

# 理学療法学分野

## 論文

### A 欧文

A-a

- 1 . Honda Y, Takahashi A, Tanaka N, Kajiwaru Y, Sasaki R, Kataoka H, Sakamoto J, Okita M: Electrical Stimulation-Based Twitch Exercise Suppresses Progression of Immobilization-Induced Muscle Fibrosis via Downregulation of PGC-1 $\alpha$ /VEGF Pathway. *Physiological Research* 73(2): 285-294, 2024. doi: 10.33549/physiolres.935212.
- 2 . Takahashi A, Honda Y, Tanaka N, Miyake J, Maeda S, Kataoka H, Sakamoto J, Okita M: Skeletal Muscle Electrical Stimulation Prevents Progression of Disuse Muscle Atrophy via Forkhead Box O Dynamics Mediated by Phosphorylated Protein Kinase B and Peroxisome Proliferator-Activated Receptor  $\gamma$  Coactivator-1 $\alpha$ . *Physiological Research* 73(1): 105-115, 2024. doi: 10.33549/physiolres.935157.
- 3 . Kondo Y, Yoshida Y, Iioka T, Kataoka H, Sakamoto J, Honda Y, Nawata A, Okita M: Effects of Isometric Quadriceps Muscle Exercise with Visual and Auditory Feedback at 1 Year after Total Knee Arthroplasty. *Physical Therapy Research* 27(1): 6, 2024. doi: 10.1298/ptr.e10260.
- 4 . Nomoto Y, Nishi Y, Nakagawa K, Goto K, Kondo Y, Yamashita J, Morita K, Kataoka H, Sakamoto J, Okita M: Persistent postsurgical pain in hip fracture patients. A prospective longitudinal study with multifaceted assessment. *British Journal of Pain* : 2024. doi: 10.1177/20494637241300385 .
- 5 . Niri T, Inoue S, Akazawa S, Nishikido S, Miwa M, Kobayashi M, Yui K, Okita M, Kawakami A, Abiru N: Essential role of interferon-regulatory factor 4 in regulating diabetogenic CD4<sup>+</sup> T and innate immune cells in autoimmune diabetes in NOD mice. *Clinical and experimental immunology* 219(1): uxae093, 2024. doi: 10.1093/cei/uxae093.
- 6 . 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, 2024. doi: 10.1016/j.ynpai.2023.100148.
- 7 . Kajiwaru Y, Honda Y, Takahashi A, Tanaka N, Koseki H, Sakamoto J, Okita M: Mechanical Stress Via Muscle Contractile Exercise Suppresses Atrophic Alterations of Bone-microstructure in Immobilized Rat Femurs. *Journal of musculoskeletal & neuronal interactions* 24(1): 22-30, 2024.
- 8 . Kawaguchi K, Moriuchi T, Takita R, Yoshimura K, Kozu R, Yanagita Y, Origuchi T, Matsuo T, Higashi T: Effects of Different Visual Flow Velocities on Psychophysiological Responses During Virtual Reality Cycling. *Cureus* 16(6): e62397, 2024. doi: 10.7759/cureus.62397.
- 9 . Yoshinaga R, Yamada N, Hanada M, Ishimatsu Y, Kozu R: Pre-Admission Predictors of Walking Independence in Critically Ill Patients. *Respiratory care* : 2024. doi: 10.4187/respcare.11777.
- 10 . Oikawa M, Hanada M, Nagura H, Takeuchi R, Miyazaki T, Doi R, Sato S, Matsumoto K, Kozu R: Association between health-related quality of life and perioperative exercise capacity in older postoperative patients with non-small cell lung cancer. *Journal of thoracic disease* 16(12): 8300-8308, 2024. doi: 10.21037/jtd-24-1265.
- 11 . Tanaka Y, Yano Y, Watanabe T, Yonekura T, Motokawa T, Takahata H, Maemura K, Kozu R: Association Between Disease Severity and Frailty in Patients with Aortic Stenosis. *International heart journal* 65(5): 817-822, 2024. doi: 10.1536/ihj.24-192.
- 12 . Yanagita Y, Arizono S, Yokomura K, Ito K, Machiguchi H, Tawara Y, Katagiri N, Iida Y, Nakatani E, Tanaka T, Kozu R: Enhancing exercise tolerance in interstitial lung disease with high-flow nasal cannula oxygen therapy: A randomized crossover trial. *Respirology (Carlton, Vic.)* 29(6): 497-504, 2024. doi: 10.1111/resp.14684.
- 13 . Tanaka T, Reid WD, Nonoyama ML, Kozu R: Acute effects of manual breathing assist technique on lung volume and dyspnea in individuals with severe chronic obstructive pulmonary disease: A quasi-experimental study. *Medicine* 103(35): e39474, 2024. doi: 10.1097/MD.00000000000039474.
- 14 . Hanada M, Nonoyama T, Ikeuchi T, Sasaki K, Suyama K, Nakashita M, Shiroishi R, Segawa R, Tanaka K, Aoki H, Kitagawa C, Hori Y, Hashimoto S, Matsuzaki T, Sato S, Arizono S, Tanaka T, Kozu R: Feasibility of a problem-solving exercise program based on short physical performance battery for older patients with chronic respiratory diseases: A multicenter, pilot clinical trial. *Respiratory investigation* 62(6): 1117-1123, 2024. doi: 10.1016/j.resinv.2024.09.016.
- 15 . Hanada M, Ishimatsu Y, Sakamoto N, Ashizawa N, Yamanashi H, Sekino M, Izumikawa K, Mukae H, Ariyoshi K, Maeda T, Hara T, Sato S, Kozu R: Platypnoea-orthodeoxia syndrome in COVID-19 pneumonia patients: An observational study. *Respiratory investigation* 62(2): 291-294, 2024. doi: 10.1016/j.resinv.2024.01.006.
- 16 . Yanagita Y, Arizono S, Tawara Y, Oomagari M, Machiguchi H, Tanahashi M, Katagiri N, Iida Y, Kozu R: Physical activity in patients with non-small cell lung cancer after lung resection. *Clinical biomechanics (Bristol, Avon)* 115: 106249, 2024. doi: 10.1016/j.clinbiomech.2024.106249.
- 17 . Morishita T, Toyama S, Suyama K, Nagata F, Itaki M, Tanaka T, Sato S, Ishimatsu Y, Sawai T, Kozu R: Effect of inspiratory muscle training on cough strength in older people with frailty: a single-blind randomized controlled trial. *Archives of Physical Medicine and Rehabilitation* : 2024. doi: 10.1016/j.apmr.2024.05.026.
- 18 . Koseki H, Kajiya S, Shida T, Tomonaga I, Nishiyama Y, Yoshida D, Mizukami S, Yamaguchi K, Imai C: Characteristics and Clinical Assessment of Elbow Pain in Youth Baseball Players. *Sports (Basel)* 12(6): 161, 2024. doi: 10.3390/sports12060161.

