

## 理学療法学分野

### 論文

#### A 欧文

##### A-a

1. 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)
2. 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)
3. 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)
4. 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)
5. 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)
6. 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)
7. 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)
8. 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)
9. 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)
10. 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)
11. 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)
12. 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)
13. 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)
14. 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)
15. 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)
16. 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)
17. 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)

18. 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
19. 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
20. Iwamoto N, Fukui S, Takatani A, Shimizu T, Umeda M, Nishino A, Igawa T, Koga T, Kawashiri SY, Ichinose K, Tamai 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)
21. 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)
22. 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)
23. 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)
24. 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)
25. 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)
26. 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)
27. 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)
28. 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)
29. 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)
30. 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)
31. 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)
32. 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)
33. 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)
34. 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)
  35. 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)
  36. 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)
  37. 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)
  38. 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)
  39. 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)
  40. 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
  41. Nakano J, Hashizume K, Fukushima T, Ueno K, Matsuura E, Ikio Y, Ishii S, Morishita S, Tanaka K, Kusuba Y: Effects of aerobic and resistance exercises on physical symptoms in cancer patients: A meta-analysis. *Integr Cancer Ther* 17(4): 1048-1058, 2018 (IF: 2.657)
  42. Tanaka T, Basoudan N, Melo LT, Wickerson L, Brochard LJ, Goligher EC, Reid WD: Deoxygenation of inspiratory muscles during cycling, hyperpnoea and loaded breathing in health and disease: a systematic review. *Clin Physiol Funct Imaging* 38(4): 554-565, 2018 (IF: 2.600)

#### 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. Nakano J, Fukushima T, Ishii S, Ishii K, Morishita A, Kawachi H, Hashizume K, Ueno K, Matsuura E, Kusuba Y.: Effects of transcutaneous electrical nerve stimulation pain and physical symptoms in patients with cancer: a pilot randomized cross-over trial. *Supportive Care in Cancer* 26 (suppl 2): eP70, 2018
6. 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
7. 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
8. 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

9. Oikawa M, Hanada M, Nagura H, Yamasaki N, Tsuchiya T, Matsumoto K, Miyazaki T, Nagayasu T, Koza 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
10. Ueki J, Koza 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
11. Nagura H, Hanada M, Oikawa M, Fukushima T, Tohyama S, Kobayashi S, Kanetaka K, Eguchi S, Koza 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. 山口晃樹, 平瀬達哉, 小泉徹児, 井口 茂: 急性期病院におけるフレイルを有する高齢入院患者の特徴. *日本老年医学会雑誌* 55(1): 124-130, 2018
2. 岩佐恭平, 片岡英樹, 中村和也, 田中陽理, 平瀬達哉, 坂本淳哉, 中野治郎, 山下潤一郎, 沖田 実: 認知行動療法を導入した訪問リハビリテーションにより慢性痛が改善した障害高齢者の一症例. *Pain Rehabilitation* 8(1): 24-33, 2018
3. 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.
4. 小関弘展, 本田祐一郎, 佐々部陵, 坂本淳哉, 樋口隆志, 砂川伸也, 尾崎 誠, 沖田 実: 荷重を許容した不動性骨萎縮の皮質骨微細構造解析. *理学療法ジャーナル* 52(8): 771-775, 2018
5. 小関弘展, 堀内英彦, 野口智恵子, 本田祐一郎, 佐々部陵, 坂本淳哉, 樋口隆志, 尾崎 誠, 沖田 実: 不動性骨萎縮ラットの大腿骨遠位骨幹端部三次元骨微細構造の経時的変化の経時的変化の試み. *理学療法* 35(1): 79-85, 2018
6. 小関弘展, 依田 周, 梶山史郎, 樋口隆志, 砂川伸也, 尾崎 誠: 抗菌薬の濃度が浮遊細菌数とバイオフィーム形成に及ぼす影響. *臨床整形外科* 53 (2): 151-156, 2018
7. 小関弘展, 大石勝規, 花木 瞳, 樋口隆志, 砂川伸也, 岩永 斉: 肘関節肢位が握力と手関節可動域に与える影響. *総合リハビリテーション* 46 (6): 551-554, 2018
8. 小関弘展, 米倉暁彦, 砂川伸也, 樋口隆志, 尾崎 誠: 歩行障害を伴う重度内側型変形性膝関節症に対する脛骨顆外反骨切り術の2例. *長崎医学会雑誌* 93 (1): 46-50, 2018
9. 小関弘展, 尾崎 誠: バイオクリーンルームでの歩行動作による塵埃飛散. *日本関節病学会誌* 37 (2): 105-109, 2018

