

器官制御医学講座／整形外科学分野 附属病院／整形外科

1. 領域構成教職員・在職期間

教授	松峯 昭彦	平成28年12月―
准教授	小久保 安朗	平成16年2月― 平成17年3月、平成17年4月―平成27年12月（講師）、（平成28年 1 月― 現職）
講師	大木 央	平成27年9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― 現職）
講師（地域高度医療推進講座）	中嶋 秀明	平成18年4月― 平成29年3月（助教）、平成29年4月―（地域高度医療推進講座（寄附講座））
助教	平井 貴之	平成28年4月― 平成30年3月
助教	杉田 大輔	平成24年4月― 平成29年3月（リハ'リテーション部助教）、平成29年4月―
助教	坂本 拓己	平成29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、脊椎脊髄病学、関節病学、リウマチ病学、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、それぞれの特徴・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、診断のため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、がんの骨転移のメカニズムについても詳細に研究を行っており、骨転移治療薬の開発を目指している。また、術中放射線照射や温熱療法をもちいた新しい手術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、全く新しいカスタマ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。

脊椎脊髄病学では、近年注目されている脊髄障害性疼痛に対して分子生物学的病態解析とPET-CT等ニューロイメージングを用いた、脊髄機能評価に関する研究が現在進行中であり、またOPLL、OYL等靱帯骨化に関連する研究では、厚生労働科学研究費補助金で難治性疾患克服研究事業・脊柱靱帯骨化症に関する調査が進行中であり、脊柱靱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、圧迫損傷を受けた脊髄組織における軸索再生・組織修復機構、脊髄障害に伴う疼痛発現、培養骨化靱帯細胞における細胞分化など、基礎的解析を行っている。

関節病学では、日本人の大腿骨髄腔形状に適合する人工股関節（FMSシステム、FMS-αシステム）の臨床応用とその術後成績の解析が進行中であり、さらにより汎用性の高い人工股関節セットとして京セラと臨床応用（アナトミックスフィット）を進めている。また人工膝関節手術時にはイメージフリーナビゲーションシステムを用いて術中靱帯バランスの評価や術中運動解析をリアルタイムに行い臨床成績を向上させるべく研究を行っている。

疾患解析に関する基礎的研究では、変形性関節症、関節リウマチに関連した軟骨細胞や滑膜細胞の生物学的特性、関節疾患の形成・進行に伴う運動機能解析、電気生理学的検査を用いた末梢神経の重症度評価などを行い、各疾患の病態等を目的とした研究を行っている。

キーワード

骨・軟部腫瘍、脊椎脊髄病、関節疾患、再生医療、人工関節

業績年の進捗状況

2017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11件（うち新規3件）（基盤C;若手B）、厚生労働科学研究費補助金1件（脊柱靱帯骨化症）、H27年度中富健康科学振興財団研究助成金（骨髄間質細胞の関節内direct transplantation）、受託研究1件（オリンパス社O T B下肢用骨端プレート（TriSメディアルHTOプレートシステム）と従来のプレートの使用後成績調査についての比較検討）、公益社団法人日本医師会治験促進センター医師主導治験1件（ザルトプロフェン）、平成29年度AMED難治性疾患実用化研究事業、平成29年度AMED革新的がん医療実用化研究事業を受けている。

骨・軟部腫瘍領域においては、滑膜肉腫や粘液型脂肪肉腫に対して「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革新的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」の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、びまん型腱鞘滑膜巨細胞腫（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限局型腱鞘滑膜巨細胞腫（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Ⅱ相試験）にも関与し、びまん型腱鞘滑膜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7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、主導的な役割を果たしている。「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、企業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。

脊髄脊椎病分野は、「厚生労働科学研究費補助金難治性疾患克服研究事業・脊柱靱帯骨化症に関する調査研究」の研究分担者であり、脊柱靱帯骨化症の原因遺伝子解析（理研・池川グループとの共同研究）を中心に、班内分担研究と多施設疫学共同研究を行っている。脊髄障害性疼痛に関連する事業では「厚生労働科学研究費補助金難治性疾患克服研究事業・脊髄障害性疼痛症候群の病態の把握と病態の解明に関する研究」の研究分担者として、この疾患概念についての臨床的、基礎的観点より鋭意、研究・解析を進めている。

脊髄再生医療に関連する研究では、損傷脊髄に対するadenovirus-vectorを用いた遺伝子導入、cell apoptosisや脊髄組織炎症、各種サイトカインの抑制実験など、継続的に英文雑誌に発表、掲載している。特にvirus-vectorを用いた研究は国内外では当領域以外に数施設があるのみであり、国内外で注目度が高い研究である。その他、椎間板ヘルニア組織に対するプロテオミクス解析など、病態解析に向けたアプローチを進めている。

関節疾患分野では、当科にて独自に開発し厚生省の使用許可を受けたFMS-anatomic およびカスタマイド人工股関節システムを用いることによって、特に日本人に適した人工股関節を提供しており、さらには長期の使用に耐えられるような材料、デザインならびに術式の改良を行っている。このような人工関節手術は、イメージフリーナビゲーションシステムによって正確な人工関節の設置と術中の運動機能評価が可能となった。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、day surgeryを視野に入れた入院期間の短縮、早期の社会復帰をめざしている。さらに整形外科疾患全般において、リハビリテーション部と共同で早期に優れた社会復帰が出来るよう、鋭意臨床研究を進めている。基礎的研究では、変形性関節症に関する病態解析及び損傷軟骨組織の再生医療といった観点で行っており、変形性関節症の自然発症モデル動物に対する軟骨再生導入実験、膝関節の関節動揺性と疾患発症リスクの解析などを進めている。

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、さらなる整形外科学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）	
	2017年分		2017年分	
和文原著論文	ファーストオーサー	10	—	—
英文論文	コレクタ ンデ ィング オーサー	0	0 (0)	0 (0)
	その他	7	16.311 (16.311)	16.311 (16.311)
	合計	7	16.311 (16.311)	16.311 (16.311)

(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）

1737001

+T. Nakamura, +H. Katagiri, +Y. Shido, +S. Hamada, +K. Yamada, +A. Nagano, +S. Yamada, +S. Tsukushi, +D. Ishimura, A. Matsumine, +A. Sudo, +Y. Nishida: Analysis of factors for predicting survival in soft-tissue sarcoma with metastatic disease at initial presentation, *Anticancer Res.* 37(6), 3137-3141, 201706, DOI: 10.21873/anticancerres.11671, #1.937

1737002

+M. Takahashi, +S. Takahashi, +N. Araki, +H. Sugiura, +T. Ueda, +T. Yonemoto, +H. Morioka, +H. Hiraga, +T. Hiruma, +T. Kunisada, A. Matsumine, +M. Shimura, +A. Kawai: Efficacy of trabectedin in patients with advanced translocation-related sarcomas: Pooled Analysis of two phase II studies, *Oncologist*, 22(8), 979-988, 201708, DOI: 10.1634/theoncologist.2016-0064, #4.962

1737003

+K. Kobayashi, +S. Imagama, +K. Ando, +N. Ishiguro, +M. Yamashita, +Y. Eguchi, +M. Matsumoto, +K. Ishii, +T. Hikata, +S. Seki, +H. Terai, +A. Suzuki, +K. Tamai, +M. Aramomi, +T. Ishikawa, +A. Kimura, +H. Inoue, +G. Inoue, +M. Miyagi, +W. Saito, +K. Yamada, +M. Hongo, +Y. Matsuoka, +H. Suzuki, +A. Nakano, +K. Watanabe, +H. Chikuda, +J. Ohya, +Y. Aoki, +M. Shimizu, +T. Futatsugi, +K. Mukaiyama, +M. Hasegawa, +K. Kiyasu, +H. Iizuka, +Y. Iizuka, +R. Kobayashi, +K. Nishida, +K. Kakutani, +H. Nakajima, +H. Murakami, +S. Demura, +S. Kato, +K. Yoshioka, +T. Namikawa, +K. Watanabe, +K. Nakanishi, +Y. Nakagawa, +M. Yoshimoto, +H. Fujiwara, +N. Nishida, +Y. Imajo, +M. Yamazaki, +M. Sakane, +T. Abe, +K. Fujii, +T. Kaito, +T. Furuya, +S. Orita, +S. Ohtori: Risk factors for delirium after spine surgery in extremely elderly patients aged 80 years or older and review of the literature: Japan association of spine surgeons with ambition multicenter study, *Global Spine J.* 7(6), 560-566, 201709, DOI: 10.1177/2192568217700115

