

# 理学療法学分野

## 論文

### A 欧文

A-a

- 1 . Goto K, Kataoka H, Honda A, Yamashita J, Morita K, Hirase T, Sakamoto J, Okita M: Factors affecting persistent postoperative pain in patients with hip fractures. *Pain Res Manag* 2020: 8814290, 2020. doi: 10.1155/2020/8814290. (IF: 3.037)
- 2 . Fukushima T, Nakano J, Ishii S, Natsuzako A, Sato S, Sakamoto J, Miyazaki Y, Okita M: Factors associated with muscle function in patients with hematologic malignancies undergoing chemotherapy. *Support Care Cancer* 28(3): 1433-1439, 2020. doi: 10.1007/s00520-019-04955-2. (IF: 3.603)
- 3 . Hanada M, Kasawara KT, Mathur S, Rozenberg D, Kozu R, Hassan SA, Reid WD: Aerobic and breathing exercises improve dyspnea, exercise capacity and quality of life in idiopathic pulmonary fibrosis patients: systematic review and meta-analysis. *J Thorac Dis* 12(3): 1041-1055, 2020. doi: 10.21037/jtd.2019.12.27. (IF: 2.895)
- 4 . Oikawa M, Hanada M, Nagura H, Tsuchiya T, Matsumoto K, Miyazaki T, Sawai T, Yamasaki N, Nagayasu T, Kozu R: Factors Influencing Functional Exercise Capacity After Lung Resection for Non-Small Cell Lung Cancer. *Integr Cancer Ther* 19: 1534735420, 2020. doi: 10.1177/1534735420923389. (IF: 3.279)
- 5 . Nishi K, Saiki K, Oyamada J, Okamoto K, Ogami-Takamura K, Hasegawa T, Moriuchi T, Sakamoto J, Higashi T, Tsurumoto T, Manabe Y: Sex-based differences in human sacroiliac joint shape: a three-dimensional morphological analysis of the iliac auricular surface of modern Japanese macerated bones. *Anat Sci Int* 95(2): 219-229, 2020. doi: 10.1007/s12565-019-00513-2. (IF: 1.741)
- 6 . Akagi M, Umeda M, Hashisako M, Hara K, Tsuji S, Endo Y, Takatani A, Shimizu T, Fukui S, Koga T, Kawashiri SY, Iwamoto N, Igawa T, Ichinose K, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Niino D, Kawakami A: Drop Head Syndrome as a Rare Complication in Mixed Connective Tissue Disease. *Intern Med* 59(5): 729-732, 2020. doi: 10.2169/internalmedicine.3626-19. (IF: 1.271)
- 7 . Umeda M, Origuchi T, Kawashiri SY, Koga T, Ichinose K, Furukawa K, Sato T, Tsuji S, Endo Y, Takatani A, Shimizu T, Fukui S, Iwamoto N, Igawa T, Tamai M, Nakamura H, Kawakami A: Thymus and Activation-regulated Chemokine as a Biomarker for IgG4-related Disease. *Sci Rep* 10(1): 6010, 2020. doi: 10.1038/s41598-020-62941-9. (IF: 4.379)
- 8 . Oga S, Goto K, Sakamoto J, Honda Y, Sasaki R, Ishikawa K, Kataoka H, Nakano J, Origuchi T, Okita M: Mechanisms underlying immobilization-induced muscle pain in rats. *Muscle Nerve* 61(5): 662-670, 2020. doi: 10.1002/mus.26840. (IF: 3.217)
- 9 . Nakamura T, Satoh-Nakamura T, Nakajima A, Kawanami T, Sakai T, Fujita Y, Iwao H, Miki M, Masaki Y, Okazaki T, Ishigaki Y, Kawano M, Yamada K, Matsui S, Saeki T, Kamisawa T, Yamamoto M, Hamano H, Origuchi T, Hirata S, Tanaka Y, Tsuboi H, Sumida T, Okazaki K, Tanaka M, Chiba T, Mimori T, Umehara H: Impaired expression of innate immunity-related genes in IgG4-related disease: A possible mechanism in the pathogenesis of IgG4-RD. *Mod Rheumatol* 30(3): 551-557, 2020. doi: 10.1080/14397595.2019.1621475. (IF: 3.023)
- 10 . Hirase T, Okubo Y, Sturnieks DL, Lord SR: Pain Is Associated With Poor Balance in Community-Dwelling Older Adults: A Systematic Review and Meta-analysis. *J Am Med Dir Assoc* 21(5): 597-603, 2020. doi: 10.1016/j.jamda.2020.02.011. (IF: 4.669)
- 11 . Koga T, Sumiyoshi R, Furukawa K, Sato S, Migita K, Shimizu T, Umeda M, Endo Y, Fukui S, Kawashiri SY, Iwamoto N, Ichinose K, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Nonaka F, Yachie A, Kondo H, Maeda T, Kawakami A: Interleukin-18 and fibroblast growth factor 2 in combination is a useful diagnostic biomarker to distinguish adult-onset Still's disease from sepsis. *Arthritis Res Ther* 22(1): 108, 2020. doi: 10.1186/s13075-020-02200-4. (IF: 5.156)
- 12 . Shin-Ya Kawashiri, Takahisa Suzuki, Akitomo Okada, Sousuke Tsuji, Ayuko Takatani, Toshimasa Shimizu, Tomohiro Koga, Naoki Iwamoto, Kunihiro Ichinose, Hideki Nakamura, Tomoki Origuchi, Atsushi Kawakami: Differences in musculoskeletal ultrasound findings between RS3PE syndrome and elderly-onset rheumatoid arthritis. *Clin Rheumatol* 39(6): 1981-1988, 2020. doi: 10.1007/s10067-020-04931-w. (IF: 2.98)
- 13 . Yamaguchi-Komeyama K, Ayuse T, Mikushi S, Hisamatsu N, Yamaguchi T, Magata N, Tanoue N, Kawasaki H, Kozu R, Takahata H, Ayuse T: The pilot study examining the effects of swallowing position on lung volume fraction and the coordination between respiration and non-nutritive swallowing reflex. *Clin Exp Dent Res* 6(3): 296-304, 2020. doi: 10.1002/cre2.274.
- 14 . Fukui S, Morimoto S, Ichinose K, Nakashima S, Ishimoto H, Hara A, Kakugawa T, Sakamoto N, Tsuji Y, Aramaki T, Koga T, Kawashiri SY, Iwamoto N, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Ueki Y, Suzuki S, Mukae H, Kawakami A: Comparison of lung microbiota between antineutrophil cytoplasmic antibody-associated vasculitis and sarcoidosis. *Sci Rep* 10(1): 9466, 2020. doi: 10.1038/s41598-020-66178-4. (IF: 4.379)

