

## 理学療法学分野

### 論文

#### A 欧文

A-a

1. Ishikawa K, Kajiwara Y, Sakamoto J, Sasaki R, Goto K, Honda Y, Kataoka H, Okita M: Low-intensity muscle contraction exercise following the onset of arthritis improves hypoalgesia via reduction of joint inflammation and central sensitization in the spinal cord in a rat model. *Neurosci Lett* 706: 18-23, 2019 (IF:2.173)
2. 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 rat. *Am J Phys Med Rehabil* 98(2): 147-153, 2019 (IF:1.908)
3. Fukushima T, Nakano J, Ishii S, Natsuzako A, Kawachi H, Sakamoto J, Miyazaki Y, Okita M: Influence of hemoglobin level on muscle and physical functions, activities of daily living, and quality of life in patients with hematologic malignancies. *Integr Cancer Ther* 18: 1534735419842196, 2019 (IF:2.634)
4. 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 hematological malignancy. *Eur J Cancer Care (Engl)* 28(2): e12956, 2019 (IF:2.421)
5. Hirase T, Makizako H, Okubo Y, Lord SR, Inokuchi S, Okita M: Chronic pain is independently associated with social frailty in community-dwelling older adults. *Geriatr Gerontol Int* 19(11): 1153-1156, 2019 (IF:2.118)
6. Usuki F, Fujimura M, Nakamura A, Nakano J, Okita M, Higuchi I: Local vibration stimuli induce mechanical stress-induced factors and facilitate recovery from immobilization-induced oxidative myofiber atrophy in rats. *Front Physiol* 10: 759, 2019 (IF:3.201)
7. Hanada M, Soyama A, Hidaka M, Nagura H, Oikawa M, Tsuji A, Kasawara KT, Mathur S, Reid WD, Takatsuki M, Eguchi S, Kozu R: Effects of quadriceps muscle neuromuscular electrical stimulation in living donor liver transplant recipients: phase-II single-blinded randomized controlled trial. *Clin Rehabil* 33(5): 875-884, 2019 (IF:2.738)
8. Hanada M, Yamauchi K, Miyazaki S, Hirasawa J, Oyama Y, Yanagita Y, Takahata H, Kozu R: Geriatric Nutritional Risk Index, a predictive assessment tool, for postoperative complications after abdominal surgery: A prospective multicenter cohort study. *Geriatr Gerontol Int* 19(9): 924-929, 2019 (IF:2.118)
9. Fukumitsu T, Obase Y, Ishimatsu Y, Nakashima S, Ishimoto H, Sakamoto N, Nishitsuji K, Shiwa S, Sakai T, Miyahara S, Ashizawa K, Mukae H, Kozu R: The acoustic characteristics of fine crackles predict honeycombing on high-resolution computed tomography. *BMC Pulm Med* 19(1): 153, 2019 (IF:2.184)
10. Bonetti LV, Hassan SA, Lau ST, Melo LT, Tanaka T, Patterson KK, Reid WD: Oxyhemoglobin changes in the prefrontal cortex in response to cognitive tasks: a systematic review. *Int J Neurosci* 129 : 195-203, 2019 (IF:1.852)
11. Higuchi T, Koseki H, Yonekura A, Chiba K, Nakazoe Y, Sunagawa S, Noguchi C, Osaki M: Comparison of radiological features of high tibial osteotomy and tibial condylar valgus osteotomy. *BMC Musculoskelet Disord* 20(1): 409, 2019 (IF:2.381)
12. Fukui S, Fujita Y, Origuchi T, Maeda T, Kawakami A: Serum complement factor C5a in IgG4-related disease. *Ann Rheum Dis* 78(7): e65, 2019 (IF:14.299)
13. Koga T, Sato T, Furukawa K, Morimoto S, Endo Y, Umeda M, Sumiyoshi R, Fukui S, Kawashiri SY, Iwamoto N, Ichinose K, Tamai M, Origuchi T, Nakamura H, Kawakami A: Promotion of Calcium/Calmodulin-Dependent Protein Kinase 4 by GLUT1-Dependent Glycolysis in Systemic Lupus Erythematosus. *Arthritis Rheumatol* 71(5): 766-772, 2019 (IF:9.002)
14. Fukui S, Kuwahara-Takaki A, Ono N, Sato S, Koga T, Kawashiri SY, Iwanaga N, Iwamoto N, Ichinose K, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Migita K, Arinobu Y, Niino H, Tada Y, Akashi K, Maeda T, Kawakami A: Serum levels of fibroblast growth factor-2 distinguish Takayasu arteritis from giant cell arteritis independent of age at diagnosis. *Sci Rep* 24;9(1): 688, 2019 (IF:4.011)
15. Otsuka M, Koga T, Sumiyoshi R, Furukawa K, Okamoto M, Endo Y, Tsuji S, Takatani A, Shimizu T, Igawa T, Kawashiri SY, Iwamoto N, Ichinose K, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Kawakami A: Novel multiple heterozygous NUDT15 variants cause an azathioprine-induced severe leukopenia in a patient with systemic lupus erythematosus. *Clin Immunol* ;200: 64-65, 2019 (IF:3.548)
16. Ichinose K, Kitamura M, Sato S, Eguchi M, Okamoto M, Endo Y, Tsuji S, Takatani A, Shimizu T, Umeda M, Fukui S, Sumiyoshi R, Koga T, Kawashiri S, Iwamoto N, Igawa T, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Nishino T, Kawakami A: Complete renal response at 12 months after induction therapy is associated with renal relapse-free rate in lupus nephritis: a single-center, retrospective cohort study. *Lupus* 28(4): 501-509, 2019 (IF:2.924)
17. 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 S, Iwamoto N, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Nishino T, Kawakami A: Factors predictive of long-term mortality in lupus nephritis: a multicenter retrospective study of a Japanese cohort. *Lupus* 28(3): 295-303, 2019 (IF:2.924)

