

福島県立医科大学 学術機関リポジトリ



Title	理学療法学科(論文・著書・発表等)
Author(s)	
Citation	福島県立医科大学業績集. 3: 412-424
Issue Date	2023-03-22
URL	http://ir.fmu.ac.jp/dspace/handle/123456789/2096
Rights	©2023 福島県立医科大学
DOI	
Text Version	

This document is downloaded at: 2024-04-28T07:50:35Z

〔研究報告書〕

石井佳世子, 渡邊一代, 後藤あや. 看護大学生への夫婦間の共感性を高める育児支援プログラムの模擬体験実施とその効果. 福島県立医科大学看護学部紀要. 202103; 23:27-33.

石井佳世子, 後藤あや, 渡邊一代, 津富宏, 佐々木美恵, 小宮ひろみ, 安村誠司. 夫婦を対象とした妊娠期育児支援プログラムに参加した母親の4ヵ月児健康診査時点における特徴 非参加群と比較して. 母性衛生. 202101; 61(4):684-693.

理学療法学科

論 文

〔原 著〕

Morishita S, Wakasugi T, Kaida K, Itani Y, Ikegame K, Ogawa H, Fujimori Y, Domen K. Relationship Between Corticosteroid Dose and Muscle Oxygen Consumption in Recipients of Hematopoietic Stem-Cell Transplantation. *Advances in Experimental Medicine and Biology*. 202105; 1269:87-93.

Morishita S, Tsubaki A, Hotta K, Kojima S, Sato D, Shirayama A, Ito Y, Onishi H. Relationship Between the Borg Scale Rating of Perceived Exertion and Leg-Muscle Deoxygenation During Incremental Exercise in Healthy Adults. *Advances in Experimental Medicine and Biology*. 202105; 1269:95-99.

Tsubaki A, Morishita S, Hotta K, Tokunaga Y, Qin W, Kojima S, Onishi H. Changes in the Laterality of Oxygenation in the Prefrontal Cortex and Premotor Area During a 20-Min Moderate-Intensity Cycling Exercise. *Advances in Experimental Medicine and Biology*. 202105; 1269:113-117.

Kojima S, Morishita S, Hotta K, Qin W, Kato T, Oyama K, Tsubaki A. Relationship Between Decrease of Oxygenation During Incremental Exercise and Partial Pressure End-Tidal Carbon Dioxide: Near-Infrared Spectroscopy Vector Analysis. *Advances in Experimental Medicine and Biology*. 202105; 1269:119-124.

Hashimoto K, Hotta K, Morishita S, Kanai R, Takahashi H, Tsubaki A. Cerebral Oxygenation Dynamics During Incremental Exercise: Comparison of Arm Cranking and Leg Cycling. *Advances in Experimental Medicine and Biology*. 202105; 1269:125-130.

Qin W, Kojima S, Morishita S, Hotta K, Oyama K, Tsubaki A. Effects of 20-Minute Intensive Exercise on Subjects with Different Working Memory Bases. *Advances in Experimental Medicine and Biology*. 202105; 1269:289-294.

- Sato D, Morishita S, Hotta K, Ito Y, Shirayama A, Kojima S, Qin W, Tsubaki A. Supine Cycling Exercise Enhances Cerebral Oxygenation of Motor-Related Areas in Healthy Male Volunteers. *Advances in Experimental Medicine and Biology*. 202105; 1269:295-300.
- Kamide N, Sato H, Sakamoto M, Shiba Y. The effect of the interaction between fall-related self-efficacy and gait function on the occurrence of falls in community-dwelling older people. *Aging Clinical and Experimental Research*. 202110; 33(10):2715-2722.
- Fu JB, Ng AH, Molinares DM, Pingenot EA, Morishita S, Silver JK, Bruera E. Rehabilitation Utilization by Cancer Patients with Pathology-Confirmed Leptomenigeal Disease Receiving Intrathecal Chemotherapy. *American Journal of Physical Medicine & Rehabilitation*. 202101; 100(1):100-104.
- Qin W, Kojima S, Yamazaki Y, Morishita S, Hotta K, Inoue T, Tsubaki A. Relationship between the Difference in Oxygenated Hemoglobin Concentration Changes in the Left and Right Prefrontal Cortex and Cognitive Function during Moderate-Intensity Aerobic Exercise. *Applied Sciences*. 202102; 11(4):1643.
- Hayashi F, Ohira T, Nakano H, Nagao M, Okazaki K, Harigane M, Yasumura S, Maeda M, Takahashi A, Yabe H, Suzuki Y, Kamiya K; Fukushima Health Management Survey Group. Association between post-traumatic stress disorder symptoms and bone fractures after the Great East Japan Earthquake in older adults: a prospective cohort study from the Fukushima Health Management Survey. *BMC Geriatrics*. 202101; 21(1):18.
- Fukase Y, Kamide N, Murayama N, Kawamura A, Ichikura K, Shiba Y, Tagaya H. The influence of ageism on stereotypical attitudes among allied health students in Japan: a group comparison design. *BMC Medical Education*. 202101; 21(1):27.
- Hirai H, Okazaki K, Ohira T, Maeda M, Sakai A, Nakano H, Hayashi F, Nagao M, Harigane M, Takahashi A, Ohira H, Kazama JJ, Hosoya M, Yabe H, Suzuki Y, Yasumura S, Ohto H, Kamiya K, Shimabukuro M. Suboptimal diabetic control and psychological burden after the triple disaster in Japan: the Fukushima Health Management Survey. *BMJ Open Diabetes Research & Care*. 202109; 9(1):e002007.
- Abe H, Nishiyama K, Yamamoto Y, Okanuka T, Yonezawa Y, Matsumoto K. Impact of Alternate Gait Training Using Knee-Ankle-Foot Orthoses with Oil Damper Ankle Hinge in Patients with Subacute Severe Hemiplegia. *Brain Sciences*. 202110; 11(11):1430.
- Takamura Y, Fujii S, Ohmatsu S, Ikuno K, Tanaka K, Manji A, Abe H, Morioka S, Kawashima N. Interaction between spatial neglect and attention deficit in patients with right hemisphere damage. *Cortex*. 202108; 141:331-346.
- Watanabe K, Otani K, Tominaga R, Kokubun Y, Sekiguchi M, Fukuma S, Kamitani T, Nikaido T, Kato K, Kobayashi H, Yabuki S, Kikuchi SI, Konno SI. Sagittal imbalance and symptoms of depression in adults: Locomotive Syndrome and Health Outcome in the Aizu Cohort Study (LOHAS). *European Spine Journal*. 202109; 30(9):2450-2456.