- 15 . Sunagawa S, Koseki H, Noguchi C, Yonekura A, Matsumura U, Watanabe K, Osaki M: Airborne particle dispersion around the feet of surgical staff while walking in and out of a bio-clean operating theatre. *J Hosp Infect* S0195-6701(20): 30347-30349, 2020. doi: 10.1016/j.jhin.2020.07.016. (IF: 3.926)
- 16 . Horai Y, Origuchi T, Iwanaga N, Tokumitsu J, Ikeoka T, Kuriya G, Izumi Y, Kawakami A: Clinical analysis of pre-existing diabetes mellitus and dipeptidyl peptidase-4 inhibitors in patients with remitting seronegative symmetrical synovitis and pitting edema syndrome. *Mod Rheumatol* 30(4): 703-707, 2020. doi: 10.1080/14397595.2019.1666463. (IF: 3.023)
- 17 . Hirase T, Makizako H, Okubo Y, Lord SR, Okita M, Nakai Y, Takenaka T, Kubozono T, Ohishi M: Falls in community-dwelling older adults with lower back or knee pain are associated with cognitive and emotional factors. *Int J Environ Res Public Health* 17(14): 4960, 2020. doi: 10.3390/ijerph17144960. (IF: 3.39)
- 18 . Ichinose K, Kitamura M, Sato S, Fujikawa K, Horai Y, Matsuoka N, Tsuboi M, Nonaka F, Shimizu T, Sumiyoshi R, Koga T, Kawashiri SY, Iwamoto N, Igawa T, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Nishino T, Kawakami A: Comparison of complete renal response and mortality in early- and late-onset lupus nephritis: a multicenter retrospective study of a Japanese cohort. *Arthritis Res Ther* 22(1): 175, 2020. doi: 10.1186/s13075-020-02271-3. (IF: 5.156)
- 19 . 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, Hamada H, Tsuru T, Nagano S, Arinobu Y, Hidaka T, Tada Y, Kawakami A: Non-TNF inhibitor switchers versus TNF inhibitor cyclers from multicentre rheumatoid arthritis ultrasonography prospective cohort in Japan. *Immunol Med* 43(3): 115-120, 2020. doi: 10.1080/25785826.2020.1757920.
- 20 . Sumiyoshi R, Hidaka T, Koga T, Okada A, Fukuda T, Ishii T, Ueki Y, Kadera T, Nakashima M, Takahashi Y, Honda S, Horai Y, Watanabe R, Okuno H, Aramaki T, Izumiyama T, Takai O, Miyashita T, Kawashiri SY, Iwamoto N, Ichinose K, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Eguchi K, Kawakami A; and the Japanese RA Patients with RRP Study Group: Rheumatoid arthritis patients with low baseline Health Assessment Questionnaire scores have a risk of functional disability progression: a post hoc analysis of a nationwide longitudinal cohort in Japan. *Clin Exp Rheumatol* 38(6): 1096-1101, 2020. (IF: 4.473)
- 21 . Koga T, Sato S, Mishima H, Migita K, Endo Y, Umeda M, Sumiyoshi R, Nonaka F, Fukui S, Kawashiri SY, Iwamoto N, Ichinose K, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Ueki Y, Masumoto J, Agematsu K, Yachie A, Yoshiura KI, Eguchi K, Kawakami A: Next-generation sequencing of the whole MEFV gene in Japanese patients with familial Mediterranean fever: a case-control association study. *Clin Exp Rheumatol* 127(5): 35-41, 2020. (IF: 4.473)
- 22 . Morimoto Y, Kawano H, Miyanaga K, Yano Y, Fukushima T, Kozu R, Eishi K, Maemura K: Association of lower extremity function with nutritional status and number of drugs in patients with chronic heart failure. *J Int Med Res* 48(10): 3000605209, 2020. doi: 10.1177/0300060520964374. (IF: 1.671)
- 23 . Hanada M, Yamauchi K, Miyazaki S, Oyama Y, Yanagita Y, Sato S, Miyazaki T, Nagayasu T, Kozu R: Short-Physical Performance Battery (SPPB) score is associated with postoperative pulmonary complications in elderly patients undergoing lung resection surgery: A prospective multicenter cohort study. *Chron Respir Dis* 17: 1479973120, 2020. doi: 10.1177/1479973120961846. (IF: 2.444)
- 24 . Hanada M, Ishimatsu Y, Sakamoto N, Nagura H, Oikawa M, Morimoto Y, Sato S, Mukae H, Kozu R: Corticosteroids are associated with reduced skeletal muscle function in interstitial lung disease patients with mild dyspnea. *Respir Med* 174: 106184, 2020. doi: 10.1016/j.rmed.2020.106184. (IF: 3.415)
- 25 . Hirase T, Okubo Y, Menant J, Lord SR, Sturnieks DL: Impact of pain on reactive balance and falls in community-dwelling older adults: a prospective cohort study. *Age Ageing* 49(6): 982-988, 2020. doi: 10.1093/ageing/afaa070. (IF: 10.668)
- 26 . Koga T, Endo Y, Umeda M, Sato T, Mizunoo Y, Furukawa K, Shimizu T, Sumiyoshi R, Kawashiri SY, Iwamoto N, Igawa T, Ichinose K, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Kawakami A: Reduction in the percentage of circulating variable delta 2<sup>+</sup>T cells in systemic lupus erythematosus. *Clin Immunol* 220: 108577, 2020. doi: 10.1016/j.clim.2020.108577. (IF: 3.969)
- 27 . 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)* : 2020. doi: 10.1093/rheumatology/keaa599. (IF: 7.58)
- 28 . Kondo Y, Yoshida Y, Iioka T, Kataoka H, Sakamoto J, Hirase T, Honda Y, Nawata A, Okita M: Short-term effects of isometric quadriceps muscle exercise with auditory and visual feedback on pain, physical function, and performance after total knee arthroplasty: a randomized controlled trial. *J Knee Surg* : 2020. doi: 10.1055/s-0040-1721035. (IF: 2.757)
- 29 . 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, Nakamura H: Effectiveness and safety of non-tumor necrosis factor inhibitor therapy for anti-human T-cell leukemia virus type 1 antibody-positive rheumatoid arthritis. *Mod Rheumatol* : 1-12, 2020. doi: 10.1080/14397595.2020.1847802. (IF: 3.023)