18. Iwamoto N, Okamoto M, Tsuji S, Endo Y, Takatani A, Shimizu T, Umeda M, Fukui S, Sumiyoshi R, Igawa T, Koga T, Kawashiri SY, Aramaki T, Ichinose K, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Eguchi K, Ueki Y, Kawakami A: Denosumab is effective toward glucocorticoid-induced osteoporosis patients complicated with rheumatic diseases regardless of prior anti-osteoporotic drugs. *J Bone Miner Metab* 37(3): 554-562, 2019 (IF:2.31)
19. Kawashiri SY, Fujikawa K, Nishino A, Takatani A, Shimizu T, Umeda M, Fukui S, Igawa T, Koga T, Iwamoto N, Ichinose K, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Mizokami A, Maeda T, Kawakami A: Combination of ultrasound power Doppler-verified synovitis and seropositivity accurately identifies patients with early-stage rheumatoid arthritis. *Int J Rheum Dis* 22(5): 842-851, 2019 (IF:1.938)
20. Fukui S, Iwamoto N, Takatani A, Igawa T, Shimizu T, Umeda M, Nishino A, Koga T, Kawashiri SY, Tamai M, Ichinose K, Nakamura H, Origuchi T, Sato S, Kawakami A: Antineutrophilic cytoplasmic antibody-associated vasculitis with and without renal involvement: C3 contributes to prognosis, but renal involvement does not. *Int J Rheum Dis* 22(5): 789-796, 2019 (IF:1.938)
21. Endo Y, Kawashiri SY, Koga T, Okamoto M, Tsuji S, Takatani A, Shimizu T, Sumiyoshi R, Igawa T, Iwamoto N, Ichinose K, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Kawakami A: Reactive arthritis induced by active extra-articular tuberculosis: A case report. *Medicine (Baltimore)* 98(49): e18008, 2019 (IF:1.87)
22. Sumiyoshi R, Koga T, Tsuji S, Endo Y, Takatani A, Shimizu T, Igawa T, Umeda M, Fukui S, Nishino A, Kawashiri SY, Iwamoto N, Ichinose K, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Kawakami A: Chlamydia-induced reactive arthritis diagnosed during gout flares: A case report and cumulative effect of inflammatory cytokines on chronic arthritis. *Medicine (Baltimore)* 98(40): e17233, 2019 (IF:1.87)
23. Otsuka M, Koga T, Sumiyoshi R, Okamoto M, Endo Y, Tsuji S, Takatani A, Shimizu T, Igawa T, Kawashiri SY, Iwamoto N, Ichinose K, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Daisuke N, Kawakami A: Rheumatoid arthritis-like active synovitis with T-cell activation in a case of idiopathic multicentric Castelman disease: A case report. *Medicine (Baltimore)* 98(18): e15237, 2019 (IF:1.87)
24. Toyama S, Takatani A, Koga T, Eguchi M, Okamoto M, Tsuji S, Endo Y, Shimizu T, Sumiyoshi R, Igawa T, Kawashiri SY, Iwamoto N, Ichinose K, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Furuyama M, Tabuchi M, Kobayashi S, Kanetaka K, Hashisako M, Abe K, Niino D, Sato S, Miyazaki Y, Kawakami A: Gastric Perforation due to Iatrogenic Immunodeficiency-associated Lymphoproliferative Disorder during the Treatment of Rheumatoid Arthritis. *Intern Med* 58(22): 3331-3336, 2019 (IF:0.956)
25. Aikawa E, Shimizu T, Koga T, Endo Y, Umeda M, Hori T, Irie J, Kuroda K, Eguchi M, Okamoto M, Tsuji S, Takatani A, Igawa T, Sumiyoshi R, Kawashiri SY, Iwamoto N, Ichinose K, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Kawakami A: Atypical Familial Mediterranean Fever Complicated with Gastrointestinal Amyloidosis Diagnosed due to Paroxysmal Arthralgia and Intractable Diarrhea, Successfully Treated with Tocilizumab. *Intern Med* 58(12): 1781-1785, 2019 (IF:0.956)
26. Nakamichi S, Origuchi T, Fukui S, Yoda A, Matsubara H, Nagaura Y, Nishikomori R, Abe K, Migita K, Sakamoto N, Kawakami A, Ozono Y, Maeda T: A Rare Case of Cryopyrin-associated Periodic Syndrome in an Elderly Woman with NLRP3 and MEFV Mutations. *Intern Med* 58(7): 1017-1022, 2019 (IF:0.956)
27. Umetsu A, Shimizu T, Iwamoto N, Hashiguchi K, Eguchi M, Okamoto M, Endo Y, Tsuji S, Takatani A, Igawa T, Sumiyoshi R, Koga T, Kawashiri SY, Ichinose K, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Kawakami A: Paraneoplastic Syndrome Presenting with Polymyalgia Rheumatica-like Accumulations on 18F-fluorodeoxyglucose-Positron Emission Tomography/Computed Tomography. *Intern Med* 58(6): 861-864, 2019 (IF:0.956)
28. Shimizu T, Iwamoto N, Okamoto M, Endo Y, Tsuji S, Takatani A, Igawa T, Umeda M, Fukui S, Sumiyoshi R, Kitamura M, Koga T, Kawashiri SY, Ichinose K, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Nishino T, Kawakami A: Scleroderma Renal Crisis Complicated with Thrombotic Microangiopathy Triggered by Influenza B Virus Infection. *Intern Med* 58(3): 441-445, 2019 (IF:0.956)
29. Kataoka H, Nakashima S, Aoki H, Goto K, Yamashita J, Honda Y, Kondo Y, Hirase T, Sakamoto J, Okita M: Electrical stimulation in addition to passive exercise has a small effect on spasticity and range of motion in bedridden elderly patients: A pilot randomized crossover study. *Health* 11(8): 1072-1086, 2019
30. Watanabe S, Kotani T, Taito S, Ota K, Ishii K, Ono M, Katsukawa H, Kozu R, Morita Y, Arakawa R, Suzuki S: Determinants of gait independence after mechanical ventilation in the intensive care unit: a Japanese multicenter retrospective exploratory cohort study. *J Intensive Care* 7:53, 2019 (IF:3.103)
31. Nakano J, Fukushima T, Tanaka K, Ishii S, Natsuzako A, Ueno K, Matsuura E, Hashizume K, Mori K, Kusuba Y: Anxiety, depression, physical symptoms, and activity in patients with hematological malignancy undergoing chemotherapy: A cross-sectional study. *Internal Medicine and Care* 3:1-6, 2019
32. Terao C, Ota M, Iwasaki T, Shiokawa M, Kawaguchi S, Kuriyama K, Kawaguchi T, Kodama Y, Yamaguchi I, Uchida K, Higasa K, Yamamoto M, Kubota K, Yazumi S, Hirano K, Masaki Y, Maguchi H, Origuchi T, Matsui S, Nakazawa T, Shiomi H, Kamisawa T, Hasebe O, Iwasaki E, Inui K, Tanaka Y, Ohshima K, Akamizu T, Nakamura S, Nakamura S, Saeki T, Umehara H, Shimosegawa T, Mizuno N, Kawano M, Azumi A, Takahashi H, Mimori T, Kamatani Y, Okazaki K, Chiba T, Kawa S, Matsuda F on behalf of the Japanese IgG4-Related Disease Working Consortium: IgG4-related disease in the Japanese population: a genome-wide association study. *Lancet Rheumatol* 1(1): E14-E22, 2019

- Otsuka M, Koga T, Sumiyoshi R, Koike Y, Furukawa K, Okamoto M, Endo Y, Tsuji S, Takatani A, Shimizu T, Igawa T, Kawashiri SY, Iwamoto N, Ichinose K, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Daisuke N, Kawakami A: A case of neutrophilic dermatosis with MEFV gene variant and abnormal activation of peripheral blood monocytes: a case report. *Immunol Med* 42(1): 45-49, 2019

#### A-e

- Tanaka T, Kozu R: Implementation status and barriers to the implementation of inspiratory muscle training in Japan. *Eur Respir J* 54 (suppl 63): PA1153, 2019 (IF:)
- Hanada M, Kasawara K, Mathur S, Rozenberg D, Kozu R, Reid D: Aerobic and Breathing Exercises Improve Dyspnea, Exercise Capacity and Quality of Life in Idiopathic Pulmonary Fibrosis Patients: Systematic Review and Meta-Analysis. *Eur Respir J* 54 (suppl 63): PA1346, 2019 (IF:)
- Pazzianotto-Forti EM, de Mori TA, Zerbeto R.V, Baruki S, Montebello M.I, Pacheco E, Mendes N, Tanaka T, Reid WD: Effects of Inspiratory muscle training on respiratory muscle strength, physical fitness and dyspnea in obese women. *Eur Respir J* 54 (suppl 63): PA2204, 2019 (IF:)
- Tawara Y, Fujishima I, Hanai S, Okada Y, Morishita K, Arizono S, Kozu R: Effect of expiratory muscle load on pharyngeal muscles contraction in patients with dysphagia. *Eur Respir J* 54 (suppl 63): PA2208, 2019 (IF:)
- Yanagita Y, Oomagari M, Matiguchi H, Arizino S, Tawara Y, Kozu R: The relationships among light physical activity and moderate-to-vigorous physical activity in patients following lung resection for non-small cell lung cancer. *Eur Respir J* 54 (suppl 63): PA3959, 2019 (IF:)
- Pazzianotto-Forti EM, Zerbeto R.V, de Mori TA, Baruki S, Pachec E, Tanaka T: Lung function, respiratory muscles and functional capacity of obese women with type 2 diabetes and hypertension. *Am J Respir Crit Care Med* 199: A6896, 2019 (IF:)
- Takehita I, Sakamoto J, Sasaki R, Ishikawa K, Kataoka H, Okita M: Prior treadmill walking exercise alleviates primary and secondary hyperalgesia in a rat osteoarthritis model. 11th congress of the european pain federation EFIC final programme. 117, 2019 (IF:)
- Sasaki R, Sakamoto J, Kondo Y, Oga S, Takehita I, Ishikawa K, Honda Y, Okita M: Therapeutic effect of low-intensity pulsed ultrasound phonophoresis with diclofenac in the acute phase of carrageenan-induced arthritis in rats. 11th congress of the european pain federation EFIC final programme. 142, 2019 (IF:)
- Sakamoto J, Kondo Y, Sakamoto Y, Sasaki R, Honda Y, Kataoka Y, Okita M: Effects of muscle contraction exercise on pain relief, synovitis and spinal sensitization in rat osteoarthritis model. 11th congress of the european pain federation EFIC final programme. 143, 2019 (IF:)
- Ishikawa K, Tong Y, Sasaki R, Takehita I, Goto K, Honda Y, Kataoka H, Sakamoto J, Okita M: Voluntary forelimbs exercise reduces immobilization-induced mechanical hyperalgesia in the rat hind paw. 11th congress of the european pain federation EFIC final programme. 150, 2019 (IF:)
- Matsumura U, Lee Y, Kai A, Numata M, Tsurusaki T: Estimation of muscle strength during motions by surface electromyogram Focusing on angle variations of limbs with reference to gravity. World Confederation for Physical Therapy Congress 2019, PO-D-20-SAT2, 2019 (IF:)

