

## 理学療法学分野

### 論文

#### A 欧文

##### A-a

1. Kataoka H, Ikemoto T, Yoshimura A, Shibuya M, Goto K, Yamashita J, Morita K, Sakamoto J, Nakano J, Okita M: Association of early physical activity time with pain, activities of daily living, and progression of vertebral body collapse in patients with vertebral compression fractures: an observational study at single institution. *Eur J Phys Rehabil Med* 53(3): 366-376, 2017 (IF: 1.827)
2. Yoshimura A, Sakamoto J, Honda Y, Kataoka H, Nakano J, Okita M: Cyclic muscle twitch contraction inhibits immobilization-induced muscle contracture and fibrosis in rats. *Connect Tissue Res* 58(5): 487-495, 2017 (IF: 1.832)
3. Goto K, Sakamoto J, Nakano J, Kataoka H, Honda Y, Sasabe R, Origuchi T, Okita M: Development and progression of immobilization-induced skin fibrosis through overexpression of transforming growth factor- $\beta$ 1 and hypoxic conditions in a rat knee joint contracture model. *Connect Tissue Res* 58(6): 586-596, 2017 (IF: 1.832)
4. Sasabe R, Sakamoto J, Goto K, Honda Y, Kataoka H, Nakano J, Origuchi T, Endo D, Koji T, Okita M: Effects of joint immobilization on changes in myofibroblasts and collagen in the rat knee contracture model. *J Orthop Res* 35(9): 1998-2006, 2017 (IF: 2.692)
5. Hirase T, Kataoka H, Inokuchi S, Nakano J, Sakamoto J, Okita M: Factors associated with chronic musculoskeletal pain in Japanese community-dwelling older adults: a cross-sectional study. *Medicine* 97 (23): e7069, 2017 (IF: 1.803)
6. Hanada M, Tawara Y, Miyazaki T, Sato S, Morimoto Y, Oikawa M, Niwa H, Eishi K, Nagayasu T, Eguchi S, Kozu R: Incidence of orthostatic hypotension and cardiovascular response to postoperative early mobilization in patients undergoing cardiothoracic and abdominal surgery. *BMC Surg* 17 (1): 111, 2017 (IF: 1.422)
7. Origuchi T, Arima K, Umeda M, Kawashiri SY, Tamai M, Nakamura H, Tsukada T, Miyashita T, Iwanaga N, Izumi Y, Furuyama M, Tanaka F, Kawabe Y, Aramaki T, Ueki Y, Eguchi K, Fukuda T, Kawakami A: Clinical outcomes in the first year of remitting seronegative symmetrical synovitis with pitting edema (RS3PE) syndrome. *Mod Rheumatol* 27(1): 150-154, 2017 (IF: 1.818)
8. Kawashiri SY, Fujikawa K, Nishino A, Okada A, Aramaki T, Shimizu T, Umeda M, Fukui S, Suzuki T, Koga T, Iwamoto N, Ichinose K, Tamai M, Mizokami A, Nakamura H, Origuchi T, Ueki Y, Aoyagi K, Maeda T, Kawakami A: Ultrasound-detected bone erosion is a relapse risk factor after discontinuation of biologic disease-modifying antirheumatic drugs in patients with rheumatoid arthritis whose ultrasound power Doppler synovitis activity and clinical disease activity are well controlled. *Arthritis Res Ther* 25;19(1): 108, 2017 (IF: 4.121)
9. Koga T, Okada A, Fukuda T, Hidaka T, Ishii T, Ueki Y, Koderia T, Nakashima M, Takahashi Y, Honda S, Horai Y, Watanabe R, Okuno H, Aramaki T, Izumiyama T, Takai O, Miyashita T, Sato S, Kawashiri SY, Iwamoto N, Ichinose K, Tamai M, Origuchi T, Nakamura H, Aoyagi K, Eguchi K, Kawakami A: Japanese RA Patients with RRP Study Group. Anti-citrullinated peptide antibodies are the strongest predictor of clinically relevant radiographic progression in rheumatoid arthritis patients achieving remission or low disease activity: A post hoc analysis of a nationwide cohort in Japan. *PLoS One* 12(5):e0175281, 2017 (IF: 2.806)
10. Iwamoto N, Tsuji S, Takatani A, Shimizu T, Fukui S, Umeda M, Nishino A, Horai Y, Koga T, Kawashiri SY, Aramaki T, Ichinose K, Hirai Y, Tamai M, Nakamura H, Terada K, Origuchi T, Eguchi K, Ueki Y, Kawakami A: Efficacy and safety at 24 weeks of daily clinical use of tofacitinib in patients with rheumatoid arthritis. *PLoS One* 12(5):e0177057, 2017 (IF: 2.806)
11. Kawashiri SY, Nishino A, Shimizu T, Umeda M, Fukui S, Nakashima Y, Suzuki T, Koga T, Iwamoto N, Ichinose K, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Aoyagi K, Kawakami A: Ultrasound disease activity of bilateral wrist and finger joints at three months reflects the clinical response at six months of patients with rheumatoid arthritis treated with biologic disease-modifying anti-rheumatic drugs. *Mod Rheumatol* 27(2): 252-256, 2017 (IF: 1.818)
12. Nishino A, Kawashiri SY, Shimizu T, Umeda M, Fukui S, Koga T, Iwamoto N, Ichinose K, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Nagata Y, Maeda T, Aoyagi K, Kawakami A: Assessment of both articular synovitis and tenosynovitis by ultrasound is useful for evaluations of hand dysfunction in early rheumatoid arthritis patients. *Mod Rheumatol* 27(4): 605-608, 2017 (IF: 1.818)
13. Umeda M, Kawashiri SY, Nishino A, Koga T, Ichinose K, Michitsuji T, Shimizu T, Fukui S, Nakashima Y, Hirai Y, Iwamoto N, Aramaki T, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Ueki Y, Kawakami A: Synovitis of sternoclavicular and peripheral joints can be detected by ultrasound in patients with SAPHO syndrome. *Mod Rheumatol* 27(5): 881-885, 2017 (IF: 1.818)
14. Tamai M, Arima K, Nakashima Y, Kita J, Umeda M, Fukui S, Nishino A, Suzuki T, Horai Y, Okada A, Koga T, Kawashiri SY, Iwamoto N, Ichinose K, Yamasaki S, Nakamura H, Origuchi T, Aoyagi K, Uetani M, Eguchi K, Kawakami A: Baseline MRI bone erosion predicts the subsequent radiographic progression in early rheumatoid arthritis patients who achieved sustained good clinical response. *Mod Rheumatol* 27(6): 961-966, 2017 (IF: 1.818)
15. Masaki Y, Matsui S, Saeki T, Tsuboi H, Hirata S, Izumi Y, Miyashita T, Fujikawa K, Dobashi H, Susaki K, Morimoto H, Takagi K, Kawano M, Origuchi T, Wada Y, Takahashi N, Horikoshi M, Ogishima H, Suzuki Y, Kawanami T, Kawanami Iwao

