

附属病院／リハビリテーション部

1. 領域構成教職員・在職期間

部長(兼)	松峯 昭彦	平成28年12月—
助教	高橋 藍	平成29年4月—
助教	坪川 操	平成31年1月1日—

2. 研究概要

研究概要

当部では整形外科疾患、中枢神経疾患、呼吸器・循環器疾患、集中治療、小児、がんリハビリテーションなど様々な疾患におけるリハビリテーションの効果検証、基礎的病態メカニズムの解明、手術前後や長期的機能回復の予後予測などの解明をめざし臨床研究を行っている。特に、三次元動作解析装置や多機能筋機能測定装置、神経誘発筋電図、近赤外線トポグラフィーなど最先端の評価機器を用い、根拠に基づいた新しいリハビリテーションの構築を目指して基礎的及び臨床研究を行っている。

理学療法及び作業療法では、三次元動作解析装置を用い、頸髄症による痙性歩行、特発性水頭症・骨盤骨折再建術後や膝・股関節疾患の歩行特性や上肢の動作解析に関して研究してきた。中枢神経疾患患者では、機能的電気刺激療法や経頭蓋直流電気刺激などのリハビリテーション効果を明らかにし、末梢循環や心不全症例では運動・認知機能の低下が与える影響や、CPXの有用性などを報告してきた。さらに、集中治療領域では、栄養と早期離床の観点からリハビリテーションの有効性を検証し、関節リウマチ患者の上肢動作解析とQOLとの関連、緩和ケアでのQOL、脳血管障害のリスク管理など、幅広い分野で研究を進めている。また、臨床研究のみでなく、ラットを用いた低周波電気刺激治療の鎮痛効果など、基礎的研究も並行して行っている。

言語聴覚療法では、重度聴覚障害者に対する人工内耳埋め込み術前後での評価・治療・マッピングを行い、コミュニケーション能力の改善について検討を行っている。また、脳卒中患者の摂食嚥下障害に対するリハビリテーションや予後予測に関する臨床研究も行ってきた。

キーワード

リハビリテーション、動作解析、脳機能、呼吸・循環、集中治療

業績年の進捗状況

2019年度は、科学研究費を4件取得し、臨床研究と基礎研究を継続して実施することができた。さらに国内外での多くの演題を学会発表し、日本語論文や書籍に執筆などから、広く研究成果を公表することができた。

特色等

当部の臨床研究における特色は、整形外科疾患、中枢神経疾患、呼吸器・循環器疾患、集中治療、小児、がんリハビリテーションなど幅広い疾患におけるリハビリテーション有効性を三次元動作解析装置や多機能筋機能測定装置、神経誘発筋電図、近赤外線トポグラフィーなどの最先端評価機器を用いて検証することである。

本学の理念との関係

本学の理念に基づき、大学として重点的に取り組む領域のひとつである人の生活の質（QOL）と福祉の向上に関連する様々な領域を結集した医学研究を行うことが当部の臨床研究の目的である。

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）
和文原著論文		6	—
英文論文	ファーストオーサー	1	3.017 (3.017)
	コレスポンディングオーサー	1	3.017 (3.017)
	その他	3	8.916 (8.916)
	合計	4	11.933 (11.933)

(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）

1949001

H. Matsuo, M. Kubota, S. Shimada, I. Kitade, M. Matsumura, Y. Nonoyama, Y. Koie, H. Naruse, A. Takahashi, *H. Oki, *Y. Kokubo, *A. Matsumine: The effect of static stretching duration on muscle blood volume and oxygenation, J Strength Cond Res, 202002, DOI: 10.1519/JSC.0000000000003457, #3.017

1949002

*N. Takeura, *H. Nakajima, *S. Watanabe, *K. Honjoh, A. Takahashi, *A. Matsumine: Role of macrophages and activated microglia in neuropathic pain associated with chronic progressive spinal cord compression, Sci Rep, 9(1), 15656, 20191030, DOI: 10.1038/s41598-019-52234-1, #4.011

1949003

*T. Sakamoto, *T. Miyazaki, *S. Watanabe, A. Takahashi, *K. Honjoh, *H. Nakajima, *H. Oki, *Y. Kokubo, *A. Matsumine: Intraarticular injection of processed lipoaspirate cells has anti-inflammatory and analgesic effects but does not improve degenerative changes in murine monoiodoacetate-induced osteoarthritis, BMC Musculoskelet Disord, 20(1), 335, 201907, DOI: 10.1186/s12891-019-2710-1, #2.002

