

理学療法学分野

論文

A 欧文

A-a

- 1 . Kataoka H, Hirase T, Goto K, Nomoto Y, Kondo Y, Nakagawa K, Yamashita J, Morita K, Honda Y, Sakamoto J, Okita M: Effects of a Rehabilitation Program Combined with Pain Management That Targets Pain Perception and Activity Avoidance in Older Patients with Acute Vertebral Compression Fracture: a Randomised Controlled Trial. *Pain Research & Management* 2023; 1383897, 2023. doi: 10.1155/2023/1383897. (IF: 2.5)
- 2 . Shingai K, Matsuda T, Kondoh Y, Kimura T, Kataoka K, Yokoyama T, Yamano Y, Ogawa T, Watanabe F, Hirasawa J, Reid WD, Koza R: Physical activity in idiopathic pulmonary fibrosis: Longitudinal change and minimal clinically important difference. *Chronic Respiratory Disease* 20: 1479973123, 2023. doi: 10.1177/14799731231221818. (IF: 3.5)
- 3 . Sakamoto J, Miyahara S, Motokawa S, Takahashi A, Sasaki R, Honda Y, Okita M: Regular walking exercise prior to knee osteoarthritis reduces joint pain in an animal model. *PLoS One* 18(8): e0289765, 2023. doi: 10.1371/journal.pone.0289765. (IF: 2.9)
- 4 . Okita S, Sasaki R, Kondo Y, Sakamoto J, Honda Y, Okita M: Effects of low-level laser therapy on inflammatory symptoms in an arthritis rat model. *Journal of Physical Therapy Science* 35(1): 55-59, 2023. doi: 10.1589/jpts.35.55.
- 5 . Murata C, Kataoka H, Aoki H, Nakashima S, Nakagawa N, Goto K, Yamashita J, Okita S, Takahashi A, Honda Y, Sakamoto J, Okita M: The Relationship Between Physical Activity and Limited Range of Motion in the Older Bedridden Patients. *Canadian Geriatrics Journal* 26(1): 1-8, 2023. doi: 10.5770/cgj.26.627. (IF: 1.6)
- 6 . Kataoka K, Nishiyama O, Ogura T, Mori Y, Koza R, Arizono S, Tsuda T, Tomioka H, Tomii K, Sakamoto K, Ishimoto H, Kagajo M, Ito H, Ichikado K, Sasano H, Eda S, Arita M, Goto Y, Hataji O, Fuke S, Shintani R, Hasegawa H, Ando M, Ogawa T, Shiraishi M, Watanabe F, Nishimura K, Sasaki T, Miyazaki S, Saka H, Kondoh Y; FITNESS study Collaborators: Long-term effect of pulmonary rehabilitation in idiopathic pulmonary fibrosis: a randomised controlled trial. *Thorax* 78(8): 784-791, 2023. doi: 10.1136/thorax-2022-219792. (IF: 9)
- 7 . Tanaka Y, Hanada M, Kitagawa C, Suyama K, Shiroishi R, Rikitomi N, Tsuda T, Utsunomiya Y, Tanaka T, Shingai K, Yanagita Y, Koza R: Differences in Characteristics Between Physical Frailty Assessments in Chronic Obstructive Pulmonary Disease: A Multicenter Cross-Sectional Observational Study. *International Journal of Chronic Obstructive Pulmonary Disease* Volume 18: 945-953, 2023. doi: 10.2147/copd.s405894. (IF: 2.7)
- 8 . Hanada M, Ishimatsu Y, Sakamoto N, Akiyama Y, Kido T, Ishimoto H, Oikawa M, Nagura H, Takeuchi R, Sato S, Takahata H, Mukae H, Koza R: Urinary titin N-fragment as a predictor of decreased skeletal muscle mass in patients with interstitial lung diseases. *Scientific Reports* 13(1): 2023. doi: 10.1038/s41598-023-36827-5. (IF: 3.8)
- 9 . Hanada M, Tanaka T, Koza R, Ishimatsu Y, Sakamoto N, Orchanian-Cheff A, Rozenberg D, Reid WD: The interplay of physical and cognitive function in rehabilitation of interstitial lung disease patients: a narrative review. *Journal of Thoracic Disease* 15(8): 4503-4521, 2023. doi: 10.21037/jtd-23-209. (IF: 2.1)
- 10 . Sasaki R, Sakamoto J, Honda Y, Motokawa S, Kataoka H, Origuchi T, Okita M: Low-intensity pulsed ultrasound phonophoresis with diclofenac alleviated inflammation and pain via downregulation of M1 macrophages in rats with carrageenan-induced knee joint arthritis. *Neurobiology of Pain* 15: 100148, 2023. doi: 10.1016/j.ynpai.2023.100148.
- 11 . Unoki T, Hayashida K, Kawai Y, Taito S, Ando M, Iida Y, Kasai F, Kawasaki T, Koza R, Kondo Y, Saitoh M, Sakuramoto H, Sasaki N, Saura R, Nakamura K, Ouchi A, Okamoto S, Okamura M, Kuribara T, Kuriyama A, Matsuishi Y, Yamamoto N, Yoshihiro S, Yasaka T, Abe R, Iitsuka T, Inoue H, Uchiyama Y, Endo S, Okura K, Ota K, Otsuka T, Okada D, Obata K, Katayama Y, Kaneda N, Kitayama M, Kina S, Kusaba R, Kuwabara M, Sasanuma N, Takahashi M, Takayama C, Tashiro N, Tatsuno J, Tamura T, Tamoto M, Tsuchiya A, Tsutsumi Y, Nagato T, Narita C, Nawa T, Nonoyama T, Hanada M, Hirakawa K, Makino A, Masaki H, Matsuki R, Matsushima S, Matsuda W, Miyagishima S, Moromizato M, Yanagi N, Yamauchi K, Yamashita Y, Yamamoto N, Liu K, Wakabayashi Y, Watanabe S, Yonekura H, Nakanishi N, Takahashi T, Nishida O: Japanese Clinical Practice Guidelines for Rehabilitation in Critically Ill Patients 2023 (J-ReCIP 2023).. *Journal of Intensive Care* 11(1): 47, 2023. doi: 10.1186/s40560-023-00697-w. (IF: 3.8)