H, Sakai T, Fujita Y, Fukushima T, Saito M, Suzuki R, Morikawa Y, Yoshino T, Nakamura S, Kojima M, Kurose N, Sato Y, Tanaka Y, Sugai S, Sumida T: A multicenter phase II prospective clinical trial of glucocorticoid for patients with untreated IgG4-related disease. *Mod Rheumatol* 27(5): 849-854, 2017 (IF: 1.818)

16. Horiuchi H, Koseki H, Yamaguchi M, Higuchi T, Iwanaga H, Tsujimoto R, Osaki M: Radiological measurements of the wrist in intraoperative positions. *Biomed Res* 28(1) : 1-5, 2017 (IF: 0.953)
17. Koseki H, Tomita M, Yonekura A, Higuchi T, Sunagawa S, Baba K, Osaki M: Effect of carbon ion implantation on the tribology of metal-on-metal bearings for artificial joints. *Int J Nanomedicine* 12 : 4111-4116, 2017 (IF: 5.008)
18. Koseki H, Yonekura A, Higuchi T, Sunagawa S, Osaki M: L-shaped tibial condylar valgus osteotomy for advanced medial knee osteoarthritis: A case report. *Biomed Res* 28(10) : 1-5, 2017 (IF: 0.953)
19. Noguchi C, Koseki H, Horiuchi H, Yonekura A, Tomita M, Higuchi T, Sunagawa S, Osaki M: Factors contributing to airborne particle dispersal in the operating room. *BMC Surg* 17(1): 78, 2017 (IF: 1.422)
20. Nishi K, Saiki K, Imamura T, Okamoto K, Wakebe T, Ogami K, Hasegawa T, Moriuchi T, Sakamoto J, Manabe Y, Tsurumoto T. Degenerative changes of the sacroiliac auricular joint surface-validation of influential factors. *Anat Sci Int* 92(4): 530-538, 2017 (IF: 0.961)
21. Oyamada J, Kitagawa Y, Hara M, Sakamoto J, Matsushita T, Tsurumoto T, Manabe Y. Sex differences of dental pathology in early modern samurai and commoners at Kokura in Japan. *Odontology* 105(3): 267-274, 2017 (IF: 1.602)
22. Kataoka H, Nakano J, Kondo Y, Honda Y, Sakamoto J, Origuchi T, Okita M: The influence of aging on the effectiveness of heat stress in preventing disuse muscle atrophy. *Physiol Int* 104(4): 316-328, 2017
23. Arizono S, Taniguchi H, Sakamoto K, Kondoh Y, Kimura T, Kataoka K, Ogawa T, Watanabe F, Tabira K, Kozu R: Pulmonary rehabilitation in patients with idiopathic pulmonary fibrosis: comparison with chronic obstructive pulmonary disease. *Sarcoidosis Vasc Diffuse Lung Dis* 34: 283-289, 2017
24. Hashimoto S, Sanui M, Egi M, Ohshimo S, Shiotsuka J, Seo R, Tanaka R, Tanaka Y, Norisue Y, Hayashi Y, Nango E; ARDS clinical practice guideline committee from the Japanese Society of Respiratory Care Medicine and the Japanese Society of Intensive Care Medicine. (Collaborators: Aoki Y, Andoh K, Iizuka Y, Imaizumi H, Okamori S, Kainuma M, Kataoka J, Kamo T, Kawaguchi A, Kumasawa J, Kurahashi K, Kooguchi K, Kondo Y, Sakuraya M, Shimoyama A, Suzuki S, Suzuki H, Sekino M, Nakajima M, Nishimura T, Fukuda T, Makino J, Miyashita R, Moriwaki R, Yasuda H, Yoshitake S, Yamashita Y, Nakagawa Y, Suzuki T, Aokage T, Tajimi K, Yuasa H, Sanui M, Imanaka H, Ohshimo S, Seo R, Sakuraya M, Yasuda H, Ichikado K, Nango E, Nozaki A, Kozu R, Unoki T, Takahashi Y, Serita A, Takezawa E, Fukuoka T, Yabuki T, Aihara M, Nakayama T.): The clinical practice guideline for the management of ARDS in Japan. *J Intensive Care* 5: 50, 2017
25. Nakano J, Ishii S, Fukushima T, Natuzako A, Sakamoto J, Okita M: Factors affecting muscle strength in cancer patients receiving chemotherapy. *J Nov Physiother Rehabil* 1: 56-66, 2017

#### A-e

1. Sakamoto J, Kajiwara Y, Ishikawa K, Sasaki R, Honda Y, kataoka H, Nakno J, Okita M: Low-intensity muscle contraction during acute phase of arthritis reduces inflammation symptoms and secondary hyperalgesia through biological changes in the joint and spinal cord of rats. *EFIC2017\_Poster abstracts: EFIC17-381*, 2017
2. Hirase T, Kataoka H, Nakano J, Inokuchi S, Sakamoto J, Okita M: Effects of exercise training combined with an educational program in Japanese community-dwelling older adults with chronic musculoskeletal pain: A randomized controlled trial. *EFIC2017\_Poster abstracts: EFIC17-499*, 2017
3. Sasaki R, Sakamoto J, Kondo Y, Hamaue Y, Sasabe R, Honda Y, Nakano J, Okita M: Cryotherapy reduces inflammatory symptoms and secondary hyperalgesia via decreasing accumulation of macrophage and central sensitization. *EFIC2017\_Poster abstracts: EFIC17-719*, 2017
4. Kondo Y, Taniguchi H, Kataoka K, Arizono S, Ogawa T, Watanabe F, Kozu R, Nishimura K, Nishiyama O, Ogura T, Saka H: Long-Term Effect of Pulmonary Rehabilitation Under Nintedanib Treatment in Idiopathic Pulmonary Fibrosis: Methodology of the FITNESS Study. *Am J Respir Crit Care Med* 195: A4280, 2017
5. Yanagita Y, Oomagari M, Machiguchi H, Ogawa T, Arizono S, Kozu R: Physical Activity patients following lung resection for non-small cell lung cancer. *Eur Respir J* 50 (suppl 61): PA776, 2017
6. Arizono S, Taniguchi H, Kondoh Y, Kimura T, Kataoka K, Furukawa T, Ogawa T, Watanabe F, Kozu R: Effects of mean pulmonary arterial pressure and supplemental oxygen on exercise capacity in IPF patients with exercise-induced hypoxemia. *Eur Respir J* 50 (suppl 61): OA313, 2017
7. 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. *Australian and New Zealand Society for Sarcopenia and Frailty Research 2017 Annual Meeting: P17*, 2017