## B 邦文

### B-a

- 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* 9(1): 42-47, 2019
- 田中貴子, 神津 玲: 本邦における呼吸筋トレーニングの現状と課題. *日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌* 28(1): 79-84, 2019
- 俵 祐一, 藤島一郎, 有菌信一, 森下一幸, 花井 聡, 岡田芳郎, 片桐伯真, 神津 玲: 呼吸筋トレーニングの臨床的有益性—脳血管障害における摂食嚥下・咳嗽機能での検証—. *日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌* 28(2): 279-285, 2019
- 陶山和晃, 田中貴子, 石松祐二, 澤井照光, 神津 玲: 夫からの環境タバコ煙曝露による妻の COPD 発症リスクに関する検討. *日本禁煙学会雑誌* 14(3): 55-62, 2019
- 遠山終介, 小森康寛, 陶山香里, 森下辰也, 陶山和晃, 宮城昭仁, 蒔本憲明, 田中貴子, 神津 玲: 食道がん術後に転入院した患者の健康関連生活の質の現状と関連要因. *保健学研究* 32: 55-63, 2019
- 吉田瑛美, 塩屋 望, 片岡美希, 徳永瑛子, 宮原春美, 鶴崎俊哉, 岩永竜一郎: 自閉スペクトラム症の子どものスクリーニングのための社会的認知検査の開発 検査試案の作成. *日本発達系作業療法学会誌* 6(1): 14-22, 2019
- 今市屋桃子, 飯田成美, 穠山富太郎, 鶴崎俊哉, 徳永瑛子, 岩永竜一郎: 新生児行動評価スケールの因子分析研究. *日本発達系作業療法学会誌* 6(1): 23-28, 2019
- 小田和徳, 飯田成美, 穠山富太郎, 鶴崎俊哉, 徳永瑛子, 岩永竜一郎: 新生児の新生児行動評価スケールにおけるク

ラスター群間の相関関係. 日本発達系作業療法学会誌 6(1): 29-33, 2019

9. 樋口隆志, 小関弘展, 米倉暁彦, 中添悠介, 砂川伸也, 尾崎 誠: 高位脛骨骨切り術と脛骨顆外反骨切り術の X 線学的比較. 整形・災害外科 62 (4): 411-416, 2019
10. 小関弘展, 今井智恵子: 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. バイオマテリアル生体材料 37 (3): 174-181, 2019
11. 小関弘展, 香月 阜, 砂川伸也, 樋口隆志, 栗原正紀, 松坂誠應, 井上健一郎, 尾崎 誠: 長崎県における大腿骨近位部骨折の疫学的解析. 臨床整形外科 54 (8): 823-830, 2019

#### B-b

1. 沖田 実, 石川空美子: 慢性疼痛の病因① 不活動による疼痛発生のメカニズム. Modern Physician 39(6): 522-524, 2019
2. 坂本淳哉, 城由起子, 坂野裕洋, 松原貴子: 慢性疼痛治療ガイドラインを大観するーわが国の慢性疼痛リハを考えるー. Modern Physician 39(6): 543-545, 2019
3. 片岡英樹, 沖田 実: 脊椎圧迫骨折の疼痛病態とリハ (治療) について教えてください. Modern Physician 39(6): 571-573, 2019
4. 平瀬達哉, 沖田 実: 高齢者の痛みについて教えてください. Modern Physician 39(6): 592-593, 2019
5. 平瀬達哉, 沖田 実: 高齢者の運動器疼痛に対する運動療法と予防医療. 介護予防領域におけるペインリハビリテーション. ペインクリニック 40 (2): 229-235, 2019
6. 坂本淳哉, 沖田 実: 関節可動域制限の発生機序と関節痛との関連性. 日本運動器疼痛学会誌 11(1): 14-17, 2019
7. 坂本淳哉: 慢性疼痛の予防戦略とリハビリテーション. Pain Rehabilitation 9(1): 1-6, 2019
8. 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: 7-12, 2019
9. 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: 11-18, 2019
10. 神津 玲: 慢性呼吸障害のリハビリテーションにおける新たな展開. 長崎理学療法 19: 19-24, 2019
11. 神津 玲, 花田匡利, 及川真人, 名倉弘樹, 森本陽介, 渡部 翼: ICU-AW および PICS とリハビリテーション. みんなの呼吸器 Respica 17(1): 25-30, 2019
12. 花田匡利, 及川真人, 名倉弘樹, 神津 玲: セラピストが知るべき人工呼吸器の知識と呼吸理学療法. J Clin Rehabil 28(2): 132-140, 2019
13. 神津 玲, 新貝和也, 花田匡利, 及川真人, 名倉弘樹, 竹内里奈: 間質性肺疾患患者に対する呼吸リハビリテーション. J Clin Rehabil 28(12): 1158-1168, 2019
14. 神津 玲, 北川知佳, 田中貴子: 慢性呼吸不全に対する運動療法: 運動療法を支援するための呼吸管理とは?. 呼吸器ジャーナル 67 (1): 150-156, 2019
15. 神津 玲, 北川知佳, 田中貴子: リハビリテーション医療のエビデンスー理学療法③ 呼吸器疾患. 総合リハ 47 (6): 557-562, 2019
16. 矢野雄大, 寺坂陽子, 関野元裕, 中尾紀子, 貫間知美, 神津 玲: 人工呼吸器関連肺炎. 総合リハ 47 (7): 643-647, 2019
17. 北川知佳, 熊本弥生, 力富直人, 神津 玲: 呼吸器リハビリテーションにおける栄養対策. 機能性食品と薬理栄養 12 (6): 342-347, 2019
18. 神津 玲: 呼吸障害と呼吸理学療法. 救急・集中治療 31(2): 584-585, 2019
19. 勝又明敏, 兼岡麻子, 小山珠美, 高橋浩二, 二藤隆春, 弘中祥司, 藤島一郎, 松木るりこ, 山本弘子, 神津 玲, 松尾浩一郎, 谷口 洋, 若林秀隆, 武原 格: 摂食嚥下障害の評価. 日本摂食嚥下リハビリテーション学会誌 23(2): 107-136, 2019
20. 神津 玲: 早期リハビリテーションの補助手段としての高流量鼻カニューラ酸素療法の新たな可能性. 人工呼吸 36 (2): 109, 2019
21. 田中貴子, 神津 玲, W. Darlene Reid: 呼吸筋トレーニングの現状と未来ーその進歩と普及を中心にー. 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌 28(2): 268-273, 2019
22. 名倉弘樹, 神津 玲: 周術期リハビリテーション. 救急・集中治療 31(4): 1615-1619, 2019
23. 折口 智樹, 有馬 和彦, 梅田 雅孝, 川尻 真也, 古賀 智裕, 岩本 直樹, 一瀬 邦弘, 玉井 慎美, 中村 英樹, 川上 純,

