

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、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、運動神経誘発電位など基礎的視点からもその基盤となるメカニズムに迫っている。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、超急性期からの筋萎縮予防に向けた取り組みを行っている。その他にも関節リウマチ患者の上肢動作解析とQOLとの関連、血液腫瘍患者の運動機能維持、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いる。

キーワード

リハビリテーション、運動療法、動作解析、脳機能、呼吸・循環、集中治療

業績年の進捗状況

2022年度は、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、英語論文、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急性期の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	総数		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	7	—	—
英文論文	ファーストオーサー	9	22.88(22.88)	10.783(10.783)
	コソブ デイティング オサー	7	16.289(16.289)	10.783(10.783)
	その他	32	80.473(80.473)	49.246(49.246)
	合計	41	103.353(103.353)	60.029(60.029)

(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）

2249001

Taisei Inoue, Katsuhito Nagano.: Differential effects of dynamic and ballistic stretching on contralateral lower limb flexibility, *Isokinetics and Exercise Science*, 31(1), 57-64, 20230120, DOI: 10.3233/IES-220033, #0.729

2249002

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

2249003

Kitade I, Kawabata A, Yonemura Y, Takahashi A: Imaging and clinical findings after auto-mobilization in a cervical disk herniation patient with prolonged neck pain: A 7-year follow-up case report, *Prog Rehabil Med*, 7, 20220062-20220062, 20221211, DOI: 10.2490/prm.20220062. eCollection 2022 (症例報告)

2249004

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

2249005

Matsuo H, Kubota M, Matsumura M, Takayama M, Mae Y, Kitazaki Y, Enomoto S, Ueno A, Ikawa M, Hamano T, Takahashi A, Tsubokawa M, Shimada S: Center of pressure velocities in patients with body lateropulsion: three case report series of Wallenberg's syndrome, *Physiother Theory Pract*, 38(23), 3264-3272, 202211, DOI: 10.1080/09593985.2021.1990448 (症例報告), #2.176

2249006

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 I clinical trial, *BMJ Open*, 12(11), e065109-e065109, 20221114, DOI: 10.1136/bmjopen-2022-065109, #3.007

2249007

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

2249008

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

2249009

Pham MV, Saito K, Miyaguchi S, Watanabe H, Ikarashi H, Nagasaka K, Yokota H, Kojima S, Inukai Y, Otsuru N, Onishi H: Changes in excitability and GABAergic neuronal activity of the primary somatosensory cortex after motor learning., *Front Neurosci*, 16, 794173, 20220920, DOI: 10.3389/fnins.2022.794173, #5.152

2249010

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

- 2249011** 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
- 2249012** 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
- 2249013** 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/jcm11144133, #4. 964
- 2249014** Watanabe H, Kojima S, Nagasaka K, Ohno K, Sakurai N, Kodama N, Otsuru N, Onishi H: Gray Matter Volume Variability in Young Healthy Adults: Influence of Gender Difference and Brain-Derived Neurotrophic Factor Genotype. *Cereb Cortex*, 32(12), 2635-2643, 202206, DOI: 10.1093/cercor/bhab370, #4. 861
- 2249015** Kawakami S, Inukai Y, Ikarashi H, Watanabe H, Miyaguchi S, Otsuru N, Onishi H: Transcranial direct current stimulation and transcranial random noise stimulation over the cerebellum differentially affect the cerebellum and primary motor cortex pathway. *J Clin Neurosci*, 100, 59-65, 202206, DOI: 10.1016/j.jocn.2022.04.003. #2. 116
- 2249016** 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
- 2249017** 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
- 2249018** Nakajima H, Watanabe S, Honjoh K, Kubota A, Matsuo H, Naruse H, 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
- 2249019** 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

- 2249020** 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
- 2249021** 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
- 2249022** 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
- 2249023** 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)

c. 編集・編集・監修

(4) 和文: 論文等

a. 原著論文 (審査有)

- 2249024** 高橋 優太郎, 野々山 忠芳, 羽根田 慎吾, 五十嵐 一真, 長谷川 智子: 集中治療室の専従理学療法士不在日における看護師によるリハビリテーション実施状況の実態. *福井大学医学部研究雑誌*, 23, 43-49, 202303
- 2249025** 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)
- 2249026** 渡邊 拓, 松村 真裕美, 井上 大聖, 坪川 操, 高久 直子, 嶋田 誠一郎: 中等度強度レジスタンス運動と有酸素運動により連続歩行距離は延長したが, 低栄養状態が遅延した皮膚筋炎・間質性肺炎合併患者の一例. *理学療法福井*, (26), 36-38, 20221201 (症例報告)
- 2249027** 渡邊 裕美子, 田中 太晶, 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
- 2249028** 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/jsrccr.30.3.350 (症例報告)
- 2249029** 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 —Meyerding 1度と I11度以上の比較—. *中部整災誌*, 65(5), 639-640, 20220901, DOI: 10.11359/chubu.2022.639, #0
- 2249030** 渡邊 裕美子, 田中 太晶, 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, 感染により抜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)