#### B 邦文

##### B-a

1. 平瀬達哉, 片岡英樹, 中野治郎, 井口 茂, 坂本淳哉, 沖田 実 : 慢性運動器疼痛を有する高齢者に対する運動介

入と教育指導を併用した介護予防プログラムの効果検証：ランダム化比較試験．日本運動器疼痛学会誌 9(1): 71-75, 2017

2. 城石涼太, 角野 直, 小柳春美, 山下はるか, 北川知佳, 出川 聡, 力富直人, 神津 玲：特発性間質性肺炎患者の運動に伴う心拍数, 経皮的酸素飽和度の変化と身体機能の関係．日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌 26(3): 485-490, 2017
3. 田淵優衣, 森本陽介, 矢野雄大, 俵 祐一, 佐藤俊太郎, 谷川和好, 江石清行, 神津 玲：心臓血管外科手術後における呼吸不全と呼吸器感染症の発生源因子．胸部外科 70(12): 1051-1058, 2017
4. 小関弘展, 野口智恵子, 中村愛子, 宗 彩加, 沖田 実：エコノミークラス症候群（静脈血栓塞栓症）予防スリッパの膝窩静脈血流速度改善効果．日本義肢装具学会誌 33(2): 118-122, 2017
5. 野口智恵子, 中野智春, 小関弘展：手術室内動作における不織布からの発塵性．日本骨・関節感染症学会誌 30: 97-100, 2017
6. 小関弘展, 尾崎 誠, 堀内英彦, 本田祐一郎, 佐々部陵, 坂本淳哉, 樋口隆志, 砂川伸也, 沖田 実： $\mu$ CTによる不動性骨萎縮の骨微細構造解析．Jpn J Rehabil Med 54(9): 718-723, 2017
7. 鶴崎俊哉, 寺尾 瞳：ハイハイ動作分析基準の開発と検証．理学療法科学 32(2): 323-328, 2017
8. 夏迫歩美, 鶴崎俊哉：ハイハイの経験は立位姿勢に影響するか？ 理学療法科学 32(3): 351-354, 2017
9. 中野治郎, 石井 瞬, 福島卓矢, 夏迫歩美, 田中浩二, 橋爪可織, 上野和美, 松浦江美, 楠葉洋子：化学療法実施中に低強度の運動療法を行った造血器悪性腫瘍患者の運動機能, 倦怠感, 精神症状の変化．Palliative Care Research. 12(3): 277-284, 2017

#### B-b

1. 沖田 実：不動化と痛み．ペインクリニック 38(4): 464-468, 2017
2. 沖田 実, 片岡英樹, 濱上陽平, 中野治郎, 坂本淳哉：不活動性疼痛に対するリハビリテーション戦略．最新医学 72(1): 106-109, 2017
3. 濱上陽平, 中野治郎, 坂本淳哉, 沖田 実：痛みの末梢機構の再考．Pain Rehabilitation 7(1): 8-15, 2017
4. 濱上陽平, 中野治郎, 坂本淳哉, 沖田 実：不活動に伴う痛みの発生メカニズムとその治療戦略に関する検討ーラットの実験モデルに対する振動刺激の効果ー．日本基礎理学療法学雑誌 20(2): 8-15, 2017
5. 花田匡利, 及川真人, 名倉弘樹, 神津 玲：呼吸機能の維持・改善のためのポジショニング．呼吸器ケア 15(3): 261-269, 2017
6. 神津 玲：急性期呼吸リハビリテーションの極意：私ならこうする 評価から理学療法プログラムの選択．四国理学療法士会学会誌 39: 20-25, 2017
7. 神津 玲, 花田匡利, 及川真人, 名倉弘樹：Post-Intensive Care Syndrome (PICS)．救急・集中治療 29(9,10): 775-779, 2017
8. 神津 玲, 及川真人：周術期リハビリテーション．LiSA 24(10): 954-956, 2017
9. 名倉弘樹, 及川真人, 花田匡利, 神津 玲：一般病棟でもできる人工呼吸器装着患者の呼吸リハビリテーション．Expert Nurse 33(14): 88-94, 2017
10. 日本集中治療医学会早期リハビリテーション検討委員会〔高橋哲也（委員長）, 西田 修（担当理事, 2014～2015年度担当）, 宇都宮明美（担当理事, 2016年度～担当）, 安藤守秀, 飯田有輝, 尾崎孝平, 小幡賢吾, 神津 玲, 小松由佳, 西田 修, 山下康次〕：集中治療における早期リハビリテーション ～根拠に基づくエキスパートコンセンサス～．日本集中治療医学会雑誌 24: 255-303, 2017

#### B-c

1. 沖田 実：関節可動域ー基礎科学, 原理．（内山 靖, 奈良 勲（編）：図解運動療法ガイド, 文光堂, 東京, pp. 56-62 所収）2017
2. 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会酸素療法マニュアル作成委員会（宮本顕二, 千住秀明, 一和多俊男, 植木純, 小川浩正, 桂 秀樹, 木村 弘, 神津 玲, 近藤康博, 塩谷隆信, 竹川幸恵, 富井啓介, 福家 聡, 茂木 孝）, 日本呼吸器学会肺生理専門委員会（一ノ瀬正和, 桑平一郎, 塩谷隆信, 一和多俊男, 井上博雅, 植木 純, 大森久光, 小川浩正, 川山智隆, 久保田勝, 黒澤 一, 小荒井晃, 古藤 洋, 高井大哉, 長瀬隆英, 濱田泰伸, 平井豊博, 福永興彦, 宮本顕二, 山内基雄）編集：酸素療法マニュアル, メディカルレビュー社, 大阪, 2017
3. 神津 玲：運動と呼吸．（奈良勲（監）, 吉尾雅春, 横田一彦（編）：運動療法学総論（標準理学療法学・専門分野）第4版, 医学書院, 東京, pp. 97-113 所収）2017

4. 花田匡利, 神津 玲 : 2. 慢性呼吸不全 自己排痰に難渋しているが, どのように排痰させるか? (相澤純也(監), 田屋雅信, 渡邊陽介(編) : クリニカルリーズニングで内部障害の理学療法に強くなる! 羊土社, 東京, pp. 103-117 所収) 2017
5. 井上順一郎, 神津 玲 (編) : 理学療法 MOOK 21 がんの理学療法, 三輪書店, 東京, 2017
6. 神津 玲 : (2) 呼吸法 (4 症状緩和の方法, A 終末期の包括的呼吸リハビリテーション), (津田 徹, 平原佐斗司(編) : 非がん性呼吸器疾患の緩和ケア 全ての人にエンドオブライフケアの光を! 南山堂, 東京, pp. 94-97 所収) 2017
7. 神津 玲 : b. 間質性肺炎 (4 症状緩和の方法, A 終末期の包括的呼吸リハビリテーション, (6) 運動療法), (津田 徹, 平原佐斗司(編) : 非がん性呼吸器疾患の緩和ケア 全ての人にエンドオブライフケアの光を! 南山堂, 東京, pp. 114-117 所収) 2017
8. 角野 直, 神津 玲 : 慢性呼吸不全. (内山 靖(編) : エビデンスに基づく理学療法 クイックリファレンス, 医歯薬出版, 東京, pp. 105-110 所収) 2017
9. 神津 玲 : MI-E の適応. (鈴木正之, 丸川征四郎(監) : 急性期 NPPV ハンドブック, 急性期 NPPV 研究会 (メディカルレビュー社), 東京, pp. 156-158 所収) 2017
10. 及川真人, 名倉弘樹, 福島卓矢, 神津 玲 : 腹臥位と前傾側臥位では, 効果にどのくらい差が出るのか, (中根正樹(監) : ナース・研修医が必ずぶつかる人工呼吸管理の「わかりません!」を 29 人の腕利きエースが解決する本, 呼吸器ケア 2017 年冬期増刊, メディカ出版, 大阪, pp. 147-152 所収) 2017
11. 神津 玲 : 拘束性肺炎患の理学療法 重症例. (細田多穂(監), 山崎裕司, 川俣幹雄, 丸岡 弘(編) : 内部障害理学療法学テキスト (シンプル理学療法学シリーズ) 第 3 版, 南江堂, 東京, pp. 250-257 所収) 2017
12. 小関弘展, 尾崎 誠 : 抗菌加工①-メタルコーティング. (山本謙吾(編) : 人工股関節のバイオマテリアル材料選択からデザインまで-, メジカルビュー社, 東京, pp. 108-115 所収) 2017
13. 平瀬達哉 : 時期(場所)による理学療法の特徴-維持期:施設入所-. (島田裕之(総編), 牧迫飛雄馬, 山田 実(編) : 高齢者理学療法学, 医歯薬出版, 東京, pp. 82-87 所収) 2017