塚田 敏昭, 宮下 賜一郎, 溝上 明成, 岩永 希, 古山 雅子, 中島 好一, 庄村 史子, 荒武 弘一朗, 荒牧 俊幸, 植木 幸孝, 江口 勝美, 福田 孝昭: リウマチ性類縁 5 疾患の最新知識 RS3PE 症候群. 臨床リウマチ 31(1): 48-54, 2019

24. 神津 玲: これからの理学療法学研究と同門会への期待: 日本の明日の良き理学療法士を長崎から. 理学療法探求 21: 9-13, 2018
25. 沖田 実: これからの理学療法学教育と同門会への期待. 理学療法探求 21: 15-22, 2018

#### B-c

1. 沖田 実, 松原貴子: ペインリハビリテーション入門, 三輪書店, 東京, 2019
2. 井口 茂: 地域リハビリテーションの概念. (重森健太 (編): PT・OT ビジュアルテキスト地域リハビリテーション学 第 2 版, 羊土社, 東京, pp. 14-28 所収) 2019
3. 神津 玲: 呼吸. (奈良 勲 (監), 内山 靖, 岩井信彦 (編): 理学療法評価学 (標準理学療法学・専門分野), 第 3 版, 医学書院, 東京, pp. 174-187 所収) 2019
4. 森本陽介, 神津 玲: 急性期リハビリテーション. (古賀雄二, 深谷智恵子 (編): 日常性の再構築をはかるクリティカルケア看護: 基礎から臨床応用まで, 中央法規出版, 東京, pp. 232-251 所収) 2019
5. 神津 玲: ①呼吸リハビリテーションのプログラム. 2. 実践プログラム, 14 章 呼吸リハビリテーションと患者支援. (讃井将満, 加茂徹郎, 宇都宮明美, 本城綾子 (編): ナーシング・グラフィカ EX 疾患と看護① 呼吸器, メディカ出版, 大阪, pp. 275-277 所収) 2019
6. 平瀬達哉: 身体機能は何の指標で評価する? - 推奨される身体機能評価 -. (牧迫飛雄馬 (編): どう向き合う!? 高齢者の認知機能, 文光堂, 東京, pp. 91-102 所収) 2019
7. 平瀬達哉: 認知症を進行させないために - 進行予防のための介入戦略 -. (牧迫飛雄馬 (編): どう向き合う!? 高齢者の認知機能, 文光堂, 東京, pp. 127-137 所収) 2019

#### 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. 独立行政法人環境再生保全機構 平成 30 年度大気汚染による健康影響に関する総合的研究成果集: 47-62, 2019

#### B-e

1. 沖田 実: リハビリテーション専門職における疼痛学教育の現状と課題. Pain Rehabilitation 9(2): 32-33, 2019
2. 坂本淳哉: 物理療法. Pain Rehabilitation 9(2): 52-53, 2019
3. 柿田徹郎, 片岡英樹, 高尾奏二郎, 岩永将, 野元祐太郎, 山下潤一郎, 森田 馨, 坂本淳哉, 沖田 実: 足部・足関節骨折患者に対する患部・全身の不活動の是正に着目したリハビリテーションの効果の検討. Pain Rehabilitation 9(2): 80, 2019
4. 佐々木 遼, 坂本淳哉, 大賀智史, 竹下いづみ, 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. Pain Rehabilitation 9(2): 83, 2019
5. 大賀智史, 本田祐一郎, 田中なつみ, 梶原康宏, 坂本淳哉, 沖田 実: 不動性筋痛の発生には筋線維萎縮を発端としたマクロファージの集積と IL-1 $\beta$  の過剰発現が関与する. Pain Rehabilitation 9(2): 83, 2019
6. 竹下いづみ, 坂本淳哉, 佐々木 遼, 石川空美子, 沖田 実: 継続的な歩行運動の実践が変形性膝関節症発症後の痛みにおよぼす影響. Pain Rehabilitation 9(2): 84, 2019
7. 田中陽理, 片岡英樹, 磯貝直樹, 百合野大輝, 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の抑うつの有無が訪問リハビリテーションの効果におよぼす影響. Pain Rehabilitation 9(2): 96, 2019
8. 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: 人工膝関節全置換術後早期に実践する視覚および聴覚 feedback を用いた大腿四頭筋の等尺性筋収縮運動の長期効果の検討. Pain Rehabilitation 9(2): 99, 2019
9. 童 穎, 石川空美子, 佐々木 遼, 竹下いづみ, 坂本淳哉, 沖田 実: ラット膝関節炎モデルに対する患部外の自発運動が疼痛軽減効果におよぼす影響. Pain Rehabilitation 9(2): 104, 2019
10. 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: 大腿骨近位部骨折術後患者の身体活動性が退院時の痛み, 運動機能, ADL におよぼす影響. Pain Rehabilitation 9(2): 104, 2019
11. 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: ラット変形性膝関節症モデルに対する低強度筋収縮運動の疼痛軽減効果のメカニズムの検討. 日本運動器疼痛学会誌 11(4): 54, 2019