#### A-c-1

1. Tanaka T, Okita M, Koza R: The relationship between kinesiophobia due to chronic pain and physical functioning in patients with COPD. *Eur Respir J* 56(suppl 64): 2462, 2020. doi: 10.1183/13993003.congress-2020.2462.
2. Tawara Y, Fujishima I, Hanai S, Arizono S, Koza R: Expiratory muscle training improves pharyngeal muscles and swallowing function in patients with dysphagia. *Eur Respir J* 56(suppl 64): 2964, 2020. doi: 10.1183/13993003.congress-2020.2964.
3. Hanada M, Ishimatsu Y, Sakamoto N, Nagura H, Oikawa M, Morimoto Y, Mukae H, Koza R: Corticosteroids affect skeletal muscle strength in mild level of breathlessness of patients with interstitial lung disease. *Eur Respir J* 56(suppl 64): 3584, 2020. doi: 10.1183/13993003.congress-2020.3548.

## B 邦文

### B-a

1. 福島卓矢, 中野治郎, 石井 瞬, 夏迫歩美, 坂本淳哉, 沖田 実: 化学療法・放射線療法を行うがん患者における痛みの有無が運動機能, ADL, 身体・精神症状におよぼす影響. *保健医療学雑誌* 11(1): 9-16, 2020.
2. 片岡英樹, 山下潤一郎, 吉武孝敏, 坂本淳哉, 沖田 実: 運動療法と患者教育指導を組み合わせたリハビリテーション介入により脳卒中片麻痺後の肩関節痛が改善した一症例. *理学療法学* 47(2): 189-198, 2020.
3. 森下辰也, 陶山和晃, 板木雅俊, 宮城昭仁, 田中貴子, 神津 玲: 呼吸リハビリテーションを施行した医療・介護関連肺炎患者の転帰とその臨床的特徴. *日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌* 28(3): 445-450, 2020.
4. 名倉弘樹, 千住秀明, 髻谷 満, 田中貴子, 陶山和晃, 田中健一朗, 森 駿一朗, 福満俊和, 神津 玲: 女性健常高齢者における漸増シャトルウォークテストの適用に関する検証. *日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌* 28(3): 412-416, 2020.
5. 小関弘展, 米倉暁彦, 野口智恵子, 中添悠介, 砂川伸也, 松村 海, 渡部果歩, 水上 諭, 尾崎 誠: 非接触型膝前十字靭帯損傷の下肢前額面アライメント. *臨床整形外科* 55(8): 933-938, 2020.
6. 小関弘展, 梶山史郎, 砂川伸也, 松村 海, 渡部果歩, 尾崎 誠: 整形外科手術操作による眼粘膜曝露の危険性. *整形・災害外科* 63(12): 1701-1705, 2020.
7. 森下辰也, 陶山和晃, 板木雅俊, 宮城昭仁, 阿南裕樹, 大曲 正樹, 禹 炫在, 田中貴子, 俵 祐一, 神津 玲: 肺炎にて入院し呼吸リハビリテーションを実施した後期高齢者の肺炎再入院率と関連要因. *日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌* 29(2): 317-322, 2020.
8. 竹内里奈, 名倉弘樹, 及川真人, 花田匡利, 矢野秀雄, 石本裕士, 坂本憲徳, 迎 寛, 神津 玲: 酸素投与方法の工夫によって理学療法プログラムを進めた間質性肺炎急性増悪の1例. *理学療法探求* 23: 17-24, 2020.
9. 森 駿一朗, 新貝和也, 池内智之, 大場健一郎, 河野哲也, 神津 玲, 津田 徹: 安定期慢性閉塞性肺疾患患者におけるbendopneaの臨床的特徴. *理学療法探求* 23: 1-7, 2020.
10. 宇都宮明美, 安藤守秀, 飯田有輝, 尾崎孝平, 小幡賢吾, 笠井史人, 神津 玲, 小松由佳, 高橋哲也, 西田 修, 山下康次, 日本集中治療医学会集中治療早期リハビリテーション委員会: 集中治療室におけるリハビリテーション実態調査. *日本集中治療医学会雑誌* 27(1): 45-51, 2020.
11. 渋谷美帆子, 片岡英樹, 西川正悟, 後藤 響, 坂本淳哉, 山下潤一郎, 沖田 実: 大腿骨近位部骨折の術式の違いによる痛みの実態調査. *理学療法探求* 22(1): 7-12, 2020.
12. 福島卓矢, 森本陽介, 矢野雄大, 柴田和也, 岡野美和, 関野元裕, 江石清行, 神津 玲: 多職種で連携しVA-ECMO中に側臥位療法を行った急性肺血栓塞栓症の1例. *人工呼吸* 37(1): 86-91, 2020.
13. 名倉弘樹, 花田匡利, 及川真人, 森本陽介, 矢野雄大, 福島卓矢, 関野元裕, 神津 玲: ICU獲得性筋力低下を生じた重症患者における身体運動機能の回復過程の相違. *人工呼吸* 37(2): 192-197, 2020.