- 12 . Nakanishi N, Liu K, Kawauchi A, Okamura M, Tanaka K, Katayama S, Mitani Y, Ota K, Taito S, Fudeyasu K, Masuka Y, Yoshihiro S, Utsumi S, Nishikimi M, Masuda M, Iida Y, Kawai Y, Hatakeyama J, Hifumi T, Unoki T, Kawakami D, Obata K, Katsukawa H, Sumita H, Morisawa T, Takahashi M, Tsuboi N, Koza R, Takaki S, Haruna J, Fujinami Y, Nosaka N, Miyamoto K, Nakamura K, Kondo Y, Inoue S, Nishida O: Instruments to assess post-intensive care syndrome assessment: a scoping review and modified Delphi method study.. *Critical Care (London, England)* 27(1): 430, 2023. doi: 10.1186/s13054-023-04681-6. (IF: 8.8)
- 13 . Watanabe S, Liu K, Koza R, Yasumura D, Yamauchi K, Katsukawa H, Suzuki K, Koike T, Morita Y: Association Between Mobilization Level And Activity of Daily Living Independence in Critically Ill Patients.. *Annals of Rehabilitation Medicine* 47(6): 519-527, 2023. doi: 10.5535/arm.23056. (IF: 2.1)
- 14 . Hirase T, Inokuchi S, Koshikawa S, Shimada H, Okita M: Preventive effect of an intervention program with increased physical activity on the development of musculoskeletal pain in community-dwelling older adults: A randomized controlled trial. *Pain Med* 24(5): 507-514, 2023. doi: 10.1093/pm/pnac164.. (IF: 2.9)
- 15 . Origuchi T, Uchida T, Sakaguchi T, Matsuo H, Michitsuji T, Umeda M, Shimizu T, Koga T, Kawashiri SY, Iwamoto N, Ichinose K, Tamai M, Ichinose M, Ando K, Horie I, Nakao N, Irie J, Kawakami A.: Immunoglobulin G4-related Disease with Marked Eosinophilia: A Case Report and Literature Review.*Intern Med.* 2023 Jun 15;62(12):1849-1855. doi: 10.2169/internalmedicine.0453-22. Epub 2022 Nov 9. PMID: 36351576 . *Internal Medicine* 62(12): 1849-1855, 2023. doi: 10.2169/internalmedicine.0453-22. (IF: 1)
- 16 . Takatani A, Tamai M, Ohki N, Okamoto M, Endo Y, Tsuji S, Shimizu T, Umeda M, Fukui S, Sumiyoshi R, Nishino A, Koga T, Kawashiri SY, Iwamoto N, Igawa T, Ichinose K, Arima K, Nakamura H, Origuchi T, Uetani M, Kawakami A.: Prediction of radiographic progression during a treat-to-target strategy by the sequential application of MRI-proven bone marrow oedema and power-Doppler grade ≥ 2 articular synovitis in rheumatoid arthritis: Retrospective observational study.. *Modern Rheumatology* 33(4): 708-714, 2023. doi: 10.1093/mr/roac077. (IF: 1.8)