1737004

+K. Kobayashi, +S. Imagama, +K. Ando, +N. Ishiguro, +M. Yamashita, +Y. Eguchi, +M. Matsumoto, +K. Ishii, +T. Hikata, +S. Seki, +H. Terai, +A. Suzuki, +K. Tamai, +M. Aramomi, +T. Ishikawa, +A. Kimura, +H. Inoue, +G. Inoue, +M. Miyagi, +W. Saito, +K. Yamada, +M. Hongo, +H. Nishimura, +H. Suzuki, +A. Nakano, +K. Watanabe, +H. Chikuda, +J. Ohya, +Y. Aoki, +M. Shimizu, +T. Futatsugi, +K. Mukaiyama, +M. Hasegawa, +K. Kiyasu, +H. Iizuka, +Y. Iizuka, +R. Kobayashi, +K. Nishida, +K. Kakutani, +H. Nakajima, +H. Murakami, +S. Demura, +S. Kato, +K. Yoshioka, +T. Namikawa, +K. Watanabe, +K. Nakanishi, +Y. Nakagawa, +M. Yoshimoto, +H. Fujiwara, +N. Nishida, +Y. Imajo, +M. Yamazaki, +M. Sakane, +T. Abe, +K. Fujii, +T. Kaito, +T. Furuya, +S. Orita, +S. Ohtori: Complications associated with spine surgery in patients aged 80 years or older: Japan association of spine surgeons with ambition (JASA) multicenter study, *Global Spine J.* 7(7), 636-641, 201710, DOI: 10.1177/2192568217716144

1737005

*I. Kitade, *R. Kitai, *H. Neishi, *K. Kikuta, *S. Shimada, A. Matsumine: Relationship between gait parameters and MR imaging in idiopathic normal pressure hydrocephalus patients after shunt surgery, *Gait Posture*, 61, 163-168, 201803, DOI: 10.1016/j.gaitpost.2018.01.008, #2.347

1737006

+T. Nakamura, A. Matsumine, +T. Matsubara, +K. Asanuma, +Y. Yada, +T. Hagi, +A. Sudo: Infiltrative tumor growth patterns on magnetic resonance imaging associated with systemic inflammation and oncological outcome in patients with high-grade soft-tissue sarcoma, *PLoS One*, 12(7), e0181787, 20170720, DOI: 10.1371/journal.pone.0181787, #2.806

1737007

+T. Hagi, +T. Nakamura, +T. Iino, +T. Matsubara, +K. Asanuma, A. Matsumine, +A. Sudo: The diagnostic and prognostic value of interleukin-6 in patients with soft tissue sarcomas, *Sci Rep*, 7(1), 9640, 20170829, DOI: 10.1038/s41598-017-08781-6, #4.259

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

(3) 和文：著書等

a. 著書

b. 著書（分担執筆）

1737008

小久保 安朗, 松峯 昭彦: 股関節疾患の最新治療: 福井大学医学部附属病院: 福井大学病院の得意な治療がわかる本 —最高・最新の医療を安心と信頼の下で, 株式会社バリユーメディカル, 74, 20170731, 978-4-86489-064-9

1737009

*中嶋 秀明, 松峯 昭彦: 最新技術を用いた安心・安全な低侵襲脊椎脊髄手術: 福井大学医学部附属病院: 福井大学病院の得意な治療がわかる本 —最高・最新の医療を安心と信頼の下で, 株式会社バリユーメディカル, 75, 20170731, 978-4-86489-064-9

1737010

松峯 昭彦: チーム医療で骨・軟部腫瘍の最先端治療を届ける: 福井大学医学部附属病院: 福井大学病院の得意な治療がわかる本 —最高・最新の医療を安心と信頼の下で, 株式会社バリユーメディカル, 72-73, 20170731, 978-4-86489-064-9

c. 編集・編集・監修

(4) 和文：論文等

a. 原著論文（審査有）

1737011

*久保田 雅史, *松村 真裕美, *松尾 英明, *庄司 一希, *平馬 佑有子, *嶋田 誠一郎, *荒井 大志, *菊田 健一郎, 松峯 昭彦: 視床下核出血後のヘミパリスムに対して経頭蓋直流電気刺激を試みた一例, *理学療法学*, 45(1), 32-37, 201802, DOI: org/10.15063/rigaku.11313

1737012

*松村 真裕美, *松尾 英明, *高山 マミ, *榎本 崇一, *赤澤 愛弓, *山口 朋子, 松峯 昭彦, *嶋田 誠一郎: 急性期脳卒中の座位保持不可症例に対する部分免荷座位練習の試み, 第39回国立大学リハビリテーション療法士学術大会誌, 39, 46-49, 201803

1737013

*桑嶋 孝一郎, *久保田 雅史, *松尾 英明, *成瀬 廣亮, *北出 一平, *渡部 雄大, *山岸 永典, *前 友理, 出淵 雄哉, 松峯 昭彦, *嶋田 誠一郎: 坐骨神経を合併切除された悪性軟部腫瘍患者の術後の歩行能力, 第39回国立大学リハビリテーション療法士学術大会誌, 39, 91-95, 201803

b. 原著論文 (審査無)

1737014

*成瀬 廣亮, *山岸 永典, *久保田 雅史, *松尾 英明, *安竹 正樹, 大木 央, 松峯 昭彦, *嶋田誠一郎: Sauv -Kapandji 法術後の手関節の動作解析 - Angular Jerk Cost を用いて -, 福井県リウマチケア論文集, 4-7, 201803

1737015

+中村 公一, +中村 知樹, +松原 孝夫, + 浅沼 邦洋, 松峯 昭彦, +濱藤 啓広: 脱分化型脂肪肉腫のMRIと病理所見の検討, 中部整災誌, 60(4), 689-690, 20170701, DOI: org/10.11359/chubu.2017.689

1737016

宮崎 剛, 坂本 拓己, 出淵 雄哉, 大木 央, 小久保 安朗, 松峯 昭彦: ACL再建術後の筋力回復および運動能力の経時的変化, 中部整災誌, 60(4), 699-700, 20170701, DOI: org/10.11359/chubu.2017.699

1737017

坂本 拓己, 宮崎 剛, 本定 和也, *高橋 藍, 小久保 安朗, 松峯 昭彦: 二次性関節症動物モデルにおける間葉系細胞関節内direct transplantationの除痛効果, 中部整災誌, 60(5), 931-932, 20170901, DOI: org/10.11359/chubu.2017.931

1737018

*中嶋 秀明, 平井 貴之, 山本 悠介, 出淵 雄哉, 松峯 昭彦: パーキンソン病を伴った下位腰椎骨粗鬆症性圧潰の病態と治療成績—非パーキンソン病症例との比較—, 中部整災誌, 61(1), 29-30, 20180101, DOI: org/10.11359/chubu.2018.29

1737019

大木 央, *高橋 藍, 北出 誠, 坂下 輔, 小久保 安朗, 松峯 昭彦: 高齢RA患者における薬剤選択の傾向, 中部整災誌, 61(1), 117-118, 20180101, DOI: org/10.11359/chubu.2018.117