#### B-d

1. 磯ふみ子, 平瀬達哉, 井口 茂, 沖田 実, 東登志夫, 田中悟郎 : 臨床実習施設における臨床実習教育の現状に関するアンケート調査. 保健学研究 29(1): 1-8, 2017
2. 飯野朋彦, 平瀬達哉, 井口 茂 : 前期ならびに後期高齢者における健康関連 QOL に影響を及ぼす要因について. 保健学研究 29(1): 35-41, 2017
3. 平瀬達哉, 磯ふみ子, 沖田 実, 東登志夫, 田中悟郎, 井口 茂 : 理学・作業療法士を目指す学生の職業的アイデンティティ形成を目的とした「チーム医療実践教育・臨床実習推進プログラム」の取り組み. 保健学研究 29(1): 81-86, 2017

#### B-e

1. 濱上陽平, 本田祐一郎, 片岡英樹, 佐々部陵, 後藤 響, 福島卓矢, 大賀智史, 近藤康隆, 佐々木遼, 田中なつみ, 坂本淳哉, 中野治郎, 沖田 実 : 線維筋痛症に対する物理療法の介入効果 メタアナリシスによる検討. 理学療法学 44 Suppl 2 (第 52 回日本理学療法学術大会抄録集): O-MT-13-6, 2017
2. 片岡英樹, 池本竜則, 吉村彩菜, 後藤 響, 山下潤一郎, 森田 馨, 坂本淳哉, 中野治郎, 沖田 実 : 保存療法を施行した脊椎圧迫骨折患者の離床開始前後における活動量の変化が多面的アウトカムにおよぼす影響 腰背部痛, ADL 能力, 精神心理面, 椎体圧潰に着目して. 理学療法学 44 Suppl 2 (第 52 回日本理学療法学術大会抄録集): O-MT-19-1, 2017
3. 吉村彩菜, 片岡英樹, 後藤 響, 森田 馨, 山下潤一郎, 坂本淳哉, 中野治郎, 沖田 実 : 大腿骨近位部骨折術後患者の ADL 能力の獲得と痛みの多面性の関連性. 理学療法学 44 Suppl 2 (第 52 回日本理学療法学術大会抄録集): P-MT-03-3, 2017
4. 中島駿平, 片岡英樹, 青木秀樹, 後藤 響, 縄田 厚, 神谷志郎, 坂本淳哉, 中野治郎, 山下潤一郎, 今村由起夫, 沖田 実 : 重篤な関節可動域制限を呈した障害高齢者に対するベルト式骨格筋電極刺激法 (B-SES) の即時効果の検証. 理学療法学 44 Suppl 2 (第 52 回日本理学療法学術大会抄録集): P-MT-48-5, 2017
5. 佐々木遼, 坂本淳哉, 近藤康隆, 濱上陽平, 佐々部陵, 本田祐一郎, 中野治郎, 沖田 実 : ラット膝関節炎の急性期に対する寒冷療法メカニズムに関する検討. 理学療法学 44 Suppl 2 (第 52 回日本理学療法学術大会抄録集): O-KS-08-2, 2017
6. 中林紘二, 坂本淳哉, 片岡英樹, 近藤康隆, 濱上陽平, 本田祐一郎, 中野治郎, 沖田 実 : 不動ならびにその過

