

## 教員活動報告 (2023年1月～12月)

## 武田 雅俊 (学長)

## ■誌上発表

Masatoshi Takeda, Kayo Matsuo, Yukito Ueda, Yasuko Takahashi, Yoshimi Tsukamoto, Aoi Ashizuka, Hidetsugu Wada, Ryohei Kono, Hiroto Utsunomiya, Kazuki Nomura, Kunihiro Umayahara : 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.

Keigo Shiraiwa, Keiko Sakai, Fumie Tazaki, Jyunya Orui, Yasuo Naito, Ryouhei Ishii, Masatoshi Takeda : 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, Misa Nakamura, Hiroto 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, 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.

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.

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.

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.

武田雅俊：大学院年報の発刊に当たって. 大阪河崎リハビリテーション大学大学院年報，1:1, 2023.

武田雅俊：CRRRC たより No.1-No.60. 大阪河崎リハビリテーション大学大学院年報，1:13-112, 2023.

武田雅俊：COGNITION & REHABILITATION 掲載論文の抄録. 大阪河崎リハビリテーション大学大学院年報，1:113-144, 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：河崎建人先生のご受章をお祝いして. 大阪河崎リハビリテーション大学紀要，17:3-4, 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：編集後記. 保健の科学，65(8):576, 2023.

武田雅俊：新型コロナパンデミックとウクライナ侵攻. 先進医業年報，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：編集後記. 仁明会精神医学研究，21(1):98-99, 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.

## ■口頭発表

武田雅俊：JAMA Psychiatry 誌掲載論文から見た米国精神医学の動向 2022 年. 仁明会セミナー，仁明会病院，2023.1.16.

武田雅俊：MCR(Motoric Cognitive Risk) の概念. CRRRC セミナー，大阪河崎リハビリテーション大学，2023.1.18.

武田雅俊：アルトメトリックスから見た米国精神医学論文の動向. 仁明会セミナー，仁明会病院，2023.2.6.

武田雅俊：労災と非器質性精神障害. フルハップ研修会，国民会館 8F，2023.2.24.

武田雅俊：リチウム製剤の可能性—リチウムと自殺予防・神経保護作用—. 仁明会セミナー，仁明会病院，2023.3.6.

武田雅俊：ChatGPT と医療系国家試験. 仁明会セミナー，仁明会病院，2023.04.10.

武田雅俊：Chat GPT による本年度 ST 国家試験の成績。CRRC セミナー，大阪河崎リハビリテーション大学，2023.4.11.  
武田雅俊：認知症の発症リスクと人種差。仁明会セミナー，仁明会病院，2023.5.8.  
武田雅俊：統合失調症陰性症状に対する MI-CBT の効果。CRRC セミナー，大阪河崎リハビリテーション大学，2023.6.5.  
武田雅俊：認知症予防と認知予備力。第 22 回ニューロサイエンスワークショップ，釧路プリンスホテル 3F 北斗の間，2023.6.30.  
武田雅俊：Khalid Iqbal 講演座長。Alzheimer's Disease Therapy Seminar，ホテルグランヴィア大阪 20F 孔雀，2023.7.11.  
武田雅俊：アルツハイマー病の抗体治療薬の開発状況；lecanemab と donanemab。仁明会セミナー，仁明会病院，2023.8.7.  
武田雅俊：新しい認知症薬物の導入と認知症予防におけるリハビリテーション専門職への期待。第一回カワリハ言語聴覚研究会，オンライン開催，2023.9.10.  
武田雅俊：特別講演座長。第 33 回日本臨床精神神経薬理学会，愛媛県民文化会館，2023.9.28.  
武田雅俊：アルツハイマー治療薬の開発とドナネマブの申請。仁明会セミナー，仁明会病院，2023.10.2.  
武田雅俊：アルツハイマー病の抗体薬の導入と認知予備力。岸和田納税協会講演会，岸和田グランドホール，2023.10.10.  
武田雅俊：水田一郎教授退官へのメッセージ。VTR，和風会，2023.10.22.  
武田雅俊：人生百年時代の意味。仁明会セミナー，仁明会病院，2023.11.6.  
武田雅俊：人生百年とセンテネリアン。CRRC セミナー，大阪河崎リハビリテーション大学，2023.11.15.  
武田雅俊：シンポジウムⅡ「ひきこもり（青年、成人、高齢者）の対応と課題」座長。第 25 回感情・認知・行動研究会，オンライン開催，2023.11.20.  
武田雅俊：シンポジウムⅠ「精神障害にも地域包括」座長。第 25 回感情・認知・行動研究会，オンライン開催，2023.12.1.  
武田雅俊：精神薬療分野審査委員長講評。第 7 回先進医薬研究報告会，プリンスホテルさくらタワー，2023.12.8.

#### ■社会活動，その他

大阪大学 名誉教授.  
和風会 名誉会長.  
医薬品医療機器総合機構 専門委員.  
AMED 課題評価委員.  
自賠責保険共済紛争処理 調停委員.  
先進医薬研究財団 理事.  
学校法人河崎学園 理事.  
財団法人仁明会 理事.  
PSYCHOGERIATRICS 編集委員長.  
COGNITION & REHABILITATION 編集委員長.  
仁明会精神医学研究 編集委員長.  
臨床精神医学 編集委員.  
保健の科学 編集委員.  
日本精神神経学会 代議員.  
日本老年精神医学会 名誉会員.  
日本認知症学会 名誉会員.  
日本未病学会 名誉会員.  
近畿老年期認知症研究会 代表世話人.  
感情・行動・認知研究会 代表世話人.

#### 寺山 久美子（副学長）

##### ■社会活動，その他

医学教育学特論。東京都立大学 健康福祉学部研究科，2023.10-2024.3  
日本保健科学学会 名誉会員.  
日本生活支援工学会 名誉会員.  
日本在宅ケア学会 名誉会員.  
日本作業療法士協会 名誉会員.  
大阪府作業療法士会 名誉会員.

東京都作業療法士会 名誉会員.  
日本リハビリテーション医学会 功労会員.  
雑誌「作業療法ジャーナル」編集顧問.  
雑誌「総合リハビリテーション」編集同人.  
日本作業療法士連盟 相談役.  
日本作業療法学会 顧問.  
学校法人河崎学園 評議員.  
公益財団法人共用品推進機構 評議員.  
社会福祉法人サンフレンズ 相談役.  
社会福祉法人はばたき 評議員.  
日本在宅ケア教育研究所外部評価委員・研究倫理審査委員.  
阪和地域リハビリテーション研究会 統括責任者.  
東京都立大学 名誉教授.  
寺山久美子, 杉原素子, 鎌倉矩子, 富岡詔子: 叙勲受章記念企画「作業療法の基礎固めに尽力された4人の受賞者に聞く」. YouTube 配信, オンライン開催, 2023.1.20.

## 大嶋 伸雄 (学科長)

### ■誌上発表

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.