### B-b

1. 井口 茂, 平瀬達哉: 高齢者の転倒による骨折予防と理学療法. *理学療法* 35(4): 344-349, 2018
2. 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
3. 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
4. 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
5. 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
6. 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
7. 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
8. 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
9. 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
10. 坂本淳哉: 急性～亜急性期の痛みの取扱い: 慢性疼痛の発症を阻止するリハビリテーションの工夫. *ペインクリニック* 39: S89-S94, 2018
11. 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

12. 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
13. 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
14. 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
15. 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
16. 神津 玲, 田中貴子: 排痰法. *内科* 121 (5): 1135-1137, 2018
17. 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
18. 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
19. 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
20. 小関弘展: 手術部位感染 (Surgical Site Infection) の苦悩と決意. *臨床雑誌整形外科* 69 (9) : 904, 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
5. 花田匡利, 神津 玲: 外科術前術後の呼吸理学療法: 原発性肺癌症例に対する周術期理学療法. (福井 勉, 山田英司, 森沢知之, 野村卓夫 (シリーズ監修), 森沢知之, 野村卓夫 (責任編集): エキスパート理学療法 2 PDCA 理論で学ぶ内部障害理学療法-呼吸器疾患編, ヒューマン・プレス, 横浜, pp. 30-42 所収) 2018
6. 坂本淳哉: 二次的機能障害 (関節可動域制限など). (奈良 勲 (監), 吉尾雅春, 森岡 周阿部浩明 (編): 神経系理学療法学 (標準理学療法学・専門分野) 第4版, 医学書院, 東京, pp. 217-226 所収) 2018
7. 平瀬達哉: Q43 認知症者へのリハビリテーションとしてのアプローチの基本的なポイントを教えてください. (島田裕之 (監), 牧迫飛雄馬 (編): 理学療法士のための知っておきたい認知症知識 Q&A, 医歯薬出版株式会社, 東京, pp. 90-91 所収) 2018.
8. 平瀬達哉: Q50 認知症者への集団でのアプローチのポイントを教えてください. (島田裕之 (監), 牧迫飛雄馬 (編): 理学療法士のための知っておきたい認知症知識 Q&A, 医歯薬出版株式会社, 東京, pp. 104-105 所収) 2018.
9. 平瀬達哉: Q82 通所施設でできる認知症者に対する支援の方法を教えてください. (島田裕之 (監), 牧迫飛雄馬 (編): 理学療法士のための知っておきたい認知症知識 Q&A, 医歯薬出版株式会社, 東京, pp. 172-173 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. 陣内達也, 平瀬達哉: 介護老人保健施設入所者に対する短期集中リハビリテーションが運動機能, 認知機能, ADL におよぼす効果. *日本老年医学会雑誌* 55 (臨時増刊号): 93, 2018
3. 飯野朋彦, 平瀬達哉, 井口 茂: 要介護リスク高齢者における 2 年後の介護認定に影響をおよぼす要因の検討: 基本チェックリスト項目の比較. *日本老年医学会雑誌* 55 (臨時増刊号): 154, 2018

4. 山口晃樹, 平瀬達哉, 飯野朋彦, 小泉徹児, 井口 茂: 高齢入院患者に対する急性期リハビリテーションがADLにおよぼす影響: フレイル患者と非フレイル患者での比較. 日本老年医学会雑誌 55 (臨時増刊号): 172, 2018
5. 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
6. 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
7. 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
8. 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リハ介入の経験. 日本運動器疼痛学会誌 10(3): S75, 2018
9. 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
10. 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
11. 坂本淳哉: ペインリハビリテーションの新たなステージ—慢性疼痛の予防戦略—. *Pain Rehabilitation* 8(2): 22-23, 2018
12. 平瀬達哉: 介護予防領域におけるペインリハビリテーション. *Pain Rehabilitation* 8(2): 42-43, 2018
13. 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
14. 石川空美子, 童 穎, 佐々木遼, 竹下いつみ, 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
15. 竹下いつみ, 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
16. 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
17. 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
18. 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
19. 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
20. 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
21. 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
22. 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
23. 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
24. 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
25. 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

