

年間業績

2023 年度 執筆書籍

- 今岡真和：各論 9-2 介護老人保健施設 . pp. 95-102. 細田多穂 監修, 備酒伸彦, 樋口由美, 対馬栄輝 編集：地域リハビリテーション学テキスト (改訂第 4 版), 南江堂, 東京都, 386 頁, 2023.2.
- 岡健司：霊長類の腕渡り (第 3 章 霊長類の形態). pp. 164-165. 日本霊長類学会 編集：霊長類学の百科事典, 丸善出版, 東京, 752 頁, 2023.07.
- 高橋泰子：栄養・摂食嚥下 . pp. 53-57, 平賀篤, 平賀ゆかり, 畑中良太 編集：PT・OT ビジュアルテキスト 小児理学療法学, 羊土社, 東京, 359 頁, 2023.3.
- 高橋泰子：精神・知能・コミュニケーション . pp. 58-65, 平賀篤, 平賀ゆかり, 畑中良太 編集：PT・OT ビジュアルテキスト 小児理学療法学, 羊土社, 東京, 359 頁, 2023.3.
- 武田雅俊：認知症の概念と分類の歴史 . pp. 2-14, 池田学 編集：神経認知障害群, 中山書店, 東京, 584 頁, 2023.5.
- 畑中良太：発達性協調運動症 (DCD) の評価 . pp. 224-229. 平賀篤, 平賀ゆかり, 畑中良太 編集：PT・OT ビジュアルテキスト 小児理学療法学, 羊土社, 東京, 359 頁, 2023.3.
- 畑中良太：発達性協調運動症 (DCD) の理学療法 . pp. 230-236. 平賀篤, 平賀ゆかり, 畑中良太 編集：PT・OT ビジュアルテキスト 小児理学療法学, 羊土社, 東京, 359 頁, 2023.3.
- 畑中良太：学校保健 精神領域 . p. 344. 平賀篤, 平賀ゆかり, 畑中良太 編集：PT・OT ビジュアルテキスト 小児理学療法学, 羊土社, 東京, 359 頁, 2023.3.
- 平賀篤, 平賀ゆかり, 畑中良太：序 . 平賀篤, 平賀ゆかり, 畑中良太 編集：PT・OT ビジュアルテキスト 小児理学療法学, 羊土社, 東京, 359 頁, 2023.3.
- 平賀ゆかり, 平賀篤, 畑中良太：これからの小児理学療法の基本的な進め方 . pp. 126-141. 平賀篤, 平賀ゆかり, 畑中良太 編集：PT・OT ビジュアルテキスト 小児理学療法学, 羊土社, 東京, 359 頁, 2023.3.
- 峰久京子：第 3 章 09 側弯症の関節可動域の病態と理学療法 . pp. 240-249. 奈良勲監修, 園部俊晴編者：関節可動域, 運動と医学の出版社, 神奈川, 329 頁, 2023.8.