A-b

- 1 . Sato S, Miyazaki S, Tamaki A, Yoshimura Y, Arai H, Fujiwara D, Katsura H, Kawagoshi A, Koza R, Maeda K, Ogawa S, Ueki J, Wakabayashi H: Respiratory sarcopenia: A position paper by four professional organizations. *Geriatrics & Gerontology International* 23(1): 5-15, 2023. doi: doi: 10.1111/ggi.14519. Epub 2022 Dec 7. (IF: 2.4)

A-c

- 1 . Oikawa M, Hanada M, Koza R: Exercise Capacity and Health-Related Quality of Life in Patients After Lung Resection for Non-small Cell Lung Cancer. Morishita S, et al. eds. *Physical Therapy and Research in Patients with Cancer* : 111-134, 2023. doi: https://doi.org/10.1007/978-981-19-6710-8_6.

B 邦文

B-a

- 1 . 山田麻和, 古山雅子, 折口智樹 : 関節リウマチ患者と健常者におけるサルコペニア有病率と栄養・運動状況の比較検討. *臨床リウマチ* 35(2): 95-107, 2023.
- 2 . 卯野木 健, 林田 敬, 河合佑亮, 對東俊介, 安藤守秀, 飯田有輝, 笠井史人, 川崎達也, 神津 玲, 近藤 豊, 齊藤正和, 櫻本秀明, 佐々木信幸, 佐浦隆一, 中村謙介, 大内 玲, 岡本菜子, 岡村正嗣, 栗原知己, 栗山 明, 松石雄二郎, 山本憲督, 吉廣尚大, 矢坂泰介, 安部 諒, 飯塚崇仁, 井上拓保, 内山侑紀, 遠藤 聡, 大倉和貴, 太田浩平, 大塚貴久, 岡田大輔, 小幡賢吾, 片山雪子, 金田直樹, 北山未央, 喜納 俊介, 草葉隆一, 桑原政成, 笹沼直樹, 高橋正浩, 高山千尋, 田代尚範, 立野淳子, 田村貴彦, 田本光弘, 土谷飛鳥, 堤 悠介, 長門 直, 成田知大, 名和智裕, 野々山忠芳, 花田匡利, 平川功太郎, 牧野晃子, 正木宏享, 松木良介, 松嶋真哉, 松田 航, 宮城島沙織, 諸見里 勝, 柳尚弥, 山内康太, 山下遊平, 山本夏啓, 劉啓文, 若林侑起, 渡辺伸一, 米倉 寛, 中西信人, 高橋哲也, 西田 修, 日本集中治療医学会集中治療早期リハビリテーション委員会 : 重症患者リハビリテーション診療ガイドライン2023. *日本集中治療医学会雑誌* 30(Suppl.2): S905-S972, 2023.

B-b

- 1 . 坂本淳哉, 下 和弘, 大住倫弘, 井上雅之, 平賀勇貴, 坂野裕洋, 城 由起子, 大賀智史, 佐々木 遼, 常盤雄地, 中楚友一朗, 丹羽祐斗, 服部貴文, 松原貴子, 一般社団法人日本ペインリハビリテーション学会ガイドライン委員会 : ペインリハビリテーションに活かす慢性疼痛診療ガイドライン. *Pain Rehabilitation* 13(1): 1-7, 2023.

2. 神津 玲：理学療法士における専門性の真価とは 内部障害理学療法からの視点. 長崎理学療法 22: 1-5, 2023.
3. 神津 玲：【理学療法の2040年】2040年を見据えた理学療法の取り組み 呼吸器疾患. 理学療法ジャーナル 57(4): 411-414, 2023.
4. 名倉弘樹, 及川真人, 花田匡利, 竹内里奈, 神津 玲：単純X線写真 読影達人への第一歩(第1回) 重症慢性閉塞性肺疾患. 理学療法ジャーナル 57(4): 371-375, 2023.
5. 及川真人, 名倉弘樹, 花田匡利, 竹内里奈, 関野元裕, 神津 玲：【ARDS:診療ガイドラインと今後の展望】ARDS患者に対する早期リハビリテーション. 呼吸器内科 43(5): 530-538, 2023.
6. 竹内里奈, 名倉弘樹, 及川真人, 花田匡利, 神津 玲：単純X線写真 読影達人への第一歩(第2回) 間質性肺疾患. 理学療法ジャーナル 57(5): 499-504, 2023.
7. 佐藤 晋, 宮崎慎二郎, 玉木 彰, 吉村芳弘, 荒井秀典, 藤原 大, 桂 秀樹, 川越厚良, 神津 玲, 前田圭介, 小川純人, 植木純, 若林秀隆：二次出版 呼吸サルコペニア4学会合同ポジションペーパー. 日本サルコペニア・フレイル学会雑誌 7(1): 96-111, 2023.
8. 花田匡利, 名倉弘樹, 及川真人, 竹内里奈, 神津 玲：単純X線写真 読影達人への第一歩(第3回) 肺炎・急性呼吸促進症候群. 理学療法ジャーナル 57(6): 623-627, 2023.
9. 及川真人, 花田匡利, 名倉弘樹, 竹内里奈, 神津 玲：単純X線写真 読影達人への第一歩(第4回) 無気肺. 理学療法ジャーナル 57(7): 751-756, 2023.
10. 陶山和晃, 田中貴子, 神津 玲：【外来理学療法の現状と課題】呼吸器疾患患者に対する外来理学療法の現状と課題. 理学療法 40(7): 607-613, 2023.
11. 佐藤 晋, 宮崎慎二郎, 玉木 彰, 吉村芳弘, 荒井秀典, 藤原 大, 桂 秀樹, 川越厚良, 神津 玲, 前田圭介, 小川純人, 植木純, 若林秀隆：呼吸サルコペニア 4学会合同ポジションペーパー(二次出版). リハビリテーション栄養 7(2): 230-244, 2023.