### B-b

1. 小関弘展: 手術室内における微粒子飛散—塵埃（飛塵）感染の予防と対策—. *長崎市医師会報* 645(12): 29-35, 2020.
2. 花田 匡利, 及川真人, 名倉弘樹, 竹内里奈, 神津 玲: 肝移植術後患者に対する神経筋電気刺激療法の効果. *Journal of Clinical Rehabilitation* 29(1): 50-52, 2020.
3. 鋤崎利貴, 矢野雄大, 神津 玲: 呼吸器系障害患者の理学療法におけるフィジカルアセスメントのポイント. *理学療法* 37(1): 11-19, 2020.
4. 新貝和也, 神津 玲: 呼吸器疾患 薬物療法とリハビリテーション. *理学療法ジャーナル* 54(2): 167-173, 2020.
5. 沖田 実: 運動器慢性疼痛に対する新たな理学療法展開. *長崎理学療法* 19(1): 11-18, 2020.
6. 名倉弘樹, 神津 玲: 【ICU治療指針 III】手術・麻酔と周術期管理 周術期リハビリテーション. *救急・集中治療* 31(4): 1615-1619, 2020.

7. 沖田 実,坂本淳哉: 【痛みの診断と治療最前線】疼痛性疾患に対するリハビリテーション. 日本医師会雑誌 149(1): 61-64, 2020.
8. 森本陽介,川上悦子,小柳 亮,関野元裕,神津 玲: ICUでの早期離床の実際: 理学療法士の立場から. ナーシング 40(5): 132-141, 2020.
9. 坂本淳哉,沖田 実: 【慢性疼痛と理学療法】慢性疼痛の病態生理学的理解のポイント. 理学療法 37(5): 396-403, 2020.
10. 神津 玲,花田匡利: 「集中治療における早期リハビリテーション 根拠に基づくエキスパートコンセンサス」の意義. 人工呼吸 37(1): 3-6, 2020.
11. 片岡英樹,平瀬達哉,坂本淳哉,沖田 実: 【高齢者の慢性疼痛治療の現状と課題】高齢者の慢性疼痛に対する運動療法. Progress in Medicine 40(8): 839-844, 2020.
12. 沖田 実: 疼痛と拘縮の病態と発生メカニズムおよびエビデンスに基づく治療戦略 基礎研究の動向と臨床への応用. 物理療法科学 27(1): 1-6, 2020.
13. 及川真人,花田匡利,名倉弘樹,竹内里奈,神津 玲: 疾患別・病期別リハプログラム 周術期患者(術前/術後). みんなの呼吸器Respica 18(5): 672-675, 2020.

#### B-c

1. 沖田 実: ストレッチングや関節可動域運動. 疼痛医学, 医学書院: 299-304, 2020.
2. 沖田 実,本田祐一郎: 関節可動域制限. 障害別 運動療法学の基礎と臨床実践, 金原出版: 177-211, 2020.
3. 折口智樹: リウマチ性多発筋痛症 (PMR). 免疫・炎症疾患のすべて, 日本医師会: 2020.
4. 折口智樹,有馬和彦,寶來吉朗,川尻真也,川上 純: RS3PE症候群. RA類縁疾患—RAと同鑑別するか?、リウマチ科, 科学評論社: 2020.
5. 田中貴子,神津 玲: 呼吸機能と運動療法. Crosslink 理学療法学テキスト 運動療法学, メジカルビュー社: 115-131, 2020.
6. 神津 玲: 窒息・嘔吐への対処法. 日本摂食嚥下リハビリテーション学会eラーニング対応, 第2分野, 摂食嚥下リハビリテーションの前提, 医歯薬出版: 15-18, 2020.
7. 日本摂食・嚥下リハビリテーション学会 (分担: 神津 玲): 呼吸および頸部・体幹に対する訓練. 日本摂食嚥下リハビリテーション学会eラーニング対応, 第4分野, 摂食嚥下リハビリテーションの介入, 口腔ケア・間接訓練, 医歯薬出版: 123-132, 2020.
8. 神津 玲,森本陽介,及川真人: 呼吸・循環機能障害. 障害別運動療法学の基礎と臨床実践, 金原出版: 426-464, 2020.
9. 神津 玲, 花田匡利: 安定期の呼吸リハビリテーション②間質性肺. 動画でわかる呼吸リハビリテーション, 第5版, 中山書店: 88-93, 2020.
10. 高橋哲也,神津 玲,野村卓生 (編): . 内部障害理学療法学,第2版, 医学書院: 2020.
11. 田中貴子: 日常生活活動とセルフマネジメント, 慢性閉塞性肺疾患 (COPD), 高齢者肺炎. 内部障害理学療法学,第2版, 医学書院: 229-233, 237-245, 256-265, 2020.