26. 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
27. 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
28. 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
29. 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
30. 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
31. 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
32. 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
33. 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
34. 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
35. 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
36. 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
37. 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
38. 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
39. 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
40. 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
41. 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
42. 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
43. 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
44. 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
45. 米倉暁彦, 岡崎成弘, 千葉 恒, 小関弘展, 中添悠介, 尾崎 誠: 脛骨顆外反骨切り術における矯正角度と術前内外反ストレス角度の関係. 第 10 回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会誌 43(4): S420, 2018
46. 小関弘展, 米倉暁彦, 樋口隆志, 砂川伸也, 尾崎 誠: 膝前十字靭帯損傷の骨解剖学的リスク因子. 第 10 回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会誌 43(4): S688, 2018
47. 小関弘展, 樋口隆志, 砂川伸也, 梶山史郎, 尾崎 誠: 手術室内での微粒子飛散による眼粘膜曝露の危険性. 日本整形外科学会雑誌 92(8): S1674, 2018

48. 小関弘展, 樋口隆志, 砂川伸也, 尾崎 誠, 沖田 実: 不動性骨萎縮の機械的骨強度. 日本整形外科学会雑誌 92(8): S1702, 2018
49. 米倉暁彦, 岡崎成弘, 千葉 恒, 中添悠介, 小関弘展, 尾崎 誠: 脛骨顆外反骨切り術における矯正角度と術前内外反ストレス角度の関係. 日本整形外科学会雑誌 92(3): S1012, 2018
50. 井口 茂, 平瀬達哉: 文部科学省補助事業における地域包括ケアに関わるリハ専門職養成の紹介とその課題. 第 77 回日本公衆衛生学会総会抄録集: P-1505-10, 2018
51. 飯野朋彦, 平瀬達哉, 井口 茂: 介護予防(二次予防)事業該当者の事業参加に影響を及ぼす基本チェックリスト項目の検討. 第 5 回日本予防理学療法学会学術大会プログラム集: O-3-6, 2018
52. 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
53. 山口晃樹, 平瀬達哉, 植田浩章, 中島 輝, 井口 茂: 急性期病院に入院しているフレイルを有する高齢患者の退院時における運動機能の特徴. 第 5 回日本予防理学療法学会学術大会プログラム集: P-21-3, 2018
54. 陣内達也, 井口 茂: 介護老人保健施設における在宅復帰要因の検討. 第 5 回日本地域理学療法学会学術大会一般演題抄録集: P-091, 2018
55. 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
56. 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
57. 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
58. 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
59. 松村 海, 李 瑛熙, 沼田未来, 甲斐彩奈, 鶴崎俊哉: 動作時における「関節モーメント」の指標の検討. 九州理学療法士・作業療法士合同学会 2018 in 沖縄 抄録集: 249, 2018
60. 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>)
61. 松村 海, 李 瑛熙, 甲斐彩奈, 沼田未来, 鶴崎俊哉: 歩行における下肢関節モーメントの評価法—体重, 重力方向に対する体節の角度情報, 慣性モーメントを利用して—. 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: 30, 2018
62. 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
63. 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
64. 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
65. 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
66. 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
67. 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



68. 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
69. 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
70. 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
71. 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
72. 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
73. 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
74. 森本陽介, 河野祐章, 田淵優衣, 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
75. 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
76. 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
77. 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
78. 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
79. 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
80. 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.
81. 小関弘展, 松林昌平, 尾崎 誠: ギプス外固定による不動性骨萎縮の皮質骨微細構造の経時的変化. 第 55 回日本リハビリテーション医学会学術集会誌: S103, 2018
82. 砂川伸也, 小関弘展, 杉本奈々美, 大石勝規, 花木 瞳, 岩永 斉: 荷重・非荷重運動における内側広筋の筋活動分析～表面筋電図での評価～. 第 55 回日本リハビリテーション医学会学術集会誌: S138, 2018
83. 花木 瞳, 大石勝規, 江島美希, 杉本紘介, 砂川伸也, 山口雅則, 岩永 斉, 小関弘展: 足関節背屈運動における距腿関節と足部骨配列の X 線学的評価. 第 55 回日本リハビリテーション医学会学術集会誌: S138, 2018
84. 小関弘展, 梶山史郎, 尾崎 誠: インプラント感染における細菌バイオフィーム. 第 45 回日本股関節学会学術集会誌: S215, 2018
85. 小関弘展, 樋口隆志, 砂川伸也, 梶山史郎, 尾崎 誠: 整形外科手術操作による眼粘膜曝露の危険性. 第 41 回日本骨・関節感染症学会学術集会誌: S133, 2018
86. 三根立己, 砂川伸也, 大石勝規, 小関弘展: スクワットの動作速度が大腿四頭筋の筋活動に与える影響. 第 29 回長崎県理学療法学術大会抄録集: S25, 2018
87. 李 瑛熙, 松村 海, 山本晨平, 鶴崎俊哉: ハイハイ動作の経時的変化-共通性と多様性-. 日本赤ちゃん学会第 18 回学術集会プログラム抄録集: 68, 2018