- 19 . Nishi K, Moriuchi T, Okamura R, Hasegawa T, Chang X, Matsumoto S, Koseki H, Higashi T: Mirror Therapy Reduces Pain and Preserves Corticomotor Excitability in Human Experimental Skeletal Muscle Pain. *Brain Sciences* 14(3): 206, 2024. doi: 10.3390/brainsci14030206.
- 20 . Higuchi T, Koseki H, Yonekura A, Imai C, Tomonaga I, Sunagawa S, Matsumura U, Osaki M: Comparison of short-term clinical outcomes between open-wedge high tibial osteotomy and tibial condylar valgus osteotomy. *BMC Musculoskeletal Disorders* 25(1): 98, 2024. doi: 10.1186/s12891-024-07205-7.
- 21 . Tomonaga I, Koseki H, Imai C, Shida T, Nishiyama Y, Yoshida D, Yokoo S, Osaki M: Incidence and characteristics of aspiration pneumonia in the Nagasaki Prefecture from 2005 to 2019. *BMC Pulmonary Medicine* 24(1): 191, 2024. doi: 10.1186/s12890-024-03015-8.
- 22 . Nishi Y, Ikuno K, Minamikawa Y, Osumi M, Morioka S: Case report: A novel transcutaneous electrical nerve stimulation improves dysesthesias and motor behaviors after transverse myelitis. *Frontiers in Human Neuroscience* 18: 1447029, 2024. doi: 10.3389/fnhum.2024.1447029.
- 23 . Nishi Y, Fujii S, Ikuno K, Terasawa Y, Morioka S: Adjustability of gait speed in clinics and free-living environments in people with Parkinson's disease. *Journal of Movement Disorders* 17(4): 416-424, 2024. doi: 10.14802/jmd.24167.
- 24 . Nishi Y, Ikuno K, Takamura Y, Minamikawa Y, Morioka S: Modeling the Heterogeneity of Post-Stroke Gait Control in Free-Living Environments Using a Personalized Causal Network. *IEEE transactions on neural systems and rehabilitation engineering : a publication of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society* 32: 3522-3530, 2024. doi: 10.1109/TNSRE.2024.3457770.

#### A-e-1

- 1 . Origuchi T, Umeda M, Fukui S, Furukawa K, Shimizu T, Koga T, Kawashiri SY, Iwamoto N, Tamai M, Arima K, Kawakami A: Serum VEGF and shoulder-joint US power Doppler signals can predict glucocorticoid treatment resistance in polymyalgia rheumatica. *International Journal of Rheumatic Diseases* 27(S3): 62-63, 2024. doi: 10.1111/1756-185x.15346.
- 2 . Hamasaki M, Horikawa S, Yamamichi M, Miyashita T, Origuchi T, Matsuura E: Oral care and oral environment in patients with rheumatoid arthritis - A cross-sectional study. *International Journal of Rheumatic Diseases* 27(S3): 139, 2024. doi: 10.1111/1756-185x.15345.
- 3 . Origuchi T, Arima K, Umeda M, Fukui S, Koga T, Kawashiri SY, Iwamoto N, Kawakami A: Analysis of cytokines/chemokines/growth factors in steroid-resistant polymyalgia rheumatica. *International Journal of Rheumatic Diseases* 27(S1): 306-307, 2024. doi: 10.1111/1756-185x.14982.
- 4 . Yamada M, Furuyama M, Origuchi T: The comparison of sarcopenia prevalence, nutrition and exercises between rheumatoid arthritis patients and healthy subjects. *International journal of Rheumatic Diseases* 27(S1): 423, 2024.

