

理学療法学分野

論文

A 欧文

A-a

- 1 . Honda Y, Tanaka N, Kajiura Y, Kondo Y, Kataoka H, Sakamoto J, Akimoto R, Nawata A, Okita M: Effect of belt electrode-skeletal muscle electrical stimulation on immobilization-induced muscle fibrosis. *PLoS One* 16(5): e0244120, 2021. doi: 10.1371/journal.pone.0244120. (IF: 3.752)
- 2 . Ishikawa K, Oga S, Goto K, Sakamoto J, Sasaki R, Honda Y, Kataoka H, Okita M: Voluntary Forelimbs Exercise Reduces Immobilization-Induced Mechanical Hyperalgesia in the Rat Hind Paw. *Pain Research & Management* 2021: 5592992, 2021. doi: 10.1155/2021/5592992. (IF: 2.667)
- 3 . Mitsunaga W, Higashi T, Moriuchi T, Koyanagi M, Honda Y, Okita M, Honda S, Tateishi Y, Shiraishi H, Tsujino A: Factors related to post-stroke depression during the first 2 weeks after stroke. *British Journal of Occupational Therapy* 84(1): 15-21, 2021. doi: 10.1177/0308022620936865. (IF: 1.275)
- 4 . Imamura T, Ogami-Takamura K, Saiki K, Hamamoto A, Endo D, Murai K, Nishi K, Sakamoto J, Okamoto K, Oyamada J, Manabe Y, Tsurumoto T: Morphological divergence in the curvature of human femoral diaphyses: Tracing the central mass distributions of cross-sections. *Journal of Anatomy* 239(1): 46-58, 2021. doi: 10.1111/joa.13399. (IF: 2.921)
- 5 . Sasaki R, Sakamoto J, Kondo Y, Oga S, Takeshita I, Honda Y, Kataoka H, Origuchi T, Okita M: Effects of Cryotherapy Applied at Different Temperatures on Inflammatory Pain During the Acute Phase of Arthritis in Rats. *Physical Therapy* 101(2): pzaa211, 2021. doi: 10.1093/ptj/pzaa211. (IF: 3.14)
- 6 . Imaoka S, Sato K, Furukawa M, Okita M, Higashi T: Re-amputation in patients with diabetes-related minor amputations who underwent physical therapy during their hospitalization. *Journal Foot Ankle Research* 14(1): 14, 2021. doi: 10.1186/s13047-021-00454-y. (IF: 3.05)
- 7 . Tong Y, Ishikawa K, Sasaki R, Takeshita I, Sakamoto J, Okita M: The effects of wheel-running using the upper limbs following immobilization after inducing arthritis in the knees of rats. *Physiological Research* 70(1): 79-87, 2021. doi: 10.33549/physiolres.934469.. (IF: 2.139)
- 8 . Hirase T, Okita M, Nakai Y, Akaida S, Shono S, Makizako H: Pain and physical activity changes during the COVID-19 state of emergency among Japanese adults aged 40 years or older: A cross-sectional study. *Medicine* 100(41): e27533, 2021. doi: 10.1097/MD.00000000000027533. (IF: 1.817)
- 9 . Tanaka N, Honda Y, Kajiura Y, Kataoka H, Origuchi T, Sakamoto J, Okita M: Myonuclear apoptosis via cleaved caspase-3 upregulation is related to macrophage accumulation underlying immobilization-induced muscle fibrosis. *Muscle & Nerve* 65(3): 341-349, 2021. doi: 10.1002/mus.27473. (IF: 3.852)
- 10 . Takahashi T, Kato M, Obata K, Kozu R, Fujimoto T, Yamashita K, Ando M, Kawai Y, Kojima N, Komatsu H, Nakamura K, Yamashita Y, Patman S, Utsunomiya A, Nishida O: Minimum standards of clinical practice for physical therapists working in intensive care units in Japan. *Physical Therapy Research* 24(1): 52-68, 2021. doi: 10.1298/ptr.E10060.
- 11 . Fukushima T, Adachi T, Hanada M, Tanaka T, Oikawa M, Nagura H, Eguchi S, Kozu R: Role of Early Mobilization on the Clinical Course of Patients who Underwent Pancreaticoduodenectomy: A Retrospective Cohort Study. *The Tohoku Journal of Experimental Medicine* 254(4): 287-294, 2021. doi: 10.1620/tjem.254.287. (IF: 2.547)
- 12 . Endo Y, Kawashiri SY, Morimoto S, Nishino A, Okamoto M, Tsuji S, Takatani A, Shimizu T, Sumiyoshi R, Igawa T, Koga T, Iwamoto N, Ichinose K, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Ueki Y, Yoshitama T, Eiraku N, Matsuoka N, Okada A, Fujikawa K, Otsubo H, Takaoka H, Hamada H, Tsuru T, Nagano S, Yojiro A, Hidaka T, Tada Y, Kawakami A: Utility of a simplified ultrasonography scoring system among patients with rheumatoid arthritis: A multicenter cohort study. *Medicine (Baltimore)* 100(1): e23254, 2021. doi: 10.1097/MD.00000000000023254. (IF: 1.817)
- 13 . Shimizu T, Koga K, Furukawa Y, Horai K, Fujikawa A, Okada M, Okamoto Y, Endo S, Tsuji A, Takatani M, Umeda S, Fukui R, Sumiyoshi S, Kawashiri Y, Iwamoto N, Igawa T, Ichinose K, Tamai M, Sakamoto N, Nakamura H, Origuchi T, Mukae H, Kuwana M, Kawakami A: IL-15 is a biomarker involved in the development of rapidly progressive interstitial lung disease complicated with polymyositis/dermatomyositis. *Journal of Internal Medicine* 289(2): 206-220, 2021. doi: 10.1111/joim.13154. (IF: 13.068)
- 14 . Kawashiri SY, Endo Y, Okamoto M, Tsuji S, Shimizu T, Sumiyoshi R, Koga T, Iwamoto N, Ichinose K, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Kawakami A: Contributing factors of clinical outcomes at 1 year post-diagnosis in early rheumatoid arthritis patients with tightly controlled disease activity in clinical practice: a retrospective study. *Modern Rheumatology* 31(2): 343-349, 2021. doi: 10.1080/14397595.2020.1795392. (IF: 2.862)
- 15 . Morimoto Y, Matsuo T, Yano Y, Fukushima T, Eishi K, Kozu R: Impact of sarcopenia on the progress of cardiac rehabilitation and discharge destination after cardiovascular surgery. *Journal of Physical Therapy Science* 33(3): 213-221, 2021. doi: 10.1589/jpts.33.213.