- 程で実施する持続的他動運動が患部の炎症や二次性痛覚過敏におよぼす影響 ラット膝関節炎モデルを用いた実験的研究. 理学療法学 44 Suppl 2 (第 52 回日本理学療法学会大会抄録集): O-KS-08-3, 2017
7. 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: 不動化したラットヒラメ筋における筋核数の変化がマクロファージの動態におよぼす影響. 理学療法学 44 Suppl 2 (第 52 回日本理学療法学会大会抄録集): O-KS-17-1, 2017
  8. 本田祐一郎, 松崎健一, 田中なつみ, 片岡英樹, 坂本淳哉, 中野治郎, 沖田 実: 電気刺激を用いた単収縮と強縮のコンビネーションプログラムが筋性拘縮と廃用性筋萎縮におよぼす影響. 理学療法学 44 Suppl 2 (第 52 回日本理学療法学会大会抄録集): O-KS-17-3, 2017
  9. 大賀智史, 濱上陽平, 片岡英樹, 坂本淳哉, 中野治郎, 沖田 実: 足関節不動モデルラットにおける筋痛の発生メカニズムの検討ー神経成長因子と末梢神経の経時変化に着目してー. 理学療法学 44 Suppl 2 (第 52 回日本理学療法学会大会抄録集): P-KS-28-3, 2017
  10. 宮崎成美, 米澤武人, 名倉弘樹, 本田祐一郎, 神津 玲, 羽島厚裕: ICU 獲得性筋力低下患者に対する回復期リハビリテーションの治療介入効果. 理学療法学 44 Suppl 2 (第 52 回日本理学療法学会大会抄録集): P-RS-13-4, 2017
  11. 山口晃樹, 平瀬達哉, 小泉徹児, 井口茂: 一般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. 理学療法学 44 Suppl 2 (第 52 回日本理学療法学会大会抄録集): P-TK-20-1, 2017
  12. 中野治郎, 石井 瞬, 福島卓矢, 夏迫歩美, 鋤崎利貴, 坂本淳哉, 沖田 実: 保存療法を行うがん患者の運動機能と身体・精神症状に対する低強度運動の効果ーPerformance Status 別での検討ー. 理学療法学 44 Suppl 2 (第 52 回日本理学療法学会大会抄録集): O-DM-02-2, 2017
  13. 福島卓矢, 石井 瞬, 中野治郎, 夏迫歩美, 鋤崎利貴, 坂本淳哉, 沖田 実: 血液がん患者の運動機能および身体・精神症状に対する低強度運動療法の効果. 理学療法学 44 Suppl 2 (第 52 回日本理学療法学会大会抄録集): O-DM-02-3, 2017
  14. 平瀬達哉, 片岡英樹, 井口 茂, 中野治郎, 坂本淳哉, 沖田 実: 慢性痛を有する高齢者に対する運動介入と患者教育指導を併用した介護予防プログラムの効果検証 ランダム化比較試験. 理学療法学 44 Suppl 2 (第 52 回日本理学療法学会大会抄録集): O-YB-04-5, 2017
  15. 飯野朋彦, 平瀬達哉, 井口茂: 地域在住高齢者の誤嚥リスクと運動機能, 心理面, 栄養状態との関連. 理学療法学 44 Suppl 2 (第 52 回日本理学療法学会大会抄録集): P-YB-03-1, 2017
  16. 井口茂, 磯ふみ子, 平瀬達哉, 田中悟郎, 沖田実, 東登志夫: 文部科学省「課題解決型高度医療人材養成プログラム」における実習モニタリング導入の試み. 理学療法学 44 Suppl 2 (第 52 回日本理学療法学会大会抄録集): O-ED-03-2, 2017
  17. 平瀬達哉, 磯ふみ子, 沖田実, 東登志夫, 田中悟郎, 井口茂: 文部科学省「課題解決型高度医療人材養成プログラム」における臨床実習の充実を図る学部教育の取組みが職業的アイデンティティの形成におよぼす効果. 理学療法学 44 Suppl 2 (第 52 回日本理学療法学会大会抄録集): P-ED-06-4, 2017
  18. 梶原康宏, 石川空美子, 佐々木遼, 本田祐一郎, 坂本淳哉, 中野治郎, 沖田 実: ラット膝関節炎発症直後からの早期運動介入による痛み軽減メカニズムの検討. 日本運動器疼痛学会誌 9(3): 36, 2017
  19. 大賀智史, 本田祐一郎, 坂本淳哉, 中野治郎, 沖田 実: 不動性筋痛の発生メカニズムの検討ーマクロファージ, 神経成長因子, 末梢神経の変化からー. 日本運動器疼痛学会誌 9(3): 41, 2017
  20. 佐々木遼, 坂本淳哉, 近藤康隆, 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適応温度の違いが腫脹や痛みにおよぼす影響. 日本運動器疼痛学会誌 9(3): 42, 2017
  21. 片岡英樹, 池本竜則, 後藤 響, 吉村彩菜, 柿田徹郎, 森田 馨, 山下潤一郎, 坂本淳哉, 中野治郎, 沖田 実: 脊椎圧迫骨折患者の受傷後初期の痛みの破局的思考が運動機能や身体活動量の回復におよぼす影響. 日本運動器疼痛学会誌 9(3): 50, 2017
  22. 後藤 響, 片岡英樹, 吉村彩菜, 森田馨, 山下潤一郎, 坂本淳哉, 中野治郎, 沖田 実: 術後痛が日本運動器疼痛学会誌 9(3): 60, 2017
  23. 平瀬達哉, 片岡英樹, 中野治郎, 坂本淳哉, 沖田 実: 地域在住高齢者のフレイルが痛み, ADL, 身体活動量におよぼす影響. 日本運動器疼痛学会誌 9(3): 69, 2017
  24. 中野治郎: 一次侵害受容ニューロンのメカニズム. Pain Rehabilitation 7(2): 40-41, 2017
  25. 佐々木遼, 坂本淳哉, 近藤康隆, 濱上陽平, 佐々部陵, 本田祐一郎, 中野治郎, 沖田 実: 寒冷療法の痛み軽減メカニズムの検討ーラット膝関節炎モデルを用いた実験的検討ー. Pain Rehabilitation 7(2): 63, 2017

26. 本田祐一郎, 濱上陽平, 片岡英樹, 福島卓矢, 大賀智史, 佐々木遼, 坂本淳哉, 中野治郎, 沖田 実 : 線維筋痛症患者に対する物理療法の効果検証—メタアナリシスを用いた検討—. *Pain Rehabilitation* 7(2): 68, 2017
27. 片岡英樹, 池本竜則, 後藤 響, 吉村彩菜, 森田 馨, 山下潤一郎, 坂本淳哉, 中野治郎, 沖田 実 : 脊椎圧迫骨折患者の受傷後初期の痛みの破局的思考が運動機能や身体活動量の回復におよぼす影響. *Pain Rehabilitation* 7(2): 68, 2017
28. 後藤 響, 片岡英樹, 吉村彩菜, 森田 馨, 山下潤一郎, 坂本淳哉, 中野治郎, 沖田 実 : 術後痛が残存する大腿骨近位部骨折患者の術後早期の特徴について—多面的評価からの検討—. *Pain Rehabilitation* 7(2): 76, 2017
29. 近藤康隆, 松崎敏朗, 石丸将久, 吉田佳弘, 縄田 厚, 片岡英樹, 坂本淳哉, 中野治郎, 沖田 実 : 視覚および聴覚フィードバックを用いた大腿四頭筋の等尺性筋収縮運動が人工膝関節置換術後早期の痛みや運動機能, ADLにおよぼす影響. *Pain Rehabilitation* 7(2):83, 2017
30. 石川空美子, 梶原康宏, 佐々木遼, 濱上陽平, 本田祐一郎, 坂本淳哉, 中野治郎, 沖田 実 : 関節炎発症直後からの早期運動介入による疼痛軽減効果のメカニズムの検討—脊髄における中枢性感作への影響—. *Pain Rehabilitation* 7(2): 93, 2017
31. 神津 玲 : J-PAD ガイドラインを利用した早期リハビリテーションの実際. *日本集中治療医学会雑誌* 24 Suppl: EL32, 2017
32. 鶴澤吉宏, 神津 玲, 飯田有輝, 小幡賢吾, 小松由佳, 高田順子, 高橋哲也, 森沢知之, 横山仁志, 讀井將満 : ICUでの早期離床をテーマにした多職種対象実践セミナーの紹介と今後の課題. *日本集中治療医学会雑誌* 24 Suppl: SY10-1, 2017
33. 神津 玲, 安藤守秀, 飯田有輝, 宇都宮明美, 尾崎孝平, 小幡賢吾, 小松由佳, 高橋哲也, 西田 修, 山下康次 : 早期離床 (総論) . *日本集中治療医学会雑誌* 24 Suppl: SY20-1, 2017
34. 安藤守秀, 神津 玲, 有菌信一, 花田匡利, 横山仁志 : 早期離床のためのエキスパートコンセンサス, 呼吸理学療法. *日本集中治療医学会雑誌* 24 Suppl: SY20-2, 2017
35. 小幡賢吾, 高橋哲也, 安藤守秀, 飯田有輝, 尾崎孝平, 神津 玲, 小松由佳, 西田 修, 山下康次, 宇都宮明美 : 早期リハビリテーションの禁忌, 開始基準・中止基準. *日本集中治療医学会雑誌* 24 Suppl: SY20-3, 2017
36. 小松由佳, 安藤守秀, 飯田有輝, 尾崎孝平, 小幡賢吾, 神津 玲, 山下康次, 西田 修, 宇都宮明美, 高橋哲也 : 早期離床に係わる職種の役割. *日本集中治療医学会雑誌* 24 Suppl: SY20-4, 2017
37. 花田匡利, 及川真人, 名倉弘樹, 森本陽介, 矢野雄大, 福島卓矢, 松本周平, 東島 潮, 関野元裕, 神津 玲 : 移植医療と呼吸理学療法. *日本集中治療医学会雑誌* 24 Suppl: SY22-1, 2017
38. 神津 玲 : ARDS 患者への理学療法の早期介入. *日本呼吸器学会誌* 6 (増刊号): 25, 2017
39. 神津 玲 : 急性期・急性期からの回復期の呼吸リハビリテーション. *日本呼吸器学会誌* 6 (増刊号): 56, 2017
40. 神津 玲, 井上恒平, 山下正太郎, 佐々部陵, 及川真人, 花田匡利, 名倉弘樹, 関野元裕, 山下和範, 田崎 修 : 当院における救急・集中治療領域の早期リハビリテーション: 現状と今後の展望. *日本臨床救急医学会雑誌* 20 (2): 246, 2017
41. 神津 玲 : 非 COPD 患者に対する呼吸リハビリテーションの動向 (Pulmonary rehabilitation for respiratory diseases other than COPD). *日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌* 27 Suppl: 110s, 2017
42. 神津 玲, 及川真人, 花田匡利, 名倉弘樹, 坂本憲穂, 迎 寛 : 呼吸リハビリテーションの動向. *日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌* 27 Suppl: 127s, 2017
43. 玉木 彰, 神津 玲 : 司会の言葉. ワークショップ3「エキスパート理学療法士ミーティング」. *日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌* 27 Suppl: 129s, 2017
44. 塩谷隆信, 神津 玲 : 司会の言葉. ワークショップ6「呼吸筋トレーニングの現状と未来—その進歩と普及を中心に—. *日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌* 27 Suppl: 135s, 2017
45. 田中貴子, 神津 玲, Reid WD : 呼吸筋トレーニングの臨床的意義と課題. *日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌* 27 Suppl:136s, 2017
46. 俵 祐一, 有菌信一, 大城昌平, 森下一幸, 花井 聡, 岡田芳郎, 藤島一郎, 神津 玲 : 呼吸筋トレーニング (EMT) の臨床的有益性—高齢者における咳嗽および摂食嚥下機能の視点から—. *日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌* 27 Suppl: 137s, 2017
47. 森下辰也, 陶山和晃, 板木雅俊, 角野恭子, 阿南裕樹, 田中貴子, 神津 玲 : NHCAP 患者と CAP 患者の身体的特性とリハビリテーション介入による変化. *日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌* 27 Suppl: 177s, 2017