### ■口頭発表

大嶋伸雄: 東京都立大学の学際教育科目群について. 2023 IPE 国際シンポジウム, 東京都立大学・南大沢キャンパス, 2023.1.22.  
大嶋伸雄: 作業療法理論と Well-Being. 第60回日本リハビリテーション医学会学術集会・合同シンポジウム24, 福岡国際会議場, 2023.7.2.  
大嶋伸雄: 多職種連携教育 (IPE) について. 第36回教育研究大会・教員研修会, 森ノ宮医療大学, 2023.8.25.  
大嶋伸雄: 生活スタイルを変えて楽しい活動をすることで認知症を予防する仕組み. 第2回 河リハ・シニア講座, 大阪河崎リハビリテーション大学, 2023.10.27.  
大嶋伸雄: Well-Being とは何か? —産業保健〜企業社会をとりまく医療の現状について—. MICoNS 2023・13th NU Brain Symposium, 宮古市ブリーズベイ・ホテル, 2023.11.3.  
大嶋伸雄: 作業療法の真の力—心と身体を同時に診る専門職の可能性—. 第19回 熊本作業療法学会, 熊本県山鹿市・八千代座, 2023.11.26.  
藤澤大介, 岡田佳詠, 天野敏江, 根本友見, 中島美鈴, 大嶋伸雄, 高橋章郎, 岡島美朗, 田村法子, 吉永尚紀, 丹野義彦: 集団認知行動療法実践者養成プログラムの開発. 第23回日本認知療法・認知行動療法学会, 広島県医師会館・TKP ガーデンシティ, 2023.12.2.  
大嶋伸雄, 高橋章郎, 宮口英樹, 松田壮史, 森島肇: 大会企画シンポジウム11 サラリーマンのうつ予防に必要なリベラルアーツと生活セルフ・マネジメント. 第23回日本認知療法・認知行動療法学会, 広島県医師会館・TKP ガーデンシティ, 2023.12.2.  
大嶋伸雄: 新しい日本社会の夜明けを作る Social Occupational Therapy. 飛騨市 well-being (ウェルビーイング) フォーラム vol.4, 岐阜県飛騨市総合会館, 2023.12.10.  
■社会活動, その他  
IPW 特論. 聖隷クリストファー大学大学院, 2023.6.10, 6.17.  
認知行動療法の応用によるリハビリテーション. 医療法人・吉栄会, 2023.6.14, 6.21.  
多職種連携教育論. 第50回理学療法士・作業療法士・言語聴覚士養成施設教員等講習会, 2023.8.28.  
認知行動療法の応用によるリハビリテーション効果. 医療法人・角谷リハビリテーション病院, 2023.10.14.  
2023 IPE 国際シンポジウム (東京都立大学 主催) 大会長. 2023.1.22.

厚生労働省・科学研究費助成・集団認知行動療法・研修会（慶應義塾大学）準備委員・研修講師，2023 年度・計 3 回。  
大嶋伸雄（代表），鈴木孝治：高次脳機能障害者に対する認知行動療法を用いた行動変容アプローチの開発，科学研究費  
基盤研究（C），4,155,000 円，2023-2025.

## <理学療法学専攻>

### 阿部 真二

#### ■社会活動，その他

第 39 回日本義肢装具学会学術大会，岡井山コンベンションセンター，2023.10.28-29.

阿部真二，古井透：年次更新時スキルアップ研修会「歩くを学ぶ」，阪南ノルディック・ウォーク「いきいき会」講師，  
阪南市地域交流館 体育施設，2023.3.23.

阿部真二，古井透：体験会及び研修会「背筋を伸ばしてカッコ良く歩くを学ぶ」，阪南ノルディック・ウォーク「いきいき会」，阪南市地域交流館 体育施設，2023.9.30.

### 今井 亮太

#### ■誌上発表

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]

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.

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, DOI:10.1177/15500594231204174, 2023.10. [Epub ahead of print]

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

#### ■口頭発表

Akira Mibu, Tomohiko Nishigami, Atsushi Otomo, Kosuke Kuriki, So Tanaka, Ryota Imai, Kenji Miki: Characteristics of mirrored limb perception during mirror therapy in patients with complex regional pain syndrome. EFIC, Budapest, Hungary, 2023.9.

So Tanaka, Tomohiko Nishigami, Ryota Imai, Akira Mibu, Shusaku Matsuda, Masami Tokunaga, Takaaki Yoshimoto, Takahiro Ushida: Combined pain neuroscience education and sensorimotor retraining reduces chronic postsurgical pain after total knee arthroplasty. EFIC, Budapest, Hungary, 2023.9.

Misa Nakamura, Masakazu Imaoka, Fumie Tazaki, Mitsumasa Hida, Ryota Imai, Takanari Kubo, Keiko Sakai, Masatoshi Takeda: Serum transthyretin level is associated with cognitive function in community-dwelling older adults. The Gerontological Society of America's 2023 Annual Scientific Meeting, Tampa, USA, 2023.11.8-12.

伊藤里紗, 今岡真和, 中村美砂, 田崎史江, 肥田光正, 今井亮太: 地域在住高齢者の主観的健康感と ADL 動作の困難さとの関連について. 第 62 回近畿理学療法学会学術大会, 和歌山, 2023.2.5.

今岡真和, 中村美砂, 田崎史江, 肥田光正, 今井亮太, 井上貴雄, 大類淳矢: 地域在住高齢者における口腔機能低下の関連要因について. 第 8 回日本栄養・嚥下理学療法研究会学術大会, 岡山, 2023.3.4-5. 優秀賞.

高松昌太郎, 今岡真和, 一ノ瀬航, 今井亮太, 中村美砂: ヘルスチェックに参加した地域在住高齢者におけるサルコペニアと認知機能の関連性について. 第 8 回精神・心理領域理学療法学会, オンライン開催, 2023.3.12.

今岡真和, 中村美砂, 田崎史江, 井上貴雄, 大類淳矢, 今井亮太, 肥田光正, 中尾英俊: 抑うつ状態がロコモスコア悪化に与える影響～コロナ禍パネルデータ解析から～. 第 8 回精神・心理領域理学療法学会, オンライン開催, 2023.3.12.

今岡真和, 中村美砂, 田崎史江, 今井亮太, 肥田光正: 地域在住高齢者の精神心理的フレイル有病率と関連要因について. 第 8 回精神・心理領域理学療法学会, オンライン開催, 2023.3.12.

一ノ瀬航, 今岡真和, 今井亮太, 高松昌太郎, 中村美砂: 地域在住高齢者における身体的フレイルとうつ傾向との関連について. 第 8 回精神・心理領域理学療法学会, オンライン開催, 2023.3.12. 学会奨励賞受賞.

肥田光正, 中尾英俊, 今岡真和, 中村美砂, 今井亮太, 久保峰鳴, 長谷川歩菜, 北川広大, 江藤真士, 和田親宗: 簡易な機械学習ツールを用いた外反母趾評価の試み. 第 1 回リハビリテーション DX 研究会, 沖縄, 2023.4.22-23.

中尾英俊, 今岡真和, 肥田光正, 今井亮太, 中村美砂, 松本和幸, 北研二: SVM-RFE を用いた外反母趾の要因分析. 第 1 回リハビリテーション DX 研究会, 沖縄, 2023.4.22-23.

萬福允博, 西上智彦, 壬生彰, 今井亮太, 金森博愛, 亀山伊豆美, 花木真里子, 米川みな子, 住吉一浩: 乳がん術後 1 年における乳房切除後疼痛症候群の疼痛強度と能力障害に影響する予測因子の検討. 第 32 回乳がん学会, 仙台国際センター, 2023.6.

田中創, 今井亮太, 壬生彰, 西上智彦, 松田秀策, 徳永真巳, 吉本隆昌, 牛田享宏: Pain neuroscience education と Sensorimotor retraining の併用は、人工膝関節置換術後の遷延性疼痛の軽減に有効である. Retrospective case control study. 第 27 回日本ペインリハビリテーション学会学術大会, 名古屋学院大学 名古屋キャンパス, 2023.6.

堀口怜志, 安積裕二, 今井亮太, 井尻朋人, 鈴木俊明: 介助者の違いによる大腿骨近位部骨折患者の術後疼痛強度の違いとその要因—APS-J を用いた検討—. 第 27 回日本ペインリハビリテーション学会学術大会, 名古屋学院大学 名古屋キャンパス, 2023.6.

友岡佑太, 田中創, 今井亮太, 徳永真巳, 吉本隆昌, 西上智彦: 術後身体知覚異常は遷延性術後痛に影響を及ぼす: 膝関節全置換術後のランダム切片クロスラグパネルモデル (RI-CLPM) を用いた検討. 第 27 回日本ペインリハビリテーション学会学術大会, 名古屋学院大学 名古屋キャンパス, 2023.6.