1737020

*高橋 藍, *中嶋 秀明, 山本 悠介, 小久保 安朗, 松峯 昭彦: 脂肪由来間質細胞と骨髄間質細胞のストレス耐性比較および脊髄損傷に対する治療効果【第46回日本脊椎脊髄病学会 優秀論文】, J. Spine Res., 9(2), 157-161, 20180225

c. 総説

1737021

*中嶋 秀明, *高橋 藍, 渡邊 修司, 本定 和也, 北出 誠: 間葉系幹細胞移植による脊髄再生, 整・災外 脊椎・脊髄疾患のニューロサイエンス 神経所見の診かたから再生医療まで, 60(5), 721-726, 20170430

1737022

松峯 昭彦: 軟部肉腫の治療戦略, 癌と化学療法, 44(6), 452-456, 20170606

1737023

*高橋 藍, *中嶋 秀明, 山本 悠介, 松峯 昭彦: 脂肪由来間質細胞による脊髄損傷治療, 臨整外 誌上シンポジウム 脂肪幹細胞と運動器再生, 53(1), 7-12, 20180125

1737024

松峯 昭彦: 骨腫瘍分野における3Dプリンティングの応用, 臨整外 誌上シンポジウム 骨関節外科への3Dプリンティングの応用, 53(2), 109-114, 20180225

d. その他研究等実績 (報告書を含む)

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)

1737025

+T.Akiyama, +K.Ogura, +T.Gokita, +S.Tsukushi, +S.Iwata, +T.Nakamura, A.Matsumine, +T.Yonemoto, +Y.Nishida, +K.Saita, +A.Kawai, +S.Matsumoto, +T.Yamaguchi: An analysis of the infiltrative features of chordoma: The relationship between histological features and postoperative outcomes, The 19th International Society of Limb Salvage General Meeting (ISOLS2017), Kanazawa(Japan), 20170510, PROGRAM, 29, 201704

1737026

+T.Nakamura, A.Matsumine, +T.Hagi, +Y.Yada, +T.Matsubara, +K.Asanuma, +A.Sudo: Infiltrative tumor patterns on MRI may be associated with systemic inflammation in patients with high-grade soft-tissue sarcoma, The 19th International Society of Limb Salvage General Meeting (ISOLS2017), Kanazawa(Japan), 20170510, PROGRAM, 30, 201704

1737027

+K.Asanuma, A.Matsumine, +T.Matsubara, +T.Nakamura, +Y.Yada, +T.Hagi, +A.Sudo: Clinical evaluation of high grade soft tissue sarcoma based on primary tumor doubling time, The 19th International Society of Limb Salvage General Meeting (ISOLS2017), Kanazawa(Japan), 20170512, PROGRAM, 50, 201704

1737028

Y.Kokubo: Reconstruction of T-shaped acetabular fractures, The 3rd Japanese-Korean Combined Pelvic & Acetabular Fracture Conference in Fukushima, Koriyama-shi, 20170709

d. 一般講演 (ポスター)

1737029

*I.Yamaguchi, Y.Kokubo, *T.Yamashita, *M.Ueda, *T.Okoshi, A.Matsumine, *Y.Ando, *H.Naiki: Class I small leucine-rich proteoglycans(SLRPs) colocalize with the A β 2M amyloid deposits: Implications for the roles of SLRP core proteins in the pathogenesis of dialysis-related amyloidosis, The XVth International Symposium on Amyloidosis, Kumamoto, 201803, Program and abstract book, 388, 201803

1737030

+T.Hagi, +T.Nakamura, +M.Tsujii, +Y.Yada, +T.Oi, +T.Matsubara, +K.Asanuma, A.Matsumine, +A.Sudo: Clinical outcome of reconstruction using free musculocutaneous flap of latissimus dorsi after resection of soft tissue sarcoma, The 19th International Society of Limb Salvage General Meeting (ISOLS2017), Kanazawa(Japan), 20170512, PROGRAM, 69, 201704

1737031

S.Watanabe, *H.Nakajima, K.Honjoh, A.Matsumine: The effects to relieve neuropathic pain after spinal cord injury by early transplantation of mesenchymal stem cells through suppression of pain-related signaling cascades and reduced inflammatory cell recruitment, 45th Annual Meeting of the Cervical Spine Research Society, Hollywood, Florida(USA), 201711, E-Poster Catalog, 276, 201711

1737032

*H.Nakajima, K.Honjoh, S.Watanabe, Y.Yamamoto, A.Matsumine: Clinical assessment using MRI/18F-FDG PET fusion imaging for patients with cervical compressive myelopathy, 45th Annual Meeting of the Cervical Spine Research Society, Hollywood, Florida(USA), 20171130, E-Poster Catalog, 327, 201711

1737033

*H.Nakajima, D.Sugita, T.Hirai, K.Honjoh, S.Watanabe, A.Matsumine: Pathological process and the expression of susceptibility genes for ossification of the posterior longitudinal ligament of the spine in human and hereditary spinal hyperostotic mouse(ttw/ttw), 45th Annual Meeting of the Cervical Spine Research Society, Hollywood, Florida(USA), 20171130, E-Poster Catalog, 335-336, 201711

e. 一般講演

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

1737034

*中嶋 秀明, 本定 和也, 渡邊 修司, *高橋 藍, 平井 貴之, 小久保 安朗: 脊髄損傷に対する骨髄間質細胞移植の有効性とメカニズム, 第46回日本脊椎脊髄病学会学術集会, 脊髄再生治療の現状と未来, 札幌市, 20170413, J. Spine Res., 8(3), 194, 201703

1737035

小久保 安朗, 馬場 久敏: サブサハラ東アフリカにおけるSICOT外傷医学教育センターと関連する諸事項, 第90回日本整形外科学会学術総会, 発展途上国に対する医療支援, 医学教育, 仙台市, 20170520, 日整会誌, 91(3), S670, 201703

