

## 理学療法学分野

### 論文

#### A 欧文

##### A-a

1. Tanaka K, Senjyu H, Tawara Y, Tanaka T, Asai M, Tabusadani M, Honda S, Sawai T, Kozu R: Effects of systematic intervention for chronic obstructive pulmonary disease on follow-up and smoking cessation rates and changes of the pulmonary function: A 7-year longitudinal study in a Japanese rural city. *Intern Med* 57(16):2315-2323, 2018 (IF: 0.817)
2. Suyama K, Kozu R, Tanaka T, Ishimatsu Y, Sawai T: Exposure to environmental tobacco smoke from husband more strongly impacts on the airway obstruction of nonsmoking women. *International Journal of COPD* 13: 149-155, 2018 (IF: 3.157)
3. Kubo K, Sakamoto J, Honda A, Honda Y, Kataoka H, Nakano J, Okita M: Effects of twitch contraction induced by magnetic stimulation on expression of skeletal muscle fibrosis related genes and limited range of motion in rats. *Am J Phys Med Rehabil* 98(2): 147-153, 2018 (IF: 1.843)
4. Fukushima T, Nakano J, Ishii S, Natsuzako A, Sakamoto J, Okita M: Low-intensity exercise therapy with high frequency improves physical function and mental and physical symptoms in patients with haematological malignancies undergoing chemotherapy. *Eur J Cancer Care* 27(6): e12922, 2018 (IF: 2.409)
5. Fukushima T, Nakano J, Ishii S, Natsuzako A, Hirase T, Sakamoto J, Okita M: Characteristics of muscle function and the effect of cachexia in patients with haematological malignancy. *Eur J Cancer Care* 25: e12956, 2018 (IF: 2.409)
6. Sakamoto J, Manabe Y, Oyamada J, Kataoka H, Nakano J, Saiki K, Okamoto K, Tsurumoto T, Okita M: Anatomical study of the articular branches innervated the hip and knee joint with reference to mechanism of referral pain in hip joint disease patients. *Clin Anat* 31(5): 705-709, 2018 (IF: 1.908)
7. Honda Y, Tanaka M, Tanaka N, Sasabe R, Goto K, Kataoka H, Sakamoto J, Nakano J, Okita M: Relationship between extensibility and collagen expression in immobilized rat skeletal muscle. *Muscle Nerve* 57(4): 672-678, 2018 (IF: 2.496)
8. Hirase T, Kataoka H, Inokuchi S, Nakano J, Sakamoto J, Okita M: Effects of exercise training combined with increased physical activity to prevent chronic pain in community-dwelling older adults: A preliminary randomized controlled trial. *Pain Res Manag* 2018: 2132039, 2018 (IF: 1.270)
9. Honda Y, Sakamoto J, Hamaue Y, Kataoka H, Kondo Y, Sasabe R, Goto K, Fukushima T, Oga S, Sasaki R, Tanaka N, Nakano J, Okita M: Effects of physical-agent pain relief modalities for fibromyalgia patients: A systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials. *Pain Res Manag* 2018: 2930632, 2018 (IF: 1.270)
10. Hirase T, Kataoka H, Nakano J, Inokuchi S, Sakamoto J, Okita M: Impact of frailty on chronic pain, activities of daily living and physical activity in community-dwelling older adults: A cross-sectional study. *Geriatr Gerontol Int* 18(7): 1079-1084, 2018 (IF: 2.656)
11. Hirase T, Kataoka H, Nakano J, Inokuchi S, Sakamoto J, Okita M: Effects of a psychosocial intervention programme combined with exercise in community-dwelling older adults with chronic pain: A randomized controlled trial. *Eur J Pain* 22(3): 592-600, 2018 (IF: 2.991)
12. Suyama K, Kozu R, Tanaka T, Ishimatsu Y, Sawai T: Exposure to environmental tobacco smoke from husband more strongly impacts on the airway obstruction of nonsmoking women. *Int J Chron Obstruct Pulmon Dis* 13: 149-155, 2018 (IF: 3.157)
13. Watanabe C, Fukui S, Iwamoto N, Shimizu T, Umeda M, Nishino A, Koga T, Kawashiri SY, Ichinose K, Hirai Y, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Tabata K, Kawakami A: Diffuse alveolar hemorrhage developing immediately after immunosuppressive treatments in a patient with granulomatosis with polyangiitis who had pulmonary nodules. *Intern Med* 57(3): 417-421, 2018 (IF: 0.817)
14. Fujita Y, Fukui S, Endo Y, Tsuji S, Takatani A, Shimizu T, Umeda M, Nishino A, Koga T, Kawashiri SY, Iwamoto N, Ichinose K, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Ueki R, Uematsu M, Ishida K, Abe K, Kawakami A: Peripheral ulcerative keratitis associated with granulomatosis with polyangiitis emerging despite cyclophosphamide, successfully treated with rituximab. *Intern Med* 57(12): 1783-1788, 2018 (IF: 0.817)
15. Endo Y, Koga T, Ishida M, Fujita Y, Tsuji S, Takatani A, Shimizu T, Sumiyoshi R, Igawa T, Umeda M, Fukui S, Nishino A, Kawashiri SY, Iwamoto N, Ichinose K, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Kawakami A: Rituximab-induced acute thrombocytopenia in granulomatosis with polyangiitis. *Intern Med* 57(15): 2247-2250, 2018 (IF: 0.817)
16. Fujita Y, Fukui S, Ishida M, Endo Y, Tsuji S, Takatani A, Igawa T, Shimizu T, Umeda M, Sumiyoshi R, Nishino A, Koga T, Kawashiri SY, Iwamoto N, Ichinose K, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Kawakami A: Reversible cognitive dysfunction in elderly-onset systemic lupus erythematosus, successfully treated with aggressive immunosuppressive therapy. *Intern Med* 57(20): 3025-3028, 2018 (IF: 0.817)
17. Fujita Y, Fukui S, Suzuki T, Ishida M, Endo Y, Tsuji S, Takatani A, Igawa T, Shimizu T, Umeda M, Sumiyoshi R, Nishino A, Koga T, Kawashiri SY, Iwamoto N, Ichinose K, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Abe K, Kawakami A: Anti-MDA5 antibody-positive dermatomyositis complicated by autoimmune-associated hemophagocytic syndrome that was successfully treated with immunosuppressive therapy and plasmapheresis. *Intern Med* 57(23): 3473-3478, 2018 (IF: 0.817)