久保峰鳴, 今井亮太, 肥田光正, 中尾英俊, 中村美砂, 今岡真和: 地域在住高齢者における 2 ステップテストが反映する歩行関連指標の検討. 第 48 回運動療法学会, 千里ライフサイエンスセンター, 2023.6.

田崎史江, 大類淳矢, 井上貴雄, 堺景子, 今井亮太, 肥田光正, 久保峰鳴, 中村美砂, 今岡真和: 地域在住後期高齢者の園芸習慣と心身機能との関連. 第 12 回日本認知症予防学会学術集会, 朱鷺メッセ 新潟コンベンションセンター, 2023.9.

今岡真和, 肥田光正, 久保峰鳴, 今井亮太, 大類淳矢, 井上貴雄, 田崎史江, 堺景子, 中村美砂: 地域在住高齢者のデジタルリテラシーと認知機能、身体機能の関連について. 第 12 回日本認知症予防学会学術集会, 朱鷺メッセ 新潟コンベンションセンター, 2023.9.

大類淳矢, 井上貴雄, 田崎史江, 堺景子, 今井亮太, 肥田光正, 久保峰鳴, 中村美砂, 今岡真和: 地域在住高齢者の健康状態には作業参加や社会的ネットワーク、移動機能が影響を与える. 第 12 回日本認知症予防学会学術集会, 朱鷺メッセ 新潟コンベンションセンター, 2023.9.

今岡真和, 中村美砂, 肥田光正, 久保峰鳴, 今井亮太, 田崎史江, 堺景子, 武田雅俊: 地域在住高齢者における健康管理アプリ使用と老年症候群の関連性について. 第 10 回日本予防理学療法学会学術大会, 函館アリーナ, 2023.10.

肥田光正, 今岡真和, 中村美砂, 久保峰鳴, 田崎史江, 堺景子, 中尾英俊, 長谷川歩菜, 今井亮太: 人工知能による慢性痛者の身体活動量と転倒経験の関連性分析. 第 10 回日本予防理学療法学会学術大会, 函館アリーナ, 2023.10.

藤田慎矢, 田中創, 友岡佑太, 西上智彦, 今井亮太, 徳永真巳, 松田秀策, 碓博哉, 牛尾哲郎, 吉本隆昌: 前十字靱帯再建術後 6 ヶ月時の膝前面痛の有無における hop test、心理社会的要因、身体知覚異常の検討. 第 11 回日本運動器理学療法学会学術大会, 福岡国際会議場, 2023.10.

田中創, 西上智彦, 今井亮太, 壬生彰, 牛田享宏: 人工膝関節全置換術の遷延性術後痛に対する Pain neuroscience education と Sensorimotor retraining の併用効果. 第 11 回日本運動器理学療法学会学術大会, 福岡国際会議場, 2023.10.

田中創, 西上智彦, 今井亮太, 壬生彰, 徳永真巳, 吉本高昌, 牛田享宏: 人工膝関節置換術語の急性痛に対する漫画を用いた Pain neuroscience education の効果～傾向スコア法を用いた検証～. 第 16 回日本運動器疼痛学会, 富山国際会議場, 2023.11.

今井亮太, 田中創, 久保峰鳴, 壬生彰, 西上智彦, 藤井唯誌: 術後 1 週間の疼痛強度を使用した術後遷延性疼痛の予後予測. 第 16 回日本運動器疼痛学会, 富山国際会議場, 2023.11.

壬生彰, 西上智彦, 大友篤, 栗木康介, 田中創, 今井亮太, 三木健司: 複合性局所疼痛症候群患者における鏡療法中の鏡像肢知覚に関連する要因の検討. 第 45 回日本疼痛学会, コラッセふくしま, 2023.12.

中村美砂, 今岡真和, 堺景子, 田崎史江, 肥田光正, 今井亮太, 久保峰鳴: 地域在住高齢者の口腔機能に関する栄養状態と精神状態. 第 30 回日本未病学会, 岡山コンベンションセンター, 2023.12.

今岡真和, 高松昌太郎, ノノ瀬航, 今井亮太, 肥田光正, 久保峰鳴, 田崎史江, 堺景子, 中村美砂: 骨粗鬆症診断の有無と潜在的な骨密度低下者の実態について. 第 10 回日本地域理学療法学会, 東京都立大学 南大沢キャンパス, 2023.12.

#### ■社会活動, その他

今井亮太: 運動器理学療法領域で行うべき研究とはなにかー本質の探求と探究とー術後遷延性疼痛に対する理学療法を探索する. 第 11 回日本運動器理学療法学会学術大会, 福岡, シンポジウム, 2023.10.

今井亮太: 探究心! 臨床疑問のその先にー研究への発展と臨床還元ー術後痛患者に対する評価と予後予測. 第 35 回大阪府理学療法士学会学術大会, シンポジウム, 2023.8.

金森博愛, 萬福充博, 今井亮太, 亀山伊豆美, 花木眞里子, 米川みな子, 住吉一浩: 多職種で多角的に考えるサバイバーシップ支援. 乳がんサバイバーにおけるプレゼンティズムに影響を及ぼす因子の検討. 第 32 回日本乳がん学会, シンポジウム, 2023.6.

藤井廉, 今井亮太: 運動恐怖を有する腰痛有訴者の運動学的分析. 第 27 回日本ペインリハビリテーション学会学術大会, 若手研究者シンポジウム, 2023.6.

今井亮太: 運動器疼痛の評価と理学療法. 認定臨床カリキュラム, 2023.9.

日本運動器理学療法学会 理事.

日本ペインリハビリテーション学会 理事.

大阪生涯学習センター 編集委員.

今井亮太 (共同代表): 令和 5 年度地方スポーツ振興費補助金. スポーツ習慣化促進事業, 10,000,000 円, 2023.

#### 今岡 真和

##### ■誌上発表

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, 386 頁, 2023.2.

Masakazu Imaoka, Fumie Tazaki, Mitsumasa Hida, Ryota Imai, Hidetoshi Nakao, Takao Inoue, Jyunya 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.

Masakazu Imaoka, Misa Nakamura, Fumie Tasaki, 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.

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, 24:534, 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, Ayuna Hasegawa, Kota Yamasaka, Hidetoshi Nakao : Development of Hallux Valgus Classification Using Digital Foot Images with Machine Learning. Life (Basel), 13:1146, 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):e280453, 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 (1):14062, 2023.

#### ■口頭発表

Misa Nakamura, Masakazu Imaoka, Fumie Tazaki, Mitsumasa Hida, Ryota Imai, Takanari Kubo, Keiko Sakai, Masatoshi Takeda : Serum transthyretin level is associated with cognitive function in community-dwelling older adults. The Gerontological Society of America's 2023 Annual Scientific Meeting, Tampa, USA, 2023.11.8-12.

伊藤里紗, 今岡真和, 中村美砂, 田崎史江, 肥田光正, 今井亮太 : 地域在住高齢者の主観的健康感と ADL 動作の困難さとの関連について. 第 62 回近畿理学療法学会, 和歌山, 2023.2.5.

今岡真和, 中村美砂, 肥田光正, 田崎史江, 今井亮太, 井上貴雄, 大類淳矢 : 地域在住高齢者における口腔機能低下の関連要因について. 第 8 回日本栄養嚥下理学療法研究会学術大会, 岡山, 2023.3.5.

一ノ瀬航, 今岡真和, 今井亮太, 高松昌太郎, 中村美砂 : 地域在住高齢者における身体的フレイルとうつ傾向との関連について. 第 8 回日本精神心理理学療法学会, オンライン開催, 2023.3.12.

高松昌太郎, 今岡真和, 一ノ瀬航, 今井亮太, 中村美砂 : ヘルスチェックに参加した地域在住高齢者におけるサルコペニアと認知機能の関連性について. 第 8 回日本精神心理理学療法学会, オンライン開催, 2023.3.12.