12. 竹下いづみ, 坂本淳哉, 佐々木 遼, 石川空美子, 沖田 実: 継続的な歩行運動の実践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 11(4): 54, 2019
13. 片岡英樹, 本多彩菜, 後藤 響, 野元祐太郎, 山下潤一郎, 森田 馨, 麻生暢哉, 坂本淳哉, 沖田 実: 新鮮脊椎圧迫骨折患者における既存骨折数が新鮮骨折後の腰背部痛, 心身機能の回復におよぼす影響. 日本運動器疼痛学会誌 11(4): 69, 2019
14. 坂本淳哉, 近藤祐太郎, 坂本有希倫, 佐々木 遼, 本田祐一郎, 近藤康隆, 片岡英樹, 沖田 実: 低強度筋収縮運動による疼痛軽減効果のメカニズムの検討—ラット変形性膝関節症モデルを用いた実験的検討—. PAIN RESEARCH 34(2): 145, 2019
15. 佐々木 遼, 坂本淳哉, 大賀智史, 竹下いづみ, 石川空美子, 西本貴思, 本田祐一郎, 小泉徹児, 沖田 実: ラット膝関節炎の急性期に対する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ーシス療法が腫脹や痛みにおよぼす影響. PAIN RESEARCH 34(2): 149, 2019
16. 竹下いづみ, 坂本淳哉, 佐々木 遼, 石川空美子, 本田祐一郎, 近藤康隆, 片岡英樹, 沖田 実: 継続的な歩行運動の実践がラット変形性膝関節症発症後の痛みにおよぼす影響. PAIN RESEARCH 34(2): 192, 2019
17. 神津 玲: 早期リハビリテーション実践の支援: 各種機器の適用意義と有用性. 日本集中治療医学会雑誌 26 (suppl.): LS23, 2019
18. 渡辺伸一, 對東俊介, 森田恭成, 太田浩平, 石井賢造, 大野美香, 葛川 元, 神津 玲, 鈴木秀一, 小谷 透: ICU における人工呼吸患者への早期リハビリテーションが退院時歩行自立に及ぼす因子: 多施設後向き研究. 日本集中治療医学会雑誌 26 (suppl.): SY1-3, 2019
19. 花田匡利, 山内康太, 宮崎慎二郎, 平澤 純, 尾山陽平, 柳田頼英, 神津 玲: 胸腹外科周術期患者における術前の身体機能が術後経過に及ぼす影響: 多施設共同コホート研究. 日本集中治療医学会雑誌 26 (suppl.): O66-1, 2019
20. 渡部 翼, 花田匡利, 及川真人, 矢野雄大, 森本陽介, 福島卓矢, 名倉弘樹, 関野元裕, 神津 玲: 早期離床を実施した ICU 患者における退院時歩行能力に影響する因子. 日本集中治療医学会雑誌 26 (suppl.): O123-1, 2019
21. 小幡賢吾, 安藤守秀, 飯田有輝, 宇都宮明美, 尾崎孝平, 笠井史人, 神津 玲, 小松由佳, 高橋哲也, 西田 修, 山下康次: 集中治療期リハビリテーションの現状~2018 年度アンケート調査から. 日本集中治療医学会雑誌 26 (suppl.): CR3-1, 2019
22. 平澤 純, 小川智也, 渡邊文子, 古川拓朗, 三嶋卓也, 新貝和也, 長江優介, 小山昌利, 横山俊樹: 当院における抜管後非侵襲的陽圧換気装着症例に対する呼吸理学療法内容に関する検討. 日本集中治療医学会雑誌 26 (suppl.): O129, 2019
23. 神津 玲: 呼吸リハビリテーションの新たな展開: セルフマネジメントの向上を目指して. 日本呼吸器学会誌 8 (suppl.): 132, 2019
24. 福満俊和, 石松祐二, 尾長谷靖, 神津 玲, 宮村拓人, 由良博一, 中島章太, 石本裕士, 坂本憲徳, 迎 寛: 蜂巣肺の有無による捻髪音の音響学的解析. 日本呼吸器学会誌 8 (suppl.): 198, 2019
25. 神津 玲, 花田匡利, 及川真人, 名倉弘樹, 森本陽介, 渡部 翼, 矢野雄大, 関野元裕: 生命予後と人生の質の改善を目指す急性期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 29 (suppl.): 90s, 2019
26. 花田匡利, 及川真人, 名倉弘樹, 竹内里奈, 石松祐二, 城戸貴志, 石本裕士, 坂本憲徳, 迎 寛, 神津 玲: 間質性肺疾患に対する呼吸リハビリテーション: Con の立場から. 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌 29 (suppl.): 103s, 2019
27. 神津 玲, 田中貴子, 新貝和也, 北川知佳, 板木雅俊, 陶山和晃, 森下辰也: シームレスな呼吸リハビリテーションの役割. 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌 29 (suppl.): 106s, 2019
28. 神津 玲, 北川知佳, 田中貴子, 新貝和也, 花田匡利: 呼吸リハにおける酸素療法の再考. 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌 29 (suppl.): 149s, 2019
29. 板木雅俊, 田中貴子, 神津 玲: 呼吸リハビリテーションの新たな提供機会を目指した長崎市呼吸器教室の取り組み. 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌 29 (suppl.): 164s, 2019
30. 禹 炫在, 青木秀樹, 坂田 堇, 片岡英樹, 山下潤一郎, 田中貴子, 神津 玲: 急性高齢肺炎患者における早期離床時間の ADL 能力維持への影響. 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌 29 (suppl.): 186s, 2019
31. 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: 特発性肺線維症における身体活動量の最小臨床重要変化量の検討. 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌 29 (suppl.): 187s, 2019
32. 田中康友, 田中貴子, 新貝和也, 北川知佳, 陶山和晃, 金田瑠美, 城石涼太, 神津 玲: COPD 患者の入院原因と健康

関連 QOL との関連. 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌 29 (suppl.): 195s, 2019

33. 大久保侑衣, 森下辰也, 陶山和晃, 宮城昭仁, 金田瑠美, 北川知佳, 田中貴子, 神津 玲: 食欲調査票を用いた COPD 患者の食欲の実態と食事環境の関係. 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌 29 (suppl.): 195s, 2019
34. 渡部 翼, 森 大地, 川口 潤, 田中貴子, 神津 玲: カインド PLUS モーションによる背上げが健常者の呼吸および摂食嚥下機能に及ぼす影響. 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌 29 (suppl.): 198s, 2019
35. 田中貴子, 真崎宏則, 千住秀明, 神津 玲: COPD 早期発見・治療および啓発を目的とした長崎市 COPD 検診の取り組み. 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌 29 (suppl.): 221s, 2019
36. 俵 祐一, 藤島一郎, 花井 聡, 有菌信一, 神津 玲: 摂食嚥下障害患者に対する呼吸筋トレーニングが咽頭の形態的变化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 29 (suppl.): 225s, 2019
37. 森健太郎, 塚原裕太, 吉野友恵, 宮城昭仁, 城石涼太, 金田瑠美, 北川知佳, 田中貴子, 沖田 実, 神津 玲: 慢性疼痛を有する COPD 患者の身体, 精神機能ならびに健康関連 QOL の特性. 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌 29 (suppl.): 246s, 2019
38. 瀬川凌介, 及川真人, 花田匡利, 名倉弘樹, 田中貴子, 神津 玲: 肺切除術後の低酸素血症が遷延する患者の臨床的特徴. 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌 29 (suppl.): 249s, 2019
39. 森 大地, 渡部 翼, 田中貴子, 神津 玲, 川口 潤: カインド PLUS モーションの使用が介助の負担度へ及ぼす影響. 病院設備 61(5): 1, 2019
40. 李 瑛熙, 松村 海, 山本辰平, 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. 理学療法学 46 (Suppl.1): P-2(2)-3, 2019
41. 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—. 理学療法学 46 (Suppl.1): P6-12, 2019
42. 児玉慎吾, 藤田大介, 鶴崎俊哉, 花山耕三: 学生の臨床実習を媒体とした職場内教育—学生 1 人の長期実習期間での取り組み—. 理学療法学 46 (Suppl.1): OE-8, 2019
43. 坂本淳哉, 平瀬達哉, 田中貴子, 中野治郎, 鶴崎俊哉, 神津 玲, 沖田 実, 木下文音, 東登志夫, 田中悟郎, 井口茂: 文部科学省補助金事業「課題解決型高度医療人材養成プログラム-高度リハビリテーション専門職の養成」で展開した「臨床指導者養成教育コース」の紹介とその成果について. 理学療法学 46 (Suppl.1): OE-15, 2019
44. 松村 海, 甲斐彩奈, 沼田未来, 水田良実, 三宅明日香, 吉田祐来, 山本辰平, 李 瑛熙, 鶴崎俊哉: 歩行時の下肢関節モーメントの推定法—重力に対する体節の角度情報, 慣性モーメントを利用して—. 生体医工学 Annual 57(Abstract): 100, 2019
45. 中野治郎, 福島卓矢, 石井 瞬, 石井浩二, 森下暁, 上野和美, 松浦江美 橋爪可織 森健次郎, 楠葉洋子: がん患者の身体症状に対する経皮的電気神経刺激 TENS の効果. Palliative Care Research 14: S401, 2019
46. 石井 瞬, 夏迫 歩美, 福島 卓矢, 松尾 久美, 中野 治郎: 外来リンパ浮腫患者に対する運動療法の実態および意識調査—リンパ浮腫外来に関わる医療者に対するアンケート調査—. Palliative Care Research 14: S406, 2019
47. 一瀬邦弘, 北島百合子, 藤川敬太, 寶來吉朗, 清水俊匡, 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: 全身性エリテマトーデス合併妊娠における周産期アウトカムに与える影響についての検討. 九州リウマチ 39(1): S2, 2019
48. 古賀智裕, 江口瑞奈, 岡本百々子, 辻 創介, 遠藤友志郎, 高谷亜由子, 清水俊匡, 住吉玲美, 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, 村上直子, 北島道夫, 芦澤和人, 川上 純: 長崎大学病院における AYA 世代のリウマチ・膠原病疾患と生殖補助医療. 九州リウマチ 39(1): S3, 2019
49. 川尻真也, 清水俊匡, 遠藤友志郎, 岡本百々子, 辻 創介, 高谷亜由子, 住吉玲美, 古賀智裕, 井川 敬, 岩本直樹, 一瀬邦弘, 玉井慎美, 中村英樹, 折口智樹, 川上 純: 早期関節リウマチ患者における診断 1 年後の予後を規定するベースラインの因子. 九州リウマチ 39(1): S11, 2019
50. 清水俊匡, 古賀智裕, 川尻真也, 岩本直樹, 一瀬邦弘, 玉井慎美, 中村英樹, 折口智樹, 桑名正隆, 川上 純: 多発性筋炎/皮膚筋炎関連間質性肺炎の長期予後の検討. 九州リウマチ 39(1): S15, 2019
51. 折口智樹, 有馬和彦, 梅田雅孝, 古賀智裕, 川尻真也, 岩本直樹, 一瀬邦弘, 玉井慎美, 中村英樹, 塚田敏昭, 宮下賜一郎, 溝上明成, 岩永 希, 中島好一, 古山雅子, 荒牧俊幸, 植木幸孝, 江口勝美, 福田孝昭, 川上 純: RS3PE 症候群の臨床的特徴—高齢発症関節リウマチ (EORA) との比較. 九州リウマチ 39(2): S30, 2019
52. 川尻真也, 遠藤友志郎, 清水俊匡, 古賀智裕, 藤川敬太, 鈴木貴久, 岡田覚丈, 岩本直樹, 一瀬邦弘, 中村英樹, 折口智樹, 川上純: RS3PE 症候群と高齢発症関節リウマチの関節エコー所見の比較. 九州リウマチ 39(2): S30, 2019