- 16 . Morimoto Y, Ikeda S, Yamagata Y, Koza R, Kawano H, Maemura K: Effect of Living Environment Factors on Quality of Life in Patients With Chronic Thromboembolic Pulmonary Hypertension After Completion of Balloon Pulmonary Angioplasty - A Cross-Sectional Study.. *Circulation Reports* 3(5): 279-285,2021. doi: 10.1253/circrep.CR-20-0128.
- 17 . Okamoto M, Kitamura M, Sato S, Fujikawa K, Horai Y, Matsuoka N, Tsuboi M, Nonaka F, Shimizu T, Koga T, Kawashiri SY, Iwamoto N, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Nishino T, Kawakami A, Ichinose K: Life prognosis and renal relapse after induction therapy in Japanese patients with proliferative and pure membranous lupus nephritis.. *Rheumatology (Oxford, England)* 60(5): 2333-2341,2021. doi: 10.1093/rheumatology/keaa599. (IF: 7.046)
- 18 . Kawashiri SY, Endo Y, Nishino A, Okamoto M, Tsuji S, Takatani A, Shimizu T, Sumiyoshi R, Koga T, Iwamoto N, Ichinose K, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Aramaki T, Ueki Y, Yoshitama T, Eiraku N, Matsuoka N, Okada A, Fujikawa K, Hamada H, Nagano S, Tada Y, Kawakami A: Association between serum bone biomarker levels and therapeutic response to abatacept in patients with rheumatoid arthritis (RA): a multicenter, prospective, and observational RA ultrasound cohort study in Japan.. *BMC Musculoskeletal Disorders* 22(1): 506,2021. doi: 10.1186/s12891-021-04392-5. (IF: 2.562)
- 19 . Katsukawa H, Ota K, Liu K, Morita Y, Watanabe S, Sato K, Ishii K, Yasumura D, Takahashi Y, Tani T, Oosaki H, Nanba T, Koza R, Kotani T: Risk Factors of Patient-Related Safety Events during Active Mobilization for Intubated Patients in Intensive Care Units-A Multi-Center Retrospective Observational Study.. *Journal of Clinical Medicine* 10(12): 2021. doi: 10.3390/jcm10122607. (IF: 4.964)
- 20 . Nishiyama O, Kataoka K, Ando M, Arizono S, Morino A, Nishimura K, Ogawa T, Shiraki A, Watanabe F, Koza R, Ogura T, Kondoh Y: Protocol for long-term effect of pulmonary rehabilitation under nintedanib in idiopathic pulmonary fibrosis.. *ERJ Open Research* 7(3): 2021. doi: 10.1183/23120541.00321-2021. (IF: 4.239)
- 21 . Shingai K, Matsuda T, Kondoh Y, Kimura T, Kataoka K, Yokoyama T, Yamano Y, Ogawa T, Watanabe F, Hirasawa J, Koza R: Cutoff Points for Step Count to Predict 1-year All-Cause Mortality in Patients with Idiopathic Pulmonary Fibrosis.. *Respiration* : 1-7,2021. doi: 10.1159/000517030. (IF: 3.966)
- 22 . Kawashiri SY, Endo Y, Nishino A, Okamoto M, Tsuji S, Takatani A, Shimizu T, Sumiyoshi R, Koga T, Iwamoto N, Ichinose K, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Aramaki T, Ueki Y, Yoshitama T, Eiraku N, Matsuoka N, Okada A, Fujikawa K, Hamada H, Nagano S, Tada Y, Kawakami A: Effect of abatacept treatment on serum osteoclast-related biomarkers in patients with rheumatoid arthritis (RA): A multicenter RA ultrasound prospective cohort in Japan.. *Medicine (Baltimore)* 100(28): e26592,2021. doi: 10.1097/MD.00000000000026592. (IF: 1.817)
- 23 . Iwamoto N, Sato S, Kurushima S, Michitsuji T, Nishihata S, Okamoto M, Tsuji Y, Endo Y, Shimizu T, Sumiyoshi R, Suzuki T, Okada A, Koga T, Kawashiri SY, Fujikawa K, Igawa T, Aramaki T, Ichinose K, Tamai M, Nakamura H, Mizokami A, Origuchi T, Ueki Y, Eguchi K, Kawakami A: Real-world comparative effectiveness and safety of tofacitinib and baricitinib in patients with rheumatoid arthritis.. *Arthritis Research & Therapy* 23(1): 197,2021. doi: 10.1186/s13075-021-02582-z. (IF: 5.607)
- 24 . Kawabata H, Fujimoto S, Sakai T, Yanagisawa H, Kitawaki T, Nara K, Hagihara M, Yamamoto H, Tanimizu M, Kato C, Origuchi T, Sunami K, Sunami Y, Masunari T, Nakamura N, Kobayashi M, Yamagami K, Miura K, Takai K, Aoki S, Tsukamoto N, Masaki Y: Correction to: Patient's age and D-dimer levels predict the prognosis in patients with TAFRO syndrome.. *International Journal of Hematology* 114(2): 301-302,2021. doi: 10.1007/s12185-021-03170-2. (IF: 2.329)
- 25 . Kawabata H, Fujimoto S, Sakai T, Yanagisawa H, Kitawaki T, Nara K, Hagihara M, Yamamoto H, Tanimizu M, Kato C, Origuchi T, Sunami K, Sunami Y, Masunari T, Nakamura N, Kobayashi M, Yamagami K, Miura K, Takai K, Aoki S, Tsukamoto N, Masaki Y: Patient's age and D-dimer levels predict the prognosis in patients with TAFRO syndrome.. *International Journal of Hematology* 114(2): 179-188,2021. doi: 10.1007/s12185-021-03159-x. (IF: 2.329)
- 26 . Endo Y, Fukui S, Umekita K, Suzuki T, Miyamoto J, Morimoto S, Shimizu T, Koga T, Kawashiri SY, Iwamoto N, Ichinose K, Tamai M, Origuchi T, Okada A, Fujikawa K, Mizokami A, Matsuoka N, Aramaki T, Ueki Y, Eguchi K, Kariya Y, Hashiba Y, Hidaka T, Okayama A, Kawakami A: Effectiveness and safety of non-tumor necrosis factor inhibitor therapy for anti-human T-cell leukemia virus type 1 antibody-positive rheumatoid arthritis.. *Modern Rheumatology* 31(5): 972-978,2021. doi: 10.1080/14397595.2020.1847802. (IF: 2.862)
- 27 . Woo H, Aoki H, Kataoka H, Yamashita J, Yoshitake T, Morishita T, Tanaka T, Ishimatsu Y, Koza R: Early walking time is associated with recovery of activities of daily living during hospitalization in older patients with community-acquired pneumonia: A single-center prospective study. *Geriatrics & Gerontology International* 21(12): 1099-1104,2021. doi: 10.1111/ggi.14300. (IF: 2.73)
- 28 . Koga T, Furukawa K, Migita K, Morimoto S, Shimizu T, Fukui S, Umeda M, Endo Y, Sumiyoshi R, Kawashiri SY, Iwamoto N, Ichinose K, Tamai M, Origuchi T, Maeda T, Yachie A, Kawakami A: Granulocyte-macrophage colony-stimulating factor and tumor necrosis factor- α in combination is a useful diagnostic biomarker to distinguish familial Mediterranean fever from sepsis.. *Arthritis Research & Therapy* 23(1): 260,2021. doi: 10.1186/s13075-021-02644-2. (IF: 5.607)
- 29 . Iwamoto N, Furukawa K, Endo Y, Shimizu T, Sumiyoshi R, Umeda M, Koga T, Kawashiri SY, Igawa T, Ichinose K, Tamai M, Origuchi T, Kawakami A: Methotrexate Alters the Expression of microRNA in Fibroblast-like Synovial Cells in Rheumatoid Arthritis.. *International Journal of Molecular Sciences* 22(21): 2021. doi: 10.3390/ijms222111561. (IF: 6.208)