1949004

*H. Nakajima, *S. Watanabe, *K. Honjoh, I. Kitade, *D. Sugita, *A. Matsumine: Long-term outcome of anterior cervical decompression with fusion for cervical ossification of posterior longitudinal ligament including postsurgical remnant ossified spinal lesion, Spine, 44(24), E1452-E1460, 201912, DOI: 10.1097/BRS.0000000000003173, #2.903

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

1949005

M. Takayama: Relationship between the muscle loss and clinical characteristics in patients with acute stroke, 13th International Society of Physical and Rehabilitation Medicine World Congress, 1611, 201906

1949006

I. Kitade, *H. Nakajima, A. Takahashi, *S. Watanabe, H. Yamagishi, T. Nonoyama, H. Naruse, Y. Watabe, Y. Mae, K. Shoji, S. Shimada, *A. Matsumine: Sitting ability and spinal cord compression rate in acute phase were gait improvement factors for patients with cervical spinal cord injury without major bone injury, 13th World Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine, 162, 201906

1949007

M. Kubota, H. Matsuo, M. Matsumura, Y. Mae, H. Arishima, M. Ikawa, A. Takahashi, T. Yamaguchi, *A. Matsumine, S. Shimada: Body weight supported sitting training (BWSST) in patients with acute stroke: a case series study, 13th International Society of Physical and Rehabilitation Medicine World Congress, 1648, 201906

1949008

M. Kubota, M. Matsumura, H. Matsuo, Y. Mae, Y. Hamazuka, S. Shimada, A. Takahashi, T. Yamaguchi, M. Ikawa, *A. Matsumine: Combined bilateral transcranial direct current stimulation and functional electrical stimulation for acute severe hemiplegic patients: single case multiple baseline design, WCPT congress 2019, PO-1-06, 201905

1949009

H. Matsuo, M. Kubota, H. Naruse, I. Kitade, Y. Watabe, K. Shoji, S. Shimada, A. Takahashi, T. Yamaguchi, *T. Miyazaki, *Y. Kokubo, *A. Matsumine: The relationship between preoperative pain catastrophizing and objective knee functions before and after total knee arthroplasty, 13th International Society of Physical and Rehabilitation Medicine World Congress, 1422, 201906

1949010

*H. Nakajima, *S. Watanabe, *K. Honjoh, I. Kitade, *D. Sugita, *A. Matsumine: Long-term outcome of anterior cervical decompression with fusion for cervical ossification of posterior longitudinal ligament, The 35th Annual Meeting Cervical Spine Research Society - Europe (CSRS-Europe 2019) - PROGRAMME, 104, 201905

(3) 和文：著書等

- a. 著書
- b. 著書(分担執筆)
- c. 編集・編集・監修

(4) 和文：論文等

- a. 原著論文(審査有)

- 1949011** 平馬 佑有子, 久保田 雅史, 安竹 正樹, 亀井 絵理奈, 嶋田 誠一郎, 荒井 大志: 視床出血後に病巣と同側にヘミパリスムが出現した症例に対する食事動作に注目した作業療法経験, 作業療法ジャーナル, 53(7), 699-702, 20190715
- 1949012** 今中 美由子, 鯉江 祐介, 五十嵐 千秋, 高山 マミ, 桑嶋 孝一郎, 野々山 忠芳, 松尾 英明, 久保田 雅史, *山口 朋子, 高橋 藍, 坪川 操, 水永 妙, 嶋田 誠一郎: 近赤外分光法による血流評価が運動負荷選択の一助となった重症虚血肢の一例, 理学療法福井, 23, 39-42, 20200218
- 1949013** 松尾 英明, 久保 博子, 山本 美鈴, 山田 しず佳, 品川 明子, 久保田 雅史, *山口 朋子, 高橋 藍, 坪川 操, *松峯 昭彦, 嶋田 誠一郎: 退院調整に関わった骨転移合併の子宮頸がんの一例, 理学療法福井, 23, 48-51, 20200218
- 1949014** 坪川 操, +数越 公司, +岡本 一宏, +経田 香織, +山崎 憲子, +影近 謙治: 胸部大動脈置換術後声帯麻痺患者の摂食嚥下機能について, 臨床リハ 特集 回復期リハビリテーションの安全管理の実践と課題, 28(9), 924-927, 20190815
- 1949015** 松尾 英明, 久保田 雅史, 松村 真裕美, 高山 マミ, 平馬 佑有子, 小林 奈美子, *山口 朋子, 山田 真輔, 北井 隆平, 菊田 健一郎, *松峯 昭彦, 嶋田 誠一郎: 中脳水道狭窄による非交通性水頭症患者の内視鏡的第三脳室開窓術前後のバランス能力、歩行パターンの変化, 第40回国立大学リハビリテーション療法士学会大会誌, 40, 79-83, 20190501

