活動性評価法の開発と機能解析	中嶋 秀明		20220401-20250331	¥1,430,000
文部科学省科学研究費補助金	基盤研究 (C)	間葉系間質細胞を用いた圧迫性脊髄症に伴う運動障害・神経障害性疼痛改善効果の解析	竹浦 直人	中嶋 秀明	20220401-20250331	¥1,430,000
文部科学省科学研究費補助金	基盤研究 (C)	悪性軟部腫瘍に対する術前化学療法感受性予測モデルの構築	田中 太晶	松峯 昭彦, 竹中 聡, 出淵 雄哉, 渡邊 裕美子	20220401-20250331	¥1,170,000
文部科学省科学研究費補助金	基盤研究 (C)	CD146/271陽性脂肪幹細胞の関節内直接投与による変形性関節症治療効果の検討	宮崎 剛		20200401-20230331	¥1,300,000

区分	機関名	課題名	研究者名	研究期間	契約金額
共同研究	株式会社ハカレル	LRRC15陽性エクソソーム定量測定法の確立とその臨床的有用性の検討	松峯 昭彦, 田中 太晶, 渡邊 裕美子, 出淵 雄哉	20200902-20240331	¥0
共同研究	大阪冶金興業株式会社, ヤマウチマテックス・エンジニアリング株式会社	高位脛骨骨切り術に用いる固定プレートシステムの研究開発	松峯 昭彦, 大木 央, 坂本 拓己, 青木 希望, 宮崎 剛, 長宗 高樹	20220531-20240331	¥5,500,164

区分	機関名	課題名	研究者名	研究期間	契約金額
受託研究	国立大学法人岡山大学	高悪性度骨軟部腫瘍に対する標準治療確立のための研究	松峯 昭彦	20220401-20230331	¥390,000
受託研究	国立大学法人三重大学	MAGE-A4抗原を発現する切除不能進行・再発腫瘍に対するCAR-T細胞療法の医師主導第1	松峯 昭彦	20220922-20230331	¥520,000
受託研究	国立大学法人大分大学	進行軟部肉腫に対する二次治療における標準治療の開発のための研究	松峯 昭彦	20220401-20230331	¥650,000

(B) 奨学寄附金

受入件数	21
受入金額	¥19,300,000

5. その他の研究関連活動

(A) 学会開催等

区分	主催・共催の別	学会名	開催日	開催地
その他の研究集会	主催者	福井県骨・関節懇話会	20230304-20230304	福井市
国内学会 (全国レベル)	主催者	第41回整形外科バイオマテリアル研究会	20221210-20221210	福井市
国内学会 (地方レベル)	主催者	第22回骨軟部腫瘍セミナー	20220820-20220820	あわら市

(B) 学会の委嘱

学会の名称	役職	氏名
日韓骨軟部腫瘍フォーラム	幹事	松峯 昭彦
中部リウマチ学会	理事	松峯 昭彦
日本整形外科学会	令和3年度日本整形外科学会 学術賞選考委員会 委員	松峯 昭彦
日本急性期リハビリテーション医学会	代議員	松峯 昭彦
中部日本整形外科災害外科学会	評議員	松峯 昭彦
International Cancer Conference Journal (ICCJ)	Editorial Board	松峯 昭彦