30. Sakamoto Y, Morimoto Y, Hanada M, Yano Y, Sawai T, Miura T, Eishi K, Koza R: Determining Factors for Independent Walking in Patients Undergoing Cardiovascular Surgery: Differences between Coronary Artery Bypass Grafting, Heart Valve Surgery, and Aortic Surgery. Healthcare (Basel) 9(11): 2021. doi: 10.3390/healthcare9111475. (IF: 3.16)

A-b

1. Koza R, Shingai K, Hanada M, Oikawa M, Nagura H, Ito H, Kitagawa C, Tanaka T: Respiratory Impairment, Limited Activity, and Pulmonary Rehabilitation in Patients with Interstitial Lung Disease. Physical Therapy Research 24(1): 9-16, 2021. doi: 10.1298/ptr.R0012.

B 邦文

B-a

1. 田中陽理, 片岡英樹, 岩佐恭平, 磯貝直樹, 百合野大輝, 坂本淳哉, 沖田 実, 山下潤一郎: 慢性疼痛を呈した要介護高齢者の抑うつ状態が訪問リハビリテーションの効果におよぼす影響. Pain Rehabilitation 11(1): 27-37, 2021.
2. 小関弘展, 本田祐一郎, 砂川伸也, 松村 海, 坂本淳哉, 沖田 実: 不動性骨萎縮による機械的骨強度. The Japanese Journal of Rehabilitation Medicine 58(5): 565-571, 2021.
3. 石井 瞬, 夏迫歩美, 福島卓矢, 神津 玲, 宮田倫明, 中野 治郎: 入院中の造血器腫瘍患者に対する運動機能および身体活動量のフィードバックを用いた行動変容アプローチの効果. Palliative Care Research 16(2): 123-131,
4. 大久保侑衣, 神津 玲, 森下辰也, 陶山和晃, 北川知佳, 津田 徹, 城石涼太, 宇都宮嘉明, 田中貴子, 石松祐二: 慢性閉塞性肺疾患患者の食欲と食事環境および関連因子との関係. 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌 30(1): 77-82, 2021.
5. 阿南裕樹, 俵 祐一, 陶山和晃, 田中貴子, 神津 玲: 理学療法が処方された運動器疾患患者における閉塞性換気障害の合併に関する実態調査 術前肩腱板損傷患者における先行的調査. 理学療法科学 36(2): 187-190, 2021.
6. 石井 瞬, 夏迫歩美, 福島卓矢, 神津 玲, 宮田倫明, 中野 治郎: 全国がん診療連携拠点病院でのリンパ浮腫外来における運動療法の実態調査. 理学療法学 48(3): 330-336, 2021.
7. 海部佳純, 石松祐二, 松浦江美, 神津 玲, 澤井照光, 花田匡利, 原 敦子, 城戸貴志, 石本裕士, 坂本憲穂, 尾長谷 靖, 田中宏典, 迎 寛: 間質性肺疾患患者の身体活動量の特性と関連要因の検討. 保健学研究 34: 67-75, 2021.
8. 沖 侑大郎, 関川清一, 山田莞爾, 木村雅彦, 神津 玲, 玉木 彰: Post-COVID-19 Functional Status Scale 日本語暫定版の開発. 日本呼吸器学会誌 10(2): 113-115, 2021.
9. 加藤倫卓, 高橋哲也, 安藤守秀, 小幡賢吾, 河合佑亮, 神津 玲, 児島範明, 小松 寛, 藤本トオル, 中村謙介, 山下康次, 山下遊平, 宇都宮明美, 西田 修, 日本集中治療医学会集中治療PT・OT・ST委員会集中治療に従事する理学療法士等の能力要素検討ワーキンググループ: 集中治療領域で働く理学療法士のためのミニマムスタンダード 医師、看護師および理学療法士による合意形成. 日本集中治療医学会雑誌 28(3): 237-254, 2021.
10. 神津 玲: 呼吸器疾患患者の集中治療から在宅復帰までの道筋 理学療法の意義と可能性の再考. 理学療法京都 (50): 29-33, 2021.
11. 山田麻和, 東 讓二, 増村広志, 葛島志保, 富永千恵子, 池側 緑, 古山雅子, 折口智樹: 当院における関節リウマチ患者の身体活動及び運動、リハビリテーションに関する実態調査. 九州リウマチ 41(2): 77-85, 2021.