88. 鶴崎俊哉, 李 瑛熙, 松村 海, 山本晨平 : ハイハイ動作の経時的変化—部位による変化の相違—. 日本赤ちゃん学会第 18 回学術集会プログラム抄録集: 97, 2018
89. 李 瑛熙, 松村 海, 山本晨平, 鶴崎俊哉: ハイハイ動作のバリエーション数変化に関する検討. 第 5 回日本小児理学療法学会学術大会プログラム抄録集: 76, 2018
90. 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
91. 中野治郎, 石井 瞬, 福島卓矢, 夏迫歩美, 橋爪可織, 楠葉洋子: 入院中血液がん患者の筋力低下に関連する要因の検討. 第 7 回日本がんリハビリテーションプログラム・抄録集: 57, 2018
92. 石井 瞬, 夏迫歩美, 福島卓矢, 中野治郎: 造血幹細胞移植患者—症例へのベルト電極式骨格筋電気刺激療法の効果—筋厚, 筋力, 筋持久力に関する検討—. 第 7 回日本がんリハビリテーションプログラム・抄録集: 41, 2018
93. 中野治郎, 福島卓矢, 石井 瞬, 石井浩二, 森下暁, 杉本恭兵, 森健次郎, 楠葉洋子: がん患者の痛みとその他の身体症状に対する経皮的電気神経刺激の効果検証. 第 8 回日本がんリハビリテーション研究会抄録: 44, 2018
94. 杉本恭兵, 伊東花奈子, 小田めぐみ, 森内慎也, 中村匡雄, 鳥巢雅明, 中野治郎: 化学療法を目的に入院した高齢血液腫瘍患者における身体機能に関する調査研究. 第 8 回日本がんリハビリテーション研究会抄録: 47, 2018
95. 石井 瞬, 夏迫歩美, 福島卓矢, 中野治郎: 入院中の造血器腫瘍患者の身体活動量を向上させる効果的なフィードバック方法の検討. 第 8 回日本がんリハビリテーション研究会抄録: 47, 2018
96. 中野治郎: がん性疼痛のメカニズムと疼痛管理—疼痛の基礎とがん性疼痛の特徴—. 第 26 回日本物理療法学会学術大会抄録集: 20, 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
12	0	12	96	18	78

## 社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
井口 茂・教授	離島等における介護サービスの提供状況の実態把握及び推進方策に関する調査研究委員会委員	全国国民健康保険診療施設協議会
井口 茂・教授	長崎県地域包括ケアシステム構築支援部会 部会長	長崎県
井口 茂・教授	健康ながさき 21 推進会議 身体活動・運動部会 部会長	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	長崎県
井口 茂・教授	長崎市社会福祉審議会 高齢者福祉専門分科会 委員	長崎市
井口 茂・教授	長崎市社会福祉審議会 身体障害者福祉専門分 科会委員	長崎市
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会同門会
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
小関弘展・教授	長崎県福祉保健審議会委員	長崎県
小関弘展・教授	長崎市産業技術審査会委員	長崎市
坂本淳哉・准教授	理事，教育委員長，第23回学術大会長	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	日本運動器疼痛学会
坂本淳哉・准教授	理事・編集委員	日本基礎理学療法学会
坂本淳哉・准教授	学術部長	長崎大学理学療法学会同門会
鶴崎俊哉・准教授	学術誌「理学療法学」査読委員	日本理学療法士協会
鶴崎俊哉・准教授	幹事	長崎県小児保健学会
鶴崎俊哉・准教授	「外部専門家活用研修事業」外部専門家	長崎県教育庁特別支援教育室
鶴崎俊哉・准教授	療育指導	時津町知的障害児通園施設ひまわりの園
鶴崎俊哉・准教授	保育・育児指導	住吉保育園
鶴崎俊哉・准教授	保育・育児指導	葉山保育園
鶴崎俊哉・准教授	保育・育児指導	長崎市子育て支援センターぴよぴよ
鶴崎俊哉・准教授	保育・育児指導	子育て支援センターもりのクレヨン
鶴崎俊哉・准教授	研究会事務局長，講習会講師	NBAS 研究会
中野治郎・准教授	副会長	日本基礎理学療法学会