c. 一般講演（口演）

- 1737036** *久保田 雅史, *松村 真裕美, *松尾 英明, *高山 マミ, *榎本 崇一, *赤澤 愛弓, *山口 朋子, 松峯 昭彦, *嶋田 誠一郎: 急性期脳卒中の座位保持不可症例に対する部分免荷座位練習の試み, 第39回国立大学リハビリテーション療法士学会大会, 金沢市, 201709
- 1737037** *久保田 雅史, *松村 真裕美, *松尾 英明, *高山 マミ, *平馬 佑有子, *荒井 大志, 松峯 昭彦, *嶋田 誠一郎: ヘミパリズム症例に対する経頭蓋直流電気刺激の即時的変化—筋電図解析を用いて—, 第25回日本物理療法学会学会大会, 奈良県北葛城郡, 201710
- 1737038** 北出 誠, *中嶋 秀明, 渡邊 修司, 本定 和也, *高橋 藍, 平井 貴之, 小久保 安朗: ラット脊髄損傷におけるmicrogliaの[11C]-PK11195によるPETイメージング, 第46回日本脊椎脊髄病学会学術集会, 札幌市, 20170414, J. Spine Res., 8(3), 579, 201703
- 1737039** 本定 和也, *中嶋 秀明, *高橋 藍, 山本 悠介, 出淵 雄哉, 小久保 安朗: CCL21マウス脊髄損傷モデルを用いたbelow-levelの疼痛とmicroglia/macrophage phenotypeおよび炎症性サイトカインの関連の評価, 第46回日本脊椎脊髄病学会学術集会, 札幌市, 20170414, J. Spine Res., 8(3), 579, 201703
- 1737040** *高橋 藍, *中嶋 秀明, 本定 和也, 北出 誠, 山本 悠介, 小久保 安朗: 脂肪由来幹細胞と骨髄由来幹細胞の遺伝子発現解析および脊髄損傷に対する治療効果, 第46回日本脊椎脊髄病学会学術集会, 札幌市, 20170414, J. Spine Res., 8(3), 582, 201703
- 1737041** 山岸 淳嗣, 小久保 安朗, 杉田 大輔, 平井 貴之, 山本 悠介, *中嶋 秀明: ヒト頸椎椎間板ヘルニア・頸椎椎間板における組織学的観察・マクロファージ浸潤の免疫組織化学的観察, 第46回日本脊椎脊髄病学会学術集会, 札幌市, 20170414, J. Spine Res., 8(3), 589, 201703
- 1737042** *高橋 藍, *中嶋 秀明, *北出 一平, 小久保 安朗, 松峯 昭彦: 非骨傷性頸髄損傷の治療成績, 第54回日本リハビリテーション医学会学術集会, 岡山市, 20170610, プログラム集, S110, 201705
- 1737043** *北出 一平, *高橋 藍, *中嶋 秀明, 小久保 安朗, 松峯 昭彦: 急性期における外傷性頸髄損傷の麻痺状態と座位バランス, 第54回日本リハビリテーション医学会学術集会, 岡山市, 20170610
- 1737044** 宮崎 剛: ヒアルロン酸関節内投与は変形性関節症に対してdisease modifying効果はあるのか? —変形性関節症動物モデルを用いた検討—, 第9回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会 (JOSKAS 2017), 札幌市, 20170623, 抄録集, 42(4), 578, 201705
- 1737045** 杉田 大輔, 小久保 安朗, 出淵 雄哉, 宮崎 剛, 松峯 昭彦: 骨盤・下肢外傷における術前DVT 発症に関する調査, 第43回日本骨折治療学会, 郡山市, 20170707, 骨折, 39(Suppl.), S193, 201706
- 1737046** 小久保 安朗, 杉田 大輔, 竹野 建一, 松峯 昭彦: 寛骨臼骨折におけるilioinguinal approachの適応と限界, 第43回日本骨折治療学会, 郡山市, 20170708, 骨折, 39(Suppl.), S384, 201706
- 1737047** +萩 智仁, +中村 知樹, +松原 孝夫, +浅沼 邦洋, 松峯 昭彦, +矢田 祐基, +須藤 啓広: 下肢長管骨骨肉腫5 年以上生存例の検討, 第50回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会, 東京都, 20170713, 日整会誌, 91(6), S1258, 201706
- 1737048** +中村 知樹, +片桐 浩久, +紫藤 洋二, +山田 健志, +濱田 俊介, 松峯 昭彦, +須藤 啓広, +山田 聡, +筑紫 聡, +永野 昭仁, +石村 大輔, +西田 佳弘: C-reactive proteinは初診時遠隔転移を有する軟部肉腫症例における予後不良因子である —東海骨軟部腫瘍コンソーシアム共同研究—, 第50回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会, 東京都, 20170714, 日整会誌, 91(6), S1361, 201706
- 1737049** +谷口 裕太, +山本 憲男, +林 克洋, +武内 章彦, +樋口 貴史, +阿部 健作, +相羽 久輝, +荒木 麗博, +土谷 一晃, 松峯 昭彦, +河野 博隆, +土屋 弘行: 日本における超音波凝固切開装置／ベッセルシーリングシステムの使用実態, 第50回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会, 東京都, 20170714, 日整会誌, 91(6), S1364, 201706
- 1737050** *中嶋 秀明: 若年齢twyマウスおよびヒト骨化靱帯培養細胞における疾患感受性候補遺伝子発現, 厚生労働省科学研究委託費 (AMED) 後縦靱帯骨化症の病態解明・治療法開発に関する研究班ミーティング, 東京都, 20170715
- 1737051** 坂本 拓己, 宮崎 剛, 本定 和也, *高橋 藍, 大木 央, 小久保 安朗, 松峯 昭彦: 二次性関節症動物モデルにおける間葉系細胞関節内direct transplantationの除痛効果の検討, 第49回日本臨床分子形態学会総会・学術集会, 岐阜市, 20170915, 講演プログラム・要旨集, 84, 201708
- 1737052** 宮崎 剛, 坂本 拓己, 出淵 雄哉, 山本 悠介, 坂下 輔, 小久保 安朗, 松峯 昭彦: ヒアルロン酸の軟骨保護効果と抗炎症効果BMSCs direct transplantationにおける流体scaffoldの可能性, 第49回日本臨床分子形態学会総会・学術集会, 岐阜市, 20170915, 講演プログラム・要旨集, 85, 201708
- 1737053** 杉田 大輔, 小久保 安朗, 坂本 拓己, 大木 央, 松峯 昭彦: 当教室で開発した人工股関節セメントレスシステムの長期成績, 第44回日本股関節学会学術集会, 東京都, 20171020, プログラム・抄録集, 271, 201710
- 1737054** 杉田 大輔, 小久保 安朗, 坂本 拓己, 大木 央, 松峯 昭彦: 大腿骨近位部ステム周囲骨折の治療成績, 第44回日本股関節学会学術集会, 東京都, 20171021, プログラム・抄録集, 499, 201710
- 1737055** +矢田 祐基, +浅沼 邦洋, +萩 智仁, +中村 知樹, +松原 孝夫, 松峯 昭彦, +須藤 啓広: 骨肉腫に対するpazopanib, crizotinib併用とその責任分子, 第32回日本整形外科学会基礎学術集会, 宜野湾市, 20171026, 日整会誌, 91(8), S1524, 201708
- 1737056** +萩 智仁, +中村 知樹, +飯野 隆大, +松原 孝夫, +浅沼 邦洋, 松峯 昭彦, +須藤 啓広: 悪性軟部腫瘍における血清interleukin-6の診断および予後予測因子としての有用性, 第32回日本整形外科学会基礎学術集会, 宜野湾市, 20171026, 日整会誌, 91(8), S1530, 201708
- 1737057** 北出 誠, *中嶋 秀明, 渡邊 修司, 本定 和也, 平井 貴之, 小久保 安朗, 松峯 昭彦: ラット脊髄損傷におけるmicrogliaの [11C]-PK11195によるPETイメージング, 第32回日本整形外科学会基礎学術集会, 宜野湾市, 20171026, 日整会誌, 91(8), S1585, 201708
- 1737058** 坂本 拓己, 宮崎 剛, 本定 和也, *高橋 藍, 杉田 大輔, *中嶋 秀明, 小久保 安朗, 松峯 昭彦: 二次性関節症動物モデルにおける間葉系細胞関節内direct transplantationの関節症予防効果と除痛効果の検討, 第32回日本整形外科学会基礎学術集会, 宜野湾市, 20171027, 日整会誌, 91(8), S1725, 201708
- 1737059** 山岸 淳嗣, 小久保 安朗, *中嶋 秀明, 杉田 大輔, 山本 悠介, 松峯 昭彦: ヒト頸椎椎間板ヘルニア・頸椎椎間板におけるマクロファージ浸潤の免疫組織化学的観察, 第32回日本整形外科学会基礎学術集会, 宜野湾市, 20171027, 日整会誌, 91(8), S1761, 201708
- 1737060** 宮崎 剛, 坂本 拓己, 本定 和也, 佐藤 充彦, 小久保 安朗, 松峯 昭彦: ヒアルロン酸関節内投与は変形性関節症に対してdisease modifying効果はあるのか —変形性関節症動物モデルを用いた検討—, 第32回日本整形外科学会基礎学術集会, 宜野湾市, 20171027, 日整会誌, 91(8), S1764, 201708
- 1737061** *中嶋 秀明, 小久保 安朗, 平井 貴之, 杉田 大輔, 北出 誠, 松峯 昭彦: ヒト後縦靱帯骨化組織およびttwマウスを用いた疾患関連候補遺伝子の発現解析, 第32回日本整形外科学会基礎学術集会, 宜野湾市, 20171027, 日整会誌, 91(8), S1771, 201708
- 1737062** *中嶋 秀明, 杉田 大輔, 渡邊 修司, 本定 和也, 山本 悠介, 松峯 昭彦: 頸椎後縦靱帯骨化の発生・伸展に関わる因子の検討, 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】平成29年度第2回合同班会議, 東京都, 20171125
- 1737063** *中嶋 秀明, 山本 悠介, 渡邊 修司, 本定 和也, 杉田 大輔, 松峯 昭彦: 慢性圧迫モデル (ttw/ttw) およびヒトOPLL標本における疾患感受性候補遺伝子発現解析, 厚生労働省科学研究委託費 (AMED) 後縦靱帯骨化症の病態解明・治療法開発に関する基礎研究班ミーティング, 東京都, 20171125
- 1737064** *成瀬 廣亮, 大木 央, *山岸 永典, *久保田 雅史, *松尾 英明, *安竹 正樹, 松峯 昭彦, *嶋田 誠一郎: Sauve-Kapandji法術後の手関節運動の滑らかさに関する運動学的解析, 第19回RAトータルマネージメントフォーラム, 東京都, 20180203

d. 一般講演（ポスター）

1737065

山本 悠介, 山岸 淳嗣, 杉田 大輔, 平井 貴之, *中嶋 秀明, 小久保 安朗: ラット椎間板障害モデルにおける椎間板の組織学的・免疫組織化学的観察, 第46回日本脊椎脊髄病学会学術集会, 札幌市, 20170413, J. Spine Res., 8(3), 295, 201703