## B 邦文

#### B-a

- 1 . 豊田裕規, 髻谷 満, 松村佑介, 森 広輔, 大野一樹, 川原一馬, 大松峻也, 千住秀明, 神津 玲: 肺非結核性抗酸菌症患者における睡眠障害と臨床指標との関連. *日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌* 32(2): 245-250, 2024.
- 2 . 石井 瞬, 福島卓矢, 神津 玲, 宮田倫明, 中野治郎: 全国がん診療連携拠点病院におけるがん患者の骨粗鬆症診療の実態調査. *Palliative Care Research* 19(1): 59-66, 2024.
- 3 . 石井 瞬, 辻田みはる, 川村征大, 森岡銀平, 小森 峻, 小山将史, 大鑄俊博, 宮田倫明, 神津 玲, 中野治郎: 整形外科外来における高齢女性患者のがん罹患歴の有無とオステオサルコペニア, フレイルとの関係. *地域理学療法学* 3: 43-51, 2024.
- 4 . 石井 瞬, 辻田みはる, 川村征大, 森岡銀平, 小森 峻, 小山将史, 宮田倫明, 神津 玲, 中野治郎: 新型コロナウイルス感染症の流行前後における整形外科外来通院中の高齢患者のフレイル有症率の変化 基本チェックリストを用いた調査研究. *地域理学療法学* 3: 26-34, 2024.
- 5 . 石井 瞬, 辻田みはる, 川村征大, 森岡銀平, 小森 峻, 小山将史, 大鑄俊博, 宮田倫明, 神津 玲, 中野治郎: 新型コロナウイルス感染症の流行が整形外科外来通院中のがん罹患歴のある高齢患者のフレイル有症率に及ぼす影響. *日本がん・リンパ浮腫理学療法学会誌* 2: 11-21, 2024.
- 6 . 佐々木烈, 新貝和也, 池内智之, 松尾 聡, 河野哲也, 一木克之, 神津 玲, 津田 徹: 在宅酸素療法導入による慢性閉塞性肺疾患のQOLの変化 疾患特異的・包括的尺度の比較. *日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌* 33(1-3): 106-111, 2024.
- 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: 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). *呼吸理学療法学* 3(1): 1-20, 2024.
- 8 . 中根正樹, 河合佑亮, 小野寺悠, 鶴澤吉宏, 笹沼直樹, 松本幸枝, 森永俊彦, 山田 亨, 横山俊樹, 阿部聖司, 大江元樹, 緒方健一, 片山雪子, 近藤陽一, 佐藤暢夫, 松岡遼平, 和田卓也, 池田一樹, 銀杏 猛, 大内 玲, 太田浩平, 岡野 弘, 古田島太, 郷間 厳, 佐藤隆平, 清水一茂, 新山和也, 長谷川哲也, 濱崎伸明, 春名純平, 福家寛樹, 柳田頼英, 日本呼吸療法医学会気管吸引ガイドライン改訂ワーキンググループ: 気管吸引ガイドライン2023[改訂第3版] 成人で人工気道を有する患者のための. *呼吸療法* 41(1): 1-47, 2024.
- 9 . 陶山和晃, 縄田康朗, 新貝和也, 犬塚秀太, 橋本修平, 菊地結貴, 吉嶺裕之, 神津 玲: 遠隔的呼吸リハビリテーションにより運動耐容能, 健康関連生活の質および身体活動性が改善したCOPD患者の1例. *呼吸理学療法学* 3(1): 51-59, 2024.

10. 秋山歩夢, 有蘭信一, 辻村康彦, 俵 祐一, 柳田頼英, 後藤圭子, 酒井美登子, 伊藤 光, 平松哲夫: COPD患者における摂食嚥下機能と身体運動機能との関係性. 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌 33(1-3): 95-99, 2024.
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, 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会, 日本サルコペニア・フレイル学会, 日本呼吸理学療法学会, 日本リハビリテーション栄養学会: [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. 呼吸理学療法 3(1): 1-20, 2024.
12. 岡田あすか, 潮谷有二, 吉田麻衣, 足立耕平, 井口 茂, 前田隆浩, 永田康浩: 医療と福祉の多職種連携共修授業における学習形態と学習成果との関連 対面とオンライン授業の比較検討より. 医学教育 55(5): 409-414, 2024.
13. 吉田大佑, 小関弘展, 志田崇之, 朝永 育, 砂川伸也, 西山裕太, 今井智恵子: 足関節機能性テーピングが健康者の運動能力に及ぼす影響. 長崎医学会雑誌 98(4): 172-178, 2024.
14. 朝永 育, 梶山史郎, 今井智恵子, 尾崎 誠, 小関弘展, 古市 格: 次亜塩素酸水の初期バイオフィルム形成阻害効果. 日本関節病学会誌 43(1): 3-7, 2024.
15. 朝永 育, 小関弘展, 梶山史郎, 古市 格, 尾崎 誠: 次亜塩素酸水で前処理した生体金属材料への表皮ブドウ球菌の付着抑制効果. 日本関節病学会誌 43(2): 175, 2024.