18. Hanada M, Kanetaka K, Hidaka S, Taniguchi K, Oikawa M, Sato S, Eguchi S, Kozu R: Effect of early mobilization on postoperative pulmonary complications in patients undergoing video-assisted thoracoscopic surgery on the esophagus. *Esophagus* 15(2): 69-74, 2018 (IF: 0.991)
19. Morimoto Y, Sekino M, Eishi K, Kozu R: Recovery of muscle weakness and physical function in a patient with severe ICU-acquired weakness following pulmonary embolism: a case report. *Clin Case Rep* 6(7): 1214-1218, 2018
20. Itaki M, Kozu R, Tanaka K, Senju H, and the Clinical Pulmonary Functions Committee of the Japanese Respiratory Society, the Development Committee for Reference Values for the Field Walking Tests of the Japanese Society for Respiratory Care and Rehabilitation: Reference equation for the incremental shuttle walk test in Japanese adults. *Respir Investig* 56(6): 497-502, 2018
21. Iwamoto N, Fukui S, Takatani A, Shimizu T, Umeda M, Nishino A, Igawa T, Koga T, Kawashiri SY, Ichinose K, Tmai M, Nakamura H, Origuchi T, Chiba K, Osaki M, Jünger A, Gay S, Kawakami A: Osteogenic differentiation of fibroblast-like synovial cells in rheumatoid arthritis is induced by microRNA-218 through a ROBO/Slit pathway. *Arthritis Res Ther* 29;20(1): 189, 2018 (IF: 4.269)
22. Endo Y, Koga T, Ishida M, Fujita Y, Tsuji S, Takatani A, Shimizu T, Sumiyoshi R, Igawa T, Umeda M, Fukui S, Nishino A, Kawashiri SY, Iwamoto N, Ichinose K, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Agematsu K, Yachie A, Masumoto J, Migita K, Kawakami A: Musculoskeletal manifestations occur predominantly in patients with later-onset familial Mediterranean fever: Data from a multicenter, prospective national cohort study in Japan. *Arthritis Res Ther* 20(1): 257, 2018 (IF: 4.269)
23. Kawashiri SY, Origuchi T, Umeda M, Nishino A, Shimizu T, Fukui S, Koga T, Iwamoto N, Ichinose K, Tamai M, Nakamura H, Maeda T, Kawano M, Yamamoto M, Izumi Y, Kawakami A: Association of serum levels of fibrosis-related biomarkers with disease activity in patients with IgG4-related disease. *Arthritis Res Ther* 20(1): 277, 2018 (IF: 4.269)
24. Ichinose K, Ohyama K, Furukawa K, Higuchi O, Mukaino A, Satoh K, Nakane S, Shimizu T, Umeda M, Fukui S, Nishino A, Nakajima H, Koga T, Kawashiri SY, Iwamoto N, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Yoshida M, Kuroda N, Kawakami A: Novel anti-suprabasin antibodies may contribute to the pathogenesis of neuropsychiatric systemic lupus erythematosus. *Clin Immunol* 193: 123-130, 2018 (IF: 3.557)
25. Koga T, Matoba M, Sato T, Koike Y, Endo Y, Sumiyoshi R, Kawashiri SY, Iwamoto N, Ichinose K, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Kawakami A: Evaluation of circulating invariant T cells before and after IL-17 inhibitor treatment in a patient with psoriatic arthritis. *Clin Immunol* 197: 107-109, 2018 (IF: 3.557)
26. Ichinose K, Kitamura M, Sato S, Fujikawa K, Horai Y, Matsuoka N, Tsuboi M, Nonaka F, Shimizu T, Fukui S, Umeda M, Koga T, Kawashiri SY, Iwamoto N, Igawa T, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Nishino T, Kawakami A: Podocyte foot process width is a prediction marker for complete renal response at 6 and 12 months after induction therapy in lupus nephritis. *Clin Immunol* 197: 161-168, 2018 (IF: 3.557)
27. Umeda M, Koga T, Ichinose K, Igawa T, Sato T, Takatani A, Shimizu T, Fukui S, Nishino A, Horai Y, Hirai Y, Kawashiri SY, Iwamoto N, Aramaki T, Tamai M, Nakamura H, Yamamoto K, Abiru N, Origuchi T, Ueki Y, Kawakami A: CD4<sup>+</sup> CD52<sup>lo</sup> T-cell expression contributes to the development of systemic lupus erythematosus. *Clin Immunol* 187: 50-57, 2018 (IF: 3.557)
28. Endo Y, Koga T, Suzuki T, Hara K, Ishida M, Fujita Y, Tsuji S, Takatani A, Shimizu T, Sumiyoshi R, Igawa T, Umeda M, Fukui S, Nishino A, Kawashiri SY, Iwamoto N, Ichinose K, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Kuwana M, Kawakami A: Successful treatment of plasma exchange for rapidly progressive interstitial lung disease with anti-MDA5 antibody-positive dermatomyositis: A case report. *Medicine (Baltimore)* 97(15): e0436, 2018 (IF: 2.028)
29. Endo Y, Koga T, Ishida M, Fujita Y, Tsuji S, Takatani A, Shimizu T, Sumiyoshi R, Igawa T, Umeda M, Fukui S, Nishino A, Kawashiri SY, Iwamoto N, Ichinose K, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Kuwana M, Hosono Y, Mimori T, Kawakami A: Recurrence of anti-MDA5 antibody-positive clinically amyopathic dermatomyositis after long-term remission: A case report. *Medicine (Baltimore)* 97(26): e11024, 2018 (IF: 2.028)
30. Hara K, Endo Y, Ishida M, Fujita Y, Tsuji S, Takatani A, Shimizu T, Sumiyoshi R, Igawa T, Umeda M, Fukui S, Nishino A, Kawashiri SY, Iwamoto N, Ichinose K, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Migita K, Kawakami A, Koga T: Subclinical inflammation in a case of menstruation-induced familial Mediterranean fever: A case report. *Medicine (Baltimore)* 97(38): e12305, 2018 (IF: 2.028)
31. Endo Y, Koga T, Eguchi M, Okamoto M, Tsuji S, Takatani A, Shimizu T, Sumiyoshi R, Igawa T, Kawashiri SY, Iwamoto N, Ichinose K, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Kawakami A: Utility of power doppler ultrasonography for detecting forefoot bursae in early rheumatoid arthritis: A case report. *Medicine (Baltimore)* 97(51): e13295, 2018 (IF: 2.028)
32. Koga T, Umeda M, Endo Y, Ishida M, Fujita Y, Tsuji S, Takatani A, Shimizu T, Sumiyoshi R, Igawa T, Fukui S, Nishino A, Kawashiri SY, Iwamoto N, Ichinose K, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Murakami N, Kitajima M, Kawakami A: Effect of a gonadotropin-releasing hormone analog for ovarian function preservation after intravenous cyclophosphamide therapy in systemic lupus erythematosus patients: a retrospective inception cohort study. *Int J Rheum Dis* 21(6): 1287-1292, 2018 (IF: 2.423)
33. Ichinose K, Sato S, Kitajima Y, Horai Y, Fujikawa K, Umeda M, Fukui S, Nishino A, Koga T, Kawashiri SY, Iwamoto N, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Yasuhi I, Masuzaki H, Kawakami A: The efficacy of adjunct tacrolimus treatment in pregnancy outcomes in patients with systemic lupus erythematosus. *Lupus* 27(8): 1312-1320, 2018 (IF: 2.969)