#### B-e-1

1. 清水俊匡,森本心平,中村英樹,高木幸則,高谷亜由子,住吉玲美,井川 敬,古賀智裕,川尻真也,岩本直樹,一瀬邦弘,玉井慎美,折口智樹,川上 純: シェーグレン症候群における腺病変の重症度と関連する因子 唾液腺超音波を用いた検討. 九州リウマチ 40(1): S2, 2020.
2. 一瀬邦弘,北村峰昭,藤川敬太,寶來吉朗,松岡直樹,坪井雅彦,野中文陽,植木幸孝,折口智樹,西野友哉,川上 純: 早期および晩期発症型ループス腎炎の臨床的特徴. 九州リウマチ 40(1): S4, 2020.
3. 岩本直樹,鈴木貴久,岡田覚丈,古賀智裕,川尻真也,藤川敬太,荒牧俊幸,一瀬邦弘,玉井慎美,中村英樹,溝上明成,折口智樹,植木幸孝,江口勝美,川上 純: 関節リウマチ患者におけるバリシチニブの有効性および安全性の検討. 九州リウマチ 40(1): S17, 2020.
4. 米倉暁彦,岡崎成弘,中添悠介,千葉 恒,小関弘展,滝田裕之,岩永 斉,進藤裕幸,尾崎 誠: 変形性膝関節症に対する膝周囲骨切り術の成績と問題点 脛骨顆外反骨切り術(TCVO)の成績と問題点. 日本整形外科学会雑誌 94(2): S352, 2020.
5. 神津 玲,及川真人,花田匡利,名倉弘樹,坂本憲穂,迎 寛: スペシャリストNsが行う看護の技 呼吸リハビリテーションの動向. 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌 29(1): 42, 2020.
6. 神津 玲: 気胸・嚢胞性肺疾患と呼吸リハビリテーション. 日本気胸・嚢胞性肺疾患学会雑誌 20(1): 40, 2020.

7. 小関弘展,米倉暁彦,中添悠介,砂川伸也,松村海,渡部果歩,尾崎誠: 非接触型膝前十字靭帯損傷のX線学的下肢アライメント. 日本整形外科学会雑誌 94(8): S1751, 2020.
8. 小関弘展,砂川伸也,松村海,渡部果歩,岩永 齊,尾崎誠: 荷重位X線撮影法の違いによる変形性膝関節症の関節裂隙評価. 日本整形外科学会雑誌 94(8): S1699, 2020.
9. 平瀬達哉,片岡英樹,坂本淳哉,沖田実: 高齢者における慢性疼痛の持続および新規発生に影響する因子の検討. 日本運動器疼痛学会誌 12(4): S68, 2020.
10. 片岡英樹,後藤響,本多彩菜,山口萌,中川晃一,野元祐太郎,近藤祐太郎,山下潤一郎,森田馨,平瀬達哉,坂本淳哉,沖田実: 脊椎圧迫骨折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. 日本運動器疼痛学会誌 12(4): S68, 2020.
11. 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. 日本運動器疼痛学会誌 12(4): S101, 2020.
12. 坂本淳哉: 関節症モデルを用いた運動療法の効果の研究. 日本運動器疼痛学会誌 12(4): S29, 2020.
13. 坂本淳哉: ペインリハビリテーション. PAIN RESEARCH 35(4): 208, 2020.
14. 高橋哲也,加藤倫卓,小幡賢吾,神津玲,藤本トオル,山下康次,児島範明,山下遊平,小松寛,安藤守秀,中村謙介,河合佑亮,Shane Patman,宇都宮明美,西田修: 集中治療室で働く理学療法士の臨床実践ミニマムスタンダード. 日本集中治療医学会雑誌 27(suppl.): 242, 2020.
15. 森本陽介,渡部翼,及川真人,花田匡利,松本聡治朗,東島潮,松本周平,関野元裕,原哲也,神津玲: 術後患者における深鎮静期間の長期化を予測する因子の検討—early mobilizationの視点から—(続報). 日本集中治療医学会雑誌 27(suppl.): 410, 2020.
16. 花田匡利,森本陽介,及川真人,矢野雄大,名倉弘樹,渡部翼,関野元裕,松本周平,原哲也,神津玲: ICU-AWに対する理学療法の課題と今後の方向性. ワークショップ6「ICU-acquired weaknessをやっつける! 早期リハビリテーションからのアプローチ». 日本集中治療医学会雑誌 27(suppl.): 358, 2020.
17. 吉永龍史,富田浩平,一原卓矢,山田成美,神津玲: 高度救命救急センターで管理された人工呼吸器装着患者の歩行獲得時期に影響を及ぼす要因. 日本集中治療医学会雑誌 27(suppl.): 661, 2020.
18. 神津玲: 呼吸リハビリテーション治療最前線. 専門職教育講演6. Jpn J Rehabil Med 57(suppl.): S426, 2020.
19. 神津玲: 呼吸リハビリテーション Up-to-Date. 教育講演5. 第85回日本呼吸器学会・日本結核非結核性抗酸菌症学会・日本サルコイドーシス/肉芽腫性疾患学会九州支部秋季学術講演会プログラム・講演抄録: 72, 2020.