#### B-b

1. 柳田頼英, 田中貴子, 神津 玲: 内部障害系理学療法領域における学生の理解を深める工夫 長崎大学における内部障害教育の強み 長崎大学病院との連携. 理学療法教育 8(2): 14-16, 2024.
2. 神津 玲, 北川知佳: 特集 非がん性疾患の緩和ケアとリハビリテーション医療 非がん性呼吸器疾患. 総合リハビリテーション 52(12): 1259-1263, 2024.
3. 柳田頼英, 飯田有輝: 特集 AWGC2023基準の悪液質とリハビリテーション医療 慢性閉塞性肺疾患患者の悪液質の病態とマネジメント. J. of Clinical Rehabilitation 33(14): 1414-1419, 2024.
4. 神津 玲: 呼吸理学療法を科学する. 秋田理学療法 31(1): 3-9, 2024.
5. 花田匡利, 及川真人, 名倉弘樹, 竹内里奈, 神津 玲: 【サクッと王道知識〜ホットトピックスまで Up-to-date 呼吸器疾患11 経過&ケアの流れがひと目でわかるチャート付き】(Part.2)いま読みたいホットトピックス 呼吸リハビリテーションのホットトピックス. みんなの呼吸器Respecta 22(1): 114-115, 2024.
6. 小関弘展: 手術室における塵埃SSIの予防. 臨床整形外科 59(5): 576-581, 2024.
7. 梶山史郎, 小関弘展, 朝永 育, 梅木雅史, 尾崎 誠: 【最新の予防と治療! 整形外科手術部位感染(SSI)】SSI 予防 術前除菌と術野消毒. 臨床整形外科 59(11): 1287-1290, 2024.
8. 坂本淳哉, 沖田 実: 慢性疼痛に対するリハビリテーション治療のエビデンス. The Japanese Journal of Rehabilitation Medicine 61(11): 1028-1032, 2024.
9. 坂本淳哉, 佐々木 遼: 運動療法はどのようなメカニズムで関節疾患の痛みを軽減するのか?. 理学療法ジャーナル 58(10): 1147-1152, 2024.
10. 西 祐樹: 脳卒中症例における機能障害の「見える化」とその臨床応用. 理学療法探求 26: 9, 2024.

#### B-e-1

1. 本川智子, 坂本淳哉, 佐々木 遼, 本田祐一郎, 沖田 実: 末期変形性膝関節症モデルラットに対する筋収縮運動は末梢・脊髄レベルの病態を抑制することで痛みを軽減する. Pain Rehabilitation 14(2): 73, 2024.
2. 沖田星馬, 三宅純平, 石木雄大, 瀬口千晶, 高橋あゆみ, 本田祐一郎, 近藤康隆, 吉田佳弘, 坂本淳哉, 沖田 実: 不活動性筋痛を予防するためには筋収縮そのものが重要である. Pain Rehabilitation 14(2): 122, 2024.
3. 有田 翔, 坂本淳哉, 小川祥広, 本川智子, 佐々木 遼, 西 祐樹, 高橋あゆみ, 本田祐一郎, 沖田 実: 短期間の継続的な歩行運動がラット変形性膝関節症の痛みにおよぼす影響-痛みの一次予防効果に関する実験的検討-. Pain Research 39: 80, 2024.
4. 野元祐太郎, 西 祐樹, 片岡英樹, 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残存する疼痛強度に影響をおよぼす因子の探索—決定木分析を用いた検討—. PAIN REHABILITATION 14(2): 97, 2024.
5. 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, 麻生暢哉, 坂本淳哉, 沖田 実: 脊椎圧迫骨折に起因する慢性疼痛の発生に関連する入院早期における要因の検討. Pain Rehabilitation 14(2): 110, 2024.
6. 近藤康隆, 坂本有希倫, 小路永知寿, 吉田佳弘, 片岡英樹, 西 祐樹, 坂本淳哉, 沖田 実: 人工膝関節全置換術後患者の臨床的特徴 —術後急性痛の経時的変化に基づくクラスター分析—. Pain Rehabilitation 14(2): 96, 2024.
7. 梶原康宏, 山下正太郎, 井上恒平, 寺尾 瞳, 坂本淳哉, 沖田 実: 左足関節不全断裂後のアロディニア症状に対して, 至適な体性感覚入力が奏功した症例. Pain Rehabilitation 14(2): 127, 2024.
8. 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 28: 110, 2024.
9. 平瀬達哉, 井口 茂, 越川翔太, 島田陽向, 平林晴菜, 沖田 実: 高齢者に対する身体活動促進プログラムの運動器疼痛新規発生の予防効果: ランダム化比較試験による検証. Pain Rehabilitation 14(2): 108, 2024.
10. 小川祥広, 有田 翔, 佐々木 遼, 坂本淳哉, 沖田 実: 筋収縮運動が進行期変形性膝関節症の疼痛および軟骨下骨の病態におよぼす影響-動物モデルを用いた検討-. Pain Rehabilitation 14(2): 112, 2024.
11. 佐々木 遼, 坂本淳哉, 本川智子, 小川祥広, 有田 翔, 本田祐一郎, 沖田 実: 急性関節炎に対する低出力レーザーの疼痛軽減効果の機序の検討. Pain Research 39: 81, 2024.