2023 年度 研究論文

英文論文

- Aki Gen, Yumi Higuchi, Tetsuya Ueda, Tatsunori Murakami, Wataru Kozuki : Low Back Pain, Lower Physical Activity, and Loneliness Associated with Decreased Frequency of Going Out during COVID-19 in Japanese Older Adults. *International Journal of Gerontology*, 17(2):119-123, 2023.
- Ryosuke Goto, Neysa Grider-Potter, Tetsuya Shitara, Yuki Kinoshita, Kenji Oka, Yoshihiko Nakano : Coordination within paraspinal muscles during bipedalism in humans, a white-handed gibbon, and a Japanese macaque. *Journal of Human Evolution*, 179:103356, 2023.
- Mitsumasa Hida, Ryota Imai, Misa Nakamura, Hidetoshi Nakao, Kodai Kitagawa, Chikamune Wada, Shinji Eto, Masatoshi Takeda, Masakazu Imaoka : Investigation of factors influencing low physical activity levels in community-dwelling older adults with chronic pain: a cross-sectional study. *Scientific Reports*, 13:14062, 2023.
- Mitsumasa Hida, Shinji Eto, Chikamune Wada, Kodai Kitagawa, Masakazu Imaoka, Misa Nakamura, Ryota Imai, Takanari Kubo, Takao Inoue, Keiko Sakai, Junya Orui, Fumie Tazaki, Masatoshi Takeda, Hasegawa Ayuna, Yamasaka Kota, Nakao Hidetoshi : Development of hallux valgus classification using digital foot images with machine learning. *Life(Basel)*, 13:1146, 2023.
- Ryota Imai, So Tanaka, Koichi Moriguchi, Tomohiko Nishigami, Eiki Tsushima : Japanese Physical Therapist's Evidence-To-Practice Gap In Knee Osteoarthritis Clinical Practice Guidelines: A Cross-Sectional Study. *Musculoskeletal care*, 2023. [Epub ahead of print].
- Masakazu Imaoka, Misa Nakamura, Fumie Tazaki, Takao Inoue, Junya Orui, Ryota Imai, Mitsumasa Hida, Hidetoshi Nakao, Masatoshi Takeda : Association of depressive symptoms with Geriatric Locomotive Function Scale score in community-dwelling older adults living in the state of emergency. *BMC Geriatrics*, 23:341, 2023.
- Masakazu Imaoka, Fumie Tazaki, Mitsumasa Hida, Ryota Imai, Hidetoshi Nakao, Takao Inoue, Junya Orui, Misa Nakamura : Impact of employment on the elderly in a super-aging society during the COVID-19 pandemic in Japan.