B-c

1. 沖田 実：関節可動域 Range of joint motion. 運動と医学の出版社：138-147, 2023.
2. 折口智樹：関節リウマチの治療について. 流会報ながさき 62: 3-9, 2023.
3. 折口智樹：ステロイド抵抗性PMRの治療. リウマチクリニック 36: 8-9, 2023.
4. 神津 玲：理学療法評価学, 第4版. 医学書院：172-183, 2023.
5. 神津 玲, 関野元裕：理学療法士集中治療テキスト. 真興交易(株)医書出版部：238-259, 2023.
6. 神津 玲：運動療法学 総論, 第5版. 医学書院：96-113, 2023.
7. 沖田 実：関節可動域制限とは. フレイル高齢者の関節可動域 ケアの指標としての活用, 三輪書店：27-41, 2023.
8. 沖田 実：関節可動域制限を含む機能障害の考え方：研究・教育・臨床への提言. フレイル高齢者の関節可動域 ケアの指標としての活用, 三輪書店：256-270, 2023.
9. 坂本淳哉：不活動に起因する機能障害. フレイル高齢者の関節可動域 ケアの指標としての活用, 三輪書店：148-163, 2023.

B-c-1

1. 田中貴子, 神津 玲：【卒前教育】内部障害領域における卒前教育の現状と卒後教育への期待. 呼吸理学療法学 3(Suppl.): 95, 2023.
2. 片岡英樹, 後藤 響, 近藤祐太朗, 野元祐太郎, 中川晃一, 山下潤一郎, 森田 馨, 平瀬達哉, 坂本淳哉, 沖田 実：脊椎圧迫骨折患者に対する身体活動促進プログラムを導入した遠隔リハビリテーションの経験. 運動器理学療法学 3(Supplement): 129, 2023.