48. 濱部美子, 勝田朱理, 板木雅俊, 宮城昭仁, 角野恭子, 田中貴子, 神津 玲: 介護保険サービスを利用し在宅生活を継続している高齢 COPD 患者の 1 例. 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌 27 Suppl: 187s, 2017
49. ウヒョンジェ, 片岡英樹, 山下潤一郎, 今村由紀夫, 田中貴子, 神津 玲: 高齢肺炎患者の栄養状態と運動機能ならびに日常生活動作との関連性. 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌 27 Suppl: 198s, 2017
50. 角野 直, 森内恵郁, 山下はるか, 伊東 宏, 北川知佳, 出川 聡, 力富直人, 神津 玲: 慢性呼吸器疾患患者における呼吸困難に伴う鼻汁や尿意・便意の実態調査. 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌 27 Suppl: 199s, 2017
51. 原 広大, 松野香里, 平田修己, 陶山和晃, 角野恭子, 田中貴子, 神津 玲: TPPV 離脱から職場復帰を果たせた重症 COPD の 1 例. 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌 27 Suppl: 281s, 2017
52. 田中貴子, 神津 玲, 俵 祐一, 千住秀明, 真崎宏則: 地方都市における呼吸リハビリテーションの地域内連携に向けた活動. 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌 27 Suppl: 282s, 2017
53. 小関弘展, 松林昌平, 尾崎 誠: ラット不動性骨萎縮モデルの 3 次元骨微細構造変化. Jpn J Rehabil Med 54 (特別号): S107, 2017
54. 小関弘展, 松林昌平, 尾崎 誠: 内側型変形性膝関節症の荷重正面 X 線像における内側関節裂隙. Jpn J Rehabil Med 54 (特別号): S113, 2017
55. 樋口隆志, 小関弘展, 砂川伸也, 野口智恵子, 米倉暁彦, 尾崎 誠, 沖田 実: 高位脛骨骨切り術と脛骨顆外反骨切り術の X 線学的比較検討. Jpn J Rehabil Med 54 (特別号): S117, 2017
56. 江島美希, 大石勝規, 杉本紘介, 花木 瞳, 山口雅則, 岩永 斉, 小関弘展: 単純 X 線画像を用いた踏み込み角度による距腿関節角度の検討. Jpn J Rehabil Med 54 (特別号): S117, 2017
57. 小関弘展, 樋口隆志, 砂川伸也, 尾崎 誠, 沖田 実, 米倉暁彦: 高位脛骨骨切り術と脛骨顆外反骨切り術の臨床成績と X 線学的評価. 日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会誌 42(4): S358, 2017
58. 米倉暁彦, 岡崎成弘, 千葉 恒, 小関弘展, 尾崎 誠: 患者立脚型評価による脛骨顆外反骨切り術(TCVO)の治療成績. 日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会誌 42(4): S358, 2017
59. 野口智恵子, 小関弘展, 樋口隆志, 砂川伸也, 沖田 実, 尾崎 誠: コバルトクロム摩耗粉は表皮ブドウ球菌のインプラント表面への付着を抑制する. 日本整形外科学会雑誌 91(8): S1544, 2017
60. 小関弘展, 野口智恵子, 樋口隆志, 砂川伸也, 尾崎 誠, 沖田 実: バイオクリーン室内での単独歩行と集団歩行による発塵比較. 日本整形外科学会雑誌 91(8): S1544, 2017
61. 小関弘展, 野口智恵子, 砂川伸也, 本田祐一郎, 佐々部陵, 坂本淳哉, 樋口隆志, 尾崎 誠, 沖田 実: 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. 日本関節病学会誌 36(3): S293, 2017
62. 小関弘展, 樋口隆志, 砂川伸也, 野口智恵子, 米倉暁彦, 尾崎 誠, 沖田 実: 高位脛骨骨切り術と脛骨顆外反骨切り術の X 線学的評価・臨床成績の比較. 日本関節病学会誌 36(3): S336, 2017
63. 小関弘展, 野口智恵子, 樋口隆志, 砂川伸也, 尾崎 誠, 沖田 実: 垂直層流バイオクリーン室内での単独歩行と集団歩行による発塵比較. 日本関節病学会誌 36(3): S343, 2017
64. 中畑修平, 三重野志保, 寺尾瞳, 鶴崎俊哉: ハイハイ動作における身体各部位の使い方に関する経時的変化 - ハイハイ動作分析基準を用いて -. 小児保健研究 76 Suppl: 240, 2017
65. 高橋亜衣子, 三重野志保, 寺尾瞳, 夏迫歩美, 鶴崎俊哉: ハイハイ動作の経時的変化に関する検討 - ハイハイ動作分析基準を用いて -. 小児保健研究 76 Suppl: 240, 2017
66. 井口茂, 平瀬達哉, 磯ふみ子, 田中浩二, 東嶋美佐子, 田中悟郎: 文部科学省「課題解決型高度医療人材養成プログラム」における地域包括ケア人材養成の取り組みについてーリハ専門職を中心にー. リハビリテーション・ケア合同研究大会久留米 2017 抄録集: P21-05, 2017
67. 磯ふみ子, 平瀬達哉, 井口茂, 田中悟郎, 東登志夫: 文科省「課題解決型高度医療人材養成プログラム」事業における長崎大学の取組ー臨床指導者養成教育コースの効果ー. 日本作業療法学会抄録集: PR-2G04, 2017
68. 沖田 実: 拘縮に対するリハビリテーション戦略. 第 20 回山梨県理学療法士会学術集会誌: 17, 2017
69. 中川晃一, 片岡英樹, 後藤 響, 山下潤一郎, 中野治郎, 坂本淳哉, 縄田 厚, 沖田 実: B-SES による筋力トレーニングと温熱刺激の併用効果ー若年健康者を対象とした予備的検討ー. 第 4 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: 16, 2017
70. 片岡英樹, 中島駿平, 青木秀樹, 後藤 響, 山下潤一郎, 坂本淳哉, 本田祐一郎, 縄田 厚, 沖田 実: 下肢の