Kato K, Yabuki S, Otani K, Nikaido T, Otoshi KI, Watanabe K, Kikuchi SI, Konno SI. Ossification of the ligamentum flavum in the thoracic spine mimicking sciatica in a young baseball pitcher: a case report. *Fukushima Journal of Medical Science*. 202104; 67(1):33-37.

Kato K, Otoshi K, Yabuki S, Otani K, Nikaido T, Watanabe K, Kobayashi H, Handa J, Konno S. Abdominal oblique muscle injury at its junction with the thoracolumbar fascia in a high school baseball player presenting with unilateral low back pain. *Fukushima Journal of Medical Science*. 202104; 67(1):49-52.

Ohtsu H, Togashi R, Hiramuki M, Yoshida S, Minamisawa T, Kanzaki H. How does wearing slippers affect the movement strategy while crossing over an obstacle? *Gait & Posture*. 202105; 86:17-21.

Ando M, Kamide N, Shiba Y, Sakamoto M, Sato H, Murakami T, Watanabe S. Association Between Physical Function and Neighborhood Environment in Healthy, Older Adults: An Exploratory Study Using Regression Tree Analysis. *Gerontology and Geriatric Medicine*. 202110; 7:23337214211052403.

Kobayashi K, Watanabe K, Kato K, Hakozaki M, Handa J, Kobayashi H, Nikaido T, Otani K, Yabuki S, Konno S. Acute cauda equina syndrome due to lumbar spinal stenosis caused by prolonged supine position during cardiac catheterization: a case report. *International Journal of Case Reports*. 2021; 5:209.

Inagaki Y, Sato R, Uchiyama T, Kojima S, Morishita S, Qin W, Tsubaki A. Sex Differences in the Oxygenation of the Left and Right Prefrontal Cortex during Moderate-Intensity Exercise. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 202105; 18(10):5212.

Eguchi E, Ohira T, Nakano H, Hayashi F, Okazaki K, Harigane M, Funakubo N, Takahashi A, Takase K, Maeda M, Yasumura S, Yabe H, Kamiya K; on Behalf of The Fukushima Health Management Survey Group. Association between Laughter and Lifestyle Diseases after the Great East Japan Earthquake: The Fukushima Health Management Survey. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 202112; 18(23):12699.

Yokozuka M, Sato S. Differences in toe flexor strength and foot morphology between wheelchair dependent and ambulant older people in long-term care: a cross-sectional study. *Journal of Foot and Ankle Research*. 202103; 14(1):17.

Shibata K, Wakasa M, Saito A, Kimoto M, Takahashi Y, Sato H, Kamada T, Shinde T, Takahashi H, Kimura Y, Okada K. Hyperechoic and Low Morphological Changes in the Prefemoral Fat Pad in Individuals with Knee Osteoarthritis Based on Ultrasonographic Findings. *Journal of Medical Ultrasound*. 202101; 29(2):105-110.

Kato K, Sumitani M, Sekiguchi M, Nikaido T, Yabuki S, Konno SI. Development of a severity discrimination scale based on physical quality of life for patients with chronic pain. *Journal of Orthopaedic Science*. 202111; 26(6):1124-1129.

Takaki K, Nitta O, Kusumoto Y. Factors influencing the participation of children with disabilities in the community. *Journal of Physical Therapy Science*. 202103; 33(3):229-235.

Hayashi F, Ohira T, Okazaki K, Nakano H, Sakai A, Hosoya M, Shimabukuro M, Takahashi A, Kazama J, Yasumura S, Hashimoto S, Kawasaki Y, Kobashi G, Ohto H, Kamiya K; Fukushima Health Management Survey. Relationship between physical activity/exercise habits and the frequency of new onset of lifestyle-related diseases after the Great East Japan Earthquake among residents in Fukushima: the Fukushima Health Management Survey. *Journal of Radiation Research*. 202105; 62(Supplement_1):i129-i139.