3. 佐々木 遼, 本田祐一郎, 梶原康宏, 中川晃一, 高橋あゆみ, 坂本有希倫, 盛田日菜子, 近藤祐太郎, 沖田星馬, 後藤響, 近藤康隆, 片岡英樹, 坂本淳哉, 沖田 実: 変形性股・膝関節症患者の身体活動量や痛みに対する運動療法と患者教育の効果 メタアナリシスによる検討. *運動器理学療法学* 3(Supplement): 179, 2023.
4. 近藤康隆, 吉田佳弘, 坂本有希倫, 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1年後における日常生活困難度が高い患者の術前ならびに術後早期の特徴. *運動器理学療法学* 3(Supplement): 137, 2023.
5. 野元祐太郎, 片岡英樹, 近藤祐太郎, 中川晃一, 後藤 響, 山下潤一郎, 坂本淳哉, 沖田 実: 大腿骨近位部骨折術後に強い疼痛が持続する患者の特徴 圧痛閾値を含めた多面的評価による縦断的検討. *運動器理学療法学* 3(Supplement): 41, 2023.
6. 坂本有希倫, 近藤康隆, 吉田佳弘, 本田祐一郎, 沖田 実, 坂本淳哉: 人工膝関節全置換術後早期に実施する上肢による有酸素運動が痛みや運動機能, 日常生活活動におよぼす影響. *運動器理学療法学* 3(Supplement): 14, 2023.
7. 後藤 響, 片岡英樹, 中川晃一, 近藤祐太郎, 野元祐太郎, 山下潤一郎, 森田 馨, 西 祐樹, 坂本淳哉, 沖田 実: 認知機能が低下した大腿骨近位部骨折患者における術後経過の特徴. *Pain Rehabilitation* 13(2): 110, 2023.
8. 佐々木 遼, 坂本淳哉, 本川智子, 本田祐一郎, 沖田 実: 関節炎に対する低強度パルス超音波フォノフォレーシス療法の生物学的効果 マクロファージの動態に着目した検討. *Pain Rehabilitation* 13(2): 97, 2023.
9. 福山りか子, 小川祥広, 佐々木 遼, 本川智子, 本田祐一郎, 坂本淳哉, 沖田 実: 変形性膝関節症に対する疼痛軽減効果を得るために必要な運動の要素の検討 変形性膝関節症モデルラットを用いた基礎的検討. *Pain Rehabilitation* 13(2): 97, 2023.
10. 坂本有希倫, 近藤康隆, 沖田星馬, 小路永知寿, 田端文登, 吉田佳弘, 西 祐樹, 本田祐一郎, 沖田 実, 坂本淳哉: 人工膝関節全置換術後早期の運動耐容能に関連する要因の検討. *Pain Rehabilitation* 13(2): 84, 2023.
11. 野元祐太郎, 片岡英樹, 近藤祐太郎, 後藤 響, 山下潤一郎, 森田 馨, 坂本淳哉, 沖田 実: 大腿骨近位部骨折術後に強い痛みが残存する患者の特徴. *Pain Rehabilitation* 13(2): 77, 2023.
12. 近藤祐太郎, 片岡英樹, 野元祐太郎, 中川晃一, 後藤 響, 山下潤一郎, 坂本淳哉, 沖田 実: 新鮮脊椎圧迫骨折受傷後に慢性疼痛に移行する患者の受傷早期の特徴. *Pain Rehabilitation* 13(2): 77, 2023.
13. 沖田星馬, 石木雄大, 本田祐一郎, 高橋あゆみ, 前田俊輔, 三宅純平, 近藤康隆, 吉田佳弘, 坂本淳哉, 沖田 実: 電気刺激誘発性筋収縮運動による不活動性筋痛の進行抑制効果は刺激強度が影響する. *Pain Rehabilitation* 13(2): 73, 2023.
14. 禹 炫在, 青木秀樹, 片岡英樹, 山下潤一郎, 吉武孝敏, 神津 玲: 高齢市中肺炎患者における入院中の身体活動量と入院関連能力低下との関連. *日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌* 31(3): 345-351, 2023.
15. 森 大地, 板木雅俊, 岩佐恭平, 大濱慎一郎, 北川知佳, 田中貴子, 池内智之, 河野哲也, 津田 徹, 神津 玲: 慢性呼吸器疾患患者の要介護度認定結果における患者満足度とその関連因子. *日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌* 31(3): 305-310, 2023.
16. 片岡英樹, 後藤 響, 近藤祐太郎, 中川晃一, 加世田 亮, 池田 葵, 山下潤一郎, 西 祐樹, 坂本淳哉, 沖田 実: 脊椎圧迫骨折患者に対する行動医学的介入を併用した遠隔リハビリテーションの実践 実施可能性および有効性の予備的検討. *Journal of Musculoskeletal Pain Research* 15(4): S78, 2023.
17. 坂本有希倫, 近藤康隆, 沖田星馬, 小路永知寿, 吉田佳弘, 沖田 実, 坂本淳哉: 人工膝関節全置換術後の運動耐容能には痛みに対する無力感や身体活動量が強く影響する. *Journal of Musculoskeletal Pain Research* 15(4): S74, 2023.
18. 本川智子, 坂本淳哉, 佐々木 遼, 本田祐一郎, 沖田 実: 電気刺激誘発性筋収縮運動がラット末期変形性膝関節症の軟骨下骨の破骨細胞の動態におよぼす影響. *Journal of Musculoskeletal Pain Research* 15(4): S73, 2023.
19. 後藤 響, 片岡英樹, 中川晃一, 近藤祐太郎, 野元祐太郎, 山下潤一郎, 森田 馨, 西 祐樹, 坂本淳哉, 沖田 実: 認知機能が低下した大腿骨近位部骨折患者における術後経過の多面的特徴. *Journal of Musculoskeletal Pain Research* 15(4): S66, 2023.