日本サルコマー治療研究学会	評議員	松峯 昭彦
Journal of Orthopaedic Science	Editorial Board	松峯 昭彦
一般社団法人 福井大学医学部同窓会 白翁	理事	松峯 昭彦
日本整形外科学会	SRチーム委員 (悪性骨腫瘍診療ガイドライン システムティックレビュー担当委員)	松峯 昭彦
福井大学ライフサイエンスイノベーションセンター	参加教員	松峯 昭彦
福井リウマチ研究会	顧問	松峯 昭彦
骨軟部肉腫治療研究会 (JMOG)	幹事	松峯 昭彦
日本整形外科学会	教育研修委員会 委員	松峯 昭彦
脊髄損傷再生治療研究会	顧問	松峯 昭彦
日本整形外科学会	教育研修委員会 委員	松峯 昭彦
北陸がんプロ総務委員会 委員	総務委員会委員	松峯 昭彦
アクリジンオレンジ研究会	幹事	松峯 昭彦
アクリジンオレンジ研究会	骨軟部腫瘍委員	松峯 昭彦
日本整形外科学会	奨励賞選考会委員	松峯 昭彦
日本臨床分子形態学会	評議員	松峯 昭彦
骨軟部肉腫治療研究会 (JMOG)	member	松峯 昭彦
日本整形外科学会	定款等検討委員会 委員長	松峯 昭彦
骨軟部腫瘍セミナー	幹事	松峯 昭彦
日本股関節学会	評議員	松峯 昭彦
東海骨軟部腫瘍コンソーシアム	幹事	松峯 昭彦
日本整形外科学会	代議員	松峯 昭彦
福井県スポーツ医・科学研究大会	幹事	松峯 昭彦
Eastern Asian Musculoskeletal Oncology Group	member	松峯 昭彦
一般社団法人 福井大学医学部同窓会 白翁	学術奨励賞・学術特別賞選考委員	松峯 昭彦
日本癌治療学会	がん診療ガイドライン 統括・連絡委員会評価委員 (骨軟部腫瘍担当)	松峯 昭彦
日本臨床分子形態学会	編集委員会 委員	松峯 昭彦
日本整形外科学会	骨・軟部腫瘍委員会アドバイザー	松峯 昭彦
日仏整形外科学会 (SOFJO)	役員	松峯 昭彦
日本サルコマー治療研究学会	理事	松峯 昭彦
Japanese Journal of clinical oncology	Reviewer Board (Orthopedics/Sarcoma)	松峯 昭彦
福井県整形外科医会	幹事会・幹事	大木 央
中部日本整形外科災害外科学会	評議員	大木 央
日本整形外科学会	定款等検討委員会 委員	大木 央
日本整形外科学会	中部地区資格認定委員会 委員	大木 央
中部日本整形外科災害外科学会	一般会員	宮崎 剛
中部日本整形外科災害外科学会	評議員	宮崎 剛
北信越 Knee Osteotomy研究会	世話人	宮崎 剛
日本整形外科スポーツ医学学会	代議員	宮崎 剛
日本リハビリテーション医学学会	一般会員	宮崎 剛
日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会	一般会員	宮崎 剛
日本整形外科学会	一般会員	宮崎 剛
日本リウマチ学会	一般会員	宮崎 剛
日本整形外科スポーツ医学学会	一般会員	宮崎 剛
日本脊椎脊髄病学会	英文誌編集委員会 委員	中嶋 秀明
日本脊髄障害医学学会	評議員	中嶋 秀明
Journal of Clinical Medicine	Section Editors (Orthopedics Section)	中嶋 秀明
最小侵襲脊椎治療学会 (MIST学会)	評議員	中嶋 秀明
日本脊椎脊髄病学会	評議員	中嶋 秀明
Spine Surgery and Related Research	Deputy Editor	中嶋 秀明
日本整形外科学会	代議員	中嶋 秀明
日本脊椎脊髄病学会	評議員	中嶋 秀明
日本脊椎脊髄病学会	評議員	中嶋 秀明
Japan Association of Spine Surgeons with Ambition (JASA)	世話人	中嶋 秀明
日本脊椎脊髄病学会	評議員	中嶋 秀明
日本側弯症学会	学校保健委員会地域委員	中嶋 秀明