- Scientific Reports, 13:18564, 2023.
- Shogo Ito, Hiroko Sasaki, Takahiro Gotow, Isao Suetake, Kaoru Nagai : Soy isoflavone daidzein protects Neuro2a cells from NO stress via activation of AMPK-PGC1 α pathway followed by mitochondrial enhancement. *PharmaNutrition*, Vol.24, 2023, <https://doi.org/10.1016/j.phanu.2023.100337>.
- Takanari Kubo, Ryota Imai, Yuya Mawarikado : Associated factors of mechanical stress on the knee joint during walking in patients with knee osteoarthritis. *COGNITION & REHABILITATION*, 4(1):76-81, 2023.
- Yuichi Kurita, Takumi Okumura, Ryota Imai, Tomohiko Nishigami, So Tanaka, Takahiro Taniguchi : Stair-climbing training system using visual VR display for total knee arthroplasty patients. *Journal of Robotics and Mechatronics*, 35:612-621, 2023.
- Masahiro Manfuku, Tomohiko Nishigami, Akira Mibu, Hirofumi Yamashita, Ryota Imai, Hiroe Kanamori, Kazuhiro Sumiyoshi : Predictors of persistent post-surgical pain intensity and interference at 1 year after breast cancer surgery: assessing central sensitization, central sensitivity symptoms, and psychological factors. *Breast Cancer*, 30:271-281, 2023.
- Kana Matsuda, Masaki Shinohara, Yuichiro Ii, Ken-ichi Tabei, Yukito Ueda, Naoko Nakamura, Yoshinori Hirata, Hidehiro Ishikawa, Hirofumi Matsuyama, Keita Matsuura, Masayuki Sato, Masayuki Maeda, Ryo Momosaki, Hidekazu Tomimoto, Akihiro Shindo : Magnetic resonance imaging and neuropsychological findings for predicting of cognitive deterioration in memory clinic patients. *Frontiers in Aging Neuroscience*, 15:1-12, 2023.
- Yuya Mawarikado, Yusuke Inagaki, Tadashi Fujii, Takanari Kubo, Akira Kido, Yasuhito Tanaka : Relationship between fall history and toe grip strength in older adults with knee osteoarthritis in Japan: A cross-sectional study. *PloS one*, 18(3):e0282944, 2023.
- Misa Nakamura, Masakazu Imaoka, Fumie Tazaki, Mitsumasa Hida, Ryota Imai, Takanari Kubo, Keiko Sakai, Masatoshi Takeda : Serum transthyretin level and its relationship with cognitive function in community-dwelling older people: Cross sectional and longitudinal study. *Archives of Gerontology and Geriatrics*, 115(2023):105226, 2023.
- Hidetoshi Nakao, Ryota Imai, Taro Hamada, Masakazu Imaoka, Mitsumasa Hida, Takeshi Morifuji, Masashi Hashimoto : Factors affecting chronic low back pain among high school baseball players in Japan: A pilot study. *PLOS ONE*, 18(1):e0280453, 2023.
- Hidetoshi Nakao, Masakazu Imaoka, Mitsumasa Hida, Ryota Imai, Misa Nakamura, Kazuyuki Matsumoto, Kenji Kita : Determination of individual factors associated with hallux valgus using SVM-RFE. *BMC Musculoskeletal Disorders*, 24(1):534, 2023.
- Kaede Nakazato, Masashi Taniguchi, Masahide Yagi, Yoshiki Motomura, Yoshihiro Fukumoto, Junya Saeki, Shogo Okada, Sayaka Okada, Masashi Kobayashi, Kyoseki Kanemitsu, Noriaki Ichihashi : Assessment of fore-, mid-, and rear-foot alignment and their association with knee symptoms and function in patients with knee osteoarthritis. *Clinical Rheumatology*, 42(2):511-517, 2023.
- Keisuke Okuno, Keiichi Torimoto, Ryohei Kuroda, Stephanie M. Cicalese, Yoshiharu Okuno, Ryohei Kono, Shinsuke Marumoto, Hirotohi Utsunomiya, Satoru Eguchi : Infused juice concentrate of Japanese plum *Prunus mume* attenuates inflammatory vascular remodeling in a mouse model of hypertension induced by angiotensin II. *Hypertension Research*, 46(8)1923-1933, 2023.
- Junya Orui, Keigo Shiraiwa, Fumie Tazaki, Takao Inoue, Masaya Ueda, Keita Ueno, Yasuo Naito, Ryouhei Ishii : Social Buffering Effects during Craft Activities in Parallel Group Session Revealed by EEG Analysis and Parasympathetic Activity. *Neuropsychobiology*, 82(5):287-299, 2023.
- Michihiro Osumi, Masahiko Sumitani, Katsuyuki Iwatsuki, Minoru Hoshiyama, Ryota Imai, Shu Morioka, Hitoshi Hirata : Resting-state Electroencephalography Microstates Correlate with Pain Intensity in Patients with Complex Regional Pain Syndrome. *Clinical EEG and Neuroscience*, 2023:15500594231204174.
- Junya Saeki : Update on the biomechanical aspects of the medial tibial stress syndrome. *COGNITION & REHABILITATION*, 4(1):72-75, 2023.
- Keiko Sakai, Seiichiro Tarutani, Yuka Nakatani, Koichi Matsumoto, Takehiko Okamura, Hiroshi Yoneda, Masatoshi