20. 石松祐二, 海部佳純, 坂本憲穂, 神津 玲, 花田匡利, 迎 寛: 間質性肺疾患患者の臨床評価項目と身体活動量との関連. 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌 33(Suppl.): 178s, 2023.
21. 及川真人, 花田匡利, 名倉弘樹, 竹内里奈, 坂本憲穂, 石本裕士, 城戸貴志, 石松祐二, 迎 寛, 神津 玲: 間質性肺疾患患者における呼吸サルコペニアの有病率と臨床的特徴. 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌 33(Suppl.): 166s, 2023.
22. 篠原史都, 飯田有輝, 森沢知之, 山内康太, 小幡賢吾, 神津 玲, 河合佑亮, 井上茂亮, 西田 修: 重症患者の入院関連能力障害と退院後における介護予防の必要性との関連. 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌 32(1): 84-90, 2023.
23. 坂本有希倫, 近藤康隆, 沖田星馬, 小路永知寿, 吉田佳弘, 沖田 実, 坂本淳哉: 人工膝関節全置換術後の運動耐容能に影響する要因 痛みの精神心理面や身体活動量を含めた多面的評価に基づく検討. PAIN RESEARCH 38(Supplement): S57, 2023.
24. 本川智子, 坂本淳哉, 佐々木 遼, 本田祐一郎, 沖田 実: 低強度筋収縮運動はラット末期変形性膝関節症モデルの軟骨下骨における破骨細胞の増加を抑制する. PAIN RESEARCH 38(Supplement): S41, 2023.
25. 片岡英樹, 後藤 響, 野元祐太郎, 近藤祐太郎, 中川晃一, 山下潤一郎, 西 祐樹, 平瀬達哉, 坂本淳哉, 沖田 実: 脊椎圧迫骨折患者に対する行動医学的介入を併用した遠隔リハビリテーションの実践. Pain Rehabilitation 13(2): 46, 2023.
26. 遠山柊介, 森下辰也, 陶山和晃, 永田郁弥, 名倉弘樹, 田中貴子, 神津 玲: 食道がん患者における術後運動耐容能と呼吸筋力の関連. 呼吸理学療法学 3(Suppl.): 150, 2023.
27. 中川晃一, 片岡英樹, 井上凜子, 近藤祐太郎, 野元祐太郎, 後藤 響, 山下潤一郎, 西 祐樹, 本田祐一郎, 坂本淳哉, 沖田 実: 高齢者の関節可動域制限の臨床病態評価法の開発 超音波画像計測装置を用いた検討. 基礎理学療法学 26(Supplement): S30-1, 2023.
28. 石木雄大, 沖田星馬, 高橋あゆみ, 三宅純平, 前田俊輔, 本田祐一郎, 坂本淳哉, 沖田 実: 不動によって惹起される筋萎縮, 筋性拘縮, 筋痛に対するベルト電極式骨格筋電気刺激法の効果 刺激強度の影響. 基礎理学療法学 26(Supplement): S121-2, 2023.
29. 前田俊輔, 三宅純平, 高橋あゆみ, 佐々木 遼, 本川智子, 本田祐一郎, 坂本淳哉, 沖田 実: 不動性骨萎縮に対する骨格筋電気刺激の効果 破骨細胞の動態に着目して. 基礎理学療法学 26(Supplement): S53-2, 2023.
30. 三宅純平, 前田俊輔, 高橋あゆみ, 本田祐一郎, 坂本淳哉, 沖田 実: 骨格筋電気刺激によるラット腓腹筋の廃用性筋萎縮の進行抑制効果. 基礎理学療法学 26(Supplement): O01-1, 2023.
31. 陶山和晃, 遠山柊介, 森下辰也, 板木雅俊, 宮城昭仁, 田中貴子, 真崎宏則, 神津 玲: PRISmと閉塞性障害における関連要因の相違. 日本呼吸器学会誌 12(増刊): 337, 2023.
32. 田中貴子, 池内智之, 城石涼太, 森 健太郎, 遠山柊介, 神津 玲, 沖田 実: 慢性閉塞性肺疾患患者における座位時間には疼痛が影響している. Pain Rehabilitation 13(2): 93, 2023.
33. 松崎敏朗, 壺岐尾優太, 宮本直樹, 近藤康隆, 吉田佳弘, 沖田 実, 神津 玲: 胸腔鏡下肺切除術後4週の運動耐容能の変化には退院時疼痛が関連する. Pain Rehabilitation 13(2): 85, 2023.
34. 沖田 実: 拘縮のメカニズムと治療戦略. 運動器リハビリテーション 34(2): 165, 2023.
35. 森 健太郎, 管 恭徹, 田中貴子, 真崎宏則, 神津 玲: 無床診療所における呼吸リハビリテーションの現状と課題. 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌 33(Suppl.): 202s, 2023.
36. 森下辰也, 陶山和晃, 遠山柊介, 永田郁弥, 鈴木拓海, 田中貴子, 神津 玲: 虚弱高齢者を対象とした吸気筋トレーニングによる咳嗽時最大呼気流量の変化と関連要因. 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌 33(Suppl.): 193s, 2023.
37. 永田郁弥, 森下辰也, 陶山和晃, 伊東 宏, 池内智之, 城石涼太, 田中貴子, 神津 玲: COPD患者における二重課題 遂行能力と認知機能の関連性. 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌 33(Suppl.): 191s, 2023.