Moriyama N, Ohira T, Maeda M, Yabe H, Miura I, Takahashi A, Harigane M, Horikoshi N, Okazaki K, Miyachi M, Gando Y, Kamiya K, Yasumura S. Association of habitual exercise with adults' mental health following the Fukushima Daiichi nuclear power plant accident: the Fukushima Health Management Survey. *Mental Health and Physical Activity*. 202103; 20:100388.

Inoue T, Maeda K, Nagano A, Shimizu A, Ueshima J, Murotani K, Sato K, Hotta K, Morishita S, Tsubaki A. Related Factors and Clinical Outcomes of Osteosarcopenia: A Narrative Review. *Nutrients*. 202101; 13(2):291.

Honda K, Okazaki K, Tanaka K, Kazama JJ, Hashimoto S, Ohira T, Sakai A, Yasumura S, Maeda M, Yabe H, Suzuki Y, Hosoya M, Takahashi A, Nakano H, Hayashi F, Nagao M, Ohira H, Shimabukuro M, Ohto H, Kamiya K. Evacuation after the Great East Japan Earthquake is an independent factor associated with hyperuricemia: The Fukushima Health Management Survey. *Nutrition, Metabolism, and Cardiovascular Diseases*. 202104; 31(4):1177-1188.

Watanabe K, Otani K, Nikaido T, Kato K, Kobayashi H, Handa J, Yabuki S, Kikuchi SI, Konno SI. Usefulness of the Brief Scale for psychiatric problems in orthopaedic patients (BS-POP) for predicting poor outcome in patients undergoing lumbar decompression surgery. *Pain Research and Management*. 202112; 2021:2589865.

Nashimoto S, Morishita S, Iida S, Hotta K, Tsubaki A. Relationship between the face scale for rating of perceived exertion and physiological parameters in older adults and patients with atrial fibrillation. *Physiological Reports*. 202103; 9(5):e14759.

Saito H, Watanabe Y, Kutsuna T, Futohashi T, Kusumoto Y, Chiba H, Kubo M, Takasaki H. Spinal movement variability associated with low back pain: A scoping review. *PLOS ONE*. 202105; 16(5):e0252141.

Kusumoto Y, Takaki K, Matsuda T, Nitta O. Relevant factors of self-care in children and adolescents with spastic cerebral palsy. *PLOS ONE*. 202107; 16(7):e0254899.

Iwakura M, Wakasa M, Okura K, Kawagoshi A, Sugawara K, Takahashi H, Shioya T. Functionally Relevant Threshold of Quadriceps Muscle Strength in Patients with Chronic Obstructive Pulmonary Disease. *Progress in Rehabilitation Medicine*. 202102; 6:20210008.

Kasahara R, Fujita T, Jinbo R, Kai T, Yamamoto Y, Morishita S, Furukawa M, Shiga Y, Kimura H, Fukatsu M. Weight Loss Intervention before Cord Blood Transplantation in an Obese Patient with Acute Myeloid Leukemia: A Case Study. *Progress in Rehabilitation Medicine*. 202103; 6:20210018.

Iwakura M, Wakasa M, Okura K, Kawagoshi A, Sugawara K, Takahashi H, Shioya T. Functionally relevant

threshold of inspiratory muscle strength in patients with chronic obstructive pulmonary disease. *Respiratory Medicine*. 202111; 188:106625.

Nakano J, Fukushima T, Tanaka T, Fu JB, Morishita S. Physical function predicts mortality in patients with cancer: a systematic review and meta-analysis of observational studies. *Supportive Care in Cancer*. 202110; 29(10):5623-5634.

Wakasugi T, Morishita S, Kaida K, Ikegame K, Uchiyama Y, Domen K. Muscle oxygen extraction and lung function are related to exercise tolerance after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation. *Supportive Care in Cancer*. 202110; 29(10):6039-6048.

Takahashi T, Nagase T, Akatsuka S, Nakanowatari T, Ohtsu H, Yoshida S, Makabe H, Ihashi K, Kanzaki H. Effects of restriction of forefoot rocker functions by immobilisation of metatarsophalangeal joints on kinematics and kinetics during walking. *Foot*. 202112; 49:101743.

井口大平, 柴喜崇, 大沼剛. 訪問リハビリテーション利用者を在宅介護する主介護者の介護負担感変化に影響を与える要因 1年間の縦断研究. *応用老年学*. 202108; 15(1):38-47.

本幸枝, 高橋直人, 谷元真実, 恩田啓, 笠原諭, 矢吹省司. 慢性疼痛治療における看護師の動機づけ面接アプローチ: 面談プロセスを意識したチームでの取り組み. *日本運動器疼痛学会誌*. 202106; 13(2):86-93.

高橋仁美, 塩谷隆信. 健康寿命の延伸を目指して 歴史からみた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*. 202112; 30(1):8-12.

川越厚良, 柴田和幸, 渡邊暢, 佐川亮一, 原田郁, 菅原慶勇, 高橋仁美, 長谷川傑, 円山啓司, 塩谷隆信. 病院における呼吸リハビリテーション 健康寿命延伸のための取り組み. *日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌*. 202112; 30(1):13-19.