12. 有田 翔, 坂本淳哉, 小川祥広, 本川智子, 佐々木 遼, 西 祐樹, 高橋あゆみ, 本田祐一郎, 沖田 実: ラット変形性膝関節症モデルの疼痛に対する短期間の継続的な歩行運動の一次予防効果. 日本運動器疼痛学会誌 16(4): 2024.
13. 小川祥広, 坂本淳哉, 有田 翔, 本川 智子, 佐々木 遼, 西 祐樹, 高橋 あゆみ, 本田 祐一郎, 沖田 実: ラット変形性膝関節症モデルに対する低強度の筋収縮運動が荷重時痛・歩行時痛ならびに滑膜炎におよぼす影響. 日本運動器疼痛学会誌 16(4): 2024.
14. 有田 翔, 小川祥広, 佐々木 遼, 坂本淳哉, 沖田 実: ラット変形性膝関節症モデルに対する短期間の継続的な歩行運動の一次予防効果の検討. Pain Rehabilitation 14(2): 101, 2024.
15. 小川祥広, 坂本淳哉, 有田 翔, 本川智子, 佐々木 遼, 西 祐樹, 高橋あゆみ, 本田祐一郎, 沖田 実: ラット変形性膝関節症モデルに対する筋収縮運動の影響-疼痛軽減効果の機序を探る-. Pain Research 39: 80, 2024.
16. 佐々木 遼, 坂本淳哉, 本川智子, 小川祥広, 有田 翔, 沖田星馬, 本田祐一郎, 沖田 実: ラット急性膝関節炎モデルに対する低出力レーザー療法による疼痛軽減効果の生物学的機序の検討. Pain Rehabilitation 14(2): 114, 2024.
17. 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短期効果. 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌 34(Suppl.): 174s, 2024.
18. 青木秀樹, 祐野 毅, 片岡英樹, 山下潤一郎, 田中貴子, 神津 玲: 慢性心不全とCOPDの急性増悪により膝痛が悪化した多疾患併存患者に対するセルフマネジメント教育を併用した理学療法の経験. Pain Rehabilitation 14(2): 106, 2024.
19. 花田匡利, 北川知佳, 田中貴子, 神津 玲: 病態別における呼吸リハビリテーション-最新の動向-. 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌(Web) 34(Supplement): 2024.
20. 森 広輔, 髻谷 満, 田中貴子, 神津 玲, 千住秀明: 肺非結核性抗酸菌症患者における慢性疼痛の有訴割合ならびに臨床指標との関連. 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌 34(Suppl.): 165s, 2024.
21. 柳田頼英, 田中貴子, 神津 玲: 長崎大学における内部障害教育の強み～長崎大学病院との連携～. 理学療法学教育 8(2): 2024.
22. 田中貴子, 矢野雄大, 清水章宏, 永木照彦, 神津 玲: 長崎県における呼吸リハビリテーションの現状. 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌 34(Suppl.): 182s, 2024.
23. 板木雅俊, 陶山和晃, 森下辰也, 遠山終介, 永田郁弥, 田中貴子, 神津 玲: 地域在住の慢性呼吸器疾患患者に対する介護支援専門員の意識調査. 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌 34(Suppl.): 195s, 2024.
24. 花田匡利, 橋本修平, 松崎敏朗, 柳田頼英, 田中貴子, 神津 玲: 大学の研究室と地域施設を通じた若手育成への関わり. 呼吸理学療法学(Web) 4(Supplement): 2024.
25. 田中貴子, 柳田頼英, 神津 玲: 卒前・卒後教育の現状と課題. 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌(Web) 34(Supplement): 2024.
26. 遠山終介, 名倉弘樹, 吉永龍史, 田中貴子, 神津 玲: 術前から術後回復期までリハビリテーションを実施した食道がん術後患者における運動耐容能変化の関連因子. 日本がん・リンパ浮腫理学療法学会誌 1(Suppl.1): 21, 2024.
27. 柳田頼英, 神津 玲, 渡辺伸一, 森沢知之, 篠原史都, 小幡賢吾, 飯田有輝: 集中治療室入室患者の重症度とリハビリテーション実施時間との関連 多施設前向きコホート研究. 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌 34(Suppl.): 180s, 2024.
28. 花田匡利, 橋本修平, 松崎敏朗, 柳田頼英, 田中貴子, 神津 玲: 若手研究者への支援 どのように研究を進め・発表するか 大学の研究室と地域施設を通じた若手育成への関わり. 呼吸理学療法学 4(Suppl.): 47, 2024.
29. 川口京介, 神津 玲, 柳田頼英, 折口智樹, 東登志夫, 森内剛史: 視覚流動速度の違いがVirtual Reality Cycling中の心理生理学的反応に与える影響について. Pain Rehabilitation 14(2): 121, 2024.
30. 柳田頼英, 有菌信一, 横村光司, 伊藤来未子, 町口 輝, 俵 祐一, 片桐伯真, 飯田有輝, 中谷英仁, 田中貴子, 神津 玲: 高流量鼻カニューラ酸素療法が間質性肺疾患患者の運動耐容能に及ぼす効果: 労作時低酸素血症の有無による効果の相違. 日本呼吸療法医学会学術集会プログラム・抄録集 46th (Web): 2024.
31. 森下辰也, 遠山終介, 永田郁弥, 柳田頼英, 田中貴子, 神津 玲: 急性増悪後に吸気筋トレーニングの併用によって短期間で運動耐容能改善と労作時呼吸困難軽減を認めたCOPDの1症例. 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌 34(Suppl.): 188s, 2024.
32. 花田匡利, 北川知佳, 田中貴子, 神津 玲: 改訂呼吸リハビリテーションに関するステートメント 病態別における呼吸リハビリテーション 最新の動向. 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌 34(Suppl.): 115s, 2024.
33. 神津 玲, 北川知佳, 田中貴子, 花田匡利, 植木 純: 改訂呼吸リハビリテーションに関するステートメント 改定ステートメントに見る将来の課題. 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌 34(Suppl.): 117s, 2024.
34. 陶山和晃, 柴田寛斗, 遠山終介, 森下辰也, 宮城昭仁, 田中貴子, 神津 玲: 運動機能は介護保険サービスを利用する慢性呼吸器疾患の退院後90日以内の再入院を予測し得る. 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌 34(Suppl.): 182s, 2024.
35. 永田郁弥, 森下辰也, 遠山終介, 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の特徴. 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌 34(Suppl.): 149s, 2024.
36. 猿渡 聡, 古河琢也, 大岩り子, 渡邊 尚, 林 真一郎, 田中貴子: 慢性閉塞性肺疾患患者における最大吸気流速と身体機能の関連について. 呼吸理学療法学 4(Suppl.): 106, 2024.