1737066

*中嶋 秀明, 本定 和也, 平井 貴之, 北出 誠, 出淵 雄哉, 小久保 安朗: パーキンソン病を合併した骨粗鬆症性椎体圧潰の臨床的特徴と手術成績, 第46回日本脊椎脊髄病学会学術集会, 札幌市, 20170413, J. Spine Res., 8(3), 349, 201703

1737067

*北出 一平, *久保田 雅史, *山岸 永典, *嶋田 誠一郎, *中嶋 秀明, 小久保 安朗: 頸髄症術後患者の巧緻動作後の唾液アミラーゼ活性値に与える影響, 第52回日本理学療法学会学術大会, 千葉市, 20170513

1737068

+伊東 直也, +西村 明展, 松峯 昭彦, +長谷川 正裕, +若林 弘樹, +明田 浩司, +浅沼 邦洋, +辻井 雅也, +松原 孝夫, +中村 知樹, +須藤 啓広: 変形性膝関節症における大腿四頭筋筋力と痛み, 身体機能の関連について —旧宮川村コホート研究より—, 第90回日本整形外科学会学術総会, 仙台市, 20170518, 日整会誌, 91(2), S232, 201702

1737069

+中村 知樹, 松峯 昭彦, +萩 智仁, +矢田 祐基, +松原 孝夫, +浅沼 邦洋, +須藤 啓広: 軟部肉腫における造影MRIの腫瘍浸潤像と炎症性マーカーとの関連, 第90回日本整形外科学会学術総会, 仙台市, 20170518, 日整会誌, 91(2), S255, 201702

1737070

+西村 明展, +伊東 直也, 松峯 昭彦, +長谷川 正裕, +若林 弘樹, +明田 浩司, +浅沼 邦洋, +松原 孝夫, +中村 知樹, +加藤 公, +須藤 啓広: 外反母趾と運動機能・腰痛・膝痛の関係 —旧宮川村コホート研究より—, 第90回日本整形外科学会学術総会, 仙台市, 20170518, 日整会誌, 91(2), S96, 201702

1737071

+萩 智仁, +中村 知樹, +辻井 雅也, +矢田 祐基, +松原 孝夫, +浅沼 邦洋, 松峯 昭彦, +須藤 啓広: 悪性軟部腫瘍切除後に遊離広背筋皮弁を用いて再建を行った治療成績, 第90回日本整形外科学会学術総会, 仙台市, 20170519, 日整会誌, 91(2), S586, 201702

1737072

+中村 公一, +中村 知樹, 松峯 昭彦, +松原 孝夫, +浅沼 邦洋, +須藤 啓広: 当科における粘液性脂肪肉腫の治療成績, 第90回日本整形外科学会学術総会, 仙台市, 20170519, 日整会誌, 91(2), S593, 201702

1737073

本定 和也, *中嶋 秀明, 平井 貴之, 北出 誠, 山本 悠介, 小久保 安朗: 高度腰椎すべり症に対する整復固定術後の脊柱骨盤アライメントの変化とJOABPEQの関連の評価, 第90回日本整形外科学会学術総会, 仙台市, 20170520, 日整会誌, 91(3), S817, 201703

1737074

坂本 拓己, 宮崎 剛, 本定 和也, *高橋 藍, *中嶋 秀明, 大木 央, 小久保 安朗: 間葉系細胞の関節内direct transplantationによる除痛効果二次性OA動物モデルによる検討, 第90回日本整形外科学会学術総会, 仙台市, 20170520, 日整会誌, 91(3), S971, 201703

1737075

*山岸 永典, *平馬 佑有子, *亀井 絵理奈, *安竹 正樹, *久保田 雅史, *嶋田 誠一郎, *中嶋 秀明, 松峯 昭彦: 頸髄症における箸の自立に関連する因子の検証, 第54回日本リハビリテーション医学会学術集会, 岡山市, 20170608

1737076

*松尾 英明, *北出 一平, *松村 真裕美, *久保田 雅史, *野々山 忠芳, *鯉江 祐介, *安竹 正樹, *安竹 千秋, *成瀬 廣亮, *今中 美由子, *庄司 一希, *嶋田 誠一郎, 北井 隆平, 小久保 安朗: 特発性正常圧水頭症患者の歩行解析—身体重心の左右偏位量の検討—, 第54回日本リハビリテーション医学会学術集会, 岡山市, 20170610

1737077

宮崎 剛: ACL再建術後筋力回復の経時的変化と筋力回復に影響を及ぼす因子の検討, 第9回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会（JOSKAS 2017）, 札幌市, 20170623, 抄録集, 42(4), 699, 201705

1737078

*今中 美由子, *久保田 雅史, *成瀬 廣亮, *松尾 英明, *北出 一平, *渡部 雄大, 宮崎 剛, 小久保 安朗, 松峯 昭彦, *嶋田 誠一郎: 人工膝関節置換術後早期の膝関節側方動揺性と可動域・筋力との関係, 第5回日本運動器理学療法学会学術集会, 札幌市, 20170923

1737079

*渡部 雄大, *松尾 英明, *久保田 雅史, *成瀬 廣亮, *今中 美由子, *北出 一平, *桑鶴 孝一郎, *前 友理, 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歩行中の術側膝関節アライメントの変化, 第5回日本運動器理学療法学会学術大会, 札幌市, 20170923

1737080

*成瀬 廣亮, *久保田 雅史, *今中 美由子, *松尾 英明, *北出 一平, *渡部 雄大, 宮崎 剛, 小久保 安朗, 松峯 昭彦, *嶋田 誠一郎: 人工膝関節置換術患者の術後早期の膝関節筋力と歩行パラメータの関係性, 第5回日本運動器理学療法学会学術集会, 札幌市, 20170924

1737081

*桑鶴 孝一郎, *久保田 雅史, *松尾 英明, *成瀬 廣亮, *北出 一平, *渡部 雄大, *山岸 永典, *前 友理, 出淵 雄哉, 松峯 昭彦, *嶋田 誠一郎: 坐骨神経を合併切除された悪性軟部腫瘍患者の術後の歩行能力, 第39回国立大学リハビリテーション療法士学術大会, 金沢市, 20170930

1737082

山本 悠介, 小久保 安朗, 山岸 淳嗣, 出淵 雄哉, *中嶋 秀明, 松峯 昭彦: ラット椎間板変性の継時的, および組織学的・免疫組織化学的評価, 第32回日本整形外科学会基礎学術集会, 宜野湾市, 20171027, 日整会誌, 91(8), S1845, 201708

1737083

本定 和也, *中嶋 秀明, *高橋 藍, 山本 悠介, 出淵 雄哉, 松峯 昭彦: CCL2欠損マウス脊髄損傷モデルにおける運動・疼痛関連評価と損傷部・膨大部の炎症性サイトカインによるmicroglia/macrophage phenotypeの変化, 第32回日本整形外科学会基礎学術集会, 宜野湾市, 20171027, 日整会誌, 91(8), S1850, 201708