日本側彎症学会	学校保健委員会地域委員	中嶋 秀明
中部日本整形外科災害外科学会	評議員	田中 太晶

(C) 座長

国内学会 (全国レベル)	学会名	氏名
招待・特別講演等	福井県骨・関節懇話会	松峯 昭彦
招待・特別講演等	福井県整形外科医会	松峯 昭彦
招待・特別講演等	ジクトル®(R)テープ75mg 効能追加記念講演会 in 福井	松峯 昭彦
招待・特別講演等	第41回整形外科バイオ マテリアル研究会	松峯 昭彦
招待・特別講演等	骨転移フォーラム in Fukui	松峯 昭彦
招待・特別講演等	福井県整形外科医会	松峯 昭彦
招待・特別講演等	第55回日本整形外科学 会骨・軟部腫瘍学術集 会	松峯 昭彦
招待・特別講演等	Live Symposium for Resident in Fukui	松峯 昭彦
招待・特別講演等	第59回日本リハビリ テーション医学会学術 集会	松峯 昭彦
招待・特別講演等	第220回北陸整形外科 集談会	松峯 昭彦
招待・特別講演等	二次性骨折予防セミ ナー	松峯 昭彦
シンポジウム等	第139回中部日本整形 外科災害外科学会・学 術集会	松峯 昭彦
シンポジウム等	第37回日本整形外科学 会基礎学術集会	松峯 昭彦
シンポジウム等	第55回日本整形外科学 会骨・軟部腫瘍学術集 会	松峯 昭彦
シンポジウム等	第45回日本骨・関節感 染症学会	松峯 昭彦
シンポジウム等	第95回日本整形外科学 会学術総会	松峯 昭彦
シンポジウム等	第95回日本整形外科学 会学術総会	松峯 昭彦
シンポジウム等	第138回中部日本整形 外科災害外科学会・学 術集会	松峯 昭彦
招待・特別講演等	福井市・丹南地区連携 整形外科疾患と痛みを 考える会	中嶋 秀明
招待・特別講演等	第2回福井脊椎研究会	中嶋 秀明
一般講演 (口演)	第32回北陸脊椎髄外 科研究会	中嶋 秀明
一般講演	Pain Live Symposium in Fukui ～神経障害 性疼痛～	中嶋 秀明
一般講演	Pain Live Symposium in Fukui ～神経障害 性疼痛～	中嶋 秀明
一般講演 (ポスター)	第95回日本整形外科学 会学術総会	中嶋 秀明
一般講演 (ポスター)	第51回日本脊椎髄病 学会学術集会	中嶋 秀明
その他	福井市・丹南地区連携 整形外科疾患と痛みを 考える会	中嶋 秀明
招待・特別講演等	第7回福井リウマチ研 究会	大木 央
一般講演 (口演)	令和4年度東海・北陸 地区リウマチの治療と ケア教育研修会	大木 央
一般講演	福井県骨・関節懇話会	大木 央
シンポジウム等	第138回中部日本整形 外科災害外科学会・学 術集会	大木 央
招待・特別講演等	日常診療で見落としが ちな骨疾患webセミ	田中 太晶
招待・特別講演等	第22回骨軟部腫瘍サ マーセミナー	田中 太晶
招待・特別講演等	Neuropathic pain Online Seminar	中嶋 秀明
一般講演 (口演)	骨転移フォーラム in Fukui	田中 太晶
一般講演 (口演)	第22回骨軟部腫瘍サ マーセミナー	田中 太晶
一般講演 (ポスター)	第139回中部日本整形 外科災害外科学会・学 術集会	田中 太晶
一般講演 (口演)	第220回北陸整形外科 集談会	渡邊 修司
一般講演 (口演)	第220回北陸整形外科 集談会	坂本 拓己
招待・特別講演等	福井県血友病性関節症 と関節超音波エコーセ ミナー	坂本 拓己
一般講演 (口演)	第220回北陸整形外科 集談会	本定 和也
一般講演 (口演)	第22回骨軟部腫瘍サ マーセミナー	出淵 雄哉

業績一覧

(D) 学術雑誌等の編集

学術雑誌等の名称	査読・編集	委員長（主査）・委員の別	氏名	査読編数
福井大学医学部同窓会・白翁会 学術奨励賞審査	査読		松峯 昭彦	10
中部日本整形外科災害外科学会雑誌	査読		松峯 昭彦	1
日本整形外科学会雑誌	査読		松峯 昭彦	15
Oncology Letters	査読		松峯 昭彦	1
Medical Molecular Morphology	編集	委員	松峯 昭彦	6
Journal of Orthopaedic Science	査読		松峯 昭彦	4
Journal of Clinical Medicine	編集	委員	中嶋 秀明	31
Spine Surgery and Related Research		委員	中嶋 秀明	25
Journal of Clinical Medicine	査読		中嶋 秀明	2
Spine Surgery and Related Research	査読		中嶋 秀明	4
Frontiers in Cell and Developmental Cancers	査読		中嶋 秀明	1
Scientific Report	査読		中嶋 秀明	1
International Journal of Molecular	査読		中嶋 秀明	1
Neural Regeneration Research	査読		中嶋 秀明	1
Neuroscience Letters	査読		中嶋 秀明	1
Journal of Orthopaedic Science	査読		中嶋 秀明	2

(E) その他