## B-e-2

1. 有馬和彦,玉井慎美,岩本直樹,野中文陽,折口智樹,青柳潔: 肥満遺伝子多型と骨健康の関連 長崎アイランドコホート研究骨衛生活動. 日本リウマチ学会総会・学術集会プログラム・抄録集 64回: 657, 2020.
2. 原万怜,古賀智裕,遠藤友志郎,住吉玲美,梅津彩香,西畑伸哉,道辻徹,岡本百々子,辻良香,辻創介,高谷亜由子,清水俊匡,井川敬,川尻真也,岩本直樹,一瀬邦弘,玉井慎美,中村英樹,折口智樹,川上純: 当院の家族性地中海熱患者におけるコルヒチンの有効性および継続率に関連する因子の検討. 日本リウマチ学会総会・学術集会プログラム・抄録集 64回: 622, 2020.
3. 岩本直樹,鈴木貴久,岡田覚丈,古賀智裕,川尻真也,藤川敬太,荒牧俊幸,一瀬邦弘,玉井慎美,中村英樹,溝上明成,折口智樹,植木幸孝,江口勝美,川上純: 関節リウマチ患者におけるバリシチニブの有効性および安全性の検討 トファシニブからの切り替え療法含めて. 日本リウマチ学会総会・学術集会プログラム・抄録集 64回: 576, 2020.
4. 辻良香,玉井慎美,川尻真也,野中文陽,有馬和彦,梅津彩香,原万怜,道辻徹,西畑伸哉,岡本百々子,遠藤友志郎,辻創介,高谷亜由子,井川敬,住吉玲美,清水俊匡,古賀智裕,岩本直樹,一瀬邦弘,中村英樹,折口智樹,川上純: 住民健康診断における関節リウマチと抗CCP抗体に着目した口腔内細菌叢解析. 日本リウマチ学会総会・学術集会プログラム・抄録集 64回: 558, 2020.
5. 道辻徹,岩本直樹,梅津彩香,原万怜,辻良香,西畑伸哉,岡本百々子,遠藤友志郎,辻創介,井川敬,高谷亜由子,清水俊匡,住吉玲美,古賀智裕,川尻真也,一瀬邦弘,玉井慎美,中村英樹,折口智樹,川上純: 中小型血管炎(ANCA関連血管炎)当院における高齢発症のANCA関連血管炎の特徴. 日本リウマチ学会総会・学術集会プログラム・抄録集 64回: 509, 2020.
6. 一瀬邦弘,井川敬,岡本百々子,矢嶋宣幸,佐田憲映,吉見竜介,大野滋,下島恭弘,梶山浩,佐藤秀三,藤原道雄,西畑伸哉,道辻徹,遠藤友志郎,辻創介,辻良香,高谷亜由子,清水俊匡,住吉玲美,古賀智裕,川尻真也,岩本直樹,玉井慎美,中村英樹,折口智樹,川上純: SLE・抗リン脂質抗体症候群(臨床) 全身性エリテマトーデス患者のカルシニューリン阻害剤による悪性腫瘍発生への影響についての検討 LUNAレジストリを用いた後ろ向き観察研究. 日本リウマチ学会総会・学術集会プログラム・抄録集 64回: 503, 2020.