今岡真和, 中村美砂, 田崎史江, 井上貴雄, 大類淳矢, 今井亮太, 肥田光正, 中尾英俊 : 抑うつ状態がロコモスコア悪化に与える影響～コロナ禍パネルデータ解析から～. 第 8 回日本精神心理理学療法学会・第 9 回日本精神心理理学療法学会, オンライン開催, 2023.3.12.

今岡真和, 中村美砂, 田崎史江, 今井亮太, 肥田光正 : 地域在住高齢者の精神心理的フレイル有症率と関連要因について. 第 8 回日本精神心理理学療法学会, オンライン開催, 2023.3.12.

水越陸, 竹野樹, 辻田大楽, 今岡真和, 中村美砂 : コロナ禍での地域高齢者を対象とした健康増進在宅プログラムの転倒恐怖感改善効果について. 第 8 回精神・心理領域理学療法学会, オンライン開催, 2023.3.12.

肥田光正, 今井亮太, 中尾英俊, 今岡真和 : 簡易な機械学習ツールを用いた外反母趾評価の試み. 第 1 回リハビリテーション DX 研究会, 沖縄, 2023.4.22-23.

中尾英俊, 今岡真和, 肥田光正, 今井亮太, 中村美砂, 松本和幸, 北研二 : SVM-RFE を用いた外反母趾の要因分析. 第 1 回リハビリテーション DX 研究会, 沖縄, 2023.4.22-23.

今岡真和, 肥田光正, 田崎史江, 中村美砂 : マルチレーヤーパーセプトロン分析を活用した高齢者のプレフレイルとデジタルリテラシーの関連について. 第 1 回リハビリテーション DX 研究会, 沖縄, 2023.4.22-23.

久保峰鳴, 今井亮太, 肥田光正, 中尾英俊, 中村美砂, 今岡真和 : 地域在住高齢者における 2 ステップテストが反映する歩行関連指標の検討. 第 48 回日本運動療法学会学術集会, 大阪, 2023.6.17.

大類淳矢, 井上貴雄, 田崎史江, 堺景子, 今井亮太, 肥田光正, 久保峰鳴, 中村美砂, 今岡真和 : 地域在住高齢者の健康状態には作業参加や社会的ネットワーク、移動機能が影響を受ける. 第 12 回日本認知症予防学会学術集会, 新潟, 2023.9.16.

田崎史江, 大類淳矢, 井上貴雄, 堺景子, 今井亮太, 肥田光正, 久保峰鳴, 中村美砂, 今岡真和 : 地域在住高齢者の園芸時間と心身機能との関連. 第 12 回日本認知症予防学会学術集会, 新潟, 2023.9.16.



大木雅隆, 中村美砂, 峰久京子, 武井麻喜, 今岡真和, 堺景子, 武田雅俊: 地域在住高齢者のバランス機能と認知機能との関連について. 第 12 回日本認知症予防学会学術集会, 新潟, 2023.9.16.

今岡真和, 肥田光正, 今井亮太, 大類淳矢, 井上貴雄, 田崎史江, 中村美砂: 地域在住高齢者のデジタルリテラシーと認知機能、身体機能の関連について. 第 12 回日本認知症予防学会学術集会, 新潟, 2023.9.16.

今岡真和, 中村美砂, 肥田光正, 久保峰鳴, 今井亮太, 田崎史江, 堺景子, 武田雅俊: 地域在住高齢者における健康管理アプリ使用とブレフレイルの関連性について. 第 10 回日本予防理学療法学会学術大会, 北海道, 2023.10.28.

肥田光正, 今岡真和, 中村美砂, 久保峰鳴, 田崎史江, 堺景子, 中尾英俊, 長谷川歩菜, 今井亮太: 人工知能による慢性痛者の身体活動量と転倒経験の関連性分析. 第 10 回日本予防理学療法学会学術大会, 北海道, 2023.10.28.

釋迦野一徳, 肥田光正, 今岡真和, 和田親宗: カメラ画像から円背を推定するための身体ランドマークの提案と検証. 第 63 回北九州医工学会学術会議, 北九州学術研究都市 産学連携センター研修室, 2023.11.6.

中村美砂, 今岡真和, 堺景子, 田崎史江, 肥田光正, 今井亮太, 久保峰鳴: 地域在住高齢者の口腔機能に関する栄養状態と精神状態. 日本未病学会, 岡山, 2023.12.

高松昌太郎, 一ノ瀬航, 今岡真和: 地域在住高齢者におけるサルコペニア有病と外出頻度との関連性について. 第 10 回日本地域理学療法学会, 東京, 2023.12.14.

今岡真和, 高松昌太郎, 一ノ瀬航, 今井亮太, 肥田光正, 久保峰鳴, 田崎史江, 堺景子, 中村美砂: 骨粗鬆症診断の有無と潜在的な骨密度低下者の実態について. 第 10 回日本地域理学療法学会, 東京, 2023.12.14.

#### ■社会活動, その他

フレイル予防プロジェクト 貝塚市市制 80 周年記念協賛事業. 山手地区公民館, ことぶきクラブ, 2023.9.19.

フレイル予防プロジェクト 貝塚市市制 80 周年記念協賛事業. 東山自治会館, 2023.9.29.

フレイル予防プロジェクト 貝塚市市制 80 周年記念協賛事業. 浜手地区公民館, 2023.10.5.

柔軟性向上のためのストレッチング研修会. 不二製油株式会社, 2023.10.6.

フレイル予防プロジェクト 貝塚市市制 80 周年記念協賛事業. 水間ヶ丘, 2023.10.11.

フレイル予防プロジェクト 貝塚市市制 80 周年記念協賛事業. 市民体育館, 2023.10.15.

堺市保健・介護予防の一体的実施事業. 産業振興センター, 2023.10.17.

堺市保健・介護予防の一体的実施事業. 東文化会館, 2023.10.17.

堺市保健・介護予防の一体的実施事業. 美原文化会館アルテベル, 2023.10.20.

堺市保健・介護予防の一体的実施事業. 中文文化会館ソフィア・堺, 2023.10.20.

フレイル予防プロジェクト 貝塚市市制 80 周年記念協賛事業. 二色の浜公園, 2023.10.22.

フレイル予防プロジェクト 貝塚市市制 80 周年記念協賛事業. 麻生中町会館, 2023.11.5.

フレイル予防プロジェクト 貝塚市市制 80 周年記念協賛事業. 二色 4 丁目集会所, 2023.11.10.

フレイル予防プロジェクト 貝塚市市制 80 周年記念協賛事業. 森町会館, 2023.11.11.

フレイル予防プロジェクト 貝塚市市制 80 周年記念協賛事業. 橋本町会館午前, 2023.11.14.

フレイル予防プロジェクト 貝塚市市制 80 周年記念協賛事業. 橋本町会館午後, 2023.11.14.

フレイル予防プロジェクト 貝塚市市制 80 周年記念協賛事業. 畠中町会館 2023.11.16.

サルコペニア予防についてつるかめ大学. 貝塚市中央公民館, 2023.11.20.

フレイル予防プロジェクト 貝塚市市制 80 周年記念協賛事業. 馬場町会館, 2023.11.22.

堺市保健・介護予防の一体的実施事業. 鴨谷体育館, 2023.11.29.

フレイル・認知症予防. 貝塚市民生委員会. 貝塚市役所, 2023.12.5.

令和 5 年度 第 4 回大阪府理学療法士会南支部新人症例発表大会 大会長. 2023 年度.

J:COM りんくう LIVE ニュース. 2023.3.7.

フレイル研究成果公開事業 研究室訪問. 今岡研究室. 日本予防理学療法学会, 2023.7.10 ～.