川越厚良, 古川大, 岩倉正浩, 大倉和貴, 菅原慶勇, 高橋仁美, 塩谷隆信. 慢性閉塞性肺疾患患者における身体活動量と吸気筋トレーニングの関連性と可能性. *日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌*. 202112; 30(1):59-64.

楠本泰士, 渡部祥輝, 木村優希, 土屋香子, 酒井弘美. 健康成人における上肢トレーニング機器の設置位置の違いによる各関節運動の特徴. *日本福祉工学会誌*. 202105; 23(1):42-46.

楠本泰士, 高木健志, 松田雅弘, 新田収. 高校バスケットボール競技者におけるトレーニング前後の大腿直筋の筋収縮特性の変化と特徴. *日本保健科学学会誌*. 202106; 24(1):25-31.

高橋勝, 大井直往, 大内一夫, 佐藤真理, 猪狩貴弘, 矢吹省司. 鏡視肩板修復術後患者に対する Mirror therapy の効果. *福島医学雑誌*. 202104; 71(1):11-18.

二瓶健司, 高橋直人, 笠原諭, 荒瀬洋子, 森山由紀, 佐藤恵美, 桐生亜紀, 岩崎稔, 春山祐樹, 矢吹省司. 星総合病院慢性疼痛センターにおける就学的痛み治療—多職種連携における認知行動療法の意義—. *慢性疼痛*. 202112; 40(1):22-28.

高橋俊章, 加藤沙織, 渡部美穂, 永瀬外希子, 神先秀人. 脳性麻痺痙直型両麻痺児者のリーチング動作の特性. 理学療法科学. 202106; 36(3):307-311.

前田拓也, 上出直人, 戸崎精, 柴喜崇, 坂本美喜. 日本人地域在住高齢者の呼吸機能は筋力、移動能力、認知機能と関連する. 理学療法科学. 202102; 48(1):29-36.

楠本泰士, 吉田真一, 渡部祥輝, 土屋順子, 忽那俊樹, 太箸俊宏. 理学療法学生短期病院実習における実習形態の違いが心理状態に及ぼす影響. リハビリテーション教育研究. 202103; (27):44-49.

深瀬裕子, 上出直人, 村上健, 市倉加奈子, 村瀬華子, 坂本美喜, 柴喜崇, 田ヶ谷浩邦. 地域在住高齢者の抑うつと客観的および主観的評価による口腔機能との関連. 老年社会科学. 202110; 43(3):252-261.

高橋俊章, 白田奈菜, 永瀬外希子, 赤塚清矢, 神先秀人. 坐骨がロープを乗り越える運動が座位の定位と安定性にもたらす影響—ロープ使用の有無による違い—. 山形保健医療研究. 202103; 24:47-53.

〔総説等〕

Abe H, Kadowaki K, Tsujimoto N, Okanuka T. A Narrative Review of Alternate Gait Training Using Knee-ankle-foot Orthosis in Stroke Patients with Severe Hemiparesis. Physical therapy research. 202112; 24(3):195-203.

阿部浩明. 【リハビリテーション医学における歩行分析とその臨床応用】歩行分析はどのように役立つか—理学療法士の観点から—脳卒中. Japanese Journal of Rehabilitation Medicine. 202102; 58(2):166-171.

矢吹省司. 難治性慢性疼痛患者のリハビリテーション診療. Japanese Journal of Rehabilitation Medicine. 202102; 58(2):186-191.

稲垣武, 高橋仁美. 【内部障害のリハビリテーション医学・医療の進歩】呼吸リハビリテーションの進歩. Japanese Journal of Rehabilitation Medicine. 202110; 58(10):1106-1112.

矢吹省司. 慢性疼痛の治療戦略. Japanese Journal of Rehabilitation Medicine. 202111; 58(11):1250-1255.

大倉和貴, 高橋仁美. リハビリテーション職種が知っておくべき臨床統計—基礎から最新の話まで—傾向スコア (propensity score) を用いた解析. Journal of Clinical Rehabilitation. 202109; 30(10):1071-1075.

吉田勝浩, 矢吹省司. 膝関節疾患に対する運動療法—最新の知見—. 整形・災害外科. 202104; 64(4):413-417.

矢吹省司. 新ガイドラインの意義. ペインクリニック. 202108; 42(8):937-939.

高橋仁美, 本間光信, 塩谷隆信. フレイルとサルコペニアを合併する COPD 患者に対する呼吸リハビリテーション. 理学療法とちぎ. 202103; 10(1):11-19.

〔その他〕

坂本美喜, 上出直人, 佐藤春彦, 柴喜崇. 地域在住女性高齢者における四肢骨格筋量および体脂肪の変化と運動機能との関連 2年間の縦断研究. *Health and Behavior Sciences*. 202103; 19(2):76.

著書・訳書

横塚美恵子. 3-4-1 超短波. In: 細田多徳 監修. 物理療法学テキスト 改訂第3版 (シンプル理学療法学シリーズ). 東京: 南江堂; 202101. p.228-235.

塩谷隆信, 高橋仁美 (編集). 呼吸ケア 病期別呼吸リハビリテーションとケア・サポートの技術 (リハ実践テクニック) 第4版. 東京: メジカルビュー社. 202103.