- b. 原著論文(審査無)

- 1949016** *山本 悠介, *大木 央, *出淵 雄哉, 高橋 藍, *内田 泰善, *松峯 昭彦: 非定型抗酸菌症による軟部組織感染2例の治療経験, 中部整災誌, 63(1), 125-126, 20200101, DOI: 10.11359/chubu.2020.125

- c. 総説

- 1949017** 久保田 雅史: 理学療法士のための臨床研究入門 - 症例研究の方法と実際 -, みんなの理学療法, 32, 35-41, 202002
- 1949018** 久保田 雅史, *小久保 安朗: 骨折に対する効果的なりハビリテーションの展開-骨折治癒過程の基礎と術後リハビリテーションのポイント-, 物理療法科学, 26, 21-26, 20190820

- d. その他研究等実績(報告書を含む)

- 1949019** 野々山忠芳: 酸素化・換気・呼吸アセスメント「術後無気肺のある患者への呼吸リハビリテーション中」, Respicia, 17(5), 729-732, 201910
- 1949020** 成瀬 廣亮, *大木 央, 山岸 永典, 久保田 雅史, *松峯 昭彦, 嶋田 誠一郎: 強直性脊椎炎患者の右肘関節形成術後に関節可動域拡大を目指し装具を作成した一症例, 福井県リウマチケア論文集, 14-17, 201903

- 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)
- d. 一般講演(ポスター)

- 1949021** I. Kitade, *H. Nakajima, A. Takahashi, *S. Watanabe, H. Yamagishi, T. Nonoyama, H. Naruse, Y. Watabe, Y. Mae, K. Shoji, S. Shimada, *A. Matsumine: Sitting ability and spinal cord compression rate in acute phase were gait improvement factors for patients with cervical spinal cord injury without major bone injury, 13th World Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine, Kobe(Japan), 20190609, 162, 201906
- 1949022** H. Matsuo, M. Kubota, H. Naruse, I. Kitade, Y. Watabe, K. Shoji, S. Shimada, A. Takahashi, T. Yamaguchi, *T. Miyazaki, *Y. Kokubo, *A. Matsumine: The relationship between preoperative pain catastrophizing and objective knee functions before and after total knee arthroplasty, 13th International Society of Physical and Rehabilitation Medicine World Congress, Kobe city, 20190611, 1422, 201906
- 1949023** M. Kubota, M. Matsumura, H. Matsuo, Y. Mae, Y. Hamazuka, S. Shimada, A. Takahashi, T. Yamaguchi, M. Ikawa, *A. Matsumine: Combined bilateral transcranial direct current stimulation and functional electrical stimulation for acute severe hemiplegic patients: single case multiple baseline design, WCPT congress 2019, Geneva (Switzerland), 20190511, PO-I-06, 201905
- 1949024** M. Kubota, H. Matsuo, M. Matsumura, Y. Mae, H. Arishima, M. Ikawa, A. Takahashi, T. Yamaguchi, *A. Matsumine, S. Shimada: Body weight supported sitting training (BWSST) in patients with acute stroke: a case series study, 13th International Society of Physical and Rehabilitation Medicine World Congress, Kobe city, 20190612, 1648, 201906
- 1949025** *H. Nakajima, *S. Watanabe, *K. Honjoh, I. Kitade, *D. Sugita, *A. Matsumine: Long-term outcome of anterior cervical decompression with fusion for cervical ossification of posterior longitudinal ligament, The 35th Annual Meeting Cervical Spine Research Society - Europe (CSRS-Europe 2019), Rome (Italy), 20190522, PROGRAMME, 104, 201905