今岡真和 (代表): 老年症候群予防プロジェクト. スポーツ庁 (貝塚市委託事業), 9,700,000 円, 2023-2024.

今岡真和 (指導教員): フレイル予防プロジェクト. 貝塚市市制 80 周年記念協賛事業, 500,000 円, 2023.

今岡真和 (代表研究者): 就業高齢者を包含した ICT 活用によるブレフレイル改善プログラムの開発. 科学研究費 若手研究, 5,980,000 円, 2023-2024.

今岡真和 (代表研究者): 就労高齢者を包含した地域在住高齢者に対する運動とタンパク質摂取によるフレイル改善効果の検証: ランダム化比較試験. 不二製油グループ本社株式会社・不二製油株式会社共同研究, 2,500,000 円, 2023-2025.

今岡真和 (共同研究者): 小中学生の運動器の構造・機能的評価と効果的な運動介入の検討 (共同). 科学研究費 基盤研究 (C), 4,290,000, 2023-2025.



今岡真和（共同研究者）：医工連携による地域で利用しやすい姿勢および関節アライメント測定プログラムの開発。科学研究費 基盤研究（C），3,770,000 円，2022-2025。

第 10 回日本地域理学療法学会 CCPT デビューセッション 4 座長。2023.12.18。

貝塚市理学療法士会 会長。2018.10.10- 現在。

貝塚市介護認定審査会 委員。2019.4.1- 現在。

社会福祉活動支援地域協議会委員 委員。2021.4.1- 現在。

貝塚市スマートシティ推進委員会介護予防ワーキンググループ委員 委員。2022.10.1- 現在。

大阪府生活課題アセスメント訪問指導者。2022.3.28- 現在。

第 26 回日本骨粗鬆症学会骨粗鬆症マネージャープログラム委員会 委員。2022.12.1- 現在。

スマートフォン利用によるフレイル予防システム構築・保守・成果指標分析評価業務委託業者選定委員会委員 委員。2023.6.28-8.31。

論文査読。BMC Geriatrics Peer Review, 2023.3.7。

演題査読。第 8 回精神心理理学療法学会学術大会, 2023.1.5。

論文査読。日本地域理学療法学会学会誌, 2023.4.5。

論文査読。BMC Women's Health Peer Review, 2023.7.28。

演題査読。第 10 回日本地域理学療法学会学術大会, 2023.9.9。

論文査読。日本地域政策研究機関誌, 2023.10.2。

第 8 回日本栄養・嚥下理学療法研究会学術大会優秀賞（代表）。日本栄養・嚥下理学療法研究会, 2023.3.22。

第 8 回精神・心理理学療法研究会学術大会奨励賞（共同演者）。日本精神・心理理学療法研究会, 2023.3.12。

フレイル・ロコモ・認知症予防ボランティア養成講座。貝塚市役所 6 階大会議室, 2023.6.15, 6.27。

クリケットブラストシリーズ。大阪河崎リハビリテーション大学グラウンド, 2023.5.28, 6.11, 6.18。

## 大 籠 友 博

### ■口頭発表

大籠友博, 上翔馬, 中濱翔, 林純平：感覚入力の急速変化による代償的な脳活動変化。第 127 回日本解剖学会総会・全国学術集会, 東北大学 川内北キャンパス, 2023.3.18-20。

上翔馬, 中濱翔, 林純平, 大籠友博：姿勢変化後の意識的な重心動揺制御に関わる大脳皮質活動。第 46 回日本神経科学大会, 仙台国際センター, 2023.8.1-4。

### ■社会活動, その他

包括的神経グリア研究会 代表, 2020 年 - 現在。

大籠友博（代表）：没頭状態からの脱却を支える神経基盤の解明から、高齢者のリスク回避能力の向上を目指す。大阪ガスグループ福祉財団「調査・研究助成」, 740,000 円, 2023 年度。

大籠友博（代表）：感覚情報の変化に適応して運動を調節する神経回路基盤と非侵襲脳刺激を用いたその統御。科学研究費 基盤研究（C）, 1,040,000 円, 2023 年度。

大籠友博（分担）：高齢者における呼吸リハビリテーションがもたらす呼吸と嚥下の協調性変化の解明。科学研究費 基盤研究（C）, 100,000 円, 2023 年度。

大籠友博（分担）：新規エクサカインに着目した認知症予防のための運動の有効性の性差の解明。科学研究費 基盤研究（C）, 50,000 円, 2023 年度。

## 岡 健 司

### ■誌上発表

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, 2023.7。

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.

### ■口頭発表

岡健司：シロテテナガザルの二足歩行、垂直木登り、ブラキエーションにおける脊柱起立筋活動。第 77 回日本人類学会大会シンポジウム「歩行の適応と進化 再考」, 東北大学, 2023.10.9。

後藤遼佑, 岡健司, 中野良彦: ニホンザル二足歩行に特異的な後肢筋活動を時間周波数解析で解明する試み: 予備的報告. 第 77 回日本人類学会大会, 東北大学, 2023.10.7-9.

峰久京子, 岡健司, 中村美砂, 野村和樹: コロナ禍の大学生における体組成と運動機能の調査 高齢者ロコモの基準を用いた検討. 第 10 回日本予防理学療法学会学術大会, 函館, 2023.10.28-29.

#### ■社会活動, その他

人間科学特殊講義 B. 近畿大学 総合社会学部, 2023.9-2024.2.

峰久京子 (代表), 中村美砂, 野村和樹, 岡健司, 今岡真和, 松尾加代: 小中学生の運動器の構造・機能的評価と効果的な運動介入の検討. 科学研究費 基盤研究 (C), 2023-2025 年度.

### 久保 峰鳴

#### ■誌上発表

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.

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.

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, Ayuna Hasegawa, Kota Yamasaka, Hidetoshi Nakao: Development of Hallux Valgus Classification Using Digital Foot Images with Machine Learning. Life, 13(5):1146, 2023.

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.

Masatoshi Takeda, Misa Nakamura, Hiroto 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.

島田聡史, 間野直人, 久保峰鳴, 長谷公隆: 歩行分析からみたリ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.

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.

#### ■口頭発表

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. Gerontological Society of America (GSA) 2023 Annual Scientific Meeting, Tampa Convention Center, 2023.11.8-12.

Takanari Kubo: Educational lectures: Relationship between mechanical stress on the knee joint during gait and foot morphology in patients with knee osteoarthritis. The 17th Annual Meeting of the Mongolian Society of Physical and Rehabilitation Medicine, Millennium Plaza Ulaanbaatar, 2023.11.17.

肥田光正, 中尾英俊, 今岡真和, 中村美砂, 今井亮太, 久保峰鳴, 長谷川歩菜, 北川広大, 江藤真士, 和田親宗: 簡易な機械学習ツールを用いた外反母趾評価の試み. リハビリテーション医療 DX 研究会第 1 回学術集会, アートホテル石垣島, 2023.4.22-23.

桑原嵩幸, 森公彦, 間野直人, 中條雄太, 久保峰鳴, 脇田正徳, 寺前達也, 野田智之, 長谷公隆: 足関節ロボットアシスト歩行練習において麻痺側床反力の特徴を用いた底屈アシストタイミングの検討. 第 48 回日本運動療法学学会学術集会, 千里ライフサイエンスセンター, 2023.6.17.

久保峰鳴, 今井亮太, 肥田光正, 中尾英俊, 中村美砂, 今岡真和: 地域在住高齢者における 2 ステップテストが反映する歩行関連指標の検討. 第 48 回日本運動療法学学会学術集会, 千里ライフサイエンスセンター, 2023.6.17.

廻角侑弥, 稲垣有佐, 藤井唯誌, 久保峰鳴, 田中康仁, 城戸顕: 人工膝関節全置換術患者の転倒と足趾把持力の関連性. 第 60 回日本リハビリテーション医学会学術集会, 福岡国際会議場, 2023.6.29-7.2.