- 2249031** 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

業績一覧

- 2249032** 高橋 藍: 第6回日本リハビリテーション医学会秋季学術集会 “Diversity and Inclusion” はリハビリテーション医学の魅力, J. of CLINICAL REHABILITATION 特集 リハビリテーションカンファレンス: 実践例を通じて, 32(1), 96-98, 202301
- 2249033** 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
- 2249034** 細川康二, 岩崎光恵, 野々山忠芳: 部署の取り組み紹介 ～PICS(ピックス)ラウンドはじめました。～, 福井大学医学部附属病院 院内だより, 91, 11-14, 202207

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)

- 2249035** 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

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

- 2249036** 松尾 英明: 人工膝関節置換術後の痛みに対する物理療法, 日本物理療法研究会 第3回SIGカンファレンス 人工膝関節置換術後の痛みの病態と理学療法, WEB開催, 20220625

- 2249037** 松尾 英明: 12. 自立支援や疾病管理の補助具、機器とその活用, 2023年度認定理学療法士臨床認定カリキュラム 運動器認定理学療法士講習会), WEB開催, 20230902

- 2249038** 松尾 英明: 7. 運動器疼痛の評価と理学療法際, 2023年度認定理学療法士臨床認定カリキュラム 運動器認定理学療法士講習会), WEB開催, 20230820

b. シンポジスト・パネリスト等

- 2249039** 松尾 英明: 基礎⇄臨床 ～実践者の声」 「基礎研究を礎とした臨床、臨床を発展するための基礎研究のsynchronization, 一般社団法人日本基礎理学療法学会 第7回基礎理学療法学会若手研究者ネットワークシンポジウム シンポジウム, 仙台市 (ハイブリッド), 20230827

c. 一般講演 (口演)

- 2249040** 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

- 2249041** 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

- 2249042** 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・質的变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

- 2249043** 小林 奈美子, 堀田 知佳, 坪川 操: 自殺企図による喉頭外傷で嚥下障害を呈した1例, 第28回日本摂食嚥下リハビリテーション学会学術大会, 千葉市 (ハイブリッド), 20220924, 202209

- 2249044** 坪川 操, 藤谷 順子: 高アミロース米で調理した米粉ゼリーの咽頭残留量についての検討, 第59回日本リハビリテーション医学会学術集会, 横浜市, 20220625, プログラム・抄録集, S681, 202206

- 2249045** 渡部 雄大, 野々山 忠芳, 八木 亮直, 高山 マミ, 鯉江 祐介, 安竹 千秋, 水永 妙, 高森 督, 高橋 藍, 嶋田 誠一郎: 2種の運動負荷により下肢虚血を経時的に評価した末梢動脈疾患の一例, 第59回日本リハビリテーション医学会学術集会, 横浜市, 20220623, プログラム・抄録集, S155, 202206

- 2249046** 高山 マミ, 野々山 忠芳, 鯉江 祐介, 島田 昭和, 園田 智明, 石塚 全: 急性期病院退院時にADLの再獲得が困難であった重症COVID-19感染症の一例, 第14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, WEB開催, 20220604, 5, 202206

- 2249047** 松尾 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), 202206, プログラム・抄録集, S99, 202206

- 2249048** 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

- 2249049** 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検索, 第10回日本運動器理学療法学会学術大会, WEB開催, 20220924

- 2249050** 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後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

- 2249051** 渡邊 拓, 久保田 雅史, 松尾 英明, 松村 真裕美, 佐藤 友理, 坪川 操, 萩原 峻太, 嶋田 誠一郎: 橋出血後に安定した座位保持の獲得に難渋した症例に対し、両側内外腹斜筋への経皮的電気刺激を実施した経験, 第2回日本物理療法研究会学術集会, WEB開催, 20220219

- 2249052** 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

- (2249053)** 山岸 永典, 庄司 一希, 嶋田 誠一郎, 久保田 雅史, 西村 誠次: 上肢の三次元動作解析—予備的研究—, 第55回日本作業療法学会, WEB開催, 20210910, 日本作業療法学会抄録集 55回, OP-17, 202109