- 重篤な関節可動域制限を呈した障害高齢者に対する B-SES と他動運動の併用効果. 第 4 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, 2017
71. 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: 筋性拘縮の発生に関わる分子メカニズムの検討—ラット足関節尖足拘縮モデルを用いて—. 第 1 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: 340, 2017
  72. 青木秀樹, 片岡英樹, 中島駿平, 山下潤一郎, 坂本淳哉, 本田祐一郎, 縄田 厚, 沖田 実: 下肢の重篤な拘縮を呈した障害高齢者に対するベルト式骨格筋電極刺激法 (B-SES) の長期効果. 第 1 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: 340, 2017
  73. 福島卓矢, 石井 瞬, 中野治郎, 夏迫歩美, 鋤崎利貴, 坂本淳哉, 沖田 実: 血液がん患者における貧血が運動・精神機能、ADL、QOL に及ぼす影響. 第 22 回日本緩和医療学会学術大会抄録集: S321, 2017
  74. 石井 瞬, 夏迫歩美, 福島卓矢, 鋤崎利貴, 中野治郎: 保存的治療がん患者のリハビリテーション介入時および退院時 QOL に関連する要因の検討. 第 22 回日本緩和医療学会学術大会抄録集: S321, 2017
  75. 中野治郎, 石井 瞬, 福島卓矢, 夏迫歩美, 鋤崎利貴, 沖田 実: 化学療法・放射線療法実施中のがん患者に対する運動療法および薬物療法の効果. 第 22 回日本緩和医療学会学術大会抄録集: S321, 2017
  76. 福島卓矢, 石井 瞬, 中野治郎, 夏迫歩美, 鋤崎利貴, 坂本淳哉, 沖田 実: 血液がん患者の骨格筋量と運動機能に対する低強度運動療法の効果. 第 6 回日本がんにリハビリテーション研究会プログラム・抄録集: 40, 2017
  77. 及川真人, 花田匡利, 名倉弘樹, 神津 玲: 若手会員のための役立つ症例検討会～間質性肺炎急性増悪例, 外科周術期症例～2 外科周術期症例. 第 52 回日本理学療法学術大会プログラム集: 130, 2017
  78. 神津 玲: 急性期呼吸リハビリテーション. 第 4 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: 12-13, 2017
  79. 真崎宏則, 陶山和晃, 俵 祐一, 田中貴子, 神津 玲, 朝井政治, 北川知佳, 千住秀明: COPD の予防: 長崎市における COPD 検診システムによる COPD の早期診断と早期介入の試み. 第 4 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: 14, 2017
  80. 俵 祐一, 田中貴子, 神津 玲: 地方都市型の地域リハビリテーションによる COPD 地域連携モデルの構築. 第 4 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: 26, 2017
  81. 禹 炫在, 片岡英樹, 青木秀樹, 山下潤一郎, 今村由紀夫, 神津 玲: 高齢肺炎患者の栄養状態の特徴と日常生活活動能力との関連性. 第 4 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, 2017
  82. 田中健一朗, 朝井政治, 藪田光太郎, 平川沙紀, 大嶋 崇, 神津 玲: 高齢者における頸部聴診所見の特性. 第 4 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, 2017
  83. 森健太郎, 森下辰也, 板木雅俊, 角野恭子, 俵 祐一, 神津 玲: 喉頭肉芽腫により気管カニューレ抜去困難となり, 気管切開下での在宅復帰が可能となった COPD の 1 例. 第 4 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: 30, 2017
  84. 平田修己, 勝田朱理, 板木雅俊, 宮城昭仁, 西中川剛, 角野恭子, 俵 祐一, 神津 玲: 作業療法アプローチによりトイレ動作が維持できた重症間質性肺炎の 1 例. 第 4 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: 31, 2017
  85. 北川知佳, 神津 玲, 出川 聡, 力富直人: 慢性呼吸器疾患に対する呼吸リハビリテーション介入のポイント～ADL・QOL を視野に入れて～. 第 78 回日本呼吸器学会・日本結核病学会九州支部春季学術講演会プログラム・講演抄録: 62, 2017
  86. 神津 玲: 重症呼吸不全に対する呼吸リハビリテーション. 第 4 回日本呼吸ケア・リハビリテーション学会東海地方学会プログラム・抄録集: 8, 2017
  87. 森本陽介, 矢野雄大, 及川真人, 花田匡利, 小柳 亮, 笹口剛志, 進藤徳子, 関野元裕, 松本周平, 東島 潮, 神津 玲: LVAD 装着術後に ICU 獲得性筋力低下とともに合併症を繰り返した症例に対する多職種チームの関わり. 第 1 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: 61, 2017
  88. 矢野雄大, 森本陽介, 福島卓也, 脇内麻衣, 高橋牧子, 野田恵理, 山下揚子, 谷川和好, 三浦 崇, 江石清行, 神津 玲: 右小開胸による心臓血管外科手術前後の身体及び精神機能の推移. 第 23 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: O-020, 2017
  89. 葛川 元, 小谷 透, 對東俊介, 渡辺伸一, 大野美香, 嶋田正子, 劉 啓文, 神津 玲, Carol Hodgson: 重症患者における身体活動レベル評価尺度 ICU Mobility Scale 日本語版作成の試み. 第 39 回日本呼吸療法医学会学術集会