53. 寶来吉朗, 折口智樹, 岩永希, 徳満純一, 池岡俊幸, 厨源平, 和泉泰衛, 川上純: RS3PE 症候群における既存糖尿病と治療薬についての臨床的検討. 九州リウマチ 39(2): S31, 2019
54. 小関弘展: 光で操る抗菌バイオマテリアル. 整形外科と災害外科 68 (Suppl. 2) : 23, 2019
55. 北川知佳, 角野 直, 森内恵郁, 大植かほり, 伊東 宏, 出川 聡, 力富直人, 神津 玲: 慢性呼吸不全終末期における理学療法士の役割を考える. 第 56 回日本リハビリテーション医学会学術集会プログラム・抄録集: S274, 2019
56. 沖田 実: 不動による骨格筋の可塑的变化のメカニズムー筋萎縮, 筋性拘縮, 筋痛の病態形成に関わる分子機構. 第 56 回日本リハビリテーション医学会学術集会プログラム・抄録集: S301, 2019
57. 梶原康宏, 本田祐一郎, 田中なつみ, 片岡英樹, 坂本淳哉, 沖田 実: 不動の過程における HIF-1 $\alpha$  阻害薬の先行投与によって電気刺激誘発性単収縮運動の拘縮に対する効果が向上する. 第 56 回日本リハビリテーション医学会学術集会: 1-16K-1-3, 2019
58. 村田千晶, 片岡英樹, 青木秀樹, 中島駿平, 坂田 董, 山下潤一郎, 坂本淳哉, 沖田 実: 障害高齢者の身体活動量と関節可動域制限との関連性について. 第 56 回日本リハビリテーション医学会学術集会: 2-P1K-3-4, 2019
59. 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の探索ー筋核のアポトーシスを介したマクロファージの集積機序の検討. 第 56 回日本リハビリテーション医学会学術集会: 2-P2K-5-1, 2019
60. 本田祐一郎, 田中なつみ, 梶原康宏, 稲富裕也, 片岡英樹, 坂本淳哉, 近藤康隆, 縄田 厚, 沖田 実: ラットヒラメ筋の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. 第 56 回日本リハビリテーション医学会学術集会: 2-P2K-5-8, 2019
61. 片岡英樹, 本多彩菜, 後藤 響, 柿田徹郎, 中川晃一, 山下潤一郎, 森田 馨, 平瀬達哉, 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特徴. 第 56 回日本リハビリテーション医学会学術集会: 2-P3K-16-2, 2019
62. 小関弘展, 栗原正紀, 松坂誠應, 松林昌平, 尾崎 誠: 長崎県版検証票 (救急活動記録票) を用いた大腿骨近位部骨折の疫学的解析. 第 56 回日本リハビリテーション医学会学術集会: 2-13-3-6, 2019
63. 小関弘展, 松林昌平, 尾崎 誠: 不動性骨萎縮の機械的骨強度. 第 56 回日本リハビリテーション医学会学術集会: 3-11-3-4, 2019
64. 児玉慎吾, 藤田大介, 鶴崎俊哉, 杉 優子, 花山耕三: がん疾患領域の臨床実習が学生の情意領域に与える効果. 第 56 回日本リハビリテーション医学会学術集会: 3-P3K-8-8, 2019
65. 梶原康宏, 本田祐一郎, 田中なつみ, 片岡英樹, 坂本淳哉, 沖田 実: 不動に伴う骨格筋の線維化に対する HIF-1 $\alpha$  阻害薬と電気刺激誘発性単収縮運動との併用効果. 第 51 回日本結合組織学会学術大会プログラム集・抄録集: 169, 2019
66. 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: 骨格筋の線維化の発生に関わるマクロファージ集積機序の検討. 第 51 回日本結合組織学会学術大会プログラム集・抄録集: 127, 2019
67. 本田祐一郎, 田中なつみ, 梶原康宏, 稲富裕也, 片岡英樹, 坂本淳哉, 近藤康隆, 縄田 厚, 沖田 実: 骨格筋の線維化に対するベルト電極式骨格筋電気刺激法の介入効果. 第 51 回日本結合組織学会学術大会プログラム集・抄録集: 126, 2019
68. 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ー基礎研究の動向と臨床への応用ー. 第 27 回日本物理療法学会学術大会プログラム・抄録集: 31, 2019
69. 本田祐一郎, 田中なつみ, 梶原康宏, 大賀智史, 稲富裕也, 片岡英樹, 坂本淳哉, 近藤康隆, 縄田 厚, 沖田 実: 骨格筋の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ー日内介入頻度の影響ー. 第 27 回日本物理療法学会学術大会プログラム・抄録集: 55, 2019
70. 佐々木遼, 坂本淳哉, 大賀智史, 竹下いづみ, 本田祐一郎, 小泉徹児, 沖田 実: 超音波フォノフォレーシスがラット膝関節炎モデルの腫脹や痛みにおよぼす影響. 第 27 回日本物理療法学会学術大会プログラム・抄録集: 59, 2019
71. 中川 晃一, 片岡英樹, 山下 潤一郎, 坂本淳哉, 沖田 実: 超音波エラストグラフィを用いた障害高齢者の筋硬度評価に関する検討. 第 27 回日本物理療法学会学術大会抄録集: 62, 2019
72. 本田祐一郎, 梶原康宏, 田中なつみ, 稲富裕也, 近藤康隆, 片岡英樹, 坂本淳哉, 縄田 厚, 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 B-SES の効果ー日内介入頻度の影響ー. 第 6 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: 29, 2019
73. 森本陽介, 渡部 翼, 及川真人, 花田匡利, 矢野雄大, 名倉弘樹, 江頭 崇, 荒木 寛, 矢野倫太郎, 松本聡治朗, 東