(2249054) 三福 優太, 安竹 正樹, 亀井 絵理奈, 井川 正道, 嶋田 誠一郎: 当院におけるTrousseau症候群の臨床的特徴と退院時FIMに影響する因子の検討—当院診療録からの後方的研究—, 第55回日本作業療法学会, WEB開催, 20210910, 日本作業療法学会抄録集 55回, OF-10, 202109

d. 一般講演 (ポスター)

2249055 高橋 藍, 松峯 昭彦: 非定型大腿骨骨折の術後, 週1回テリパラチ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

2249056 久保田 雅史, 松尾 英明, 松村 真裕美, 成瀬 廣亮, 安竹 千秋, 渡部 佑有子, 山村 修: 脳卒中急性期における上肢運動麻痺に対する経頭蓋直流電気刺激と末梢神経電気刺激併用の効果, 第20回日本神経理学療法学会学術大会, 大阪市 (ハイブリッド), 20221015

2249057 渡邊 拓, 久保田 雅史, 井上 大聖, 松村 真裕美, 坪川 操, 松尾 英明: 脳幹梗塞により Body Lateropulsion を呈した症例における立位足圧中心の位置および側方移動速度の特徴, 第20回日本神経理学療法学会学術大会, 大阪市 (ハイブリッド), 202210

2249058 松尾 英明, 久保田 雅史, 渡邊 拓, 松村 真裕美, 井川 正道, 濱野 忠則: 脳幹梗塞患者の Body lateropulsion による足圧中心の位置と速度は異なるバランス課題でどのように異なるか?, 第20回日本神経理学療法学会学術大会, 大阪市 (ハイブリッド), 20221015

2249059 井上 大聖, 渡邊 拓, 坪川 操, 久保田 雅史: 急性期脳卒中症例の座位機能と座圧分布及び体幹筋活動との関係, 第20回日本神経理学療法学会学術大会, 大阪市 (ハイブリッド), 20221015, 抄録集, 242, 2022

(2249060) 山岸 永典, 庄司 一希, 久保田 雅史, 西村 誠次: 肘関節屈曲90°固定が更衣動作に及ぼす影響—三次元動作解析装置を用いた検討—, 第37回日本義肢装具学会学術大会, WEB開催, 20211107, プログラム・抄録集, 187, 202110

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

2249061 野々山 忠芳: デバイスを用いた呼吸理学療法, 第26回福井県理学療法学会学術大会, 福井市 (ハイブリッド), 20220529, 37, 202205

b. シンポジスト・パネリスト等

c. 一般講演 (口演)

2249062 井上 大聖, 渡邊 拓, 松村 真裕美, 梅田 秀人, 久保田 雅史, 嶋田 誠一郎: 体重免除座位練習前後に座圧分布及び体幹筋活動評価を行った視床出血の一例, 第26回福井県理学療法学会学術大会, 福井市 (ハイブリッド), 20220529, 42, 202205

2249063 渡邊 拓, 松村 真裕美, 井上 大聖, 坪川 操, 高久 直子, 嶋田 誠一郎: 発症後早期からの積極的な運動療法により連続歩行距離は延長したが、低栄養状態が遷延した皮膚筋炎・間質性肺炎合併患者の一例, 第26回福井県理学療法学会学術大会, 福井市 (ハイブリッド), 20220529, 41, 202205

2249064 八木 亮直, 鯉江 祐介, 五十嵐 千秋, 渡部 雄大, 辻 俊比古, 関原 孝之: ペースメーカー植え込み術を施行した有症候性の閉塞性肥大型心筋症における理学療法の経験, 第26回福井県理学療法学会学術大会, 福井市 (ハイブリッド), 20220529, 40, 202205

2249065 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

2249066 坪川 操, 小林 奈美子, 安竹 正樹, 岡本 昌之: 当院における摂食嚥下支援チームの活動について, 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

2249067 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会学術大会, 福井市 (ハイブリッド), 20220529

d. 一般講演 (ポスター)

2249068 渡部 雄大, 野々山 忠芳, 鯉江 祐介, 安竹 千秋, 高山 マミ, 八木 亮直, 水永 妙, 高森 督: 非監督下での運動療法により歩行能力が改善した末梢動脈疾患の一例, 日本心臓リハビリテーション学会 第8回 北陸支部地方会, 金沢市, 20221029, プログラム, 21, 202210