B-b

1. 沖田 実, 本田祐一郎, 田中なつみ, 坂本淳哉: 慢性疼痛の病態形成における不動の影響—筋萎縮, 筋性拘縮, 筋痛のメカニズムも踏まえて—. The Japanese Journal of Rehabilitation Medicine 58(11): 1221-1228, 2021.
2. 本田祐一郎, 沖田 実: 物理療法と自律神経機能測定. 理学療法 38(6): 511-518, 2021.
3. 坂本淳哉, 佐々木 遼, 坂本有希倫, 近藤祐太朗, 宮原祥汰, 本川智子, 沖田 実: 慢性疼痛の予防戦略としてのリハビリテーションの効果検証: 関節症モデルラットを用いた基礎研究. 日本運動器疼痛学会誌 13(3): 183-190, 2021.
4. 新貝和也, 神津 玲: 【COPDと喘息-診療の最前線】 COPDの診療 呼吸リハビリテーション. 臨床と研究 98(9): 1053-1060, 2021.
5. 花田匡利, 関野元裕, 神津 玲: 【呼吸・排痰介助のための呼吸理学療法 身につく! テクニック&実例集】 Step.1 基本テクニック: 手技による介助 7 腹臥位管理. みんなの呼吸器Respic 19(5): 583-586, 2021.
6. 神津 玲: 慢性閉塞性肺疾患と呼吸リハビリテーション: その基本と最近の考え方. 長崎市医師会報 55(2): 51-56, 2021.
7. 及川真人, 花田匡利, 神津 玲: 【内部障害の周術期チーム医療における理学療法士の役割】 呼吸器外科手術の周術期チーム医療における理学療法士の役割. 理学療法 38(2): 134-142, 2021.
8. 神津 玲: 呼吸リハビリテーションにおける運動療法実践のための評価. 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌 29(3): 381-385, 2021.

9. 田中康友, 花田匡利, 神津 玲: 【疾患別にみたサルコペニアに対する理学療法の実践】呼吸器疾患患者のサルコペニアに対する理学療法の実践. 理学療法 38(11): 1011-1016, 2021.

B-c

1. 沖田 実: 総論. 運動器の傷害と機能障害—その病態とメカニズム, 三輪書店: 3-19, 2021.
2. 本田祐一郎: 炎症. 運動器の傷害と機能障害—その病態とメカニズム, 三輪書店: 21-32, 2021.
3. 坂本淳哉: 疼痛 Part1. 運動器の傷害と機能障害—その病態とメカニズム, 三輪書店: 33-48, 2021.
4. 坂本淳哉: 疼痛 Part2. 運動器の傷害と機能障害—その病態とメカニズム, 三輪書店: 49-60, 2021.
5. 坂本淳哉: 靭帯損傷. 運動器の傷害と機能障害—その病態とメカニズム, 三輪書店: 81-91, 2021.
6. 本田祐一郎: 筋損傷. 運動器の傷害と機能障害—その病態とメカニズム, 三輪書店: 139-153, 2021.
7. 沖田 実: 関節可動域制限 Part1. 運動器の傷害と機能障害—その病態とメカニズム, 三輪書店: 199-213, 2021.
8. 沖田 実: 関節可動域制限 Part2. 運動器の傷害と機能障害—その病態とメカニズム, 三輪書店: 215-227, 2021.
9. 本田祐一郎: Column 結合組織の構造と機能. 運動器の傷害と機能障害—その病態とメカニズム, 三輪書店: 61-64, 2021.
10. 坂本淳哉: Column 軟部組織損傷に対するリハビリテーションの考え方. 運動器の傷害と機能障害—その病態とメカニズム, 三輪書店: 103-105, 2021.
11. 本田祐一郎: Column 筋肥大のメカニズムにかかわる分子機構. 運動器の傷害と機能障害—その病態とメカニズム, 三輪書店: 195-198, 2021.
12. 沖田 実: Column 筋性拘縮の発生・進行のメカニズムにかかわる分子機構. 運動器の傷害と機能障害—その病態とメカニズム, 三輪書店: 228-230, 2021.
13. 北川知佳, 神津 玲: 【病棟・外来・在宅医療チームのための在宅酸素療法まるごとガイド】(6章)HOT患者の運動療法がわかる HOT導入中のCOPDおよび間質性肺炎(IP)の患者に対する呼吸リハビリテーション. みんなの呼吸器Respica (2021冬季増刊): 146-157, 2021.
14. 神津 玲, 花田匡利: 呼吸リハビリテーション. 誤嚥性肺炎の包括的アプローチ: 診断・治療から, 栄養管理・呼吸リハ・嚥下リハ・口腔ケアまで, 医歯薬出版: 2021.
15. 及川真人, 神津 玲: 外科周術期. 内部障害理学療法学 (理学療法アクティブ・ラーニング・テキスト) : 95-120, 2021.
16. 矢野雄大, 神津 玲: ICUにおける早期離床・リハビリテーション. リハビリテーション医学 (Crosslink basic リハビリテーションテキスト), メジカルビュー社: 2021.