- 南條貴俊, 久保峰鳴, 西口真由, 野瀬彩登美, 小倉久幸, 梶本かさね, 田口周, 長谷公隆: 肥満者の Wide-base 歩行時における膝関節内転モーメントの成分解析. 第 60 回日本リハビリテーション医学会学術集会, 福岡国際会議場, 2023.6.29-7.2.
- 桑原嵩幸, 森公彦, 久保峰鳴, 間野直人, 中條雄太, 寺前達也, 野田智之, 長谷公隆: 片麻痺歩行の立脚期後半における制動力が足関節ロボット底屈アシストのタイミング設定に及ぼす影響. 第 60 回日本リハビリテーション医学会学術集会, 福岡国際会議場, 2023.6.29-7.2.
- 森公彦, 桑原嵩幸, 脇田正徳, 間野直人, 久保峰鳴, 中條雄太, 寺前達也, 野田智之, 長谷公隆: 足関節底屈アシスト歩行トレーニングが片麻痺者の内観や麻痺肢推進力に及ぼす影響. 第 60 回日本リハビリテーション医学会学術集会, 福岡国際会議場, 2023.6.29-7.2.
- 梶本かさね, 久保峰鳴, 西口真由, 野瀬彩登美, 南條貴俊, 小倉久幸, 田口周, 長谷公隆: 高齢者の歩行パラメータにおける左右非対称性の検証 若年者との比較検討. 第 60 回日本リハビリテーション医学会学術集会, 福岡国際会議場, 2023.6.29-7.2.
- 田崎史江, 大類淳矢, 井上貴雄, 堺景子, 今井亮太, 肥田光正, 久保峰鳴, 中村美砂, 今岡真和: 地域在住後期高齢者の園芸時間と心身機能との関連. 第 12 回日本認知症予防学会学術集会, 朱鷺メッセ 新潟コンベンションセンター, 2023.9.15-17.
- 大類淳矢, 井上貴雄, 田崎史江, 堺景子, 今井亮太, 肥田光正, 久保峰鳴, 中村美砂, 今岡真和: 地域在住高齢者の健康状態には作業参加や社会的ネットワーク、移動機能が影響を与える. 第 12 回日本認知症予防学会学術集会, 朱鷺メッセ 新潟コンベンションセンター, 2023.9.15-17.
- 今岡真和, 肥田光正, 久保峰鳴, 今井亮太, 大類淳矢, 井上貴雄, 田崎史江, 堺景子, 中村美砂: 地域在住高齢者のデジタルリテラシーと認知機能、身体機能の関連について. 第 12 回日本認知症予防学会学術集会, 朱鷺メッセ 新潟コンベンションセンター, 2023.9.15-17.
- 廻角侑弥, 久保峰鳴, 稲垣有佐, 藤井唯誌, 城戸顕, 田中康仁: 人工膝関節全置換術後患者における術後 3 ヶ月間の足趾把持力トレーニングが動作能力に与える影響. 第 11 回日本運動器理学療法学会学術集会, 福岡国際会議場, 2023.10.13-15.
- 久保峰鳴, 間野直人, 桑原嵩幸, 倉本仁, Munkhdelger Dorjravdan, 森公彦, 牛久保智宏, 長谷公隆: 変形性膝関節症患者における新たな歩行時の膝関節に対する機械的負荷指標—要素別レバーアーム解析手法を用いた歩行解析—. 第 11 回日本運動器理学療法学会学術集会, 福岡国際会議場, 2023.10.13-15.
- 今井亮太, 田中創, 久保峰鳴, 西上智彦: シンポジウム 運動器理学療法領域で行うべき研究とは何か—本質の探求と探究—: 術後遷延性疼痛に対する理学療法を探究する. 第 11 回日本運動器理学療法学会学術大会, 福岡国際会議場, 2023.10.13-15.
- 田中貴広, 長谷公隆, 森公彦, 脇田正徳, 有馬泰昭, 久保峰鳴, 田口周: 地域在住高齢者の降段動作の表現型は高度なバランス能力と筋力によって決定づけられる. 第 10 回日本予防理学療法学会学術大会, 函館市民会館・函館アリーナ, 2023.10.28-29.
- 今岡真和, 中村美砂, 肥田光正, 久保峰鳴, 今井亮太, 田崎史江, 堺景子, 武田雅俊: 地域在住高齢者における健康管理アプリ使用と老年症候群の関連性について. 第 10 回日本予防理学療法学会学術大会, 函館アリーナ, 2023.10.28-29.
- 肥田光正, 今岡真和, 中村美砂, 久保峰鳴, 田崎史江, 堺景子, 中尾英俊, 長谷川歩菜, 今井亮太: 人工知能による慢性痛者の身体活動量と転倒経験の関連性分析. 第 10 回日本予防理学療法学会学術大会, 函館アリーナ, 2023.10.28-29.
- 今岡真和, 中村美砂, 肥田光正, 久保峰鳴, 今井亮太, 田崎史江, 堺景子, 武田雅俊: 地域在住高齢者における健康管理アプリ使用と老年症候群の関連性について. 第 10 回日本予防理学療法学会学術大会, 函館アリーナ, 2023.10.28-29.
- 肥田光正, 今岡真和, 中村美砂, 久保峰鳴, 田崎史江, 堺景子, 中尾英俊, 長谷川歩菜, 今井亮太: 人工知能による慢性痛者の身体活動量と転倒経験の関連性分析. 第 10 回日本予防理学療法学会学術大会, 函館アリーナ, 2023.10.28-29.
- 久保峰鳴, 小倉久幸, 鈴木良和, 田口周, 長谷公隆: 変形性膝関節症患者における歩行時膝関節の動的な Stiffness と推進力および制動力の関連性. 第 7 回秋季リハビリテーション医学会学術集会, シーガイアコンベンションセンター, 2023.11.3-5.
- 神田泰志, 久保峰鳴, 瓜谷大輔: 斜位が歩行に及ぼす影響の検討. 第 44 回バイオメカニズム学術講演会, 北九州国際会議場, 2023.11.25-26.
- 久保峰鳴: 変形性膝関節症患者における歩行時膝関節へのメカニカルストレスと足部形態の関連性. 第 44 回バイオメカニズム学術講演会, 北九州国際会議場, 2023.11.25-26.
- 久保峰鳴, 間野直人, 桑原嵩幸, 倉本仁, Munkhdelger Dorjravdan, 森公彦, 牛久保智宏, 長谷公隆: 成分別レバーアーム

ム解析手法を用いた新たな膝関節の機械的負荷指標。第 28 回日本基礎理学療法学会学術大会，広島国際会議場，2023.12.2-3.

今岡真和，高松昌太郎，一ノ瀬航，今井亮太，肥田光正，久保峰鳴，田崎史江，堺景子：骨粗鬆症診断の有無と潜在的な骨密度低下者の実態について。第 10 回日本地域理学療法学会学術大会，東京都立大学，2023.12.16-17.

中村美砂，今岡真和，堺景子，田崎史江，肥田光正，今井亮太，久保峰鳴，武田雅俊：地域在住高齢者の口腔機能に関係する栄養状態と精神状態。第 30 回日本未病学会学術総会，岡山コンベンションセンター，2023.12.16-17.

#### ■社会活動，その他

臨床運動学。奈良リハビリテーション専門学校，2023.4-5.

情報科学 I。河崎会看護専門学校，2023.10- 現在。

物理療法学演習 神経系理学療法学演習。京都橋大学，2023.12.6.

第 11 回日本運動器理学療法学会学術集会 準備委員。2022.8.1-2024.1.15.

日本スポーツ理学療法学会会誌 査読委員。2022.11.1- 現在。

大阪府理学療法士会「総合理学療法学」プレゼンス向上委員会。2023.11.14- 現在。

大阪府理学療法士会「総合理学療法学」査読委員。2023.11.14- 現在。

一般社団法人 全国リハビリテーション学校協会 第 36 回教育研究大会・教員研修会準備委員。2023.4-8.