稲垣武, 高橋仁美, 塩谷隆信, 他. I 基礎編 各種疾患と呼吸器リハビリテーションの概要. In: 塩谷隆信, 高橋仁美 編集. 呼吸ケア 病期別呼吸リハビリテーションとケア・サポートの技術 (リハ実践テクニック) 第4版. 東京: メジカルビュー社; 202103. p.76-94.

柴喜崇. 第2章 老化. In: 阿部勉 監修. 在宅リハビリテーションガイドブック 導入・基礎編. 広島: RELIEF; 202103. p.28-51.

楠本泰士. 小児領域の地域理学療法. In: 牧迫飛雄馬, 吉松竜貴 編著. 地域理学療法学 (最新理学療法学講座). 東京: 医歯薬出版; 202103. p.181-201.

高橋仁美, 加賀谷斉 (編集). 今日から使えるリハビリテーションのための統計学 第2版. 東京: 医歯薬出版. 202104.

高橋仁美. 第2章 解析方法のフローチャート. In: 高橋仁美, 加賀谷斉 編. 今日から使えるリハビリテーションのための統計学 第2版. 東京: 医歯薬出版; 202104. p.24-36.

高橋仁美. 第4章 疫学・EBMのためのキーワード. In: 高橋仁美, 加賀谷斉 編. 今日から使えるリハビリテーションのための統計学 第2版. 東京: 医歯薬出版; 202104. p.84-92.

上月正博, 高橋仁美 (編集). リハビリテーション医学 (Crosslink basic リハビリテーションテキスト). 東京: メジカルビュー社. 202109.

高橋仁美. 第4章 機能障害とリハビリテーション治療 1 理学療法. In: 上月正博, 高橋仁美 編. リハビリテーション医学 (Crosslink basic リハビリテーションテキスト). 東京: メジカルビュー社; 202109. p.96-103.

高橋仁美. 第4章 機能障害とリハビリテーション治療 6-5 呼吸器リハビリテーション. In: 上月正博, 高橋仁美 編. リハビリテーション医学 (Crosslink basic リハビリテーションテキスト). 東京: メジカルビュー社; 202109. p.167-174.

柴喜崇. 第3章 神経難病理学療法ガイドライン. In: 日本理学療法士協会 監修. 理学療法ガイドライン 第2版. 東京: 医学書院; 202110. p.116-127.

楠本泰士. 第2章 11. 発達の評価 . In: 浅野大喜 編. 人間発達学 (Crosslink basic リハビリテーションテキスト) . 東京: メジカルビュー社; 202111. p.244-262.

柴喜崇, 下田信明 編集. ADL 第2版. 東京: 羊土社; 202111.

研究発表等

〔研究発表〕

Takahashi N, Takatsuki K, Kasahara S, Yabuki S. Multidisciplinary inpatient pain management program for patients with chronic musculoskeletal pain in Japan: a cohort study. IASP 2021 Virtual World Congress on pain; 20210609-18; Web.

波入雄大, 大谷晃司, 半田隼一, 小林洋, 加藤欽志, 渡邊和之, 二階堂琢也, 矢吹省司, 紺野慎一. 頸髄症を呈したアルカプトン尿症性脊椎症に対して椎弓形成術を施行した一例. 第31回東北脊椎外科研究会; 20210123; Web.

川越厚良, 岩倉正浩, 古川大, 解良武士, 河合恒, 大淵修一, 菅原慶勇, 高橋仁美, 塩谷隆信. Sarcopeniaを有する慢性呼吸器疾患患者の臨床的特徴と関連因子の検討. 第30回日本呼吸ケア・リハビリテーション学会学術集会; 20210319-20; 京都/Web. 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌. 30(Suppl):165s.

林史和, 大平哲也, 中野裕紀, 長尾正則, 岡崎可奈子, 坂井晃, 前田正治, 矢部博興, 安村誠司, 神谷研二. 東日本大震災後の高 LDL コレステロール血症の発症と心理社会的要因との関連: 福島県県民健康調査. 第57回日本循環器病予防学会学術集会; 20210605-06; Web.

楠本泰士, 網本さつき, 藤井香菜子. 運動習慣のある歩行可能な痙性麻痺児者の呼吸機能と身体機能の特徴— Pilot study—. 第58回日本リハビリテーション医学会学術集会; 20210610; 京都/Web.

楠本泰士, 新田収, 高木健志, 松田雅弘. 知的障害特別支援学校高等部生徒における上肢協調運動の特徴と動的バランスとの関連. 第58回日本リハビリテーション医学会学術集会; 20210610; 京都/Web.

古川大, 岩倉正浩, 川越厚良, 大倉和貴, 照井佳乃, 菅原慶勇, 高橋仁美, 佐竹将宏, 塩谷隆信. 慢性閉塞性肺疾患患者における動的肺過膨張の新しい指標と身体活動との関係. 第7回日本呼吸理学療法学会学術大会; 20210926; 大阪/Web. 呼吸理学療法. 7th.Meeting:37.

高木健志, 新田収, 楠本泰士. 発達障害を抱える中学・高校生の地域における社会参加の特徴—健全学生との比較—. 第31回日本保健科学学会学術集会; 20211010; Web.

高橋直人, 高槻梢, 笠原諭, 矢吹省司. 慢性疼痛センターにおける集学的痛み治療の効果: 入院を含む群と外来群との比較. 第29回日本腰痛学会; 20211022-23; Web.