B-c-1

1. 近藤康隆, 松崎敏朗, 吉田佳弘, 本田祐一郎, 片岡英樹, 坂本淳哉, 沖田 実: 人工膝関節全置換術後早期からの視覚および聴覚feedbackを用いた大腿四頭筋の筋収縮運動の長期効果の検討. 理学療法学 47(Suppl.1): 76, 2021.
2. 本川智子, 坂本淳哉, 宮原祥汰, 佐々木 遼, 本田祐一郎, 沖田 実: 低強度の筋収縮運動がラット末期変形性膝関節症モデルの痛みにおよぼす影響. Pain Rehabilitation 11(2): 121, 2021.
3. 沖田星馬, 佐々木 遼, 宮原祥汰, 本川智子, 本田祐一郎, 坂本淳哉, 沖田 実: 低出力レーザー療法がラット膝関節炎の腫脹や痛みにおよぼす影響. Pain Rehabilitation 11(2): 121, 2021.
4. 大賀智史, 本田祐一郎, 梶原康宏, 佐々木 遼, 田中なつみ, 高橋あゆみ, 吉村萌華, 坂本淳哉, 縄田 厚, 沖田 実: 不活動性筋痛に対するベルト電極式骨格筋電気刺激の効果. Pain Rehabilitation 11(2): 120, 2021.
5. 宮原祥汰, 坂本淳哉, 本川智子, 佐々木 遼, 本田祐一郎, 沖田 実: 継続的な歩行運動により膝OA惹起後の痛みが軽度となるメカニズムの検討 動物モデルを用いた基礎的検討. Pain Rehabilitation 11(2): 118, 2021.
6. 近藤康隆, 吉田佳弘, 大賀智史, 本田祐一郎, 片岡英樹, 坂本淳哉, 沖田 実: 当院における人工膝関節全置換術後の慢性術後痛に関する調査 発生率および患者の特徴について. Pain Rehabilitation 11(2): 112, 2021.
7. 坂本有希倫, 坂本淳哉, 田中なつみ, 梶原康宏, 山下正太郎, 井上恒平, 寺尾 瞳, 本田祐一郎, 尾崎 誠, 沖田 実: 人工股関節全置換術後の慢性術後疼痛に関する後方視調査. Pain Rehabilitation 11(2): 98, 2021.
8. 柿田徹郎, 片岡英樹, 高尾奏二郎, 野元祐太郎, 山下潤一郎, 近藤康隆, 縄田 厚, 本田祐一郎, 坂本淳哉, 沖田 実: 視覚及び聴覚feedbackを用いた足関節底屈筋の等尺性筋収縮運動が足部・足関節骨折患者の痛みや運動機能、QOLに及ぼす影響. Pain Rehabilitation 11(2): 95, 2021.
9. 佐々木 遼, 坂本淳哉, 大賀智史, 田中なつみ, 梶原康宏, 宮原祥汰, 本川智子, 沖田星馬, 本田祐一郎, 沖田 実: 低強度パルス超音波フォノフォレーシス療法による痛み軽減効果の生物学的機序の検討 ラット膝関節炎モデルを用いた検討. Pain Rehabilitation 11(2): 93, 2021.