34. Kawashiri SY, Nishino A, Igawa T, Takatani A, Shimizu T, Umeda M, Fukui S, Okada A, Suzuki T, Koga T, Iwamoto N, Ichinose K, Tamai M, Nakashima M, Mizokami A, Matsuoka N, Migita K, Ogawa F, Ikeda S, Maemura K, Nakamura H, Origuchi T, Maeda T, Kawakami A: Prediction of organ involvement in systemic sclerosis by serum biomarkers and peripheral endothelial function. *Clin Exp Rheumatol* 113(4): 102-108, 2018 (IF: 3.201)
35. Nishino A, Kawashiri SY, 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, Kawakami A: Ultrasonographic efficacy of biologic and targeted synthetic disease-modifying antirheumatic drug therapy in rheumatoid arthritis from a multicenter rheumatoid arthritis ultrasound prospective cohort in Japan. *Arthritis Care Res (Hoboken)* 70(12): 1719-1726, 2018 (IF: 4.149)
36. Suzuki T, Fukui S, Umekita K, Miyamoto J, Umeda M, Nishino A, Okada A, Koga T, Kawashiri SY, Iwamoto N, Ichinose K, Tamai M, Fujikawa K, Aramaki T, Mizokami A, Matsuoka N, Ueki Y, Eguchi K, Sato S, Hidaka T, Origuchi T, Okayama A, Kawakami A, Nakamura H: Brief Report: Attenuated effectiveness of tumor necrosis factor inhibitors for anti-human T lymphotropic virus type I antibody-positive rheumatoid arthritis. *Arthritis Rheumatol* 70(7): 1014-1021, 2018 (IF: 7.873)
37. Fukui S, Iwamoto N, Takatani A, Igawa T, Shimizu T, Umeda M, Nishino A, Horai Y, Hirai Y, Koga T, Kawashiri SY, Tamai M, Ichinose K, Nakamura H, Origuchi T, Masuyama R, Kosai K, Yanagihara K, Kawakami A: M1 and M2 monocytes in rheumatoid arthritis: A contribution of imbalance of M1/M2 monocytes to osteoclastogenesis. *Front Immunol* 8;8: 1958, 2018 (IF: 5.511)
38. Koga T, Migita K, Sato T, Sato S, Umeda M, 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: MicroRNA-204-3p inhibits lipopolysaccharide-induced cytokines in familial Mediterranean fever via the phosphoinositide 3-kinase  $\gamma$  pathway. *Rheumatology (Oxford)* 57(4): 718-726, 2018 (IF: 5.245)
39. Koga T, Kawashiri SY, Migita K, Sato S, Umeda M, Fukui S, Nishino A, Nonaka F, Iwamoto N, Ichinose K, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Ueki Y, Masumoto J, Agematsu K, Yachie A, Eguchi K, Kawakami A: Comparison of serum inflammatory cytokine concentrations in familial Mediterranean fever and rheumatoid arthritis patients. *Scand J Rheumatol* 47(4): 331-333, 2018 (IF: 3.021)
40. Terao C, Yoshifuji H, Matsumura T, Naruse TK, Ishii T, Nakaoka Y, Kirino Y, Matsuo K, Origuchi T, Shimizu M, Maejima Y, Amiya E, Tamura N, Kawaguchi T, Takahashi M, Setoh K, Ohmura K, Watanabe R, Horita T, Atsumi T, Matsukura M, Miyata T, Kochi Y, Suda T, Tanemoto K, Meguro A, Okada Y, Ogimoto A, Yamamoto M, Takahashi H, Nakayamada S, Saito K, Kuwana M, Mizuki N, Tabara Y, Ueda A, Komuro I, Kimura A, Isobe M, Mimori T, Matsuda F: Genetic determinants and an epistasis of LILRA3 and HLA-B\*52 in Takayasu arteritis. *Proc Natl Acad Sci USA* 115(51):13045-13050, 2018 (IF: 9.504)
41. Ichinose K, Shimizu T, Umeda M, Fukui S, Nishino A, Koga T, Kawashiri SY, Iwamoto N, Tamai M, Nakamura H, Sato S, Origuchi T, Kawakami A: Frequency of hospitalized infections is reduced in rheumatoid arthritis patients who received biological and targeted synthetic disease-modifying antirheumatic drugs after 2010. *J Immunol Res* 14; 2018: 6259010, 2018