中野治郎・准教授	日本基礎理学療法学会運営幹事, 学術誌「理学療法学」査読委員	日本理学療法士協会
中野治郎・准教授	会長	長崎大学理学療法学会同門会
中野治郎・准教授	実行委員	長崎県がんリハビリテーション研修会実行委員会
中野治郎・准教授	世話人	長崎神経内科リハビリテーション医学研究会
中野治郎・准教授	世話人	長崎再生医療とリハビリテーション研究会
中野治郎・准教授	世話人	長崎がんリハビリテーション研究会
中野治郎・准教授	世話人	長崎がん看護・リハビリテーション研究会
田中貴子・助教	代議員	日本呼吸ケア・リハビリテーション学会
田中貴子・助教	代議員・監事	日本呼吸ケア・リハビリテーション学会九州・沖縄支部
田中貴子・助教	COPD 対策委員会	北松浦医師会
田中貴子・助教	長崎 COPD 対策委員会	長崎市臨床内科医会
田中貴子・助教	専門領域部部長	長崎県理学療法士協会
平瀬達哉・助教	理事	日本ペインリハビリテーション学会
平瀬達哉・助教	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	長崎県西彼保健所
平瀬達哉・助教	評議員	長崎県すこやか長寿財団
平瀬達哉・助教	副会長	長崎大学理学療法学会同門会

### 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	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) 膠原病患者の外來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
小関弘展・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費補助金 基盤研究 (C) バイオフィルムによるインプラント感染症撲滅への新たな戦略
坂本淳哉・准教授	日本理学療法士協会	代表	一般研究助成 生物学的根拠に裏付けされた変形性膝関節症の痛みに対する運動療法の確立に向けた研究
鶴崎俊哉・准教授	日本学術振興会	代表	科学研究費補助金 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
中野 治郎・准教授	日本学術振興会	代表	科学研究費補助金 基盤研究 (C) がん性疼痛に対する経皮的電気刺激のエビデンス構築と新適用法開発を目指す多施設研究
田中貴子・助教	日本学術振興会	代表	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－
田中貴子・助教	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 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
平瀬達哉・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費補助金 研究活動スタート支援 運動器慢性痛対策を念頭に置いた新たな介護予防プログラムの開発とその効果検証
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
小関弘展・教授	株式会社 かなえ		深部静脈血栓予防具の開発
小関弘展・教授	公益財団法人長崎県産業振興財団		医工食連携研究会 (自助具)
小関弘展・教授	長崎県工業技術センター		金属の表面改質,骨強度測定など
小関弘展・教授	国立医薬品食品衛生研究所医療機器部		実験用基板の研磨,摩耗粉の採取など
小関弘展・教授	東京医科歯科大学生体材料工学研究所		腐食現象の浸漬試験など
小関弘展・教授	九州大学大学院工学研究院機械工学部門		金属摺動における摩擦摩耗試験など
小関弘展・教授	独立行政法人産業技術総合研究所		生体用酸化チタンの開発
小関弘展・教授	昭和大学藤が丘病院臨床病理科		生体用酸化チタンの細胞毒性試験など
小関弘展・教授	東京大学総合研究博物館		動物とヒトに関する運動器の進化
小関弘展・教授	長崎県窯業試験場		生体材料の物理的特性評価など
小関弘展・教授	名古屋大学工学研究所		細菌の材料付着特性の評価など

## 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	把持補助具	H19.8.6	H19.11.21	登録第 3137833 号
小関弘展・教授	加圧スリッパ	H28.1.15	H28.3.2	登録第 3203382 号

## その他

### 非常勤講師

氏名・職	職（担当科目）	関係機関名
井口 茂・教授	非常勤講師（障害の理解Ⅰ）	純心大学
井口 茂・教授	非常勤講師（障害の理解Ⅱ）	純心大学
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
中野 治郎・准教授	非常勤講師（がん看護学演習A-4）	国立看護大学校

### 新聞等に掲載された活動

氏名・職	活動題目	掲載紙誌等	掲載年月日	活動内容の概要と社会との関連
坂本淳哉・准教授	【健やか暮らし塾】普段からできる腰痛対策	ながさきプレス	2018年2月27日	勤労世代において発症率が高い腰痛の予防対策の紹介と解説を行った。

### 学術賞受賞

氏名・職	賞の名称	授与機関名	授賞理由、研究内容等
小関弘展・教授	優秀論文賞	日本リハビリテーション医学会	μCTによる不動性骨萎縮の骨微細構造解析