二階堂琢也, 矢吹省司, 大谷晃司, 渡邊和之, 加藤鉄志, 小林洋, 小林良浩, 紺野慎一. 難治性慢性腰痛に対

するリエゾンアプローチ：多面的評価からみた慢性一次性筋骨格痛と慢性術後痛の比較. 第 29 回日本腰痛学会; 20211022-23; Web.

松平浩, 井上真輔, 笠原諭, 加藤実, 高橋直人, 高橋紀代, 鉄永倫子, 唐司寿一, 二瓶健司, 福井聖, 岡敬之. 休職中の難治性慢性腰痛に対する集学的アプローチ：全国で運用可能なフラッグシステムの構築を目指して. 第 29 回日本腰痛学会; 20211022-23; Web.

伊藤惟, 楠本泰士, 岩田祐樹. 電子ゴニオメーターの有用性について～動的場面での可動域変化の考察とともに～. 第 26 回日本基礎理学療法学会学術大会; 20211024; Web.

星真行, 荒木訓, 高橋寿和, 鈴木崇広, 渡部美聡, 渡部崇久, 相澤裕矢, 難波樹央, 小下弘嗣, 曾根稔雅. 二次予防対象高齢者における Motor Fitness Scale と関連する運動機能因子の検討 (第 2 報). 第 8 回日本予防理学療法学会学術大会/第 4 回日本産業理学療法研究会学術大会/第 5 回日本栄養・嚥下理学療法研究会学術大会; 20211113; Web. プログラム・抄録集. 69.

佐藤恵美, 荒瀬洋子, 笠原諭, 高橋直人, 矢吹省司. 家族からの批判により自己主張を回避し慢性疼痛を訴える高校生への心理療法の経験：1 例報告. 第 14 回日本運動器疼痛学会; 20211120-1205; Web.

高橋直人, 高槻梢, 笠原諭, 矢吹省司. 身体活動が異なる慢性疼痛患者の治療効果の相違. 第 14 回日本運動器疼痛学会; 20211120-1205; Web.

谷本真実, 本幸枝, 笠原諭, 荒瀬洋子, 矢吹省司. 慢性疼痛センターでの集学的教育入院型プログラムにおける Multidimensional Pain Inventory による分類別の治療効果について. 第 14 回日本運動器疼痛学会; 20211120-1205; Web.

二瓶健司, 高橋直人, 矢吹省司. 疼痛による機能性側弯に対し 3D バックスキャナーでフォローした症例. 第 14 回日本運動器疼痛学会; 20211120-1205; Web.

福地朋子, 高橋直人, 恩田啓, 笠原諭, 矢吹省司. 内服のタイミングの変更により日中の活動量が増加し再就職に繋がった一例. 第 14 回日本運動器疼痛学会; 20211120-1205; Web.

谷津田尊寛, 高橋直人, 二瓶健司, 春山祐樹, 松本大典, 本幸枝, 矢吹省司. 慢性疼痛センターで就労支援を行った慢性広範囲一次性疼痛の 1 例. 第 14 回日本運動器疼痛学会; 20211120-1205; Web.

阿部広和, 小柳翔太郎, 楠本泰士, 樋室伸顕. 脳性麻痺児における日本語版 Edinburgh Visual Gait Score (観察的歩行評価) の信頼性・妥当性. 第 8 回日本小児理学療法学会; 20211127-28; Web.

加藤愛理, 楠本泰士, 岩瀬大, 脇遼太郎. 整形外科治療後に装具療法を行い歩容の変化がみられた Angelman 症候群の一症例. 第 8 回日本小児理学療法学会; 20211127-28; Web.

楠本泰士, 岩瀬大, 目時希恵, 高木健志. 重度脳性麻痺児における股関節観血的整復術、大腿骨骨切り術後 5 年間の股関節脱臼の変化. 第 8 回日本小児理学療法学会; 20211127-28; Web.

楠本泰士, 竹田智之, 高橋恵里, 高木健志, 松田雅弘. 知的障害特別支援学校生徒における体組成データの特

徴. 第 8 回日本小児理学療法学会; 20211127-28; Web.

楠本泰士, 中島卓也, 加藤愛理, 高木健志, 松田雅弘. 発達支援の必要な児における保護者の特性不安と家族支援状況の関係. 第 8 回日本小児理学療法学会; 20211127-28; Web.

佐々木優太, 中島卓也, 楠本泰士. 療育施設利用状況と乳幼児発達スケール (KIDS) との関係についての検討. 第 8 回日本小児理学療法学会; 20211127-28; Web.

高木健志, 新田収, 楠本泰士. 地域における社会参加と運動機能制限の関係—健全児と障がいを抱える児童の比較—. 第 8 回日本小児理学療法学会; 20211127-28; Web.

高橋克弥, 楠本泰士, 高木健志. 筋骨格モデルでの筋腱長及び筋腱伸長速度の推定における順動力学的な簡易的方法の検討—pilot study—. 第 8 回日本小児理学療法学会; 20211127-28; Web.

宮本清隆, 楠本泰士, 山際陽子, 小野知子, 川田恵祐. 集中的な電動車いす操作練習により心身機能の向上した 14 歳の重症心身障害児の 1 症例. 第 8 回日本小児理学療法学会; 20211127-28; Web.