7. 井川 敬,一瀬 邦弘,岡本 百々子,高谷 亜由子,矢嶋 宣幸,佐田 憲映,吉見 竜介,大野 滋,梶山 浩,佐藤 秀三,下島 恭弘,藤原 道雄,梅津 彩香,原 万怜,西畑 伸哉,道辻 徹,遠藤 友志郎,辻 創介,辻 良香,清水 俊匡,住吉 玲美,古賀 智裕,川尻 真也,岩本 直樹,玉井 慎美,中村 英樹,折口 智樹,川上 純: SLE・抗リン脂質抗体症候群(臨床) LUNAレジストリを用いたループス腎炎患者における心血管イベントと発症予測因子としての抗SS-A抗体の関連性の検討 A cross-sectional study. 日本リウマチ学会総会・学術集会プログラム・抄録集 64回: 502, 2020.
8. 岡本 百々子,一瀬 邦弘,大山 要,佐田 憲映,梅津 彩香,原 万怜,道辻 徹,西畑 伸哉,辻 良香,遠藤 友志郎,辻 創介,高谷 亜由子,清水 俊匡,住吉 玲美,古賀 智裕,川尻 真也,岩本 直樹,玉井 慎美,中村 英樹,折口 智樹,要 伸也,針谷 正祥,川上 純: 中小型血管炎(ANCA関連血管炎) ANCA関連血管炎(AAV)における血清中免疫複合体の関与についての検討. 日本リウマチ学会総会・学術集会プログラム・抄録集 64回: 476, 2020.
9. 清水 俊匡,中村 英樹,西畑 伸哉,高谷 亜由子,住吉 玲美,井川 敬,古賀 智裕,川尻 真也,岩本 直樹,一瀬 邦弘,玉井 慎美,折口 智樹,川上 純: シェーグレン症候群 シェーグレン症候群における腺病変と関連する因子 唾液腺超音波を用いた検討. 日本リウマチ学会総会・学術集会プログラム・抄録集 64回: 475, 2020.
10. 住吉 玲美,古賀 智裕,梅津 彩香,原 万怜,道辻 徹,西畑 伸哉,辻 良香,岡本 百々子,遠藤 友志郎,辻 創介,高谷 亜由子,井川 敬,清水 俊匡,川尻 真也,岩本 直樹,一瀬 邦弘,玉井 慎美,中村 英樹,折口 智樹,川上 純: 膠原病および類縁疾患の多彩な病態 特発性多中心性キャッスルマン病/TAFRO症候群患者を対象とした末梢血T細胞サブセットの解析. 日本リウマチ学会総会・学術集会プログラム・抄録集 64回: 468, 2020.
11. 岩本 直樹,渡邊 航之助,白石 和輝,大木 望,千葉 恒,古賀 智裕,川尻 真也,一瀬 邦弘,玉井 慎美,中村 英樹,折口 智樹,尾崎 誠,川上 純: リウマチ性疾患の画像 HR-pQCTを用いた関節リウマチ治療経過における関節構造変化の解析. 日本リウマチ学会総会・学術集会プログラム・抄録集 64回: 421, 2020.
12. 辻 創介,岡本 百々子,西畑 伸哉,道辻 徹,遠藤 友志郎,辻 良香,高谷 亜由子,清水 俊匡,住吉 玲美,古賀 智裕,川尻 真也,岩本 直樹,井川 敬,一瀬 邦弘,玉井 慎美,中村 英樹,折口 智樹,寶來 吉朗,藤川 敬太,川上 純: IgG4関連疾患(研究) IgG4関連疾患におけるPET-CTと生検部位の検出率についての検討. 日本リウマチ学会総会・学術集会プログラム・抄録集 64回: 383, 2020.
13. 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: 不動によって惹起される骨格筋の線維化の発生メカニズムの探索. 第52回日本結合組織学会学術大会プログラム・抄録集 52: 90, 2020.
14. 本田祐一郎,田中なつみ,梶原康宏,坂本淳哉,沖田 実: 不動化したラットヒラメ筋における線維化と筋線維萎縮に対するベルト電極式骨格筋電気刺激法の効果. 第52回日本結合組織学会学術大会プログラム・抄録集 52: 89, 2020.
15. 小関弘展,梶山史郎,砂川伸也,松村 海,渡部果歩,尾崎 誠: 手術操作による眼粘膜曝露の危険性. 日本骨・関節感染症学会プログラム・抄録集 43回: 148, 2020.
16. 小関弘展,梶山史郎,尾崎 誠: 抗菌インプラントの今後の展望 医療用インプラント関連感染症に対する光触媒酸化チタンの応用. 日本骨・関節感染症学会プログラム・抄録集 43回: 82, 2020.
17. 小関弘展,梶山史郎,尾崎 誠: 骨・関節術後SSI予防のための手術室環境の再考 手術室での一足制の問題点. 日本骨・関節感染症学会プログラム・抄録集 43回: 68, 2020.
18. 佐々木遼,坂本淳哉,大賀智史,田中なつみ,梶原康宏,本田祐一郎,沖田 実: 低強度パルス超音波療法がラット膝関節炎の急性期の腫脹や痛みにおよぼす影響. 第25回日本基礎理学療法学会学術大会プログラム・抄録集: 267, 2020.
19. 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. 第25回日本基礎理学療法学会学術大会プログラム・抄録集: 268, 2020.
20. 中川晃一,片岡英樹,村田千晶,山下潤一郎,本田祐一郎,坂本淳哉,沖田 実: 超音波画像診断装置を用いた長内転筋の筋輝度および筋硬度と股関節外転可動域との関連性の検討. 第25回日本基礎理学療法学会学術大会プログラム・抄録集: 310, 2020.
21. 本田祐一郎,田中なつみ,梶原康宏,大賀智史,近藤康隆,片岡英樹,坂本淳哉,沖田 実: 筋性拘縮に対するベルト電極式骨格筋電気刺激法の効果検証一日内介入頻度の影響一. 第25回日本基礎理学療法学会学術大会プログラム・抄録集: 382, 2020.
22. 花田匡利, 及川真人, 名倉弘樹, 竹内里奈, 関野元裕, 原 哲也, 神津 玲: 急性期呼吸リハビリテーションの実践. 教育講演2. 第7回日本呼吸ケア・リハビリテーション学会九州・沖縄支部学術集会プログラム・抄録集: 12, 2020.
23. 名倉弘樹, 及川真人, 花田匡利, 森本陽介, 矢野雄大, 渡部 翼, 竹内里奈, 関野元裕, 原 哲也, 神津 玲: ICUにおける早期リハビリテーションの取り組み: 理学療法士の立場から. ICU多職種合同シンポジウム「ICUにおける早期リハビリテーションを考える」. 第4回日本集中治療医学会九州支部学術集会プログラム・抄録集: 18, 2020.
24. 矢野雄大, 渡部 翼, 田中康友, 本川哲史, 黒部昌也, 河野浩章, 前村浩二, 神津 玲: TAVI適応の重症AS患者に対する術前運動療法の安全性の検討. 第6回日本心臓リハビリテーション学会九州支部地方会プログラム・抄録集: 41, 2020.