37. 小林慎一郎, 遠山柊介, 蒔本憲明, 金高賢悟, 円城寺貴浩, 哲翁華子, 田中貴子, 村上俊介, 足立智彦, 江口 晋: 病院間連携で行う食道がん患者に対するPeri-Operative Maintenance through Physical Exercise. 日本外科学会定期学術集会(Web) 124th: 2024.
38. 村田優衣, 篠原晶子, 有福浩二, 坂本淳哉: 医療施設職員の腰痛発生予防に対する運動指導介入の効果. Pain Rehabilitation 14(2): 146, 2024.
39. 南もも子, 篠原晶子, 有福浩二, 坂本淳哉: 集団エクササイズが医療施設職員の腰痛におよぼす影響. Pain Rehabilitation 14(2): 145, 2024.
40. 西 祐樹, 生野公貴, 南川勇二, 大住倫弘, 森岡 周: 脊髄炎による異常感覚および疼痛行動に対するしびれ同調経皮的電気神経刺激の効果: シングルケース実験デザイン. Pain Rehabilitation 14(2): 78, 2024.

#### B-e-2

1. 本田祐一郎, 三宅純平, 高橋あゆみ, 石木雄大, 瀬口千晶, 沖田星馬, 縄田 厚, 沖田 実: 不動の過程で実施するB-SESは筋線維萎縮, 筋性拘縮, 筋痛の進行を抑制する. 日本骨格筋電気刺激研究会学術集会プログラム・抄録集 10: 22, 2024.
2. 片岡英樹, 後藤 響, 西 祐樹, 中川晃一, 加世田 怜, 池田 葵, 山下潤一郎, 森田 馨, 坂本淳哉, 沖田 実: 脊椎椎体骨折に対する遠隔リハビリテーションの有効性—身体活動が腰背部痛と目標満足度におよぼす影響—. 日本運動器理学療法学会学術大会抄録集 12: 222, 2024.
3. 石木雄大, 高橋あゆみ, 三宅純平, 瀬口千晶, 沖田星馬, 椎名裕亮, 玉田真規, 縄田 厚, 本田祐一郎, 沖田 実: 重症疾患ミオパチーモデルラットの筋線維萎縮に対するB-SESの生物学的効果の検討-日内介入頻度の影響-. 日本骨格筋電気刺激研究会学術集会プログラム・抄録集 10: 22, 2024.
4. 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行動医学的アプローチを併用した外来理学療法の経験. 日本慢性疼痛学会プログラム・抄録集 53: 165, 2024.
5. 三宅純平, 石木雄大, 沖田星馬, 瀬口千晶, 高橋あゆみ, 本田祐一郎, 近藤康隆, 吉田佳弘, 沖田 実: 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—. 九州理学療法士学術大会 2024 in 佐賀 プログラム・抄録集: 73, 2024.
6. 高橋あゆみ, 三宅純平, 石木雄大, 沖田星馬, 瀬口千晶, 本田祐一郎, 沖田 実: 骨格筋電気刺激はAKT/PGC-1 $\alpha$ /FoxO pathwayを介して廃用性筋萎縮の進行を抑制する. 九州理学療法士学術大会 2024 in 佐賀 プログラム・抄録集: 73, 2024.
7. 三宅純平, 高橋あゆみ, 本田祐一郎, 沖田星馬, 石木雄大, 瀬口千晶, 近藤康隆, 吉田佳弘, 沖田 実: 不動によって発生・進行した筋萎縮, 筋性拘縮, 筋痛に対する筋収縮運動の効果. 第29回日本基礎理学療法学会学術大会プログラム・抄録集 29: 135, 2024.
8. 瀬口千晶, 石木雄大, 三宅純平, 沖田星馬, 梶原康宏, 高橋あゆみ, 本田祐一郎, 沖田 実: 不動化ならびに除神経を契機とした線維化が関節可動域制限におよぼす影響. 第29回日本基礎理学療法学会学術大会プログラム・抄録集 29: 132, 2024.
9. 沖田星馬, 三宅純平, 石木雄大, 瀬口千晶, 高橋あゆみ, 本田祐一郎, 近藤康隆, 吉田佳弘, 沖田 実: 不動によって惹起される筋痛に対する電気刺激誘発性筋収縮運動の効果. 第29回日本基礎理学療法学会学術大会プログラム・抄録集 29: 131, 2024.
10. 石木雄大, 瀬口千晶, 三宅純平, 沖田星馬, 高橋あゆみ, 本田祐一郎, 沖田 実: 骨格筋電気刺激の日内介入頻度が重症疾患ミオパチーラットの筋線維萎縮におよぼす影響. 第29回日本基礎理学療法学会学術大会プログラム・抄録集 14(2): 160, 2024.
11. 本田祐一郎, 高橋あゆみ, 石木雄大, 瀬口千晶, 三宅純平, 沖田星馬, 沖田 実: 不動に伴う骨格筋の線維化にはPGC-1 $\alpha$ /mfn-1経路を介したミトコンドリアの機能不全が関与する. 第78回日本体力医学会大会プログラム・予稿集 78: 193, 2024.
12. 石木雄大, 高橋あゆみ, 三宅純平, 瀬口千晶, 沖田星馬, 本田祐一郎, 沖田 実: 重症疾患ミオパチーモデルラットの筋線維萎縮に対する骨格筋電気刺激の効果—日内介入頻度の影響—. 第78回日本体力医学会大会プログラム・予稿集 78: 217, 2024.
13. 高橋あゆみ, 三宅純平, 石木雄大, 瀬口千晶, 沖田星馬, 本田祐一郎, 沖田 実: ラット下腿筋群の廃用性筋萎縮に対する骨格筋電気刺激の効果—AKT/PGC-1 $\alpha$ /FoxO経路に着目して—. 第78回日本体力医学会大会プログラム・予稿集 78: 221, 2024.
14. 佐々木遼, 坂本淳哉, 本川智子, 小川祥広, 有田 翔, 本田祐一郎, 沖田 実: 急性痛に対する低出力レーザー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-. 日本運動器疼痛学会誌 16(4): 44, 2024.