脇達太郎, 楠本泰士, 高橋克弥, 加藤愛理. 脳性麻痺患者における整形外科的治療前後の Edinburgh Visual Gait Score の反応性. 第 8 回日本小児理学療法学会; 20211127-28; Web.

高橋直人, 高槻梢, 笠原諭, 矢吹省司. ICD-11 分類別でみた運動器慢性痛に対する集学的入院プログラムの治療効果. 第 43 回日本疼痛学会; 20211210-11; Web.

板垣莉央, 阿部浩明, 大木宗人, 上松野真. 脳卒中後の pusher behavior の初期重症度を加味した改善効率に関連する因子の検討. 第 19 回日本神経理学療法学会学術大会; 20211218; Web.

栗田洋平, 遠原聖矢, 上野信吾, 村野信之, 長友典子, 阿部浩明. ウェルウォークを用いた歩行練習は pusher 現象の早期改善に貢献できるか?—他施設共同無作為割付試験—第 1 報—. 第 19 回日本神経理学療法学会学術大会; 20211218-19; Web.

高橋智佳, 佐藤亘, 梅木淳, 阿部浩明. 回復期リハビリ棟入院中に長下肢装具を作製した患者の退院後の歩行自立度に関連する因子. 第 19 回日本神経理学療法学会学術大会; 20211218; Web.

岡崎可奈子, 平井裕之, 鳥袋充生, 大平哲也, 中野裕紀, 林史和, 長尾匡則, 坂井晃, 前田正治, 矢部博興, 安村誠司, 神谷研二. 東日本大震災直後の血糖コントロール状況と精神的健康との関連: 福島県県民健康調査. 第 80 回日本公衆衛生学会総会; 20211221-23; 東京/Web.

長尾匡則, 大平哲也, 岡崎可奈子, 林史和, 中野裕紀, 坂井晃, 鳥袋充生, 前田正治, 矢部博興, 安村誠司, 大戸齊, 神谷研二. 東日本大震災後の震災関連等要因と生活習慣病発症の俯瞰的検討: 福島県県民健康調査. 第 80 回日本公衆衛生学会総会; 20211221-23; 東京/Web.

西間木ます子, 中野裕紀, 林史和, 舟久保徳美, 江口依里, 長尾匡則, 岡崎可奈子, 大平哲也. 青年期の運動経験・その後の運動習慣の継続とフレイル予防との関連の研究. 第 80 回日本公衆衛生学会総会; 20211221-23; 東京/Web.

舟久保徳美, 岡崎可奈子, 江口依里, 西間木ます子, 林史和, 中野裕紀, 長尾匡則, 大平哲也. 福島県避難区域住民におけるオーラルフレイルと社会活動や幸福度との関連. 第 80 回日本公衆衛生学会総会; 20211221-23; 東京/Web.

〔シンポジウム〕

高橋仁美, 塩谷隆信. 本邦における呼吸リハビリテーションの変遷と進化: 慢性呼吸器疾患. 第 30 回日本呼吸ケア・リハビリテーション学会学術集会; 20210319-20; 京都/Web. 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌. 30(Suppl):112s.

大倉和貴, 高橋仁美, 塩谷隆信. COPD を含む呼吸器疾患患者に呼吸筋トレーニングを行うか? Con の立場から. 第 30 回日本呼吸ケア・リハビリテーション学会学術集会; 20210319-20; 京都/Web. 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌. 30(Suppl):124s.

金澤美香. 「集学的治療と運動療法」慢性痛に対する集学的診療 栄養士の役割. 第 50 回日本慢性疼痛学会; 20210319-20; Web.

福地朋子, 高橋直人, 恩田啓, 笠原諭, 矢吹省司. 「集学的治療と運動療法」慢性痛に対する集学的診療 薬剤師の役割. 第 50 回日本慢性疼痛学会; 20210319-20; Web.

本幸枝, 高橋直人, 谷本真実, 恩田啓, 笠原諭, 矢吹省司. 「集学的治療と運動療法」慢性痛に対する集学的診療 看護師の役割. 第 50 回日本慢性疼痛学会; 20210319-20; Web.

二瓶健司, 高橋直人, 高槻梢, 本幸枝, 谷本真実, 福地朋子, 荒瀬洋子, 佐藤恵美, 森山由紀, 金澤美香, 谷津田尊寛, 松本大典, 春山祐樹, 岩崎稔, 船尾亜里香, 富永桂子, 恩田啓, 笠原諭, 松平浩, 矢吹省司. 集学的治療現状と課題/システム作りと運営・経営 星総合病院慢性疼痛センターでの集学的痛み診療の現状と課題. 第 14 回日本運動器疼痛学会; 20211120-1205; Web.

阿部浩明. 理学療法士が脳画像を活用するために取り組むべきこととは—臨床と研究の発展に向けて—. 第 19 回日本神経学療法学会学術大会; 20211218; Web.

〔特別講演〕

阿部浩明. 我々が取り組んできた急性期重度片麻痺例の歩行再建. 令和 2 年度第 1 回宮城県理学療法士会太白名取地区研修会; 20210109; Web.