38. 木下 隆, 津田 徹, 神津 玲, 吉田 誠, 長谷川智子, 佐野裕子, 金子教宏, 田中貴子, 桂 秀樹, 川山智隆: 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会会員に対する国際学会参加に関するアンケート調査の結果に関して. 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌 33(Suppl.): 189s, 2023.
39. 田中貴子, 陶山和晃, 真崎宏則, 門田耕一郎, 千住秀明, 神津 玲: 長崎市におけるCOPD検診の活動状況. 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌 33(Suppl.): 154s, 2023.
40. 田中貴子, 及川真人, 陶山和晃, 森下辰也, 遠山柊介, 永田郁弥, 鈴木拓海, 神津 玲: 本学会員を対象とした慢性呼吸器疾患患者に対する呼吸リハビリテーションに関するアンケート調査. 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌 33(Suppl.): 153s, 2023.

B-c-2

1. 中川晃一, 片岡英樹, 井上凜子, 近藤祐太郎, 野元祐太郎, 後藤 響, 山下潤一郎, 西 祐樹, 本田 祐一郎, 坂本淳哉, 沖田 実: 関節可動域制限に関わる筋硬度に影響する要因の検討 超音波エラストグラフィを用いて. *The Japanese Journal of Rehabilitation Medicine* 60(Supplement): S1555, 2023.
2. 三宅純平, 前田俊輔, 高橋あゆみ, 本田祐一郎, 坂本淳哉, 沖田 実: ラット腓腹筋の廃用性筋萎縮に対する骨格筋電気刺激の効果 筋内深度別の検討. *The Japanese Journal of Rehabilitation Medicine* 60(Supplement): S1419, 2023.
3. 片岡英樹, 青木秀樹, 立野千晶, 中島俊平, 中川晃一, 山下潤一郎, 本田祐一郎, 坂本淳哉, 沖田 実: 障害高齢者における虚弱の重症度が身体活動量や関節可動域制限におよぼす影響. *The Japanese Journal of Rehabilitation Medicine* 60(Supplement): S1413, 2023.
4. 高橋あゆみ, 本田祐一郎, 前田俊輔, 三宅純平, 坂本淳哉, 沖田 実: ベルト電極式骨格筋電気刺激による廃用性筋萎縮の進行抑制効果はAktとPGC-1 α を介したFOXOの動態が関与する. *The Japanese Journal of Rehabilitation Medicine* 60(Supplement): S1411, 2023.
5. 坂本有希倫, 近藤康隆, 沖田 実, 坂本淳哉: 上肢による有酸素運動を併用したリハビリテーションが人工膝関節全置換術後の痛みにおよぼす影響. *日本慢性疼痛学会プログラム・抄録集* 52: 120, 2023.
6. 田中将人, 小倉正基, 渡辺浩司, 佐藤雄也, 吉際俊明, 福田卓民, 片岡英樹, 沖田 実: 療養病床におけるフレイル高齢者の関節可動域制限とその要因. *The Japanese Journal of Rehabilitation Medicine* 60(特別号): 4, 2023.
7. 沖田 実: 理学療法士の立場から動くことの意味を考える. *日本老年看護学会第28回学術集会抄録集*: 91, 2023.

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 | 2 | 4 | 7 | 18 | 146 |

社会活動

| 氏名・職 | 委員会等名 | 関係機関名 |
|---------|-------|------------------------|
| 沖田 実・教授 | 監事 | (一社) 日本ペインリハビリテーション学会 |
| 沖田 実・教授 | 評議員 | 日本結合組織学会 |
| 折口智樹・教授 | 評議員 | 日本リウマチ学会 |
| 折口智樹・教授 | 評議員 | 日本臨床リウマチ学会 |
| 折口智樹・教授 | 評議員 | 日本臨床免疫学会 |
| 神津 玲・教授 | 代議員 | (一社) 日本摂食嚥下リハビリテーション学会 |