#### A-e

1. Honda Y, Tanaka N, Kajiwara Y, Kataoka H, Sakamoto J, Nakano J, Okita M: Pathogenesis and molecular mechanism of muscle contracture in rat soleus muscles. *Ann Phys Rehabil Med* 61(suppl): e410. 2018
2. Tanaka N, Honda Y, kataoka H, Sakamoto J, Nakno J, Okita M: Mechanisms of macrophages accumulation in the process of immobilized-induced muscle contracture in rats. *Ann Phys Rehabil Med* 61(suppl): e411. 2018
3. Kajiwara Y, Kataoka H, Honda Y, Tanaka N, Sakamoto J, Nakano J, Okita M: Effect of HIF-1 $\alpha$  inhibitors for preventing the progress of muscle contracture in rat soleus muscles. *Ann Phys Rehabil Med* 61(suppl): e412. 2018
4. Fukushima T, Nakano J, Ishii S, Natsuzako A, Sakamoto J, Okita M: Effect of low-intensity exercise therapy on the physical function, and mental and physical symptoms of patients with hematologic malignancy undergoing chemotherapy. *Supportive Care in Cancer* 26 (suppl 2): eP25, 2018
5. Morimoto Y, Yano Y, Tawara Y, Fukushima T, Tabuchi Y, Mio N, Tanigawa K, Eishi K, Kozu R: Effects of preoperative sarcopenia on progression of rehabilitation in elderly patients following cardiovascular surgery. *Australas J Ageing* 37 (Issue S1): 29-30, 2018
6. Tawara Y, Fujishima I, Katagiri N, Arizono S, Ohgi S, Kozu R: Effect of expiratory muscle strength training on cough and swallowing in patients with dysphagia following stroke. *Eur Respir J* 52 (suppl 62): 2464, 2018
7. Tanaka T, Kozu R: Effect of manual breathing assist technique on deoxygenation of sternocleidomastoid and lung volumes in patients with COPD. *Eur Respir J* 52 (suppl 62): 3095, 2018
8. Oikawa M, Hanada M, Nagura H, Yamasaki N, Tsuchiya T, Matsumoto K, Miyazaki T, Nagayasu T, Kozu R: Perioperative factors associated with postoperative health-related quality of life after surgical treatment in patients with non-small-cell lung cancer. *Eur Respir J* 52 (suppl 62): 5114, 2018
9. Ueki J, Kozu R, Ohdaira T, Katsura H, Kurosawa H, Sano E: Pulmonary rehabilitation in Japan: A position statement from the JSRCR/JSRPT/JRS. *Respirology* 23 (Suppl. 2): 15, 2018
10. Nagura H, Hanada M, Oikawa M, Fukushima T, Tohyama S, Kobayashi S, Kanetaka K, Eguchi S, Kozu R: Differences in

clinical characteristics between patients who discharged to home and transferred to hospital after video-assisted thoracoscopic surgery at the esophagus. The 64th Annual Congress of International College of Surgeons Japan Section, abstract: 38, 2018

## B 邦文

### B-a

1. 川内春奈, 中野治郎, 井上慎太郎, 松崎敏郎, 坂本淳哉, 沖田 実: 白血病モデルラットの骨格筋に対する温熱刺激の影響. 日本基礎理学療法学雑誌 21(2): 79-87, 2018.

### B-b

1. 及川真人, 高島英昭, 神津 玲: 食道がん周術期の摂食嚥下障害に対する理学療法アプローチ. 理学療法 35 (5): 423-429, 2018
2. 沖田 実, 本田祐一郎, 片岡英樹: 拘縮に対する物理療法の臨床実践. 理学療法 35(7): 601-610, 2018
3. 柳田頼英, 森脇元希, 神津 玲: 周術期患者の栄養障害と摂食嚥下機能障害への配慮. 理学療法ジャーナル 52 (2): 123-130, 2018
4. 神津 玲: 巨人の肩の上に立つ. 理学療法ジャーナル 52 (11): 987, 2018
5. 沖田 実: 基礎医学的研究を通じた生涯学習の展開. 理学療法ジャーナル 52(11): 1019-1021, 2018
6. 吉際俊明, 佐藤雄也, 福田卓民, 沖田 実: 介護・終末期リハビリテーションにおける拘縮予防. 地域リハ 13(9): 715-719, 2018
7. 本田祐一郎, 坂本淳哉, 中野治郎, 沖田 実: 関節可動域制限に対する基礎研究の動向と臨床への応用—筋性拘縮の発生機序の解明ならびにエビデンスに基づいた治療戦略の開発を目的とした基礎研究—. 理学療法学 45(4): 275-280, 2018
8. 沖田 実: 不動による疼痛発生のメカニズムとリハビリテーション戦略. ペインクリニック 39: S51-S60, 2018
9. 片岡英樹, 後藤 響, 坂本淳哉, 沖田 実: 脊椎圧迫骨折:急性期からの管理と慢性疼痛予防戦略. ペインクリニック 39: S145-S152, 2018
10. 平瀬達哉, 沖田 実: 地域高齢者の慢性疼痛の実態と予防戦略. ペインクリニック 39: S241-S245, 2018
11. 平瀬達哉, 沖田 実: 地域高齢者に対するペインリハビリテーション. 日本運動器疼痛学会誌 10(2): 217-222, 2018
12. 中野治郎, 坂本淳哉, 沖田 実: 一次侵害受容ニューロンの構造と機能ならびに病態時の変化. Pain Rehabilitation 8(1): 1-9, 2018
13. 及川真人, 関野元裕, 神津 玲: ICUにおける理学療法の早期介入. 呼吸器内科 33(1): 59-65, 2018
14. 神津 玲, 田中貴子: 排痰法. 内科 121 (5): 1135-1137, 2018
15. 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①理学療法士の立場から. 月刊ナーシング 38 (8): 21-27, 2018
16. 名倉弘樹, 及川真人, 花田匡利, 神津 玲: 呼吸理学療法の効果は? 急性呼吸不全患者に対する呼吸理学療法のエビデンスと臨床現場での実際. Nursing Care + エビデンスと臨床知 1 (3): 453-461, 2018
17. 植木 純, 神津 玲, 大平徹郎, 桂 秀樹, 黒澤 一, 安藤守秀, 佐野裕子, 佐野恵美香, 石川 朗, 高橋仁美, 北川知佳, 玉木 彰, 関川清一, 吉川雅則, 津田 徹: 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会, 日本呼吸理学療法学会, 日本呼吸器学会 呼吸リハビリテーションに関するステートメント. 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌 27 (2): 95-114, 2018