- 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

- 1949026** 北出 一平, 久保田 雅史, 野々山 忠芳, 鯉江 祐介, 嶋田 誠一郎, *山口 朋子, 坪川 操, 高橋 藍, *松峯 昭彦: 当院における各術後疾患の離床の試みとリハビリテーションの効果, 第44回日本外科系連合学会学術集会, 術後早期離床とリハビリテーションの効果, 金沢市, 20190610
- 1949027** 久保田 雅史: 急性期脳卒中症例に対する経頭蓋直流電気刺激の有効性, 第24回日本基礎理学療法学会学術大会, 非侵襲的脳刺激と理学療法, 新潟市, 20191130
- 1949028** 野々山 忠芳: ICU患者における骨格筋電気刺激の有用性と治療反応性, 第41回日本呼吸療法医学会学術集会, 名古屋, 20190803
- 1949029** 嶋田 誠一郎: 繋ぐ: 学術と臨床の連携, 第7回日本運動器理学療法学会学術大会, 繋ぐ—学術と臨床の連携—, 岡山, 20191005

- c. 一般講演(口演)

- 1949030** 成瀬 廣亮, 久保田 雅史, 松尾 英明, 嶋田 誠一郎, *松峯 昭彦, 滝口 慎一郎, 藤澤 隆史, 友田 明美: 注意欠如多動症における日常生活での運動の困難さは自閉症スペクトラム指数と関連する, 第6回日本小児理学療法学会学術大会, 福岡市, 20191116
- 1949031** 小林 奈美子, 堀田 知佳: 胃腸造設により経口摂取に対する心理的不安が軽減し3食経口摂取に至った薬剤誘発性咽頭ジストニアの1例, 第25回摂食嚥下リハビリテーション学会学術大会, 新潟市, 20190907
- 1949032** 松尾 英明, 久保田 雅史, 成瀬 廣亮, 庄司 一希, 北出 一平, 高橋 藍, 坪川 操, *宮崎 剛, *松峯 昭彦, 嶋田 誠一郎: 人工膝関節全置換術患者の術前の破局的思考と術後早期の膝機能の改善との関係性, 第24回日本ペインリハビリテーション学会学術大会, 名古屋市, 20190921
- 1949033** 今中 美由子, 渡部 雄大, 松尾 英明, 久保田 雅史, 成瀬 廣亮, 桑嶋 孝一郎, 庄司 一希, 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7回日本運動器理学療法学会学術大会, 岡山市, 20191006
- 1949034** 坪川 操, 北出 一平, *中嶋 秀明, *渡邊 修司, 高橋 藍, *山口 朋子, *松峯 昭彦: 多発性嚢胞腎を合併した非結核性抗酸菌による椎体椎間板炎症例のリハビリテーション経過, 第3回日本リハビリテーション医学会秋季学術集会, 静岡市, 20191116, プログラム・抄録集, S313, 201910
- 1949035** *杉田 大輔, *小久保 安朗, *内田 泰善, 松尾 英明, *松峯 昭彦: 人工股関節置換術後早期の歩行パターンの変化に関する検討, 第46回日本股関節学会学術集会, 宮崎市, 20191026, プログラム・抄録集, 522, 201910
- 1949036** 高橋 藍, *中嶋 秀明, *本定 和也, *竹浦 直人, *渡邊 修司, *松峯 昭彦: 脂肪由来間葉系間質細胞に対する酸化ストレスの影響および重度脊髄損傷治療効果, 第34回日本整形外科学会基礎学術集会, 横浜市, 20191018, 日整会誌, 93(8), S1841, 201908
- 1949037** *宮崎 剛, *坂本 拓己, 鯉江 祐介, *大木 央, *松峯 昭彦: 中高齢者ACL再建術症例における筋力および関節運動機能の経時的推移, 第45回日本整形外科学会学術集会, 大阪市, 20190831, 整スポ会誌, 39(4), 600, 20190805
- 1949038** *中嶋 秀明, 高橋 藍, *渡邊 修司, *本定 和也, *松峯 昭彦: 非骨傷性頸髄損傷(Frankel A-C)の機能的予後に影響を与える因子と治療選択, 第48回日本脊椎脊髄病学会学術集会, 横浜市, 20190418, J. Spine Res., 10(3), 245, 201903