2249069 松尾 英明, 久保田 雅史, 成瀬 廣亮, 庄司 一希, 長谷川 大輝, 渡部 雄大, 坂本 拓己, 松峯 昭彦: 痛みの破局的思考は末期変形性膝関節症患者の歩行パターンに影響を与えるか?, 第39回東海北陸理学療法学会学術大会, 小松市 (オンデマンド), 20230930

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

2249070 松尾 英明: 骨転移患者のリハビリテーションとその実際, 骨転移フォーラム in FUKUI (第一三共株式会社主催, 福井大学医学部整形外科, 附属病院がん診療推進センター後援), 福井市 (ハイブリッド), 20221119

b. シンポジスト・パネリスト等

2249071 前田 康恵, 青木 芳隆, 天谷 佳恵: 福井大学病院における排尿ケアチームの立ち上げからその後の変化, 第1回多職種連携排尿ケア検討会 ~横のつながりの輪を上げよう~, WEB開催, 20220716

c. 一般講演 (口演)

2249072 山岸 永典, 安竹 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), 20220828, 抄録集, 1, 202209

2249073 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会学術集会, 福井市, 20200216

2249074 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会学術集会, 福井市, 20200216

業績一覧

2249075 宮崎 剛, 坂本 拓己, 松尾 英明, 成瀬 廣亮, 青木 希望, 松峯 昭彦: 内側型変形性膝関節症における歩行時下肢アライメントの特徴, 第2回OAエキスパートセミナー, 福井市 (ハイブリッド), 20210703

d. 一般講演 (ポスター)

e. 一般講演

f. その他

(G) 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) 科研究費・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	基盤研究 (C)	脂肪由来間質細胞による脊髄損傷治療 - 髄腔内投与後の組織分布と運動機能解析 -	高橋 藍	中嶋 秀明, 渡邊 修司	20220401-20250331	¥2,340,000
文部科学省科学研究費補助金	若手研究	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		20190401-20230331	¥520,000

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	Waseda University (学校法人早稲田大学), University of Birmingham (バーミンガム大学)	A cross-cultural examination of the two-way mental state attribution in adults with and	小坂 浩隆, 成瀬 廣亮	20220701-20231231	¥0

区分	機関名	課題名	研究者名	研究期間	契約金額
受託研究	国立研究開発法人国立国際医療研究センター	米粉を使用した嚥下障害者のための嚥下食の開発	坪川 操	20200514-20230331	¥1,924,000

(B) 奨学寄附金

受入件数	2
受入金額	¥336,200

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
国内学会 (地方レベル)	主催者	第9回福井県作業療法学会	20230319-20230319	福井市 (オンライン開催)
国内学会 (地方レベル)	主催者	第14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	20220604-20220604	永平寺町 (オンライン開催)

(B) 学会の実績

学会の名称	役職	氏名
日本整形外科学会	一般会員	高橋 藍
日本ボツリヌス治療学会	一般会員	高橋 藍
中部日本整形外科災害外科学会	一般会員	高橋 藍
日本運動器移植・再生医学研究会	一般会員	高橋 藍
日本骨粗鬆症学会	一般会員	高橋 藍
日本脊椎骨髄病学会	一般会員	高橋 藍
日本リハビリテーション医学会	一般会員	高橋 藍
日本急性期リハビリテーション医学会	一般会員	高橋 藍
日本耳鼻咽喉科学会	一般会員	坪川 操
日本リハビリテーション医学会	一般会員	坪川 操
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 (全国レベル)	学会名	氏名
一般講演 (口演)	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	坪川 操
一般講演 (口演)	第8回 日本呼吸理学療法学会学術大会	野々山忠芳
一般講演 (ポスター)	第20回日本神経理学療法学会学術大会	北出一平
招待・特別講演等	第26回福井県理学療法学会学術大会	北出一平
一般講演 (ポスター)	第27回日本基礎理学療法学会学術大会	北出一平
招待・特別講演等	令和4年度福井神経理学療法研究会特別研修	北出一平
シンポジウム等	第12回国立大学病院リハビリテーション技師長・主任者等会議	斎藤綱樹

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
Clinical	査読		高橋 藍	1
International Journal of General	査読		高橋 藍	1
日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌	査読		野々山 忠芳	1
理学療法学	査読		北出 一平	4
国立大学リハビリテーション	査読		北出 一平	1
Physical Therapy Research	査読		松尾 英明	2
Am J Case Rep	査読		北出 一平	1
Scientific Reports	査読		北出 一平	1
Physical Therapy Research	査読		北出 一平	3
理学療法福井	査読		北出 一平	2
理学療法福井	査読		松尾 英明	1
Physical Therapy Research	査読		松尾 英明	3

(E) その他