### B-c

1. 折口智樹, 川上 純: リウマチ性多発筋痛症, RS3PE 症候群. (田中良哉 (企画), 千海俊幸 (編): 最新医学別冊 診断と治療のABC139, 最新医学社, 東京, pp. 105-118 所収) 2018
2. 神津 玲, 福島卓矢: 呼吸理学療法. (西田 修 (監), 飯田有輝 (編): 早期リハビリテーションの実践 予後改善のためのアプローチ, メジカルビュー社, 東京, pp. 96-109 所収) 2018
3. 伊藤沙織, 神津 玲: 急性期における合併症予防②: 誤嚥性肺炎. (手塚純一, 甲田宗嗣, 斉藤秀之 (責任編集): 理学療法 MOOK 22 急性期の脳卒中理学療法, 三輪書店, 東京, pp. 83-90 所収) 2018
4. 新屋順子, 神津 玲: 呼吸器疾患の嚥下理学療法. (吉田 剛 (監), 山田 実 (編): 理学療法実践レクチャー 栄養・嚥下理学療法, 医歯薬出版, 東京, pp. 167-176 所収) 2018

#### B-d

1. 神津 玲: COPD 患者のアドヒアランス向上を目指した医療・教育・行政機関連携による新たな双方向支援システムの構築. ぜん息・COPD 患者の患者教育及びアドヒアランスの向上に関する調査研究, 平成 29 年度環境再生保全機構 大気汚染による健康被害影響に関する総合的研究成果集分担研究報告, pp. 39-49, 2018

#### B-e

1. 平瀬達哉, 片岡英樹, 坂本淳哉, 沖田 実: フレイルを有する地域在住高齢者の痛みの実態. 日本老年医学会雑誌 55 (臨時増刊号): 104, 2018
2. 沖田 実: 慢性疼痛のリハビリテーションのために必要な基礎医学的知識—身体に対する不活動の影響—. 日本運動器疼痛学会誌 10(3): S8, 2018
3. 平瀬達哉, 片岡英樹, 坂本淳哉, 沖田 実: 地域高齢者の慢性痛に関連する基本チェックリスト項目の検討. 日本運動器疼痛学会誌 10(3): S131, 2018
4. 近藤康隆, 吉田佳弘, 縄田 厚, 本田祐一郎, 片岡英樹, 坂本淳哉, 沖田 実: 術後早期から視覚および聴覚 feedback を用いた大腿四頭筋の等尺性筋収縮運動が人工膝関節全置換術後の痛みや運動機能, ADL におよぼす影響. 日本運動器疼痛学会誌 10(3): S76, 2018
5. 片岡英樹, 山下潤一郎, 吉武孝敏, 平瀬達哉, 坂本淳哉, 沖田 実: 脳卒中片麻痺後の肩関節痛に対する運動療法と教育を組み合わせたりハ介入の経験. 日本運動器疼痛学会誌 10(3): S75, 2018
6. 坂本淳哉, 近藤祐太郎, 坂本有希倫, 佐々木遼, 本田祐一郎, 片岡英樹, 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痛みにおよぼす影響. 日本運動器疼痛学会誌 10(3): S71, 2018
7. 石川空美子, 童 穎, 佐々木遼, 坂本淳哉, 中野治郎, 沖田 実: 非不動部の自発運動は不動性疼痛の発生を抑制できるか—ラット足関節不動モデルを用いた実験的研究—. 日本運動器疼痛学会誌 10(3): S58, 2018
8. 沖田 実: 不活動が身体におよぼす影響とリハビリテーションの最新知見. *Pain Rehabilitation* 8(2): 64-65, 2018
9. 石川空美子, 童 穎, 佐々木遼, 竹下いづみ, 坂本淳哉, 中野治郎, 沖田 実: 非不動部である前肢の自発運動はラット後肢の不動性疼痛の発生を抑制する. *Pain Rehabilitation* 8(2): 72, 2018
10. 竹下いづみ, 坂本淳哉, 濱平真由, 佐々木遼, 石川空美子, 沖田 実: ラット変形性股関節症モデルにおける関連痛の発生機序に関する検討. *Pain Rehabilitation* 8(2): 72, 2018
11. 田中貴子, 金田瑠美, 城石涼太, 森健太郎, 神津 玲, 沖田 実: 慢性閉塞性肺疾患患者における慢性疼痛の実態調査. *Pain Rehabilitation* 8(2): 77, 2018
12. 佐々木遼, 坂本淳哉, 石川空美子, 沖田 実: 寒冷療法の適用温度の違いがラット膝関節炎の腫脹や痛みにおよぼす影響. *Pain Rehabilitation* 8(2): 79, 2018
13. 大賀智史, 本田祐一郎, 坂本淳哉, 中野治郎, 沖田 実: 骨格筋におけるマクロファージの動態ならびに末梢神経密度の変化は不動性筋痛の発生メカニズムに関与するのか? *Pain Rehabilitation* 8(2): 79, 2018
14. 近藤康隆, 吉田佳弘, 縄田 厚, 本田祐一郎, 片岡英樹, 坂本淳哉, 沖田 実: 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等尺性筋収縮運動が人工膝関節全置換術後の慢性疼痛の発生や身体・運動機能におよぼす影響. *Pain Rehabilitation* 8(2): 80, 2018
15. 徳永嵩栄, 片岡英樹, 本多彩菜, 後藤 響, 山下潤一郎, 坂本淳哉, 沖田 実: 長期不活動により膝痛が増悪した症例に対する運動療法, 神経筋電気刺激, 活動日記を併用したリハビリテーションの経験. *Pain Rehabilitation* 8(2): 87, 2018
16. 童 穎, 石川空美子, 佐々木遼, 坂本淳哉, 中野治郎, 沖田 実: 患部以外の部位による自発運動がラット膝関節炎の痛みにおよぼす影響. *Pain Rehabilitation* 8(2): 90, 2018
17. 後藤 響, 片岡英樹, 本多彩菜, 森田 馨, 山下潤一郎, 坂本淳哉, 沖田 実: 大腿骨近位部骨折患者の術後痛の残存に影響する因子の検討. *Pain Rehabilitation* 8(2): 93, 2018
18. 本多彩菜, 片岡英樹, 後藤 響, 山下潤一郎, 坂本淳哉, 沖田 実: 多発外傷後に fear-avoidance model を呈した症例に対する認知行動療法を導入したリハビリテーションの経験. *Pain Rehabilitation* 8(2): 94, 2018
19. 田中陽理, 岩佐恭平, 磯貝直樹, 百合野大輝, 片岡英樹, 坂本淳哉, 山下潤一郎, 沖田 実: 慢性疼痛を呈した在宅高齢者に対する訪問リハビリテーションの効果の検討—3 ヶ月の介入による多面的評価の結果から—. *Pain Rehabilitation* 8(2): 102, 2018
20. 坂本淳哉, 片岡英樹, 中野治郎, 沖田 実: 慢性疼痛の予防戦略としての運動療法の意義とその効果. *PAIN RESEARCH* 33(2): 109, 2018