久保峰鳴：変形性膝関節症における筋骨格モデル解析と AI 技術を活用した治療アルゴリズムの開発。科学研究費 研究活動スタート支援，2,860,000 円，2022-2023 年度。

2021 年 -2022 年度 日本視覚学会 鶴飼論文賞（優秀論文賞），2023.1.20.

第 60 回日本リハビリテーション医学会学術集会 最優秀賞，2023.7.2.

第 7 回日本リハビリテーション医学会秋季学術集会 Young Investigator Award 優秀賞，2023.11.5.

### 後藤 隆洋

#### ■誌上発表

Shogo Ito, Hiroko Sasaki, Takahiro Gotow, Isao Suetake, Kaoru Nagai : Soy isoflavone daidzein protects Neuro2a cells from NO stress via activation of AMPK-PGC1  $\alpha$  pathway followed by mitochondrial enhancement. PharmaNutrition, Vol.24, 2023, <https://doi.org/10.1016/j.phanu.2023.100337>.

後藤隆洋：レスバトラロール・NMN と認知機能。保健の科学，65(9):625-630, 2023.

#### ■社会活動，その他

論文査読。Ageing and Neurodegenerative Diseases，2023.6-8.

### 佐伯 純弥

#### ■誌上発表

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.

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.

Junya Saeki : Update on the biomechanical aspects of the medial tibial stress syndrome. COGNITION & REHABILITATION, 4(1):72-75, 2023.

Masatoshi Takeda, Misa Nakamura, Hiroto 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.

#### ■口頭発表

向井飛雄，佐伯純弥，梅原潤，八木優英，築瀬康，野田大雅，市橋則明：紡錘状筋に対するストレッチ中の徒手的な圧迫刺激による筋伸長量変化。第 11 回日本運動器理学療法学会学術大会，福岡国際会議場，2023.10.13-15.

王紫敏，谷口匡史，佐伯純弥，市橋則明：運動介入による筋質変化は筋パワーの向上に関連する一ランダム化比較対照試験の事後分析。第 11 回日本運動器理学療法学会学術大会，福岡国際会議場，2023.10.13-15.

向井飛雄，梅原潤，八木優英，築瀬康，佐伯純弥，王紫敏，市橋則明：ストレッチ中の腓腹筋圧迫による近位と遠位



での筋伸長量変化の違い. 第28回日本基礎理学療法学会学術大会, 広島国際会議場, 2023.12.2-3.

王紫敏, 谷口匡史, 佐伯純弥, 八木優英, 室田典彦, 仲里楓, 新谷菜々美, 市橋則明: 筋質低下に伴う筋の力学的特性の変化が筋力に及ぼす影響. 第28回日本基礎理学療法学会学術大会, 広島国際会議場, 2023.12.2-3.

大谷遼, 中村雅俊, 佐伯純弥, 西川英夫: 足関節底屈位および中間位における母趾 MTP 関節屈曲トルクと母趾外転筋との関係. 第29回日本基礎理学療法学会学術大会, 広島国際会議場, 2023.12.2-3.

小坂みゆ海, 佐伯純弥, 仲里楓, 野田大雅, 廣野哲也, 市橋則明: 足関節内がえし筋に対する4週間のスタティックストレッチング効果. 日本スプリント学会第34回大会, 同志社大学, 2023.12.9-10.

#### ■社会活動, その他

大阪府理学療法士会 臨床実習指導者講習会 講師・世話人. 2023.9.9-10.

佐伯純弥 (代表): 発育に伴う筋伸張と思春期における運動のぎこちなさの関連の解明. 科学研究費 研究活動スタート支援, 2,400,000 円, 2021-2023 年度.

佐伯純弥 (代表): 腱組織に対する効果的なトレーニング手法の開発. 科学研究費 若手研究, 3,600,000 円, 2022-2025 年度.

佐伯純弥 (代表): 女性における膝関節構成体の加齢変化開始時期の解明. 大阪ガスグループ福祉財団 調査・研究助成, 750,000 円, 2022-2023 年度.

### 坪田 裕司

#### ■社会活動, その他

生理学講義 (循環総論, 中枢性循環調節). 和歌山県立医科大学 医学部, 2023.4.22.

生理学講義 (呼吸と腎総論). 和歌山県立医科大学 医学部, 2023.5.13.

研究会企画立案: 第153回関西実験動物研究会 (大阪大学医学部) 座長. 2023.12.8.

日本実験動物学会 評議員, 編集委員会委員.

日本実験動物学会, 英文国際誌「Experimental Animals」Editor.

日本生理学会 評議員.

関西実験動物研究会 評議員, 集会幹事.

日本高等教育評価機構 大学機関別認証評価 評価員. 2022.5.31-2023.3.31.

石川明 (研究代表者), 名古屋大学農学部 研究推進員: ニワトリ新規ゲノム育種マーカーの開発事業. 公益財団法人全国競馬・畜産振興会畜産振興事業, 49,500,111 円, 2022-2024 年度.

### 中村 美砂

#### ■誌上発表

Masakazu Imaoka, Fumie Tazaki, Mitsumasa Hida, Ryota Imai, Hidetoshi Nakao, Takao Inoue, Jyunya Orui, Misa Nakamura: Impact of employment on the elderly in a super-aging society during the COVID-19 pandemic in Japan. Scientific Reports, 13(1):18564, 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(1):14062, 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.

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(1):341, 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, Ayuna Hasegawa, Kota Yamasaka, Hidetoshi Nakao: Development of hallux valgus classification using digital foot images with machine learning. Life (Basel), 13(5):1146, 2023.

Masatoshi Takeda, Misa Nakamura, Hiroto 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.

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.

#### ■口頭発表

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. The Gerontological Society of America Annual Scientific Meeting, Tampa, USA, 2023.11.8-12.

伊藤里紗, 今岡真和, 中村美砂, 田崎史江, 肥田光正, 今井亮太: 地域在住高齢者の主観的健康感と ADL 動作の困難さとの関連について. 第 62 回近畿理学療法学会学術大会, 和歌山, 2023.2.5.

今岡真和, 中村美砂, 田崎史江, 肥田光正, 今井亮太, 井上貴雄, 大類淳矢: 地域在住高齢者における口腔機能低下の関連要因について. 第 8 回日本栄養・嚥下理学療法研究会学術大会, 岡山, 2023.3.4-5. 優秀賞.

高松昌太郎, 今岡真和, 一ノ瀬航, 今井亮太, 中村美砂: ヘルスチェックに参加した地域在住高齢者におけるサルコペニアと認知機能の関連性について. 第 8 回精神・心理領域理学療法学会, オンライン開催, 2023.3.12.

水越陸, 竹野樹, 辻田大楽, 今岡真和, 中村美砂: コロナ禍での地域高齢者を対象とした健康増進在宅プログラムの転倒恐怖感改善効果について. 第 8 回精神・心理領域理学療法学会, オンライン開催, 2023.3.12.

今岡真和, 中村美砂, 田崎史江, 井上貴雄, 大類淳矢, 今井亮太, 肥田光正, 中尾英俊: 抑うつ状態がロコモスコア悪化に与える影響～コロナ禍パネルデータ解析から～. 第 8 回精神・心理領域理学療法学会, オンライン開催, 2023.3.12.

今岡真和, 中村美砂, 田崎史江, 今井亮太, 肥田光正: 地域在住高齢者の精神心理的フレイル有症率と関連要因について. 第 8 回精神・心理領域理学療法学会, オンライン開催, 2023.3.12.

一ノ瀬航, 今岡真和, 今井亮太, 高松昌太郎, 中村美砂: 地域在住高齢者における身体的フレイルとうつ傾向との関連について. 第 8 回精神・心理領域理学療法学会, オンライン開催, 2023.3.12. 学会奨励賞受賞.