- 島 潮, 松本周平, 関野元裕, 原 哲也, 神津 玲: ICU で骨格筋電気刺激を早期から使用すべき患者についての検討—鎮静期間の予測因子から—. 第 6 回日本骨格筋電気刺激研究会プログラム・抄録集: 46, 2019
74. 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. 第 7 回日本運動器理学療法学会学術大会抄録集: 38, 2019
75. 柿田徹郎, 片岡英樹, 高尾奏二郎, 岩永 将, 野元祐太郎, 山下潤一郎, 森田 馨, 坂本淳哉, 沖田 実: 足部・足関節骨折患者の痛みの残存状況とそれに関連する因子の検討. 第 7 回日本運動器理学療法学会学術大会抄録集: 5, 2019
76. 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: 大腿骨近位部骨折術後患者の身体活動性が退院時の多面的リハビリテーションアウトカムにおよぼす影響. 第 7 回日本運動器理学療法学会学術大会抄録集: 21, 2019
77. 片岡英樹, 山下潤一郎, 森田 馨, 坂本淳哉, 沖田 実: 恐怖回避思考を呈した高齢変形性膝関節症患者に対する患者教育指導を併用した外来理学療法の経験. 第 7 回日本運動器理学療法学会学術大会抄録集: 62, 2019
78. 坂本淳哉: 徒手療法. 日本線維筋痛症学会第 11 回学術大会抄録集: 43, 2019
79. 山口晃樹, 平瀬達哉, 飯野朋彦, 徳永誠次, 井口 茂: 1 次予防事業を長期間継続した地域在住高齢者の運動・精神・生活機能の特徴. 第 61 回日本老年医学会学術大会: O-81, 2019
80. 飯野朋彦, 平瀬達哉, 井口 茂: 基本チェックリストによって判別したリスク領域の年代別, 男女別特徴. 第 61 回日本老年医学会学術大会: O-216, 2019
81. 神津 玲: 慢性呼吸障害のリハビリテーションにおける新たな展開. 第 30 回長崎県理学療法学会学術大会プログラム・抄録集: 24-25, 2019
82. 沖田 実: 運動器慢性疼痛に対する新たな理学療法展開. 第 30 回長崎県理学療法学会学術大会プログラム・抄録集: 28-29, 2019
83. 井口 茂: 長崎大学における理学療法士の卒後教育の試みと課題. 第 30 回長崎県理学療法学会学術大会プログラム・抄録集: 38-39, 2019
84. 吉野友恵, 原 広大, 陶山和晃, 宮城昭仁, 田中貴子, 神津 玲: 身体機能と栄養状態を多職種で情報共有したことが ADL 向上に有用であった穿孔性腹膜炎術後廃用症候群の 1 例. 第 30 回長崎県理学療法学会学術大会: 新人 2-1, 2019
85. 塚原裕太, 森下辰也, 陶山和晃, 宮城昭仁, 田中貴子, 神津 玲: 不顕性誤嚥の予防に着目したポジショニングが離床ならびに ADL の改善につながった誤嚥性肺炎の 1 例. 第 30 回長崎県理学療法学会学術大会: 新人 2-3, 2019
86. 石井 瞬, 夏迫歩美, 福島卓矢, 松尾久美, 高島英昭, 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—外来リンパ浮腫患者に対する運動療法支援ネットワークの構築に向けた予備的研究. 第 30 回長崎県理学療法学会学術大会: 一般 2-8, 2019
87. 松崎敏朗, 宮本直樹, 近藤康隆, 神津 玲, 吉田佳弘: 高度な低酸素血症をきたした肺炎患者に対して腹臥位療法が奏功した 1 症例. 第 30 回長崎県理学療法学会学術大会: 一般 6-6, 2019
88. 村田千晶, 青木秀樹, 中島俊平, 片岡英樹, 山下潤一郎, 坂本淳哉, 沖田 実: 障害高齢者における身体活動量と関節可動域制限についての検討. 第 30 回長崎県理学療法学会学術大会: 一般 7-2, 2019
89. 三根立己, 砂川伸也, 渡部果歩, 城谷耕平, 小関弘展: 起立動作における膝屈曲角度の違いと上肢支持の有無は床反力に変化をもたらすか. 第 30 回長崎県理学療法学会学術大会: 一般 7-4, 2019
90. 城谷耕平, 砂川伸也, 三根立己, 渡部果歩, 小関弘展: スクワット動作速度が内側広筋活動に与える影響. 第 30 回長崎県理学療法学会学術大会: 一般 7-5, 2019
91. 渡部果歩, 砂川伸也, 城谷耕平, 三根立己, 小関弘展: スクワット動作速度が床反力に及ぼす影響. 第 30 回長崎県理学療法学会学術大会: 一般 7-6, 2019
92. 田中貴子, 金田瑠美, 城石涼太, 森健太郎, 沖田 実, 神津 玲: COPD 患者における慢性疼痛の実態—呼吸リハビリテーション介入の可能性—. 第 6 回日本呼吸ケア・リハビリテーション学会九州・沖縄支部学術大会プログラム・抄録集: 12, 2019
93. 陶山和晃, 田中貴子, 真崎宏則, 神津 玲: 長崎市における COPD 検診活動の現状と今後の課題. 第 6 回日本呼吸ケア・リハビリテーション学会九州・沖縄支部学術大会プログラム・抄録集: 26, 2019
94. 大久保侑衣, 森下辰也, 陶山和晃, 宮城昭仁, 田中貴子, 神津 玲: 調査票を用いた COPD 患者の食欲とその特性. 第 6 回日本呼吸ケア・リハビリテーション学会九州・沖縄支部学術大会プログラム・抄録集: 27, 2019

95. 禹 炫在, 青木秀樹, 坂田 董, 片岡英樹, 山下潤一郎, 田中貴子, 神津 玲: 高齢肺炎患者の早期離床時間に関する検討. 第 6 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: 27, 2019
96. 永田郁弥, 鈴木拓海, 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している慢性呼吸器疾患患者の臨床的特徴. 第 6 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: 28, 2019
97. 及川真人, 福島卓矢, 名倉弘樹, 花田匡利, 松本周平, 東島 潮, 松本聡治朗, 矢野倫太郎, 井上陽香, 関野元裕, 神津 玲: 酸素化障害の改善を目的とした超急性期からの個別的な体位管理が奏功した ARDS の 1 例. 第 6 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: 29, 2019
98. 神津 玲: ICUにおける早期リハビリテーションの意義と実際: 長期機能予後の改善に向けて. 日本集中治療医学会第 3 回東北支部学術集会プログラム・抄録集: 27, 2019
99. 森本陽介, 渡部 翼, 及川真人, 花田匡利, 矢野雄大, 名倉弘樹, 江頭 崇, 矢野倫太郎, 井上陽香, 松本聡治朗, 東島 潮, 松本周平, 関野元裕, 原 哲也, 神津 玲: 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. 第 3 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: 32, 2019
100. 森本陽介, 花田匡利, 及川真人, 矢野雄大, 名倉弘樹, 渡部 翼, 小柳 亮, 下田峻椰, 関野元裕, 神津 玲: ICU における骨格筋電気刺激の実際とその適応について. 第 41 回日本呼吸療法医学会学術集会プログラム・抄録集: 163, 2019
101. 朝井政治, 田中健一朗, 笠松紀雄, 新屋順子, 神津 玲: 抜管後嚥下障害の対応—早期離床と嚥下障害—. 第 41 回日本呼吸療法医学会学術集会プログラム・抄録集: 188, 2019
102. 柳田頼英, 大曲正樹, 町口 輝, 有菌信一, 俵 祐一, 神津 玲: 誤嚥性肺炎予後予測スコアとしての modified A-DROP の検討. 第 41 回日本呼吸療法医学会学術集会プログラム・抄録集: 266, 2019
103. 名倉弘樹, 花田匡利, 及川真人, 森本陽介, 矢野雄大, 福島卓矢, 渡部 翼, 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. 第 41 回日本呼吸療法医学会学術集会プログラム・抄録集: 294, 2019
104. 神津 玲: 日本の呼吸リハビリテーション～これまでとこれから～. 九州理学療法士学術大会 2019 抄録集: 16, 2019.
105. 鈴木拓海, 永田郁弥, 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での家族を含めた在宅指導が運動耐容能の向上に有効であった心不全の 1 例. 九州理学療法士学術大会 2019 抄録集: 80, 2019
106. 渡部果歩, 砂川伸也, 城谷耕平, 三根立己, 大石勝規, 小関弘展: スクワット動作の速度の違いが床反力と筋活動に与える影響. 九州理学療法士学術大会 2019 抄録集: 46, 2019
107. 森本陽介, 矢野雄大, 渡部 翼, 神津 玲, 山田理紗恵, 奥山文野, 上野裕貴, 黒部昌也, 本川哲史, 山方勇樹, 池田聡司, 河野浩章, 前村浩二: 慢性血栓塞栓性肺高血圧症に対するバルーン肺動脈拡張術後の QOL に影響を及ぼす因子の検討. 第 5 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, 2019
108. 渡部 翼, 矢野雄大, 森本陽介, 村上友悟, 井上 拓, 三浦 崇, 神津 玲: 右室流出路形成術後に呼吸不全増悪によってリハビリテーションが難渋した肺動脈弁狭窄症の 1 例. 第 5 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: 50, 2019
109. 矢野雄大, 森本陽介, 渡部 翼, 村上友悟, 三浦 崇, 神津 玲: 大動脈解離術後 ICU-AW を呈するも積極的なリハビリ介入により円滑な改善が得られた症例. 第 5 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: 51, 2019
110. 北川知佳, 角野 直, 大植かほり, 森内恵郁, 伊東 宏, 熊本弥生, 出川 聡, 力富直人, 神津 玲: 慢性呼吸器疾患患者に対する栄養障害 (サルコペニア) への取り組み. 第 6 回日本呼吸理学療法学会学術大会演題抄録集: シンポジウム-4, 2019
111. Tanaka T, Kozu R: Effects of manual breathing assist technique on lung volumes and deoxygenation of sternocleidomastoid in patients with COPD. 第 6 回日本呼吸理学療法学会学術大会演題抄録集: ES1-2, 2019
112. 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. 第 6 回日本呼吸理学療法学会学術大会演題抄録集: OS1-1, 2019
113. 伊東 宏, 大植かほり, 森内恵郁, 角野 直, 北川知佳, 出川 聡, 力富直人, 神津 玲: 在宅酸素療法を導入した慢性呼吸不全患者に対する退院前訪問指導の有用性と今後の取り組みについて. 第 6 回日本呼吸理学療法学会学術大会演題抄録集: PS1-3, 2019
114. 柳田頼英, 大曲正樹, 山本敦也, 町口 輝, 有菌信一, 俵 祐一, 神津 玲: 術前フレイルは肺切除術後の術後経過