阿部浩明. 脳卒中重度片麻痺者の歩行再建を目指した早期歩行トレーニング～これまでの歩行トレーニングを振り返り、さらなる治療効果の向上を目指して～. リハオンデマンド主催 web セミナー; 20210121; Web.

阿部浩明. 注意障害・半側空間無視の画像評価. 第 23 回日本神経学療法学会サテライトカンファレンス; 20210124; Web.

阿部浩明. 脳画像を用いた病態解釈. 理学療法士講習会; 20210213; Web.

阿部 浩明. 歩行リハビリテーションの理論的背景と下肢装具を用いた急性期から取り組み. パシフィックサブライ Online セミナー; 20210220; Web.

阿部 浩明. 脳卒中後の pusher 現象の基礎と臨床. リハオンデマンド主催セミナー; 20210224; Web.

阿部 浩明. 下肢装具を用いた脳卒中重度片麻痺者の歩行再建. 三重県理学療法士会主催研修会; 20210508; Web.

阿部 浩明. 脳卒中急性期における装具療法とそのエビデンス. Perceive 主催研修会; 20210725; Web.

阿部 浩明. 脳画像に基づく病態解釈と理学療法への活用. 徳島県理学療法士会主催研修会; 20210821; Web.

阿部 浩明. 下肢装具を用いた脳卒中者の歩行再建. 寿泉堂香久山病院院内研修; 20210826; 郡山.

阿部 浩明. 脳画像を活用するための基礎知識と実際のみかた 1. これだけは知っておきたい脳解剖の基礎知識. 動きと痛み Lab 主催研修会; 20210829; Web.

阿部 浩明. 脳画像を活用するための基礎知識と実際のみかた 2. 脳画像の基礎知識・水平断面でみれる構造物の把握. 動きと痛み Lab 主催研修会; 20210912; Web.

阿部 浩明. 脳画像を活用するための基礎知識と実際のみかた 3. 様々な機能と関連する神経経路. 動きと痛み Lab 主催研修会; 20210912; Web.

阿部 浩明. 脳卒中急性期・早期の理学療法. 認定理学療法士必須研修会; 20210918; Web.

阿部 浩明. 脳画像を活用するための基礎知識と実際のみかた 4. 実際の脳画像の活用. 動きと痛み Lab 主催研修会; 20210919; Web.

阿部 浩明. 脳卒中重度片麻痺例の歩行再建 (前編). 動きと痛み Lab 主催研修会; 20211002; Web.

阿部 浩明. 脳卒中重度片麻痺例の歩行再建 (後編). 動きと痛み Lab 主催研修会; 20211010; Web.

阿部 浩明. 歩行能力と脳画像の関連性についての最新知見. 山口県理学療法士会主催研修会; 20211031; Web.

阿部 浩明. 脳卒中重度片麻痺例の歩行再建. 滋賀県理学療法士会主催研修会; 20211127; Web.

[その他]

阿部 浩明. 脳卒中後の半側空間無視～半側空間無視の無視を予防する～. 日本予防理学療法学会第 6 回サテライト集会; 20210703; 鶴岡.

楠本 泰士. 子どもの運動器評価と研究法. 静岡県理学療法士会主催勉強会; 20210807; Web.

楠本 泰士. 発達支援の中でなぜ評価が必要か? LITALICO 勉強会; 20210926; Web.

楠本泰士. 就職後の生活変化により体重増加した成人脳性麻痺に対する共有意思決定を意識した包括的な理学療法経過—Case study—. 福島県理学療法士会県北支部症例検討会; 20211018; Web.

楠本泰士. 子どものADL評価のゴールドスタンダード—PEDIの臨床応用と研究活用—. 第8回日本小児理学療法学会学術大会; 20211127-28; Web.

阿部浩明. 教育講演 歩行障害に関連する脳領域の画像形態. 第19回日本神経理学療法学会学術大会; 20211218-19; Web.

その他の業績・作品等

過年業績

高橋直人, 矢吹省司. 多職種連携集学的痛み治療—長引く痛みをよくするために—. 日本いたみ財団 web アーカイブコンテンツ. 202012.

春山祐樹, 高橋直人, 二瓶健司, 矢吹省司. 痛みを長引かせないカラダの動かし方について—理学療法士の立場から—. 日本いたみ財団 web アーカイブコンテンツ. 202012.

作業療法学科

論 文

〔原 著〕

Ohba M, Kobayashi R, Kirii K, Fujita K, Kanezawa C, Hayashi H, Kawakatsu S, Otani K, Kanoto M, Suzuki K. Comparison of Alzheimer's disease patients and healthy controls in the easy Z-score imaging system with differential image reconstruction methods using SPECT/CT: verification using normal database of our institution. *Annals of Nuclear Medicine*. 202103; 35(3):307-313.

Yamazaki T, Sugawara Y, Sone T, Tsuji I. Subgroup characteristics of the association between volunteering and the risk of functional disability among older Japanese people: The Tsurugaya project. *Archives of Gerontology and Geriatrics*. 202109; 96:104465.

Takamura M, Sone T, Kawamura T, Suzuki R, Moriyama N, Yasumura S. A Cross-Sectional Study on the Characteristics of Physical Activity in Pre-Frail Older Adults. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 202111; 18(23):12328.