- d. 一般講演 (ポスター)**
- 1949039** 松尾 英明, 久保田 雅史, 成瀬 廣亮, 渡部 雄大, 今中 美由子, 庄司 一希, 前 友里, 北出 一平, *高橋 藍, 坪川 操, *山口 朋子, *坂本 拓己, *宮崎 剛, *松峯 昭彦, 嶋田 誠一郎: 人工膝関節全置換術患者の術前および術後早期における屈曲可動域と膝関節伸張筋力の関係性, 第7回日本運動器理学療法学会学術大会, 20191005
- 1949040** 堀 康恵, 安竹 正樹, 久保田 雅史, 安竹 千秋, 嶋田 誠一郎, 青木 芳隆: 入院中に尿閉を呈した急性期脳卒中患者の特徴—当院診療録からの後方視的研究—, 第53回日本作業療法学会, 福岡市, 20190906
- 1949041** 渡部 雄大, 今中 美由子, 松尾 英明, 久保田 雅史, 桑鶴 孝一郎, 成瀬 廣亮, 北出 一平, 庄司 一希, *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後の歩行において股関節が外転位に増強した症例の特徴, 第7回日本運動器理学療法学会学術大会, 岡山市, 20191006
- 1949042** 山岸 永典, *大木 央, 成瀬 廣亮, 久保田 雅史, 嶋田 誠一郎, 高橋 藍, *山口 朋子, 坪川 操, *松峯 昭彦: 2軸電気角度計を用いたSauvé-Kapandji法前後の手腕関節動作解析—4症例での検討—, 第3回日本リハビリテーション医学会秋季学術集会, 静岡市, 20191117, プログラム・抄録集, S489, 201910
- 1949043** *坂本 拓己, *宮崎 剛, *本定 和也, 高橋 藍, *渡邊 修司, *中嶋 秀明, *大木 央, *小久保 安朗, *松峯 昭彦: PLA cellsの関節内direct transplantationによる抗炎症・除痛効果および軟骨保護効果, 第34回日本整形外科学会基礎学術集会, 横浜市, 20191018, 日整会誌, 93(8), S1935, 201908
- 1949044** 渡部 雄大, 成瀬 廣亮, 前 友里, 桑鶴 孝一郎, 庄司 一希, 久保田 雅史, 北出 一平, *山口 朋子, 高橋 藍, *出淵 雄哉, *松峯 昭彦, 嶋田 誠一郎: 悪性大腿軟部腫瘍により股関節内転筋群を広範切除した一例—歩行パターンの変化について—, 第56回日本リハビリテーション医学会学術集会, 神戸市, 20190615, プログラム・抄録集, S158, 201905
- 1949045** *大木 央, 山岸 永典, *山本 悠介, *北出 誠, *出淵 雄哉, *小久保 安朗, *松峯 昭彦: Sauvé-Kapandji法術後の動作解析を用いた手腕関節機能評価, 第92回日本整形外科学会学術集会, 横浜市, 20190511, 日整会誌, 93(3), S756, 201903
- 1949046** *中嶋 秀明, 高橋 藍, *渡邊 修司, *本定 和也, *松峯 昭彦: 非骨傷性頸髄損傷の機能的予後予測因子の解析と治療選択, 第92回日本整形外科学会学術集会, 横浜市, 20190509, 日整会誌, 93(2), S193, 201902
- 1949047** *宮崎 剛, *坂本 拓己, 鯉江 祐介, 高橋 藍, *小久保 安朗, *松峯 昭彦: ACL再建術後筋力回復と運動機能の経時的変化とスポーツ復帰, 第92回日本整形外科学会学術集会, 横浜市, 20190509, 日整会誌, 93(2), S171, 201902
- 1949048** 小林 奈美子: 長期の臥床と絶食に伴う著名なるい癩により嚥下障害の改善に難渋した封入体肺炎の1例, 第34回日本静脈経腸栄養学会学術集会, 東京都品川区, 20190215
- 1949049** 松尾 英明, 久保田 雅史, 松村 真裕美, 前 友里, 白藤 法道, 井川 正道, 濱野 忠則, *山口 朋子, 高橋 藍, *松峯 昭彦, 嶋田 誠一郎: Body Lateropulsion症例における足圧中心の偏位と移動速度の経時的変化, 第60回日本神経学会学術大会, 福井市, 20190525
- 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**