#### 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	6	8	17	140

#### 社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
小関弘展・教授	顧問医	損害保険料率算出機構

小関弘展・教授	委員	保健学科感染対策委員会
小関弘展・教授	委員	長崎市産業技術審査会
小関弘展・教授	ロコモアドバイザー	ロコモチャレンジ協議会
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
井口 茂・教授	指定規則検証部会	(公社) 日本理学療法士協会
井口 茂・教授	指定規則検証部会 カリキュラム検討作業部会 部会長	(公社) 日本理学療法士協会
井口 茂・教授	地域包括ケア構築支援部会	長崎県
井口 茂・教授	健康ながさき21身体活動・小委員会	長崎県
井口 茂・教授	健康ながさき21身体活動・運動部会	長崎県
井口 茂・教授	長崎地域リハビリテーション広域支援センター運営委員	長崎県
井口 茂・教授	長崎地域リハビリテーション連絡協議会	長崎県
井口 茂・教授	社会福祉審議会	長崎市
井口 茂・教授	地域包括支援センター運営協議会	長崎市
井口 茂・教授	地域包括ケア推進協議会	長崎市
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	常務理事, 代議員, 呼吸リハビリテーション委員会委員長, 財務委員会委員, 総務委員会委員, 呼吸リハビリテーション手技マニュアル作成委員会委員長	(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, 集中治療早期リハビリテーション委員会委員, PICS対策・生活の質改善検討委員会 (AdHoc) ワーキンググループメンバー, 九州支部運営委員会委員, 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	(一社) 日本集中治療医学会
神津 玲・教授	理事, ガイドライン部会部長, 国際委員会副委員長	(一社) 日本呼吸理学療法学会
坂本淳哉・准教授	認定委員会	財団法人日本いたみ財団
田中貴子・准教授	編集委員会委員	日本呼吸ケアリハビリテーション学会
田中貴子・准教授	国際化委員会委員	日本呼吸ケアリハビリテーション学会
田中貴子・准教授	広報委員会委員	日本呼吸ケアリハビリテーション学会
田中貴子・准教授	評議員	一般社団法人 日本呼吸理学療法学会
田中貴子・准教授	教務委員	長崎大学医学部保健学科
田中貴子・准教授	教務委員	長崎大学大学院医歯薬学総合研究科保健学専攻
田中貴子・准教授	代議員	日本ペインリハビリテーション学会

田中貴子・准教授	呼吸リハビリテーション委員	日本呼吸ケア・リハビリテーション学会
田中貴子・准教授	教育研究委員	長崎大学医学部保健学科
田中貴子・准教授	対策委員	長崎県松浦市COPD対策委員会
田中貴子・准教授	対策委員	長崎県長崎市COPD対策委員会
田中貴子・准教授	ガイドライン・用語策定委員会	公益社団法人日本理学療法士学会
田中貴子・准教授	編集委員会	公益社団法人日本理学療法士学会
田中貴子・准教授	代議員	日本呼吸ケア・リハビリテーション学会
田中貴子・准教授	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・准教授	学術局・専門領域部	長崎県理学療法士協会
柳田頼英・助教	評議員	日本がん・リンパ浮腫理学療法学会
柳田頼英・助教	評議員	日本呼吸理学療法学会
柳田頼英・助教	国際委員会 委員	日本呼吸理学療法学会
柳田頼英・助教	財務委員会 委員長	日本がん・リンパ浮腫理学療法学会
柳田頼英・助教	評議員	日本栄養・嚥下理学療法学会
柳田頼英・助教	重症患者の栄養療法ガイドライン2024 指定ワーキンググループ	日本集中治療医学会
柳田頼英・助教	将来計画委員会 委員	日本呼吸ケア・リハビリテーション学会
柳田頼英・助教	代議員	日本呼吸療法医学会
柳田頼英・助教	学術事業推進委員会 委員	日本呼吸理学療法学会
柳田頼英・助教	セミナー委員会 委員	日本呼吸療法医学会
柳田頼英・助教	雑誌編集委員会 委員	日本栄養・嚥下理学療法学会
西 祐樹・助教	代議員	一般社団法人 日本ペインリハビリテーション学会
西 祐樹・助教	広報・渉外部	日本基礎理学療法学会
本田祐一郎・助教	広報・渉外部 部員	日本基礎理学療法学会
本田祐一郎・助教	査読委員	日本物理療法学会
本田祐一郎・助教	学術大会調整部 部員	日本基礎理学療法学会
本田祐一郎・助教	査読委員	日本運動器理学療法学会
本田祐一郎・助教	基礎系領域 分科会員	日本骨格筋電気刺激研究会
本田祐一郎・助教	広報・渉外部 部長	日本基礎理学療法学会
本田祐一郎・助教	学術総会準備委員会 委員	日本物理療法研究会
本田祐一郎・助教	会長	長崎大学 理学療法学同門会
本田祐一郎・助教	理事	日本物理療法学会