| | | |
|---------|--|-------------------------|
| 神津 玲・教授 | 理事，代議員，呼吸リハビリテーション手技マニュアル作成委員会委員長，呼吸リハビリテーション委員会副委員長，編集委員会副委員長（査読責任者 AE），財務委員会委員，学術集会プログラム委員会委員，国際化委員会委員，学会賞選考委員会委員，将来計画委員会委員，呼吸ケア指導士認定委員会委員，呼吸ケア指導士認定審議委員会委員，呼吸ケアスキルアップセミナー実行委員会委員，酸素療法マニュアル作成委員会委員，医学教育事業検討委員会委員 | (一社) 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会 |
| 神津 玲・教授 | 代議員 | (一社) 日本呼吸療法医学会 |
| 神津 玲・教授 | 評議員，九州支部運営委員，PICS対策・生活の質改善検討委員会ワーキンググループメンバー，学会認証看護師制度委員会学会認証看護師試験問題作成ワーキンググループメンバー，集中治療理学療法士制度委員会委員，集中治療理学療法士試験問題作成ワーキンググループメンバー，集中治療早期リハビリテーション委員会委員，重症患者早期リハビリテーション診療ガイドライン2023作成委員会委員 | (一社) 日本集中治療医学会 |
| 神津 玲・教授 | 編集委員会委員，学術総会検討委員会委員 | (一社) 日本理学療法学会連合 |
| 神津 玲・教授 | 副理事長，ガイドライン部会長，国際委員会副委員長 | (一社) 日本呼吸理学療法学会 |
| 神津 玲・教授 | 長崎県循環器病対策推進協議会委員 | 長崎県 |
| 神津 玲・教授 | 循環器対策事業アドバイザー | (公社) 長崎県理学療法士協会 |
| 神津 玲・教授 | シニアアドバイザー | (一社) 日本呼吸筋トレーニング研究会 |
| 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 |

競争的研究資金獲得状況（共同研究を含む）

| 氏名・職 | 資金提供元/共同研究先 | 代表・分担 | 研究題目 |
|---------|-------------|-------|--|
| 沖田 実・教授 | 日本学術振興会 | 代表 | 基盤研究(B)「高齢者の健康寿命延伸に向けた運動器不活動症候群の予防的介入戦略の開発」 |
| 沖田 実・教授 | 日本学術振興会 | 分担 | 基盤研究(C)「脊椎圧迫骨折に起因する慢性疼痛の発生予防に向けた遠隔リハビリテーション戦略の開発」 |
| 沖田 実・教授 | 日本学術振興会 | 分担 | 基盤研究(C)「ミトコンドリアの動態制御機構から筋性拘縮の発生機序を探る」 |
| 沖田 実・教授 | 日本学術振興会 | 分担 | 基盤研究(B)「マクロファージの制御機構から変形性膝関節症に対する運動療法の疼痛軽減効果を探る」 |
| 沖田 実・教授 | 日本学術振興会 | 代表 | 挑戦的研究(萌芽)「コロナ禍がもたらしたエンド・オブ・ライフケアの課題ー虚弱高齢者の身体活動戦略ー」 |

| | | | |
|---------|----------------------|------|--|
| 折口智樹・教授 | 日本学術振興会 | 分担 | 基盤研究(C)「自己炎症と自己免疫による骨量調節機構の解明:長崎アイランド研究骨衛生活動」 |
| 折口智樹・教授 | 日本学術振興会 | 分担 | 基盤研究(C)「膠原病患者の口腔ケア・口腔内環境の現状及び口腔ケア介入前後の効果に関する研究」 |
| 神津 玲・教授 | 日本学術振興会 | 代表 | 基盤研究(C)「間質性肺疾患患者の難治性咳嗽に対する咳嗽抑制理学療法プログラムの適用と効果検証」 |
| 神津 玲・教授 | 日本学術振興会 | 分担 | 基盤研究(C)「間質性肺疾患患者の活動能力評価における身体活動量の意義と身体活動量予測モデル開発」 |
| 神津 玲・教授 | 日本学術振興会 | 分担 | 基盤研究(C)「身体的フレイルを有する慢性呼吸器疾患患者における新たな運動プログラムの開発」 |
| 神津 玲・教授 | 日本学術振興会 | 分担 | 基盤研究(C)「慢性閉塞性肺疾患患者における呼吸サルコペニアの実態解明と治療プログラムの確立」 |
| 沖田 実・教授 | アルケア株式会社 | 共同研究 | 「電気刺激を用いた萎縮・拘縮治療手技の開発研究」 |
| 沖田 実・教授 | 京セラコミュニケーションシステム株式会社 | 共同研究 | 「慢性疼痛の予防・治療に寄与する患者教育ならびに認知行動療法のオールインワン医療用アプリケーションソフトの開発」 |

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(リハビリテーション治療技術学特論Ⅱ) | 神戸学院大学総合リハビリテーション学部理学療法学科 |
| 沖田 実・教授 | 非常勤講師(医療教育学特論, 医療教育学特論演習) | 神戸学院大学大学院総合リハビリテーション学研究科 |
| 神津 玲・教授 | 客員教授 | 森ノ宮医療大学 |

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 |
|---------|--------------------------|-------|-------------|---|
| 神津 玲・教授 | 超高齢社会で注目される「呼吸リハビリテーション」 | 朝日新聞 | 2023年11月30日 | 高齢社会で増加する慢性呼吸器疾患と呼吸リハビリテーションの重要性について解説した。 |