- 1949050** 久保田 雅史: 臨床に活かす! 臨床研究のすすめ ~理学療法士が知っておきたい倫理、デザイン、統計~, 第35回東海北陸理学療法学会学術大会, 富山市, 20191109
- 1949051** 久保田 雅史: ベルト電極式骨格筋電気刺激法 (B-SES) の適応と可能性, 第69回北海道理学療法学会学術大会, 札幌, 20190728
- b. シンポジスト・パネリスト等**
- 1949052** 野々山 忠芳, 桑原 勇治, 羽根田 慎吾, 斉藤 律子: 当院ICUにおける理学療法士専従配置と早期リハビリテーション, 日本集中治療医学会第3回東海北陸支部学術集会, 浜松, 20190712
- c. 一般講演 (口演)**
- 1949053** 今中 美由子, 鯉江 祐介, 五十嵐 千秋, 高山 マミ, 桑鶴 孝一郎, 野々山 忠芳, 松尾 英明, 久保田 雅史, *山口 朋子, 高橋 藍, 坪川 操, 水永 妙, 嶋田 誠一郎: 近赤外分光法による血流評価が運動負荷選択の一助となった重症虚血肢の一例, 第23回福井県理学療法学会学術大会, 福井市, 20190602
- 1949054** 五十嵐 千秋, 鯉江 祐介, 野々山 忠芳, 渡部 雄大, 今中 美由子, 高山 マミ, 嶋田 誠一郎, 高橋 藍, *松峯 昭彦, *宇随 弘泰, *夢田 浩: 当院における急性心筋梗塞患者の骨格筋機能とKarvonen係数との関係—後方視的観察研究による予備的研究—, 日本心臓リハビリテーション学会第5回北陸支部地方会, 金沢市, 20191116
- 1949055** 安竹 千秋, 鯉江 祐介, 野々山 忠芳, 今中 美由子, 高山 マミ, 渡部 雄大, 嶋田 誠一郎, 高橋 藍, *山口 朋子, 坪川 操, *松峯 昭彦, 川浪 春菜, 山田 健太: 右上葉無気肺と肺炎を呈した幼児に対して理学療法を施行した一例, 第12回日本呼吸ケア・リハビリテーション学会北陸支部学術集会, 金沢市, 20190601
- 1949056** *宮崎 剛, *坂本 拓己, 鯉江 祐介, *内田 泰善, *大木 央, *松峯 昭彦: 中高年齢ACL再建術後運動機能回復の検討, 第133回中部日本整形外科学会災害外科学会・学術集会, 神戸市, 20190921, 中部整災誌, 62(秋季学会号), 213, 20190901
- 1949057** *山本 悠介, *大木 央, *出淵 雄哉, 高橋 藍, *内田 泰善, *松峯 昭彦: 非定型抗酸菌症による軟部組織感染2例の治療経験, 第133回中部日本整形外科学会災害外科学会・学術集会, 神戸市, 20190920, 中部整災誌, 62(秋季学会号), 151, 20190901
- 1949058** 坪川 操, 高橋 藍, 嶋田 誠一郎, *山口 朋子, *松峯 昭彦: 当院におけるがんリハビリテーションの現状, 日本リハビリテーション医学会第46回北陸地方会総会・生涯教育研修会, 金沢市, 20190831
- 1949059** *杉田 大輔, *小久保 安朗, *内田 泰善, 松尾 英明, 嶋田 誠一郎, *松峯 昭彦: 人工股関節置換術後早期の歩行パターンの特徴に関する検討, 第132回中部日本整形外科学会災害外科学会・学術集会, 津市, 20190406, 中部整災誌, 62(春季学会号), 241, 201903
- 1949060** *山本 悠介, *大木 央, 高橋 藍, *内田 泰善, *窪田 有咲, *塩谷 匠, *松峯 昭彦: 当科における肘関節授動術の治療成績, 第48回北陸リウマチ・関節研究会, 金沢市, 20190721
- 1949061** 今中 美由子, 鯉江 祐介, 五十嵐 千秋, 高山 マミ, 桑鶴 孝一郎, 野々山 忠芳, 松尾 英明, 久保田 雅史, 山口 朋子, 高橋 藍, 坪川 操, 水永 妙, 嶋田 誠一郎: 近赤外分光法による血流評価が運動負荷選択のなった重症虚血肢の一例, 第23回福井県理学療法学会学術大会, 福井市, 20190602
- 1949062** 松尾 英明, 久保 博子, 山本 美鈴, 山田 しず佳, 品川 明子, 久保田 雅史, *山口 朋子, 高橋 藍, 坪川 操, *松峯 昭彦, 嶋田 誠一郎: 退院調整に関わった骨転移合併の子宮頸がんの一例, 第23回福井県理学療法学会学術大会, 20190602