21. 坂本淳哉, 本田祐一郎, 片岡英樹, 中野治郎, 沖田 実: ラットの股関節と膝関節を支配する二分軸索感覚ニューロンの神経解剖学的検索. PAIN RESEARCH 33(2): 132, 2018
22. 佐々木遼, 坂本淳哉, 近藤康隆, 石川空美子, 大賀智史, 本田祐一郎, 中野治郎, 沖田 実: ラット膝関節炎の急性期における寒冷療法の効果—適用温度の違いによる影響—. PAIN RESEARCH 33(2): 132, 2018
23. 大賀智史, 本田祐一郎, 坂本淳哉, 中野治郎, 沖田 実: 不動に伴う筋痛の病態メカニズムの検討—マクロファージ, 神経成長因子, 末梢神経の変化から—. PAIN RESEARCH 33(2): 141, 2018
24. 竹下いづみ, 坂本淳哉, 濱平真由, 佐々木遼, 石川空美子, 片岡英樹, 中野治郎, 沖田 実: 股関節疾患における関連痛の発生メカニズムの検討—変形性股関節症モデルラットを用いた実験的研究—. PAIN RESEARCH 33(2): 161, 2018
25. 石川空美子, 坂本淳哉, 中野治郎, 沖田 実: 前肢を用いた自由走行運動がラット後肢の不活動性疼痛におよぼす影響. PAIN RESEARCH 33(2): 163, 2018
26. 神津 玲, 森下辰也, 禹 炫在, 田中貴子, 石松祐二: 誤嚥性肺炎高齢者肺炎の予防を多職種で考える 誤嚥性肺炎, 高齢者肺炎の予防 リハビリテーションの立場から. 感染症学会誌 92(2): 196, 2018
27. 太田浩平, 谷 崇史, 劉 啓文, 森田恭成, 難波智矢, 石井賢造, 安村大拙, 高橋 陽, 神津 玲, 曷川 元: 早期離床の輪を広げていくための多施設共同研究; 早期離床推進研究会での取り組み. 日本集中治療医学会雑誌 25 (suppl.): PD10-6, 2018
28. 森本陽介, 花田匡利, 及川真人, 名倉弘樹, 小柳 亮, 東島 潮, 松本周平, 関野元裕, 原 哲也, 神津 玲: ICU獲得性筋力低下に伴う骨格筋萎縮を呈するも運動療法にて良好な骨格筋肥大が得られた末期心不全の 1 例. 日本集中治療医学会雑誌 25 (suppl.): P95-5, 2018
29. 神津 玲: リハビリテーション診療のアウトカム評価のあり方について. 日本消化器病学会雑誌 115 (suppl.): A19, 2018
30. 佐野裕子, 神津 玲, 板木雅俊, 森下辰也: 「呼吸介助 (法)」教育コンテンツの作成と活用について. 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌 28 (suppl.): 110s, 2018
31. 北川知佳, 角野 直, 大植かほり, 森内恵郁, 岡田はるか, 伊東 宏, 出川 聡, 力富直人, 神津 玲: 終末期における呼吸リハビリテーション. 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌 28 (suppl.): 134s, 2018
32. 神津 玲, 田中貴子, 北川知佳, 板木雅俊, 陶山和晃, 森下辰也: 呼吸リハビリテーションとセルフマネジメント支援. 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌 28 (suppl.): 153s, 2018
33. 神津 玲, 北川知佳, 田中貴子: 呼吸リハビリテーションにおける運動療法の工夫と tips. 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌 28 (suppl.): 159s, 2018
34. 新貝和也, 松田俊明, 小川智也, 渡邊文子, 平澤 純, 三嶋卓也, 古川拓朗, 長江優介, 近藤康博, 神津 玲: 特発性肺線維症患者における身体活動量と予後の関連. 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌 28 (suppl.): 174s, 2018
35. 柳田頼英, 大曲正樹, 町口 輝, 有菌信一, 俵 祐一, 神津 玲: 肺切除術後患者の身体活動量の推移. 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌 28 (suppl.): 193s, 2018
36. 森 健太郎, 森下辰也, 陶山和晃, 板木雅俊, 宮城昭仁, 金田瑠美, 田中貴子, 沖田 実, 神津 玲: 多面的評価による COPD 患者の慢性疼痛の実態調査. 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌 28 (suppl.): 200s, 2018
37. 俵 祐一, 藤島一郎, 花井 聡, 岡田芳郎, 森下一幸, 有菌信一, 神津 玲: 嚥下障害患者に対する呼吸筋負荷が咽頭筋群に与える影響について. 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌 28 (suppl.): 205s, 2018
38. 名倉弘樹, 及川真人, 福島卓矢, 花田匡利, 神津 玲: 上腹部外科術前患者における簡易呼気能測定の再現性と呼吸機能との関連性. 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌 28 (suppl.): 222s, 2018
39. 森下辰也, 陶山和晃, 板木雅俊, 宮城昭仁, 阿南裕樹, 大曲正樹, ウヒョンジェ, 田中貴子, 神津 玲: 後期高齢者の肺炎再入院率とその関連要因. 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌 28 (suppl.): 248s, 2018
40. 平瀬達哉, 片岡英樹, 井口 茂, 中野治郎, 坂本淳哉, 沖田 実: 介護予防領域の基本チェックリストは慢性疼痛を抱えた高齢者のスクリーニングに活用できるか? 第 5 回日本予防理学療法学会学術大会プログラム集: P-19-3, 2018
41. 江島美希, 大石勝規, 杉本紘介, 飯塚 瞳, 山口雅則, 岩永 齊, 小関弘展: 足関節柔軟性が距腿関節動態及びアーチ高率に与える影響. 九州理学療法士・作業療法士合同学会 2018 in 沖縄 抄録集: S162, 2018
42. 禹 炫在, 青木秀樹, 坂田 董, 山下潤一郎, 吉武孝敏, 田中貴子, 神津 玲: 高齢肺炎患者における心不全合併の有無がリハビリ介入効果にどのように影響するのか? 九州理学療法士・作業療法士合同学会 2018 in 沖縄 抄録集: P171, 2018