1737084

杉田 大輔, 小久保 安朗, 坂本 拓己, 大木 央, 松峯 昭彦: FMS stem・FMS-anatomic stem・Anatomic-Fitを用いたセメントレス人工股関節置換術の長期成績, 第48回日本人工関節学会, 東京都, 20180223, プログラム・抄録集, 445, 201801

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

1737085

+中村 公一, +中村 知樹, +浅沼 邦洋, +松原 孝夫, 松峯 昭彦, +須藤 啓広: 脱分化型脂肪肉腫のMRIと病理所見の検討, 第128回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会, 軟部腫瘍の画像診断, 神戸市, 20170407, 中部整災誌, 60(春季学会号), 58, 201704

1737086

杉田 大輔, 小久保 安朗, 出淵 雄哉, 山本 悠介, 大木 央: 骨盤輪脆弱性骨折88例の治療経験, 第128回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会, 骨粗鬆症治療のcontroversies, 神戸市, 20170408, 中部整災誌, 60(春季学会号), 66, 201704

1737087

*中嶋 秀明, 平井 貴之, 山本 悠介, 出淵 雄哉, 松峯 昭彦: パーキンソン病を伴った下位腰椎骨粗鬆症性圧潰の病態と治療成績—非パーキンソン病症例との比較—, 第129回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会, 骨粗鬆症性椎体骨折の治療, 富山市, 20171006, 中部整災誌, 60(秋季学会号), 74, 201709

1737088

小久保 安朗, 杉田 大輔, 大木 央, 坂本 拓己, 坂下 輔, 松峯 昭彦: Pilon骨折の手術治療, 第129回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会, 下肢関節内骨折に対する手術の工夫, 富山市, 20171007, 中部整災誌, 60(秋季学会号), 53, 201709

1737089

+萩 智仁, +中村 知樹, +松原 孝夫, +浅沼 邦洋, 松峯 昭彦, +須藤 啓広: 悪性軟部腫瘍患者の転移性肺腫瘍に対するFDG-PET/CTの有用性, 第129回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会, 骨軟部腫瘍診断の進歩, 富山市, 20171007, 中部整災誌, 60(秋季学会号), 91, 201709

c. 一般講演（口演）

- 1737090** 宮崎 剛, 坂本 拓己, 出淵 雄哉, 北出 誠, 大木 央, 小久保 安朗: ACL 再建術後の筋力回復および運動能力の経時的変化, 第128回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会, 神戸市, 20170407, 中部整災誌, 60(春季学会号), 77, 201704
- 1737091** 坂本 拓己, 宮崎 剛, 本定 和也, *高橋 藍, *中嶋 秀明, 小久保 安朗: 二次性関節症動物モデルにおける間葉系細胞関節内direct transplantationの除痛効果, 第128回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会, 神戸市, 20170408, 中部整災誌, 60(春季学会号), 168, 201704
- 1737092** *須藤 隆夫, *西山 正紀, *二井 英二, 松峯 昭彦, *松田 理, *中瀬古 健: Kasabach-Merritt症候群を有する成人大腿骨幹部骨折の一例, 第128回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会, 神戸市, 20170408, 中部整災誌, 60(春季学会号), 177, 201704
- 1737093** *高橋 藍, *中嶋 秀明, 本定 和也, 北出 誠, 山本 悠介, 小久保 安朗: 脂肪由来幹細胞と骨髄由来幹細胞の質的比較および急性脊髄損傷に対する治療効果, 第128回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会, 神戸市, 20170408, 中部整災誌, 60(春季学会号), 217, 201704
- 1737094** 大木 央, *高橋 藍, 北出 誠, 松峯 昭彦, 小久保 安朗, 出淵 雄哉, 山本 悠介, 坂下 輔: 合併症を伴う高齢RA患者治療の現状, 第46回北陸リウマチ・関節研究会, 金沢市, 20170702
- 1737095** 出淵 雄哉, *中嶋 秀明, 本定 和也, *津向 伸哉, *今村 好章, 松峯 昭彦: 髄膜播種性硬膜内腫瘍の治療経験, 第205回北陸整形外科集談会, 富山市, 20170730
- 1737096** 坂本 拓己, 宮崎 剛, 坂下 輔, 大木 央, 小久保 安朗, 松峯 昭彦: 膝関節後外側支持機構(PLC)単独損傷に対して靱帯再建術を行った3例, 第205回北陸整形外科集談会, 富山市, 20170730
- 1737097** 出淵 雄哉, *中嶋 秀明, 本定 和也, *津向 伸哉, *今村 好章, 松峯 昭彦: 硬膜内に発生したEwing 肉腫の一例, 第129回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会, 富山市, 20171006, 中部整災誌, 60(秋季学会号), 111, 201709
- 1737098** 大木 央, *高橋 藍, 北出 誠, 坂下 輔, 小久保 安朗, 松峯 昭彦: 高齢RA患者における薬剤選択の傾向, 第129回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会, 富山市, 20171006, 中部整災誌, 60(秋季学会号), 122, 201709
- 1737099** 杉田 大輔, 小久保 安朗, 坂本 拓己, 山本 悠介, 大木 央, 松峯 昭彦: FMS, FMS anatomic, Anatomic fitを用いたセメントレス人工股関節置換術の治療成績, 第129回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会, 富山市, 20171006, 中部整災誌, 60(秋季学会号), 154, 201709
- 1737100** 杉田 大輔, 小久保 安朗, 坂本 拓己, 山本 悠介, 大木 央, 松峯 昭彦: 股関節、膝関節のインプラント周囲骨折の治療成績, 第129回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会, 富山市, 20171006, 中部整災誌, 60(秋季学会号), 162, 201709
- 1737101** 出淵 雄哉, *今村 好章, 松峯 昭彦: 小児骨盤に発生したRosai-Dorfman diseaseの一例, 第129回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会, 富山市, 20171007, 中部整災誌, 60(秋季学会号), 250, 201709
- 1737102** 北出 誠, *中嶋 秀明, 渡邊 修司, 本定 和也, 小久保 安朗, 松峯 昭彦: ラット脊髄損傷におけるmicrogliaの[11C]-PK11195によるPETイメージング, 第129回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会, 富山市, 20171007, 中部整災誌, 60(秋季学会号), 254, 201709
- 1737103** 本定 和也, *中嶋 秀明, *高橋 藍, 山本 悠介, 出淵 雄哉, 松峯 昭彦: CCL2欠損マウス脊損モデルにおける疼痛評価と損傷部・腰膨大部のmicroglia/macrophage phenotypeの変化, 第129回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会, 富山市, 20171007, 中部整災誌, 60(秋季学会号), 254, 201709
- 1737104** 坂本 拓己, 宮崎 剛, 本定 和也, *中嶋 秀明, 小久保 安朗, 松峯 昭彦: 二次性関節症動物モデルに対する間葉系細胞関節内投与の除痛効果と関節症予防効果, 第129回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会, 富山市, 20171007, 中部整災誌, 60(秋季学会号), 270, 201709
- 1737105** 宮崎 剛, 坂本 拓己, 出淵 雄哉, 坂下 輔, 小久保 安朗, 松峯 昭彦: Kellgren-Lawrenceグレードと変形性膝関節症進行との関連について, 第129回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会, 富山市, 20171007, 中部整災誌, 60(秋季学会号), 270, 201709
- 1737106** 坂下 輔, *中嶋 秀明, 平井 貴之, 山本 悠介, 出淵 雄哉, 松峯 昭彦: 保存療法抵抗性のため手術治療を要した環軸椎回旋位固定の治療経験, 第206回北陸整形外科集談会, 永平寺町, 20171126
- 1737107** 竹野 建一, 山岸 淳嗣, 北出 誠, 小久保 安朗: 95歳以上の高齢者における大腿骨近位部骨折の治療成績, 第206回北陸整形外科集談会, 永平寺町, 20171126
- 1737108** 山本 悠介, 宮崎 剛, 坂本 拓己, 大木 央, 小久保 安朗, 松峯 昭彦: 骨端線損傷による高度大腿骨変形に対して三次元骨切り手術を行った治療経験, 第206回北陸整形外科集談会, 永平寺町, 20171126
- 1737109** *中嶋 秀明, *高橋 藍, 平井 貴之, 山本 悠介, 松峯 昭彦: 非骨傷性頸髄損傷(Frankel C以上)の治療成績, 第28回北陸脊椎脊髄外科研究会, 金沢市, 20171209
- 1737110** 本定 和也, *木村 光宏, 和田 真, 杉田 大輔, 小久保 安朗, 松峯 昭彦: 大腿骨近位部骨折術後にnailの折損を生じた4例, 第46回北陸骨折研究会, 金沢市, 20180218
- 1737111** 竹野 建一, 山岸 淳嗣, 北出 誠, 小久保 安朗: 開放性骨盤輪骨折後にガス壊疽を発症し救命し得た1例, 第46回北陸骨折研究会, 金沢市, 20180218
- 1737112** 渡邊 修司, 久保田 力, 高村 敬晴, 小久保 安朗, 松峯 昭彦: 大腿骨近位部骨折における術前深部静脈血栓症の評価と危険因子, 第46回北陸骨折研究会, 金沢市, 20180218
- 1737113** 杉田 大輔, 小久保 安朗, 出淵 雄哉, 山本 悠介, 宮崎 剛, 大木 央, 松峯 昭彦: 骨盤・下肢外傷患者における薬物予防非併用時の術前DVT発症に関する検討, 第46回北陸骨折研究会, 金沢市, 20180218
- 1737114** *中嶋 秀明, *高橋 藍, *北出 一平, 松峯 昭彦: 非骨傷性頸髄損傷の機能的予後に影響を与える因子の検討, 第43回日本リハビリテーション医学会 北陸地方会・生涯教育研修会, 金沢市, 20180303
- 1737115** 山本 悠介, 大木 央, 出淵 雄哉, 坂下 輔, 杉田 大輔, 松峯 昭彦: エタネルセプト過量投与後に発生した深部多発膿瘍の一例, 第207回北陸整形外科集談会, 金沢市, 20180304
- 1737116** 坂本 拓己, 宮崎 剛, 坂下 輔, 出淵 雄哉, 小久保 安朗, 松峯 昭彦: 膝関節重度複合靱帯損傷に対する治療経験, 第207回北陸整形外科集談会, 金沢市, 20180304