プログラム・抄録集: 238, 2017

90. 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暴露による妻の COPD 発症リスクに関する検討. 第 79 回日本呼吸器学会・日本結核病学会・日本サルコイドーシス/肉芽腫性疾患学会 九州支部秋季学術講演会プログラム・講演抄録: 157, 2017
91. 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: リハビリテーションの立場から. 第 87 回日本感染症学会西日本地方会学術集会, 第 60 回日本感染症学会中日本地方会学術集会, 第 65 回日本化学療法学会西日本支部総会, 合同開催プログラム・抄録集: 175, 2017
92. 森本陽介, 矢野雄大, 福島卓矢, 田淵優衣, 神津 玲, 谷川和好, 米倉 剛, 河野浩章, 前村浩二: Polypharmacy が慢性心不全患者の身体機能に及ぼす影響. 第 3 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: 42, 2017
93. 樋口隆志, 小関弘展, 砂川伸也, 米倉暁彦, 尾崎 誠, 沖田 実: 内側型変形性膝関節症に対する高位脛骨骨切り術と脛骨顆外反骨切り術の臨床成績. 第 39 回九州理学療法士・作業療法士合同学会誌: 081, 2017
94. 伊東 宏, 山下はるか, 森内恵郁, 角野 直, 北川知佳, 出川 聡, 力富直人, 神津 玲: 薬物療法と積極的な運動療法, ADL 指導を行い, 身体機能と QOL 向上が得られた特発性肺線維症の 1 例. 第 39 回九州理学療法士・作業療法士合同学会誌: 261, 2017
95. 杉本紘介, 大石勝規, 江島美希, 花木 瞳, 山口雅則, 岩永 齊, 小関弘展: 足関節背屈可動域制限の有無が荷重位の足アーチ構造に与える影響. 第 39 回九州理学療法士・作業療法士合同学会誌: 309, 2017
96. 野口智恵子, 小関弘展, 樋口隆志, 砂川伸也, 沖田 実, 尾崎 誠: 表皮ブドウ球菌の生体材料表面付着に対するコバルトクロム摩耗粉の影響. 第 40 回日本骨・関節感染症学会抄録集: S76, 2017
97. 小関弘展, 野口智恵子, 樋口隆志, 砂川伸也, 尾崎 誠, 沖田 実: 垂直層流式バイオクリーン室内歩行による塵埃拡散. 第 40 回日本骨・関節感染症学会抄録集: S91, 2017
98. 樋口隆志, 小関弘展, 砂川伸也, 米倉暁彦, 沖田 実, 尾崎 誠: 高位脛骨骨切り術と脛骨顆外反骨切り術の X 線所見と臨床成績. 第 5 回日本運動器理学療法学術大会抄録集: S99, 2017
99. 李 瑛熙, 寺尾瞳, 三重野志保, 鶴崎俊哉: ハイハイ動作獲得過程における上下肢動作の左右差について. 日本赤ちゃん学会第 17 回学術集会プログラム抄録集: 87, 2017
100. 澤ノ井朱里, 武藤友恵, 村上直樹, 夏迫歩美, 寺尾瞳, 三重野志保, 鶴崎俊哉: ハイハイ動作における上部体幹の左右差および経時的变化 —ハイハイ動作分析基準を用いて—. 日本赤ちゃん学会第 17 回学術集会プログラム抄録集: 88, 2017
101. 武藤友恵, 澤ノ井朱里, 村上直樹, 夏迫歩美, 寺尾瞳, 三重野志保, 鶴崎俊哉: ハイハイ動作における下部体幹の左右差および経時的变化 —ハイハイ動作分析基準を用いて—. 日本赤ちゃん学会第 17 回学術集会プログラム抄録集: 89, 2017
102. 石井 瞬, 夏迫歩美, 福島卓矢, 澤山 靖, 宮崎泰司, 中野治郎: 身体活動量向上に着目したアプローチにより、骨髄移植後に筋萎縮が進行しても下肢筋力・運動機能の維持が図れた一例. 第 39 回日本造血幹細胞移植学会総会プログラム集: 101, 2017

## 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	8	9	18	75

## 社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
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	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	編集同人	学術誌「理学療法ジャーナル」
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
沖田 実・教授	科学研究費委員会専門委員	日本学術振興会
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, 九州・沖縄支部長, 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, 財務委員会委員, 酸素療法マニュアル作成委員会委員, 第27回学術集会プログラム委員会委員, 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, 学術委員会副担当事務, 人工呼吸管理安全対策委員会委員, RST ワーキンググループメンバー, 第39回学術集会プログラム作成ワーキンググループ委員	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, 早期リハビリテーション検討委員会委員	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	リハビリテーション部会代表	日本集中治療教育研究会
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	編集同人	学術誌「救急・集中治療」
神津 玲・教授	編集顧問	学術誌「呼吸器ケア」
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, 痛み専門医療者委員会委員長	日本ペインリハビリテーション学会
坂本淳哉・准教授	理事, 編集委員	JPTF 日本基礎理学療法学会
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	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	運営幹事, 副会長	JPTF 日本基礎理学療法学会
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	監事	日本ペインリハビリテーション学会
中野治郎・准教授	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	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	科学研究費委員会専門委員	日本学術振興会
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
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
平瀬達哉・助教	暫定代議員	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	副会長	長崎大学理学療法学会同門会

### 競争的資金獲得状況（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 基盤研究 (B) 拘縮の標的分子解明と新たな理学療法の治療戦略の開発に関する実験研究
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	代表	科学研究費補助金 基盤研究 (C) 生物学的製剤時代における関節リウマチに

			対するリハビリテーションに関する検討
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) 頭頸部姿勢制御と呼吸相制御に同期した随意運動介助型電気刺激療法の開発
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
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	代表	科学研究費補助金 基盤研究 (C) 加齢による変形性膝関節症に対する関節形成術の分析と調査
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) 股関節疾患にみられる遠隔部の痛みの病態解明に向けた融合型研究とその臨床評価の意義
鶴崎俊哉・准教授	日本学術振興会	代表	科学研究費補助金 挑戦的萌芽研究 コード化によるハイハイ動作分析手法の開発 -運動学習過程の検証のために-
中野 治郎	日本学術振興会	代表	科学研究費補助金 基盤研究 (B) 保存療法を行うがん患者向けのリハビリテーションプログラムの開発に関する段階的研究
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-
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
神津 玲・教授	長崎県松浦市		COPD の早期発見, 早期介入のための検診事業
神津 玲・教授	全国健康保険協会長崎支部		COPD の早期発見, 早期介入のための検診事業
神津 玲・教授	パラマウントベッド株式会社		医療介護用ベッド搭載機能「カインド PLUS モーション」の使用効果の検証
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	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	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, 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
鶴崎俊哉・准教授	非常勤講師 (リハビリテーション概論, チーム医療論Ⅱ)	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	運動器機能高め 健康寿命を延ばそう	長崎新聞	2017年 11月11日	介護予防としての運動内容の紹介と効果について解説
井口 茂・教授	【ロコモティブシンδροーム (運動器症候群)】ロコモを防ぐ体操 (座ってできる編)	KTN テレビ長崎	2017年 11月24日	中高年に多い膝痛、腰痛などの運動器障害の予防のための運動方法を解説

### ○特筆すべき事項

- ①長崎市医師会，臨床内科医会，長崎市健康づくり課と協働で毎月1回，COPD 検診（早期発見と医療機関紹介）を実施している。