に影響を与えない.第6回日本呼吸理学療法学会学術大会演題抄録集: PS2-6, 2019

115. 山本晨平, 李 瑛熙, 水田良実, 三宅明日香, 吉田祐来, 鶴崎俊哉: ハイハイ動作における多様性について. 第6回日本小児理学療法学会学術大会プログラム・抄録集: 88, 2019
116. 村上直樹, 鶴崎俊哉: 試行錯誤による運動学習が波及効果をもたらした脳性麻痺の1例. 第6回日本小児理学療法学会学術大会プログラム・抄録集: 82, 2019
117. 中野治郎, 二里明音, 近藤史悠, 増田彩香, 沼田未来, 森 健次郎: 有酸素運動が乳がんモデルラットの筋萎縮, 貧血, 腫瘍形成におよぼす影響. 第24回日本基礎理学療法学会学術大会抄録集: 159, 2019
118. 森健次郎, 山田麻和, 笹原順哉, 中尾洋子, 中野治郎: 回復期リハビリテーション病棟の脳卒中患者における麻痺側肩関節疼痛の関連因子. 第17回日本神経理学療法学会学術大会抄録集: 45, 2019
119. 中野治郎, 福島卓矢, 石井 瞬, 杉本 恭兵, 森 健次郎子: がん患者の身体症状に対する運動療法の効果—メタ分析による検討. 第2回がん理学療法部門研究会抄録集: 31, 2019
120. 福島卓矢, 石井 瞬, 夏迫歩美, 中野治郎: 血液がん患者の筋機能低下に影響する因子の検討. 第2回がん理学療法部門研究会抄録集: 55, 2019
121. 中野治郎: 造血器腫瘍患者に対する理学療法—身体機能の特徴から考える—. 第7回がんカンファレンス抄録集: 24, 2019
122. 米倉暁彦, 岡崎成弘, 中添悠介, 滝田裕之, 千葉 恒, 小関弘展, 尾崎 誠: 高度内反変形膝に対する Double level triple osteotomy の小経験. 第6回九州 Knee Osteotomy 研究会誌: S2, 2019
123. 砂川伸也, 渡部果歩, 城谷耕平, 三根立己, 小関弘展: バックスクワット動作における運動速度が下肢筋活動に与える影響. 第3回日本リハビリテーション医学会秋季学術集会プログラム・抄録集: S390, 2019

## 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	11	11	8	104

## 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	(公社) 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, 長崎県地域リハビリテーション推進部会ワーキンググループ委員, 長崎県介護予防市町支援助部会ワーキング委員, 健康ながさき21推進会議身体活動・運動部会部会長, 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・身体障害者福祉専門分科会委員, 長崎市地域包括ケア推進協議会委員, 長崎市地域包括支援センター運営協議会委員	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「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	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	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, 日本呼吸理学療法学会常任運営幹事	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
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
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, 教育委員会委員長	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	伊良林保育所

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びよびよ
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	NBAS 研究会
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	編集委員	日本基礎理学療法学会
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マネジメント研究会
田中貴子・助教	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	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	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
田中貴子・助教	世話人	長崎呼吸ケアネットワーク
田中貴子・助教	学術誌「理学療法学」「Physical Therapy Research」査読委員, ガイドライン・用語策定委員会委員	日本理学療法士協会
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	分担	科学研究費補助金 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	分担	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
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) 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	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－
小関弘展・教授	日本学術振興会	代表	科学研究費補助金 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
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) バイオフィー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	日本学術振興会	代表	科学研究費補助金 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
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	日本学術振興会	分担	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
平瀬達哉・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費補助金 若手研究 (B) 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

## 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
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
田中貴子・助教	非常勤講師（チーム医療論）	活水女子大学

#### 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
井口 茂・教授	健康づくりのための運動	KTN テレビ長崎「週刊 健康マガジン」	2019年3月15日放送	長崎県生活習慣状況調査結果より長崎県は運動習慣のある方が少ないことを紹介し、運動の効果及び継続して行うための運動方法を解説した。
井口 茂・教授	人とのつながりを活用した健康づくり	KTN テレビ長崎「週刊 健康マガジン」	2019年3月29日放送	運動習慣の獲得には運動を一緒に行う仲間づくりが必要であり、そのことでボランティア活動等の生きがいづくりにつながることを解説した。
沖田 実・教授	筋性拘縮の発生メカニズム	NHK BS プレミア「美と若さの新常識」	2019年7月16日放送	不活動によって生じる筋性拘縮の病態や発生メカニズムについて、自験データを紹介し、身体の柔軟性への影響について解説した。
鶴崎俊哉・准教授	はたらく人たちの理学療法士	長崎新聞とっとして	2019年7月28日掲載	一般（特に若年層）を対象として、理学療法士という職業について紹介した。
鶴崎俊哉・准教授	特集「育児とストレス」	子育て応援フリーマガジンココロン（長崎県青少年育成県民会議発行）Vol.6	2019年7月発行	理学療法士の立場から、子育て中の母親のイライラについて助言を行った。

#### 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
田中貴子・助教	奨励賞	第6回日本呼吸理学療法学会	Effects of manual breathing assist technique on lung volumes and deoxygenation of sternocleidomastoid in patients with COPD
田中貴子・助教	優秀演題賞	第29回日本呼吸ケアリハビリテーション学会学会	COPD 早期発見・治療および啓発を目的とした長崎市 COPD 検診の取り組み