d. 一般講演（ポスター）

- 1737117** *安竹 千秋, *鯉江 祐介, *野々山 忠芳, *安竹 正樹, *今中 美由子, *庄司 一希, 松峯 昭彦, *嶋田 誠一郎, *池田 裕之, *夢田 浩: 短期間で再入院となった高齢心不全患者を経験して～症例報告～, 日本心臓リハビリテーション学会 第三回北陸支部分会, 金沢市, 201710

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

1737118 松峯 昭彦：変貌する骨・軟部腫瘍の診断と治療，第34回立山セミナー，富山市，20170701

b. シンポジスト・パネリスト等

c. 一般講演（口演）

1737119 出淵 雄哉，*中嶋 秀明，本定 和也，+津向 伸哉，*今村 好章，*小林 英理子，+野島 孝之，松峯 昭彦：多発した硬膜内髄外腫瘍，第19回骨軟部腫瘍サマーセミナー，金沢市，20170819

1737120 +矢田 祐基，+萩 智仁，+中村 知樹，+松原 孝夫，+浅沼 邦洋，松峯 昭彦，+須藤 啓広：Pazopznibと放射線療法の併用にて重篤な皮膚障害を生じた2例，第19回骨軟部腫瘍サマーセミナー，金沢市，20170819

1737121 *成瀬 廣亮，大木 央，*山岸 永典，*久保田 雅史，*松尾 英明，*安竹 正樹，松峯 昭彦，*嶋田 誠一郎：Sauve-Kapndji 法術後の手関節の動作解析 - Angular Jerk Costを用いて-，第23回福井県リウマチケア研究会，福井市，20170828

1737122 北出 誠：ラット脊髄損傷におけるmicrogliaの[11C]-PK11195によるPETイメージング，第22回福井大学高エネルギー医学研究センター研究発表会，永平寺町，20180219

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

1737123 小久保 安朗，松峯 昭彦：国際共同研究，マケレレ大学医学部附属病院（ウガンダ）と福井大学医学部整形外科の大学間での整形外科・外傷外科の臨床的研究，200504-

1737124 松峯 昭彦：誌説 「医学教育って何？？」，臨床雑誌 整形外科，68(7)，606，2017.07，南江堂，201707

1737125 松峯 昭彦：視座 「報道と現実」，臨床整形外科，52(11)，1023，2017.11，医学書院，201711

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	期間（年度）	金額（配分額）
臨床研究・治験推進研究事業	医師主導治験の実施の支援及び推進に関する研究	びまん型腱滑膜巨細胞腫（色素性絨毛結節性滑膜炎）及び根治切除不能な限局型腱滑膜巨細胞腫（腱鞘巨細胞腫）患者に対するザルトプロフェンのプラセボ対照ランダム化二重盲検比較試験（第II相試験）	松峯 昭彦	小久保 安朗，大木 央，宮崎 剛	2017	354,400
共同研究	新しいドレナージチューブの開発	新しいドレナージチューブの開発	松峯 昭彦		2017	500,000
受託研究	オリンパス社O T B下肢用骨端プレート（TriSメディアルHT0プレートシステム）と従来のプレートの使用後成績調査についての比較検討	Opening Wedge High Tibial Osteotomy (OW-HTO) におけるO T B下肢用骨端プレートシステムの術後成績調査	小久保 安朗	宮崎 剛，杉田 大輔，本定 和也	2016-2018	1,500,000
科学研究助成金	H27年度中富健康科学振興財団研究助成金「筋骨格系及び結合組織の機能保持に関する研究」	骨髄間質細胞の関節内direct transplantationによる軟骨再生治療の試み	宮崎 剛	坂本 拓己，内田 研造	2015-2017	1,500,000
区分	研究種目	課題名	代表者名	分担者名	期間（年度）	金額（配分額）
文部科学省科学研究費補助金	基盤研究(C)	高齢化社会に適応する高機能性脊椎インプラントの開発	+明田 浩司	松峯 昭彦	2017	20,000
文部科学省科学研究費補助金	基盤研究(C)	骨軟部腫瘍に対するC Tガイド下凍結療法：基礎的研究と臨床試験	+中塚 豊真	松峯 昭彦	2017	50,000
文部科学省科学研究費補助金	基盤研究(C)	脊髄障害性疼痛の分子・細胞病態解明とニューロイメージング評価法の開発	*中嶋 秀明		2017	1,690,000
文部科学省科学研究費補助金	若手研究(B)	圧迫性頸髄症・頸髄損傷患者に対する11C-PK11195-PET/MRI試験	北出 誠		2017	1,430,000
文部科学省科学研究費補助金	基盤研究(C)	CD271陽性骨髄幹細胞の軟骨再生能および抗炎症作用の基礎的研究	宮崎 剛		2017	2,600,000