43. 永田郁弥, 勝田朱理, 濱部美子, 板木雅俊, 宮城昭仁, 田中貴子, 神津 玲: 通所リハビリテーション利用者における日常生活動作と身体・認知機能の関連性. 九州理学療法士・作業療法士合同学会 2018 in 沖縄 抄録集: P176, 2018
44. 井口 茂, 田中悟郎, 沖田 実, 東登志夫, 平瀬達哉, 磯ふみ子: 本学における臨床指導者養成プログラムの紹介と診療参加型臨床実習意向への課題について—文部科学省「課題解決型高度医療人材養成プログラム」事業の取り組み—. 九州理学療法士・作業療法士合同学会 2018 in 沖縄 抄録集: P233, 2018
45. 平瀬達哉, 沖田 実: 地域・在宅リハ領域における高齢者慢性疼痛の実態と運動の有用性. 日本ペインクリニック学会誌 第 52 回大会号: 25(3), 2019 (<http://www2.convention.co.jp/pain52/application.html>)
46. 梶原康宏, 片岡英樹, 本田祐一郎, 田中なつみ, 坂本淳哉, 中野治郎, 沖田 実: HIF-1 $\alpha$  阻害薬投与と電気刺激による周期的な単収縮運動を併用した治療戦略がラットヒラメ筋の筋性拘縮におよぼす影響. 第 23 回日本基礎理学療法学会学術大会プログラム集・抄録集: 111, 2018
47. 本田祐一郎, 梶原康宏, 田中なつみ, 石川空美子, 竹下いづみ, 片岡英樹, 坂本淳哉, 中野治郎, 沖田 実: 不動後早期からの筋収縮負荷は筋性拘縮の予防戦略として有効か?—動物実験用 B-SES を用いた検討—. 第 23 回日本基礎理学療法学会学術大会プログラム集・抄録集: 112, 2018
48. 田中なつみ, 本田祐一郎, 片岡英樹, 坂本淳哉, 中野治郎, 沖田 実: 不動化によって生じる骨格筋内のマクロファージ集積の機序. 第 23 回日本基礎理学療法学会学術大会プログラム集・抄録集: 149, 2018
49. 石川空美子, 童 穎, 佐々木遼, 竹下いづみ, 坂本淳哉, 中野治郎, 沖田 実: 非不動部である前肢の自発運動によってラット後肢の不動性疼痛の発生を抑制できるか? 第 23 回日本基礎理学療法学会学術大会プログラム集・抄録集: 152, 2018
50. 本田祐一郎, 梶原康宏, 稲富裕也, 田中なつみ, 片岡英樹, 坂本淳哉, 近藤康隆, 縄田 厚, 沖田 実: B-SES によるラットヒラメ筋の筋性拘縮の進行抑制効果に関する検討. 第 5 回日本骨格筋電気刺激研究会学術集会プログラム・抄録集: 18, 2018
51. 本田祐一郎, 田中なつみ, 梶原康宏, 片岡英樹, 坂本淳哉, 中野治郎, 沖田 実: 電気刺激誘発性筋収縮運動の収縮様式の違いが骨格筋の線維化におよぼす影響. 第 50 回日本結合組織学会学術大会プログラム集・抄録集: 86, 2018
52. 梶原康宏, 片岡英樹, 本田祐一郎, 田中なつみ, 坂本淳哉, 中野治郎, 沖田 実: 不動に伴う骨格筋の線維化に対する HIF-1 $\alpha$  阻害薬の効果. 第 50 回日本結合組織学会学術大会プログラム集・抄録集: 87, 2018
53. 田中なつみ, 本田祐一郎, 片岡英樹, 坂本淳哉, 中野治郎, 沖田 実: 不動化した骨格筋における線維化の発生メカニズム-マクロファージ集積機序の探索. 第 50 回日本結合組織学会学術大会プログラム集・抄録集: 88, 2018
54. 北川知佳, 角野 直, 出川 聡, 力富直人, 神津 玲: 慢性期の呼吸リハビリテーション:重症呼吸不全症例を中心に. 第 5 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:10, 2018
55. 神津 玲: 間質性肺炎のリハビリテーション up-to-date. 第 5 回日本呼吸ケア・リハビリテーション学会関東支部学術集会プログラム・抄録集: 11, 2018
56. 神津 玲: 呼吸器疾患とリハビリテーション (総論). 第 76 回九州肺機能談話会プログラム・抄録集: 3, 2018
57. 小柳 亮, 野田政宏, 下田峻椰, 神津 玲, 森本陽介, 赤星衣美, 馬場ゆかり, 川上悦子, 関野元裕, 松本周平, 東島潮, 原 哲也: 早期リハビリテーションにおける臨床工学技士の役割~アンケート調査から見える効果と今後の課題~. 第 2 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: 49, 2018
58. 森本陽介, 河野祐章, 田渕優衣, 矢野雄大, 神津 玲, 廣佐古裕子, 谷川和好, 米倉 剛, 前村浩二: 慢性心不全患者の身体機能に影響を及ぼす因子の検討. 第 24 回日本心臓リハビリテーション学会学術集会プログラム集 P-344, 2018
59. 神津 玲: 日本呼吸理学療法学会の立場から. 第 53 回日本理学療法学術大会, 第 2 回日本呼吸・心血管・糖尿病理学療法学会合同学術大会 (JRCD-PT2018) 統合プログラム・抄録集: (S-1) 25, 2018
60. 及川真人, 花田匡利, 福島卓矢, 名倉弘樹, 神津 玲: 肺癌患者における肺切除術後 QOL の特徴とその経時的推移. 第 53 回日本理学療法学術大会, 第 2 回日本呼吸・心血管・糖尿病理学療法学会合同学術大会 (JRCD-PT2018) , 第 5 回日本呼吸理学療法学会学術大会統合プログラム・抄録集: (O-RS-3-15) 43, 2018
61. 柳田頼英, 大曲正樹, 山本敦也, 千田亜香, 町口 輝, 新村阿矢乃, 有菌信一, 俵 祐一, 神津 玲: 入院中と退院後の身体活動量は肺切除術後患者の運動耐容能回復に影響するか. 第 53 回日本理学療法学術大会, 第 2 回日本呼吸・心血管・糖尿病理学療法学会合同学術大会 (JRCD-PT2018) , 第 5 回日本呼吸理学療法学会学術大会統合プログラム・抄録集: (O-RS-3-16) 43, 2018