- d. 一般講演 (ポスター)**
- 1949063** 渡部 雄大, 今中 美由子, 鯉江 祐介, 五十嵐 千秋, 野々山 忠芳, 高山 マミ, 久保田 雅史, *山口 朋子, 高橋 藍, 坪川 操, 山口 順也, 池田 裕之, 嶋田 誠一郎: 非術側の間欠性跛行により連続歩行が困難であった症例に対し下肢酸素動態の評価を試みた一例, 日本心臓リハビリテーション学会 第5回北陸地部地方会, 金沢市, 20191116
- 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**
- 1949064** 北出 一平, 亀井 絵理奈, 斉藤 綱樹, 嶋田 誠一郎: 当院リハビリテーション部における臨床実習とスタッフ教育の現状と課題, 第9回北陸四大学病院リハビリテーション合同研修会, 金沢市, 20200208
- c. 一般講演 (口演)**
- 1949065** 堀 康恵, 安竹 正樹, 安竹 千秋, 久保田 雅史, 嶋田 誠一郎, 青木 芳隆: 清潔間欠自己導尿の手法獲得を目指した2症例の作業療法経験, 第32回北陸排尿障害研究会, 金沢市, 20190707
- 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	期間 (年度)	金額 (配分額)
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	若手研究 (B)	ADHD患者の運動障害に対する定量的な評価方法の確立	成瀬 廣亮		2019	
文部科学省科学研究費補助金	若手研究 (B)	急性大動脈解離における神経筋電気刺激を用いた新たなリハビリテーションプログラム	野々山 忠芳		2019	
文部科学省科学研究費補助金	基盤研究 (C)	脳・末梢神経Dual stimulationの脳脊髄イメージングと動作解析研究	久保田 雅史		2019	
文部科学省科学研究費補助金	若手研究	脂肪由来間葉系間質細胞を用いた重度脊髄損傷治療効果の検証および治療効果機序の検討	高橋 藍		2019	1430000
文部科学省科学研究費補助金	若手研究 (B)	難治性疼痛に対する中枢-末梢同時電気刺激の有効性のトランスレーショナルリサーチ	松尾 英明		2019	650000
学内競争的資金	令和元年度若手研究育成経費	足底振動刺激が頸髄症術後患者の歩行動作に与える効果検討	北出 一平		2019	400000

(B) 奨学寄附金

受入件数	1
受入金額	42000

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
----	---------	-----	-----	-----

(B) 学会の実績

学会の名称	役職	氏名
日本リハビリテーション医学会	代議員	坪川 操

(C) 座長

国内学会	学会名	氏名
------	-----	----

(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
物理療法学	委員	嶋田 誠一郎
理学療法学	委員	久保田 雅史

(E) その他

1949066

A. Takahashi, *H. Nakajima, *K. Uchida, *N. Takeura, *K. Honjoh, *S. Watanabe, *M. Kitade, *Y. Kokubo, +Johnson WEB, *A. Matsumine: 福井大学医学部同窓会 (白翁会) 令和元年度第11回学術奨励賞「銀賞」(福井大学医学部同窓会「白翁会」), Comparison of mesenchymal stromal cells isolated from murine adipose tissue and bone marrow in the treatment of spinal cord injury, Cell Transplant, 27(7), 1126-1139, 20180701, 20191104

1949067

高橋 藍: 福大病院 まちかどラジオ (福井街角放送), 急性期のリハビリテーション, 20190619