業績一覧

文部科学省科学研究費補助金	基盤研究 (C)	後縦靱帯骨化症における内軟骨性骨化に関する因子とメカニカルストレスの影響の検討	杉田 大輔	*中嶋 秀明, 平井 貴之	2017	780,000
文部科学省科学研究費補助金	基盤研究 (C)	肉腫のエクソソームは本当に前転移ニッチを“教育”するのか?	松峯 昭彦	+柿本 拓也	2017	1,170,000
文部科学省科学研究費補助金	基盤研究 (C)	椎間板変性過程におけるマクロファージの動態と極性化の解明	小久保 安朗		2017	1,040,000
文部科学省科学研究費補助金	基盤研究 (C)	慢性圧迫脊髄に起因する疼痛や感覚障害に関する組織化学的検討	竹浦 直人	*中嶋 秀明	2017	1,560,000
厚生労働省科学研究費補助金	H29-難治等(難)-一般-040	難治性疾患等政策研究事業(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	+大川 淳	*中嶋 秀明	2017	250,000
難治性疾患実用化研究事業	希少難治性疾患に対する画期的な医薬品医療機器等の実用化に関する研究「薬事承認を目指すシース探索研究(ステップ0)」	難治性疾患実用化研究事業 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	+松本 守雄	*中嶋 秀明	2017	2,000,000
学内競争的資金	平成29年度福井大学研究育成経費	IL-6 antagonist 投与による慢性圧迫脊髄の組織学的変化と友好性の解明	平井 貴之		2017	400,000

(B) 奨学金附金

受入件数	26
受入金額	18800000

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	20170614	福井市
国内学会(地方レベル)	主催者	第206回北陸整形外科集談会	20170902	永平寺町
その他の研究集会	主催者	第2回福井県ロコモティブシンドロームを考える会	20171126	福井市
その他の研究集会	主催者	福井慢性疼痛フォーラム	20180301	福井市
その他の研究集会	主催者	第1回福井県ロコモティブシンドロームを考える会	20180303	福井市

(B) 学会の実績

学会の名称	役職	氏名
Eastern Asian Musculoskeletal Oncology Group	member	松峯 昭彦
Journal of Orthopaedic Science	Editorial Board	松峯 昭彦
International Cancer Conference Journal (ICCCJ)	Editorial Board	松峯 昭彦
日韓骨軟部腫瘍フォーラム	幹事	松峯 昭彦
福井リウマチ研究会	顧問	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
東海骨軟部腫瘍コンソーシアム	幹事	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
骨軟部肉腫治療研究会(JMOG)	幹事	松峯 昭彦
アクリジンオレンジ研究会	幹事	松峯 昭彦
骨軟部腫瘍セミナー	幹事	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
日本整形外科スポーツ医学会	代議員	松峯 昭彦
日本サルコマー治療研究学会	評議員	松峯 昭彦
日本臨床分子形態学会	評議員	松峯 昭彦
日本整形外科学会	骨・軟部腫瘍委員会 委員	松峯 昭彦
日本整形外科学会	その他（第51回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会 抄録査読委員）	松峯 昭彦
日本整形外科学会	その他（第33回日本整形外科学会基礎学術集会 査読委員）	松峯 昭彦
日本整形外科学会	その他（第91回日本整形外科学会学術総会 抄録査読委員）	松峯 昭彦
日本整形外科学会	その他（第91回日本整形外科学会学術総会 抄録査読委員）	松峯 昭彦
日本整形外科学会	代議員	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
福井県スポーツ医・科学研究大会	幹事	松峯 昭彦
中部日本整形外科災害外科学会	評議員	小久保 安朗
日本骨折治療学会	第44回日本骨折治療学会 抄録査読委員	小久保 安朗
日本骨折治療学会	整形外科外傷治療成績向上のための委員会 委員	小久保 安朗
日本骨折治療学会	評議員	小久保 安朗
日本股関節学会	第45回日本股関節学会 査読委員	小久保 安朗
日本股関節学会	評議員	小久保 安朗
日本整形外科学会	第91回日本整形外科学会学術総会 査読委員	小久保 安朗
日本整形外科学会	第30回専門医試験 口頭試験委員	小久保 安朗
日本整形外科学会	中部地区資格認定委員会 委員	小久保 安朗
福井リウマチ研究会	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
福井リウマチ研究会	世話人	宮崎 剛
中部日本整形外科災害外科学会	評議員	宮崎 剛
福井県スポーツ医・科学研究大会	幹事	宮崎 剛
中部MIST研究会	世話人	*中嶋 秀明
Society of Lateral Access Surgery (SOLAS)	Active International Member	*中嶋 秀明
日本脊髄障害医学会	評議員	*中嶋 秀明
中部日本整形外科災害外科学会	評議員	*中嶋 秀明

(C) 座長

国内学会	学会名	氏名
シンポジウム等	記念シンポジウム 細胞がん化の分子メカニズム—シグナル伝達からがん微小環境、そしてその未来—	松峯 昭彦
招待・特別講演等	Bone & Immunology Seminar	松峯 昭彦
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	第2回福井県ロコモティブシンドロームを考える会	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	第206回北陸整形外科集談会	松峯 昭彦
招待・特別講演等	第32回日本整形外科学会基礎学術集会	松峯 昭彦
招待・特別講演等	第129回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会	松峯 昭彦
一般講演（口演）	第49回日本臨床分子形態学会総会・学術集会	松峯 昭彦
招待・特別講演等	第49回日本臨床分子形態学会総会・学術集会	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	第50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	福井県ロコモティブシンドロームを考える会	松峯 昭彦
一般講演（ポスター）	第90回日本整形外科学会学術総会	松峯 昭彦
一般講演（口演）	The 19th International Society of Limb Salvage General Meeting (ISOLS2017)	松峯 昭彦
一般講演（口演）	第128回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会	松峯 昭彦
一般講演（口演）	第46回北陸骨折研究会	小久保 安朗
一般講演（口演）	第44回日本股関節学会学術集会	小久保 安朗
一般講演（口演）	福井慢性疼痛フォーラム	小久保 安朗
一般講演（口演）	第43回日本骨折治療学会	小久保 安朗
一般講演（口演）	第46回北陸リウマチ・関節研究会	小久保 安朗
招待・特別講演等	リウマチセミナー	大木 央
一般講演（口演）	第206回北陸整形外科集談会	大木 央
一般講演（口演）	第206回北陸整形外科集談会	宮崎 剛
一般講演（口演）	第6回福井県スポーツ医科学研究大会	宮崎 剛
一般講演（口演）	第28回北陸脊椎背髄外科研究会	*中嶋 秀明
一般講演（口演）	第206回北陸整形外科集談会	*中嶋 秀明
一般講演（口演）	第52回日本脊髄障害医学会	*中嶋 秀明
一般講演（口演）	第129回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会	*中嶋 秀明

(D) 学術雑誌等の編集

学術雑誌等の名称	委員長（主査）・委員	氏名
Journal of Orthopaedic Science	査読（10）	松峯 昭彦
Medical Molecular Morphology	査読（4）	松峯 昭彦
Journal of Orthopaedic Science	査読（6）	小久保 安朗

業績一覧

骨折	査読 (2)	小久保 安朗
Artificial Organs	査読 (5)	小久保 安朗
The Knee	査読 (3)	宮崎 剛
Journal of Orthopaedic Science	査読 (2)	*中嶋 秀明

(E) その他

1737126

*高橋 藍, *中嶋 秀明, 山本 悠介, 小久保 安朗, 松峯 昭彦: 第46回日本脊椎脊髄病学会「優秀論文」(日本脊椎脊髄病学会), 脂肪由来間質細胞と骨髄間質細胞のストレス耐性比較および脊髄損傷に対する治療効果, 201704

1737127

*中嶋 秀明: 元気バンザイ(福井街角放送), 椎間板ヘルニアについて, 20170614

1737128

*中嶋 秀明: 元気バンザイ(福井街角放送), 椎間板ヘルニアについて, 20170628

1737129

松峯 昭彦: ふくいのドクター相談室(福井新聞), 時折指先がしびれ、関節曲がりにくく——・頸椎椎間板ヘルニア、腿鞘炎などの疑い・対応策さまざま、症状悪化なら専門医受診を, 20170907

1737130

松峯 昭彦: ロコモを知らう!福井編(福井新聞), 片足立ちで、靴下履けますか? フラフラしたあなた、ロコモをご存知ですか。 , 20170918

1737131

*中嶋 秀明: おかえりホームドクター(福井テレビ), 猫背について, 20180226