10. 梶原康宏, 本田祐一郎, 大賀智史, 佐々木 遼, 田中なつみ, 吉村萌華, 高橋あゆみ, 坂本淳哉, 縄田 厚, 沖田 実: 不動によって惹起される拘縮、痛みに対する電気刺激誘発性単収縮運動の効果. *Pain Rehabilitation* 11(2): 93, 2021.
11. 盛田日菜子, 坂本淳哉, 梶原康宏, 田中なつみ, 山下正太郎, 井上恒平, 寺尾 瞳, 本田祐一郎, 尾崎 誠, 沖田 実: 人工膝関節全置換術後の急性期に強い痛みを呈する変形性膝関節症患者の術前の特徴. *Pain Rehabilitation* 11(2): 79, 2021.
12. 本田祐一郎, 佐々木 遼, 大賀智史, 田中なつみ, 梶原康宏, 沖田星馬, 後藤 響, 片岡英樹, 坂本淳哉, 沖田 実: 変形性股・膝関節症患者に対する運動療法と患者教育の効果 身体活動量と痛みをアウトカムとした定量的システマティックレビュー. *Pain Rehabilitation* 11(2): 72, 2021.
13. 近藤祐太郎, 片岡英樹, 野元祐太郎, 中川晃一, 後藤 響, 山下潤一郎, 森田 馨, 坂本淳哉, 沖田 実: 強い腰背部痛が残存する脊椎圧迫骨折患者の入院時の特徴に関する検討. *Pain Rehabilitation* 11(2): 80, 2021.
14. 田中貴子, 城石涼太, 池内智之, 森 健太郎, 神津 玲, 沖田 実: 慢性疼痛を有する慢性閉塞性肺疾患患者の臨床的特徴. *Pain Rehabilitation* 11(2): 74, 2021.
15. 梶原康宏, 小関弘展, 本田祐一郎, 田中なつみ, 大賀智史, 佐々木 遼, 高橋あゆみ, 吉村萌華, 坂本淳哉, 縄田 厚, 沖田 実: ベルト電極式デバイスによる電気刺激誘発性強収縮運動が不動性骨萎縮におよぼす影響. *The Japanese Journal of Rehabilitation Medicine* 58(特別号): 2-10, 2021.
16. 田中なつみ, 本田祐一郎, 梶原康宏, 片岡英樹, 坂本淳哉, 沖田 実: 筋性拘縮の発生に関わるマクロファージの集積は活性型caspase-3を介した筋核アポトーシスが関与する. *The Japanese Journal of Rehabilitation Medicine* 58(特別号): 2-9, 2021.
17. 吉村萌華, 高橋あゆみ, 梶原康宏, 田中なつみ, 本田祐一郎, 坂本淳哉, 沖田 実: ベルト電極式骨格筋電気刺激を用いた筋収縮運動が筋性拘縮におよぼす影響. *The Japanese Journal of Rehabilitation Medicine* 58(特別号): 1-6, 2021.
18. 本田祐一郎, 梶原康宏, 大賀智史, 田中なつみ, 吉村萌華, 高橋あゆみ, 坂本淳哉, 縄田 厚, 沖田 実: HIF-1 α を標的とした筋性拘縮の新規介入戦略の開発に関する研究 電気刺激誘発性筋収縮運動に着目して. *The Japanese Journal of Rehabilitation Medicine* 58(特別号): 1-4, 2021.
19. 宮原祥汰, 坂本淳哉, 本川智子, 佐々木 遼, 本田祐一郎, 沖田 実: 継続的な歩行運動により膝OA惹起後の痛みが軽度となる機序の検討 動物モデルを用いた基礎的検討. *日本ペインクリニック学会誌* 28(プログラム号): O32, 2021.
20. 坂本有希倫, 坂本淳哉, 田中なつみ, 梶原康宏, 山下正太郎, 井上恒平, 寺尾 瞳, 本田祐一郎, 沖田 実: 人工股関節全置換術後の慢性術後疼痛の発生率および術後急性期における特徴に関する後方視的調査. *日本ペインクリニック学会誌* 28(プログラム号): O4, 2021.
21. 坂本淳哉, 管 恭徹, 土橋美鈴, 宮原祥汰, 本川智子, 佐々木 遼, 沖田 実: 低強度の筋収縮運動がラット変形性膝関節症モデルの軟骨下骨の変化におよぼす影響. *日本ペインクリニック学会誌* 28(プログラム号): O32, 2021.
22. 小関弘展, 梶原康宏, 本田祐一郎, 坂本淳哉, 沖田 実, 尾崎 誠: ベルト電極式骨格筋電気刺激装置が不動性骨萎縮に及ぼす効果. *日本整形外科学会雑誌* 95(8): S1704, 2021.
23. 佐々木 遼, 大賀智史, 田中なつみ, 梶原康宏, 後藤 響, 近藤康隆, 片岡英樹, 本田祐一郎, 坂本淳哉, 沖田 実: 変形性股・膝関節症患者に対する運動療法と患者教育が身体活動量や痛みにおよぼす効果 メタアナリシスによる検討. *日本運動器疼痛学会誌* 13(4): S83, 2021.
24. 宮原祥汰, 坂本淳哉, 本川智子, 佐々木 遼, 本田祐一郎, 沖田 実: 継続的な歩行運動の実践が膝OAの痛みを軽度に抑える生物学的機序の検討. *日本運動器疼痛学会誌* 13(4): S82, 2021.
25. 坂本有希倫, 坂本淳哉, 梶原康宏, 山下正太郎, 井上恒平, 寺尾 瞳, 田中なつみ, 本田祐一郎, 尾崎 誠, 沖田 実: 人工股関節全置換術後に慢性術後疼痛を呈する患者の急性期病院における特徴. *日本運動器疼痛学会誌* 13(4): S82, 2021.
26. 坂本淳哉, 宮原祥汰, 本川智子, 佐々木 遼, 沖田 実: 筋収縮運動による変形性膝関節症の疼痛軽減効果の機序には破骨細胞の動態が関与する. *日本運動器疼痛学会誌* 13(4): S98, 2021.
27. 片岡英樹, 西 紘太郎, 山下潤一郎, 坂本淳哉, 沖田 実: 器質的問題の明確化がリハ効果の向上をもたらし、慢性疼痛の難治化を予防できた足関節傷害の一例. *日本運動器疼痛学会誌* 13(4): S83, 2021.
28. 後藤 響, 片岡英樹, 山下潤一郎, 坂本淳哉, 沖田 実: 大腿骨近位部骨折術後の疼痛とADLの経時的変化 認知機能低下の有無による検討. *日本運動器疼痛学会誌* 13(4): S78, 2021.
29. 近藤祐太郎, 片岡英樹, 野元祐太郎, 中川晃一, 後藤 響, 山下潤一郎, 森田 馨, 坂本淳哉, 沖田 実: 脊椎圧迫骨折患者における強い腰背部痛の残存に関連する因子の検索. *日本運動器疼痛学会誌* 13(4): S63, 2021.
30. 佐々木 遼, 坂本淳哉, 梶原康宏, 宮原祥汰, 本川智子, 本田祐一郎, 沖田 実: ジクロフェナクを用いた低強度パルス超音波フォノフォレーシス療法による疼痛軽減効果 ラット膝関節炎モデルを用いた実験的検討. *PAIN RESEARCH* 36(4): 277, 2021.
31. 宮原祥汰, 坂本淳哉, 本川智子, 佐々木 遼, 本田祐一郎, 沖田 実: 継続的な歩行運動は滑膜におけるマクロファージの動態とIL-1 β の発現抑制を介して膝OA惹起後の痛みを軽度に抑える. *PAIN RESEARCH* 36(4): 277, 2021.