25. 渡部 翼, 坂本優衣, 矢野雄大, 田中康友, 村上友悟, 三浦 崇, 江石清行, 神津 玲: 心臓手術患者の術前呼吸筋力と退院時転帰との関連: パイロットスタディ. 第6回日本心臓リハビリテーション学会九州支部地方会プログラム・抄録集: 41, 2020.
26. 及川真人, 花田匡利, 名倉弘樹, 関野元裕, 原 哲也, 神津 玲: PADIS: 多職種でどう役割分担するか? 理学療法士の役割. シンポジウム1「PADIS: 多職種でどう役割分担するか?」. 第42回日本呼吸療法医学会学術集会プログラム・抄録集: 78, 2020.
27. 俵 祐一, 藤島一郎, 花井 聡, 岡田芳郎, 有菌信一, 神津 玲: 呼吸筋負荷による咽頭筋収縮変化と肺機能および嚥下機能との関係について. 第42回日本呼吸療法医学会学術集会プログラム・抄録集: 141, 2020.

## 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	3	5	3	51

## 社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
井口 茂・教授	代議員	(公社) 日本理学療法士協会
井口 茂・教授	地域包括ケア構築支援部会	長崎県
井口 茂・教授	健康ながさき21身体活動・小委員会	長崎県
井口 茂・教授	健康ながさき21身体活動・運動部会	長崎県
井口 茂・教授	長崎地域リハビリテーション広域支援センター運営委員	長崎県
井口 茂・教授	長崎地域リハビリテーション連絡協議会	長崎県
井口 茂・教授	社会福祉審議会	長崎市
井口 茂・教授	地域包括支援センター運営協議会	長崎市
井口 茂・教授	地域包括ケア推進協議会	長崎市
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	理事, 代議員, 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, 呼吸リハビリテーション委員会副委員長, 編集委員会委員 (査読責任者 AE), 将来計画委員会委員, 呼吸ケア指導士認定委員会委員, 呼吸ケア指導士審議委員会委員, 呼吸ケアスキルアップセミナー実行委員会委員, 学会賞選考委員会委員, 第30回学術集会プログラム委員会委員, 国際化委員会委員, 酸素療法マニュアル作成委員会委員, 医学教育事業検討委員会委員	(一社) 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会
神津 玲・教授	理事, 代議員, セミナー委員会副担当事務	(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, ガイドライン・用語策定委員会委員	(一社) 日本理学療法学会連合
神津 玲・教授	副理事長	(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
小関弘展・教授	顧問医	損害保険料率算出機構
小関弘展・教授	委員	長崎県福祉保健審議会
小関弘展・教授	委員	長崎市産業技術審査会
小関弘展・教授	ロコモアドバイザー	ロコモチャレンジ協議会
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	一般社団法人日本ペインリハビリテーション学会
坂本淳哉・准教授	会長	長崎大学理学療法学同門会
坂本淳哉・准教授	代議員, 痛み専門医療者資格審査委員会委員	一般社団法人運動器疼痛学会
坂本淳哉・准教授	編集委員会 委員	日本基礎理学療法学会
坂本淳哉・准教授	慢性疼痛診療ガイドライン作成ワーキンググループ 委員	厚生労働省政策研究班「慢性疼痛診療システムの均てん化と痛みセンター診療データベースの活用による医療向上を目指す研究」研究班
坂本淳哉・准教授	臨床実習指導者講習会 講師	公益社団法人 長崎県理学療法士協会
田中貴子・准教授	代議員, 編集委員会委員, 国際化委員会委員, 広報委員会委員, 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	(一社) 日本呼吸ケアリハビリテーション学会
田中貴子・准教授	対策委員	長崎県松浦市COPD対策委員会
田中貴子・准教授	対策委員	長崎県長崎市COPD委員会
田中貴子・准教授	評議員, ガイドライン・用語策定委員会委員	(一社) 日本呼吸理学療法学会
田中貴子・准教授	「理学療法学」査読委員	(一社) 日本理学療法学会連合
田中貴子・准教授	学術局・専門領域部	長崎県理学療法士協会
本田祐一郎・助教	若手研究推進委員	日本基礎理学療法学会
平瀬達哉・助教	理事	(一社) 日本ペインリハビリテーション学会
平瀬達哉・助教	評議員	公益社団法人長崎県すこやか長寿財団
平瀬達哉・助教	委員	長崎県国民健康保険団体連合会保健事業支援・評価委員会
平瀬達哉・助教	監事	長崎大学理学療法学同門会
本田祐一郎・助教	若手研究推進委員	日本基礎理学療法学会

### 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―」
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」



小関弘展・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)「骨微細構造と骨強度による不動性骨萎縮の病態解明と対策法の確立」
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」
田中貴子・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)「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」
鶴崎俊哉・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)「ハイハイ動作の変化からみた運動学習の特徴は幼児期の能力に影響するか」
平瀬達哉・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費若手研究「高齢者の慢性疼痛対策としての予防重視型介入戦略の開発とその効果検証」
本田祐一郎・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 若手研究「筋性拘縮の発生機序に関わる分子メカニズムの探索と理学療法的戦略の開発」
本田祐一郎・助教	一般社団法人日本物理療法学会	代表	一般社団法人日本物理療法学会研究助成「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」
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	
小関弘展・教授	株式会社 かなえ	深部静脈血栓症予防の加圧スリッパの開発研究	
小関弘展・教授	株式会社 かなえ	手指機能障害者に対する把持補助具の開発研究	

## 特 許

氏名・職	特 許 権 名 称	出願年月日	取得年月日	番号
小関弘展・教授	搔破動作検出爪及び搔破動作定量評価装置	2020年2月28日	2020年5月28日	
小関弘展・教授	加圧スリッパ	2016年1月15日	2016年3月2日	
小関弘展・教授	把持補助具	2007年8月6日	2007年11月21日	

## その他

### 非常勤講師

氏名・職	職 (担当科目)	関 係 機 関 名
神津 玲・教授	客員教授	森ノ宮医療大学