# 競争的研究資金獲得状況（共同研究を含む）

氏名・職	資金提供元/共同研究先	代表・分担	研 究 題 目
沖田 実・教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 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	科学研究費助成事業 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索」
沖田 実・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 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索」
沖田 実・教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 挑戦的研究(萌芽)「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」
小関弘展・教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C) (一般)「不動性骨萎縮の病態解明と新たな治療戦略」
小関弘展・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 奨励研究「掻破行動の運動学および神経生理学的動作解析」
小関弘展・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 奨励研究「膝関節固定装置が歩行中の隣接関節、床反力へ及ぼす影響」
沖田 実・教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 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	科学研究費助成事業 挑戦的研究(萌芽)「新たな認知症対策としての疼痛マネジメントの標準化に向けた挑戦」
折口智樹・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「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	科学研究費助成事業 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	分担	科学研究費助成事業 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	科学研究費助成事業 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」
神津 玲・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「間質性肺疾患におけるサルコペニア・ダイナペニアの臨床的意義とバイオマーカーの探索」
坂本淳哉・准教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(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索」
坂本淳哉・准教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 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」
坂本淳哉・准教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「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索」
坂本淳哉・准教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 挑戦的研究(萌芽)「新たな認知症対策としての疼痛マネジメントの標準化に向けた挑戦」



田中貴子・准教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「慢性閉塞性肺疾患の呼吸筋トレーニング介入戦略のための最大吸気筋力の代替指標の開発」
田中貴子・准教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「慢性閉塞性肺疾患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」
田中貴子・准教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「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」
本田祐一郎・助教	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 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」
本田祐一郎・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 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索」
本田祐一郎・助教	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 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索」
本田祐一郎・助教	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 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」
本田祐一郎・助教	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 挑戦的研究(萌芽)「新たな認知症対策としての疼痛マネジメントの標準化に向けた挑戦」
本田祐一郎・助教	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 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」
佐々木 遼・助教	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 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索」
佐々木 遼・助教	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 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索」
佐々木 遼・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 若手研究「マクロファージの極性化から炎症性疼痛に対する低反応レベルレーザーの効果を検証する」
佐々木 遼・助教	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 挑戦的研究(萌芽)「新たな認知症対策としての疼痛マネジメントの標準化に向けた挑戦」
柳田頼英・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 若手研究「新しい高流量酸素システムを用いた間質性肺疾患急性増悪後の理学療法プログラムの開発」
西 祐樹・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 若手研究「末梢および中枢神経障害によるしびれ感に対するリハビリテーションの確立と検証」
西 祐樹・助教	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「パーキンソン病の姿勢不安定性に有効な経皮的迷走神経刺激を用いた新たな介入法の開発」
西 祐樹・助教	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 挑戦的研究(萌芽)「新たな認知症対策としての疼痛マネジメントの標準化に向けた挑戦」
高橋あゆみ・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 研究活動スタート支援「ICU獲得性筋力低下に対する骨格筋電気刺激療法の適応と限界の解明」

高橋あゆみ・助教	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 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	アルケア株式会社		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)		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
神津 玲・教授	バンドー化学株式会社		ResMoを用いた間質性肺疾患評価法の確立
坂本淳哉・准教授	京セラコミュニケーションシステム(株)		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

## 特 許

氏名・職	特 許 権 名 称	出願年月日	取得年月日	番号
小関弘展・教授	搔破動作検出爪及び搔破動作定量評価装置	2021年2月25日	2024年7月22日	特許第7525164号
小関弘展・教授	加圧スリッパ	2016年1月15日	2016年3月2日	特許第3203382号
小関弘展・教授	医療用器具及びその使用	2006年4月27日	2006年5月2日	特許第232270号
小関弘展・教授	把持補助具	2007年8月6日	2007年11月21日	実用新案登録第3137833号(U3137833)
西 祐樹・助教	電気刺激装置及び電気刺激条件の設定方法	2023年1月31日	出願中	特願2023-012475

## 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

### 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
西 祐樹・助教	若手優秀賞	日本物理療法合同学会2024	糖尿病性神経障害および脳梗塞後のしびれ感が併発した 1 症例に対するしびれ経皮的電気神経刺激の効果: シングルケース実験デザインによる検証
西 祐樹・助教	最優秀賞	第28回日本ペインリハビリテーション学会学術大会	神経障害性疼痛に対するしびれ同調経皮的電気神経刺激による自覚的疼痛強度と脳波の変化: 症例報告
柳田頼英・助教	最優秀演題賞	第46回日本呼吸療法医学会学術集会	高流量鼻カニューラ酸素療法が間質性肺疾患患者の運動耐容能に及ぼす効果: 労作性低酸素血症の有無による効果の相違