32. 本川智子, 坂本淳哉, 宮原祥汰, 佐々木 遼, 本田祐一郎, 沖田 実: 末期変形性膝関節症に対する筋収縮運動の疼痛軽減効果の検討 動物モデルを用いた検討. PAIN RESEARCH 36(4): 275, 2021.
33. 坂本淳哉, 宮原祥汰, 本川智子, 佐々木 遼, 沖田 実: 変形性膝関節症に対する筋収縮運動の疼痛軽減効果には軟骨下骨の破骨細胞とNGFの動態が関与する. PAIN RESEARCH 36(4): 275, 2021.
34. 平瀬達哉, 沖田 実, 牧迫飛雄馬: 地域住民における痛みがCOVID-19流行に伴う身体活動量の変化におよぼす影響. Pain Rehabilitation 11(2): 125, 2021.
35. 片岡英樹, 後藤 響, 本多彩菜, 山口 萌, 野元祐太郎, 近藤祐太郎, 山下潤一郎, 平瀬達哉, 坂本淳哉, 沖田 実: 脊椎圧迫骨折患者に対する行動医学的介入を併用したリハビリテーションの効果検証-無作為化比較試験. Pain Rehabilitation 11(2): 73, 2021.
36. 田中なつみ, 本田祐一郎, 梶原康宏, 片岡英樹, 坂本淳哉, 沖田 実: 筋性拘縮の発生メカニズムに関わる分子機構の探索. 理学療法学 47(Suppl.1): 215, 2021.
37. 岡田芳郎, 俵 祐一, 柿澤佑輔, 川村里奈, 國枝颯二郎, 重松 孝, 大野友久, 藤島 一郎, 神津 玲: ピークフローと強制呼出手技時の呼気流量は咳嗽時最大呼気流量の代替指標となりうる 若年健常者での検討. 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌 30(Suppl.): 182s, 2021.
38. 遠山柁介, 宮城昭仁, 蒔本憲明, 名倉弘樹, 吉永龍史, 田中貴子, 神津 玲: 食道がん術後における運動耐容能の臨床的特徴. 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌 30(Suppl.): 172s, 2021.
39. 森 大地, 田中貴子, 板木雅俊, 山下潤一郎, 岩佐恭平, 神津 玲: 通所リハビリテーション利用中の慢性呼吸器疾患患者における身体機能および社会的背景の特徴. 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌 30(Suppl.): 168s, 2021.
40. 鈴木拓海, 吉野友恵, 濱部美子, 板木雅俊, 田中貴子, 神津 玲: 通所リハビリテーションを利用中の呼吸器疾患患者における再入院の特徴. 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌 30(Suppl.): 163s, 2021.
41. 陶山和晃, 森下辰也, 板木雅俊, 田中貴子, 北川知佳, 千住秀明, 吉嶺裕之, 力富直人, 真崎宏則, 神津 玲: COPD患者に対する新たな呼吸リハビリテーションの提供を目指した医療・教育・行政機関連携による呼吸器教室の有用性. 理学療法学 47(Suppl.1): OS1, 2021.
42. 遠山柁介, 蒔本憲明, 名倉弘樹, 吉永龍史, 田中貴子, 小林慎一郎, 金高賢悟, 丸屋安広, 江口 晋, 神津 玲: 術前から始める病院間連携食道がんリハビリテーションプログラムとその有用性. 日本食道学会学術集会プログラム・抄録集 75回: 135, 2021.
43. 道辻 徹, 岩本直樹, 井手裕之, 阪口立樹, 古藤世梨奈, 松尾巴瑠奈, 小島加奈子, 来留島章太, 西畑伸哉, 遠藤友志郎, 辻 良香, 清水俊匡, 住吉玲美, 古賀智裕, 川尻真也, 井川 敬, 一瀬邦弘, 玉井慎美, 折口智樹, 川上 純: 全身性強皮症の病態形成におけるM1, M2単球の役割. 日本臨床免疫学会総会プログラム・抄録集 49回: 105, 2021.
44. 田中貴子, 千住秀明, 神津 玲: 肺年齢測定がCOPD認知度と関連する意識に及ぼす影響. 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌 31(Suppl.): 190s, 2021.
45. 岩本昂樹, 陶山和晃, 森下辰也, 北川知佳, 城石涼太, 猿渡 聡, 池内智之, 田中貴子, 神津 玲: 慢性閉塞性肺疾患患者の認知機能とその関連因子. 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌 31(Suppl.): 169s, 2021.
46. 及川真人, 花田匡利, 名倉弘樹, 竹内里奈, 坂本憲穂, 尾長谷 靖, 石松祐二, 迎 寛, 神津 玲: 間質性肺疾患患者における急性増悪による院内死亡に関連する因子. 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌 31(Suppl.): 168s, 2021.
47. 樋口陽美, 森下一樹, 町口 輝, 花田匡利, 石松祐二, 坂本憲穂, 迎 寛, 神津 玲: 間質性肺疾患急性増悪患者における退院時ADL低下とその関連因子. 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌 31(Suppl.): 167s, 2021.
48. 森 大地, 池内智之, 板木雅俊, 岩佐恭平, 大濱慎一郎, 北川知佳, 田中貴子, 神津 玲, 河野哲也, 津田 徹: 慢性呼吸器疾患患者の要介護度認定結果の満足度と問題点. 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌 31(Suppl.): 181s, 2021.
49. 神津 玲, 北川知佳, 池内智之, 田中貴子: 呼吸器疾患患者のセルフマネジメント支援 運動療法と栄養のセルフマネジメント. 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌 31(Suppl.): 100s, 2021.
50. 及川真人, 花田匡利, 名倉弘樹, 土谷智史, 松本桂太郎, 宮崎拓郎, 澤井照光, 山崎直哉, 永安 武, 神津 玲: 非小細胞肺癌患者における肺切除術後早期の運動耐容能に影響を及ぼす要因. 日本呼吸器外科学会総会 (Web) 38th: 2021.
51. 田中貴子, 板木雅俊, 城石涼太, 神津 玲: COPD患者に対する呼吸介助手技の単回実施が運動耐容能に与える影響. 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌 30(Suppl.): 161s, 2021.

B-e-2

1. 本田祐一郎, 梶原康宏, 佐々木 遼, 吉村萌華, 高橋あゆみ, 沖田星馬, 片岡英樹, 坂本淳哉, 沖田 実: 筋性拘縮の進行に対するベルト電極式骨格筋電気刺激法の効果検証. 日本物理療法学会学術大会抄録集 28: 39, 2021.