- Takeda : Changes in family caregivers' sense of caregiving burden resulting from the COVID-19 pandemic. COGNITION & REHABILITATION, 4(1):2-8, 2023.
- Keigo Shiraiwa, Ryouhei Ishii, Keiko Sakai, Jyunya Orui, Fumie Tazaki, Yasuo Naito : Decreased functional connectivity in the left association areas explains the attention impairment of the brain fog of a patient after COVID-19: EEG-LORETA study. COGNITION & REHABILITATION, 4(1):50-53, 2023.
- Masatoshi Takeda, Kunihiro Umayahara, Yukito Ueda, Hidetsugu Wada, Kayo Matsuo, Yoshimi Tsukamoto : Age-related hearing loss and dementia: whether restoring auditory function can prevent or improve dementia? COGNITION & REHABILITATION, 4(1):82-88, 2023.
- Masatoshi Takeda, Misa Nakamura, Hirotohi Utsunomiya, Tatsunori Murakami, Junya Saeki, Takanari Kubo, Yuya Nakagoshi, Nobuo Oshima, Keiko Sakai : Implementation of monoclonal antibody therapy and new rehabilitation strategies for Alzheimer disease. COGNITION & REHABILITATION, 4(1):59-71, 2023.
- Masatoshi Takeda, Kayo Matsuo, Yukito Ueda, Yasuko Takahashi, Yoshimi Tsukamoto, Aoi Ashizuka, Hidetsugu Wada, Ryohei Kono, Hirotohi Utsunomiya : 2023 Japanese national examination for rehabilitation professionals and Chat GPT: Chat GPT passed the national examination for speech-language-hearing therapists. COGNITION & REHABILITATION, 4(1):9-15, 2023.
- Maki Takei, Kayo Matsuo : Exploring risk factors for re-drinking among alcoholics who use day care services: considering support for continuing a life of sobriety. COGNITION & REHABILITATION, 4(1):16-22, 2023.
- Toshiharu Tsutsui, Toshihiro Maemichi, Junya Saeki, Suguru Torii : Characteristics of upper limb mass, muscle CSA and stiffness in adolescent baseball players with and without elbow injury. Journal of Biomechanics, 157:111750, 2023.
- Daisuke Uritani, Takanari Kubo, Yuuka Yasuura, Tadashi Fujii : Reliability and validity of the Japanese short-form arthritis self-efficacy scale in patients with knee osteoarthritis: A cross-sectional study. PloS one, 18(10):e0292426, 2023.

和文論文

- 今井亮太, 田中創, 西上智彦 : 術後遷延性疼痛の発症予防に必要な術後疼痛管理. 日本運動器疼痛学会誌, 15:79-82, 2023.
- 馬屋原邦博, 和田英嗣, 塚本能三 : 模擬難聴体験システムについて. 大阪河崎リハビリテーション大学紀要, 17:51-59, 2023.
- 大嶋伸雄, 高橋章郎, 川田佳央, 許山勝弘, 木田康之, 宮原智子, 芳賀大輔 : うつ状態を呈する身体障害クライアントに対する認知行動療法アプローチ. 認知療法研究, 16(1):1-10, 2023.
- 大嶋伸雄 : 認知リハビリテーションの有効性—必要な視点と今後の展望から—, 保健の科学, 65(4):232-238, 2023.
- 大嶋伸雄 : 脳卒中患者に対する新たな介入パラダイム—認知行動療法の活用による心身包括リハビリテーション—. 大阪河崎リハビリテーション大学大学院年報, 1:4-11, 2023.
- 岸村厚志, 飛田伊都子, 米延策雄, 伊藤正人 : 作業療法学を学ぶ学生における移乗介助技術習得のための教育プログラムの効果. 行動分析学研究, 37(2):166-181, 2023.
- 久保峰鳴 : 研究者の最新動向 3次元歩行分析と筋骨格シミュレーション技術を用いた膝関節への機械的負荷指標. Precision Medicine, 6(11):76-80, 2023.
- 河野良平, 奥野祥治, 中村美砂, 宇都宮洋才 : 和歌山特産農産物の健康効果. 大阪河崎リハビリテーション大学紀要, 17:6-17, 2023.
- 河野良平 : 食品・サプリメントと認知機能—効果のエビデンスを探る— 第3回 保健機能食品の特徴と認知機能に関連する機能性表示食品. 保健の科学, 65(3):197-201, 2023.
- 後藤隆洋 : レスベラトロール・NMNと認知機能. 保健の科学, 65(9):625-630, 2023.
- 堺景子, 樽谷精一郎, 東海林幸枝, 岡村武彦, 米田博 : 新型コロナウイルス感染症流行下における精神科病院勤務の看護師のメンタルヘルスについて. 最新精神医学, 28(1):45-54, 2023.
- 堺景子 : 非定型精神病における HTPP テストの特徴. 大阪河崎リハビリテーション大学紀要, 17:25-30, 2023.
- 島田聡史, 間野直人, 久保峰鳴, 長谷公隆 : 歩行分析からみたりハビリテーション治療の効果—Effectiveness of Rehabilitation Treatments Assessed by Gait Analysis. The Japanese journal of rehabilitation medicine, 60(6):525-532, 2023.