62. 森本陽介, 花田匡利, 及川真人, 矢野雄大, 福島卓矢, 名倉弘樹, 渡部 翼, 小柳 亮, 赤星衣美, 関野元裕, 神津 玲: 早期からの電気刺激療法と栄養療法は効果的な治療戦略になり得るか? 第 40 回日本呼吸療法医学会学術集会プログラム・抄録集: 149, 2018
63. 渡辺伸一, 葛川 元, 小谷 透, 森田恭成, 對東俊介, 神津 玲, 堀部達也, Rik Gosselink: 日本語版 ICU Medical Research Council sum-score (ICU MRC score-J) の信頼性・妥当性の検証. 第 40 回日本呼吸療法医学会学術集会プログラム・抄録集: 239, 2018
64. 矢野雄大, 森本陽介, 福島卓矢, 小柳 亮, 松丸一朗, 江石清行, 河野ひろあき, 神津 玲: 心臓手術後の CHDF 実施中の早期離床がリハビリテーション進行に与える影響. 第 4 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: 44, 2018
65. 福島卓矢, 石井 瞬, 中野治郎, 夏迫歩美, 佐々木遼, 田中なつみ, 中川晃一, 百合野大輝, 坂本淳哉, 沖田 実: 血液がん患者の筋・運動機能, 精神症状の特徴—healthy control との比較—. 第 7 回日本がんリハビリテーションプログラム・抄録集: 58, 2018

## 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	1	9	2	9	54

## 社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
沖田 実・教授	理事, 副理事長	日本ペインリハビリテーション学会
沖田 実・教授	理事, 教育委員会委員長	日本運動器疼痛学会
沖田 実・教授	代議員	日本結合組織学会
沖田 実・教授	コア・カリキュラム委員会委員	日本理学療法士協会
沖田 実・教授	学術誌「日本基礎理学療法学雑誌」編集同人	日本基礎理学療法学会
沖田 実・教授	学術誌「理学療法探求」編集同人	長崎大学理学療法学同門会
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	理事, 代議員, 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委員会委員, 呼吸ケア指導士審議委員会委員, スキルアップセミナー実行委員会委員, 編集委員会委員 (査読責任者 AE), 学会賞選考委員会委員, 将来計画委員会委員, 医学教育事業検討委員会委員, 第 29 回学術集会プログラム委員会委員	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理事	日本呼吸療法医学会
神津 玲・教授	評議員	日本摂食嚥下リハビリテーション学会
神津 玲・教授	会則検討委員会委員, 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), 九州支部運営委員	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会委員, 分科学会・部門総合連絡調整委員会委員, 日本呼吸理学療法学会代表運営幹事	日本理学療法士協会
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	学術誌「理学療法探求」編集同人	長崎大学理学療法学同門会
神津 玲・教授	学術誌「救急・集中治療」編集同人	総合医学社
神津 玲・教授	学術誌「みんなの呼吸器 Respica (レスピカ) (旧誌名:呼吸器ケア)」編集顧問	メディカ出版

### 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	代表・分担	研究題目
沖田 実・教授	日本学術振興会	代表	科学研究費補助金 挑戦的萌芽研究 HIF-1 $\alpha$ を治療標的とした筋線維症に対する理学療法的治療戦略の開発
折口智樹・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費補助金 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	科学研究費補助金 基盤研究 (C) 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	科学研究費補助金 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
神津 玲・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費補助金 基盤研究 (C) COPD に対する呼吸介助の新たな治療戦略—生理学的指標と運動耐容能からの検証—
神津 玲・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費補助金 基盤研究 (C) 敗血症に対する電気刺激の筋蛋白分解への影響と理学療法の探索
神津 玲・教授	独立行政法人環境再生保全機構	代表	第 11 期環境保健調査研究課題 COPD 患者のアドヒアランス向上を目指した医療・教育・行政機関連携による新たな双方向支援システムの構築
神津 玲・教授	独立行政法人環境再生保全機構	分担	第 11 期環境保健調査研究課題 ぜん息・COPD 患者に対する患者教育の実践
沖田 実・教授	アルケア株式会社		ベルト式骨格筋電気刺激装置を用いた拘縮治療用モードの開発に関する研究

### 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 (痛みとリハビリテーション)	日本福祉大学通信教育部
神津 玲・教授	非常勤講師 (呼吸リハビリテーション)	大分リハビリテーション専門学校
神津 玲・教授	客員教授	森ノ宮医療大学