学会発表数

A-a	A-b		B-a	B-b	
	シンポジウム	学会		シンポジウム	学会
0	0	2	2	14	141

社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
沖田 実・教授	理事, 教育委員長	(一社) 日本運動器疼痛学会
沖田 実・教授	評議員	日本結合組織学会
沖田 実・教授	コア・カリキュラム検討委員会 委員, 臨床実習指導者講習会 (中央講習会) 講師	(公社) 日本理学療法士協会
沖田 実・教授	常務理事	(一社) 日本ペインリハビリテーション学会
折口智樹・教授	評議員	日本リウマチ学会
折口智樹・教授	評議員	日本臨床リウマチ学会
折口智樹・教授	評議員	日本臨床免疫学会
神津 玲・教授	代議員	(一社) 日本摂食嚥下リハビリテーション学会
神津 玲・教授	常務理事, 代議員, 九州・沖縄支部長, 呼吸リハビリテーション手技マニュアル作成委員会 委員長, 編集委員会 副委員長・査読責任者, 国際化委員会 副委員長, 呼吸リハビリテーション委員会 副委員長, 呼吸ケア指導士認定審議委員会 委員, 呼吸ケアスキルアップセミナー実行委員会 委員, 医学教育事業検討委員会 委員, 将来計画委員会 委員, 学会賞選考委員会 委員, 酸素療法マニュアル作成委員会 委員, 第32回学術集会プログラム委員会 委員,	(一社) 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会
神津 玲・教授	職種指定理事, セミナー委員会副理事, 代議員	(一社) 日本呼吸療法医学会
神津 玲・教授	評議員, 九州支部運営委員, 集中治療早期リハビリテーション委員会 委員, 集中治療に従事する理学療法士等の能力要素検討ワーキンググループメンバー	(一社) 日本集中治療医学会
神津 玲・教授	編集委員会委員, 理学療法標準化検討委員会委員 ガイドライン部会 部員, 理学療法ガイドライン第2版 統括「診療ガイドライン統括委員会」委員, 学術総会検討委員会委員	(一社) 日本理学療法学会連合
神津 玲・教授	副理事長, 国際委員会副委員長	(一社) 日本呼吸理学療法学会
神津 玲・教授	パネル委員	日本呼吸療法医学会・日本呼吸器学会・日本集中治療医学会合同ARDS診療ガイドライン2021作成委員会
神津 玲・教授	学術部・学術誌編集委員会委員	国立大学リハビリテーション療法士協議会
神津 玲・教授	世話人	呼吸リハビリテーションサイエンスフォーラム
神津 玲・教授	世話人	九州肺機能談話会
神津 玲・教授	世話人	長崎心臓リハビリテーション研究会
神津 玲・教授	世話人	長崎県呼吸ケア研究会
神津 玲・教授	委員	長崎県松浦市COPD対策委員会

神津 玲・教授	Members of the Development Group, Package of Interventions for Rehabilitation: Chronic Obstructive Pulmonary Disease	World Health Organization
坂本淳哉・准教授	副理事長・教育委員会委員長・ガイドライ ン委員会委員長	(一社) 日本ペインリハビリテーション学会
坂本淳哉・准教授	代議員	(一社) 日本運動器疼痛学会
坂本淳哉・准教授	評議員	(一社) 日本基礎理学療法学会
坂本淳哉・准教授	会長	長崎大学理学療法学会

競争的研究資金獲得状況（共同研究を含む）

氏名・職	資金提供元/共同研究先	代表・分担	研究題目
沖田 実・教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 挑戦的研究(萌芽)「障害高齢者に対する終末期リハビリテーションの真価―拘縮の新たな介入戦略の開発―」
沖田 実・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「変形性膝関節症における慢性疼痛の予防戦略としての運動療法の確立に向けた実験的研究」
沖田 実・教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(B)「高齢者の健康寿命延伸に向けた運動器不活動症候群の予防的介入戦略の開発」
沖田 実・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「脊椎圧迫骨折に起因する慢性疼痛の発生予防に向けた遠隔リハビリテーション戦略の開発」
折口智樹・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「膠原病患者の外来におけるセルフマネジメントの現状及び介入効果の多角的検討」
折口智樹・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「外来における関節リウマチ患者の口腔内環境の実態および介入効果の多角的検討」
折口智樹・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 挑戦的研究(萌芽)「自己炎症疾患研究から解明する新規骨量制御機構」
神津 玲・教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「間質性肺疾患患者の難治性咳嗽に対する咳嗽抑制理学療法プログラムの適用と効果検証」
神津 玲・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「間質性肺疾患患者の活動能力評価における身体活動量の意義と身体活動量予測モデル開発」
神津 玲・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「慢性閉塞性肺疾患の呼吸筋トレーニング介入戦略のための最大吸気筋力の代替指標の開発」
神津 玲・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「間質性肺疾患におけるフレイルの意義と神経筋電気刺激療法による介入戦略」
神津 玲・教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「間質性肺疾患に対する新しい高流量酸素投与システムを利用した運動療法効果の検証」
坂本淳哉・准教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「変形性膝関節症における慢性疼痛の予防戦略としての運動療法の確立に向けた実験的研究」
坂本淳哉・准教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「脊椎圧迫骨折に起因する慢性疼痛の発生予防に向けた遠隔リハビリテーション戦略の開発」

坂本淳哉・准教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(B)「高齢者の健康寿命延伸に向けた運動器不活動症候群の予防的介入戦略の開発」
坂本淳哉・准教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 挑戦的研究(萌芽)「障害高齢者に対する終末期リハビリテーションの真価－拘縮の新たな介入戦略の開発－」
沖田実・教授	アルケア株式会社	共同研究	「電気刺激を用いた萎縮・拘縮治療手技の開発研究」

その他

非常勤講師

氏名・職	職(担当科目)	関係機関名
沖田 実・教授	非常勤講師(医療教育学特論, 医療教育学特論演習)	神戸学院大学大学院総合リハビリテーション学研究科
神津 玲・教授	客員教授	森ノ宮医療大学