- 白岩圭悟, 山根寛, 石井良平: 作業活動における「没我性」と Frontal midline theta rhythm. 大阪河崎リハビリテーション大学紀要, 17:18-24, 2023.
- 竹内直子, 久利彩子, 有末伊織: 簡便で実用的な立位バランス能力評価のための重心動揺の計測方法および評価方法の検討. 大阪ガスグループ福祉財団研究報告書, 36:25-31, 2023.
- 武田雅俊: 食品・サプリメントから考える認知機能の維持. 保健の科学, 65(1):55-59, 2023.
- 武田雅俊: 学術出版のオンライン化・オープンアクセス化とジャーナルの評価. 仁明会精神医学研究, 20(2):25-33, 2023.
- 武田雅俊: JAMA Psychiatry と American Journal of Psychiatry 掲載論文に見る米国精神医学の最近の動向—オルトメトリックスの活用. 仁明会精神医学研究, 20(2):34-51, 2023.
- 武田雅俊: 作業療法と認知症. 保健の科学, 65(4):220-224, 2023.
- 武田雅俊, 堺景子: リチウムの自殺予防と神経保護作用. 保健の科学, 65(6):361, 2023.
- 武田雅俊, 馬屋原邦博, 上田有紀人, 松尾加代, 塚本能三: 難聴と認知症リスク—補聴器による聴覚補正は認知症を改善できるのか—. 保健の科学, 65(8):514-519, 2023.
- 武田雅俊: 新型コロナパンデミックとウクライナ侵攻. 先進医薬年報, 24:6-7, 2023.
- 武田雅俊: アルツハイマー病に対するモノクロナル抗体治療薬の導入とこれからの課題. 仁明会精神医学研究, 21(1):36-50, 2023.
- 武田雅俊: 高齢者の精神科診療と認知予備力. 福岡行動医学雑誌, 29:63-71, 2023.
- 武田雅俊: 抗体治療薬導入後の認知症予防とリハビリテーション. 保健の科学, 65(12):820-823, 2023.
- 田崎史江, 久利彩子, 中裕俊介, 竹内直子, 上北龍哉, 釼本麗奈, 後藤花奈: 医療・福祉機関内で行われている園芸活動の実態—臨床実習施設へのアンケート調査結果—. 大阪河崎リハビリテーション大学紀要, 17:40-50, 2023.
- 田中創, 今井亮太, 壬生彰, 西上智彦: 人工膝関節全置換術後に術後遷延性疼痛を認めた症例に対する理学療法. 理学療法ジャーナル, 57(11):1349-1353, 2023.
- 塚本能三: 前補足運動野の損傷により、特定の習熟動作の解放現象を呈した3例. 大阪河崎リハビリテーション大学紀要, 17:31-39, 2023.
- 塚本能三: 言語聴覚士による高齢者・認知症患者へのリハビリテーション. 保健の科学, 65(8):508-513, 2023.
- 永田昌美, 間瀬教史, 久利彩子, 吉田正樹: 表面筋電図を用いた大腿直筋の部位による筋活動の量的違いの検討. 運動器理学療法学, 3(1):21-26, 2023.
- 堀口怜志, 今井亮太, 井尻朋人, 鈴木俊明: 認知症高齢者の慢性疼痛に対して、生理的欲求と関連付けた段階的曝露療法が著効した一例. Pain Rehabilitation, 13:23-31, 2023.
- 松尾加代: 法的な文章の理解と意思決定—ミランダ警告と権利の放棄の例から考える—. 心理学ワールド, 100:20-21, 2023.
- 和田英嗣: JIN 式発声発語・器官検査 (2020 版) を用いて中心問題と症状との関係を探求する—運動低下性ディサースリア例をとおして—. 臨床言語研究, 21:8-9, 2023.