肥田光正, 中尾英俊, 今岡真和, 中村美砂, 今井亮太, 久保峰鳴, 長谷川歩菜, 北川広大, 江藤真士, 和田親宗: 簡易な機械学習ツールを用いた外反母趾評価の試み. 第 1 回リハビリテーション DX 研究会, 沖縄, 2023.4.22-23.

中尾英俊, 今岡真和, 肥田光正, 今井亮太, 中村美砂, 松本和幸, 北研二: SVM-RFE を用いた外反母趾の要因分析. 第 1 回リハビリテーション DX 研究会, 沖縄, 2023.4.22-23.

今岡真和, 肥田光正, 田崎史江, 中村美砂: マルチレーヤーパーセプトロン分析を活用した高齢者のプレフレイルとデジタルリテラシーの関連について. 第 1 回リハビリテーション DX 研究会, 沖縄, 2023.4.22-23.

久保峰鳴, 今井亮太, 肥田光正, 中尾英俊, 中村美砂, 今岡真和: 地域在住高齢者における 2 ステップテストが反映する歩行関連指標の検討. 第 48 回日本運動療法学会学術大会, 大阪, 2023.6.17.

今岡真和, 肥田光正, 久保峰鳴, 今井亮太, 大類淳矢, 井上貴雄, 田崎史江, 堺景子, 中村美砂: 地域在住高齢者のデジタルリテラシーと認知機能、身体機能の関連について. 第 12 回日本認知症予防学会, 新潟, 2023.9.15-17.

大類淳矢, 井上貴雄, 田崎史江, 堺景子, 今井亮太, 肥田光正, 久保峰鳴, 中村美砂, 今岡真和: 地域在住高齢者の健康状態には作業参加や社会的ネットワーク、移動機能が影響を与える. 第 12 回日本認知症予防学会, 新潟, 2023.9.15-17.

田崎史江, 大類淳矢, 井上貴雄, 堺景子, 今井亮太, 肥田光正, 久保峰鳴, 中村美砂, 今岡真和: 地域在住後期高齢者の園芸時間と心身機能との関連. 第 12 回日本認知症予防学会, 新潟, 2023.9.15-17.

大木雅隆, 中村美砂, 峰久京子, 武井麻喜, 今岡真和, 堺景子, 武田雅俊: 地域在住高齢者のバランス運動機能と認知機能との関連について. 第 12 回日本認知症予防学会, 新潟, 2023.9.15-17.

今岡真和, 中村美砂, 肥田光正, 久保峰鳴, 今井亮太, 田崎史江, 堺景子, 武田雅俊: 地域在住高齢者における健康管理アプリ使用と老年症候群の関連性について. 第 10 回日本予防理学療法学会学術大会, 函館, 2023.10.28-29.

峰久京子, 岡健司, 中村美砂, 野村和樹: コロナ禍の大学生における体組成と運動機能の調査 高齢者ロコモの基準を用いた検討. 第 10 回日本予防理学療法学会学術大会, 函館, 2023.10.28-29.

肥田光正, 今岡真和, 中村美砂, 久保峰鳴, 田崎史江, 堺景子, 中尾英俊, 長谷川歩菜, 今井亮太: 人工知能による慢性痛者の身体活動量と転倒経験の関連性分析. 第 10 回日本予防理学療法学会学術大会, 函館, 2023.10.28-29.

今岡真和, 高松昌太郎, 一ノ瀬航, 今井亮太, 肥田光正, 久保峰鳴, 田崎史江, 堺景子, 中村美砂: 骨粗鬆症診断の有無と潜在的な骨密度低下者の実態について. 第 10 回日本地域理学療法学会, 東京, 2023.12.14.

中村美砂, 今岡真和, 中尾英俊, 肥田光正, 田崎史江, 今井亮太, 武田雅俊: 地域在住高齢者の口腔機能に関係する栄養状態と精神状態. 第 30 回日本未病学会, オンライン開催, 2023.12.16-17.

#### ■社会活動, その他

夏のつげさん測定会報告会. 大阪, 2023.10.19.

日本病理学会 評議委員.

日本内分泌学会 評議委員.

日本内分泌病理学会 評議委員.

日本未病学会 評議委員.

PLOS ONE Editor.

うつのみやレディースクリニック 研究倫理委員.

論文査読. International Journal of Environmental Research and Public Health, 2023.2.

論文査読. Experimental Gerontology, 2023.9.

論文査読. BMC Geriatrics, 2023.11.

論文査読. BMC Geriatrics, 2023.11.

中村美砂 (代表): 新規エクサカインに着目した認知症予防のための運動の有効性の性差の解明. 科学研究費 基盤研究 (C), 2021-2023.

中村美砂 (代表): つげさんフレイル・ロコモ・認知症予防プロジェクト〜横断研究〜. 大阪河崎リハビリテーション大学共同研究費, 2023.

(分担) 肥田光正: 医工連携による地域で利用しやすい姿勢および関節アライメント測定プログラムの開発. 科学研究費 基盤研究 (C), 2022-2025.

(分担) 峰久京子: 小中学生の運動器の構造・機能的評価と効果的な運動介入の検討. 科学研究費 基盤研究 (C), 2023-2025.

宇都宮洋才, 河野良平, 奥野祥治, 上田有里子, 中村美砂: コラゲナーゼ阻害剤. 特願 2021-033896, 2021.3.3, 特開 2022-134637, 2022.9.15, 特許番号 第 7235233 号, 2023.2.28.

## 畑中 良太

### ■誌上発表

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.

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.

### ■口頭発表

玄安季, 橋本朋子, 上月渉, 村上達典, 湯川翔太, 石上美桜, 横山遥香, 松浦道子, 畑中良太, 上田哲也, 樋口由美: 都市部集合住宅に居住する社会的フレイルな高齢者の特徴. 第 10 回日本地域理学療法学会学術大会, 東京都立大学, 2023.12.16-17.

橋本朋子, 玄安季, 上田哲也, 畑中良太, 上月渉, 横山遥香, 湯川翔太, 松浦道子, 石上美桜, 樋口由美: スマートフォンを用いて社会的交流を行う地域高齢者の特徴. 第 10 回日本地域理学療法学会学術大会, 東京都立大学, 2023.12.16-17.

横山遥香, 上月渉, 上田哲也, 樋口由美, 渡辺彩, 畑中良太, 玄安季, 橋本朋子, 松浦道子, 石上美桜: 高齢心不全患者の糖尿病合併によるサルコペニアと ADL への影響. 第 10 回日本地域理学療法学会学術大会, 東京都立大学, 2023.12.16-17.

上月渉, 上田哲也, 村上達典, 玄安季, 畑中良太, 横山遥香, 橋本朋子, 湯川翔太, 松浦道子, 石上美桜, 川端太郎, 森本智栄, 樋口由美: 入院患者家族への ICT を用いたリハビリテーション情報提供が家族の心理面に及ぼす影響. 第 10 回日本地域理学療法学会学術大会, 東京都立大学, 2023.12.16-17.

### ■社会活動, その他

自立活動の指導. 岸和田支援学校, 2023.6-2024.1.

発達系理学療法学Ⅱ. 畿央大学 理学療学科, 2023.9-2024.2.

認定理学療法士 臨床認定カリキュラム「疾病・障害特異的理学療法の実践（技術編 1）（脳画像評価の実践）」大阪府理学療法士会生涯学習センター 生涯学習局 認定カリキュラム事業部, 2023.10.29.

認定理学療法士 臨床認定カリキュラム「疾患によって生じる障害とその評価および予後予測」大阪府理学療法士会生涯学習センター 生涯学習局 認定カリキュラム事業部, 2023.10.29.

運動療法学 V. 平成リハビリテーション専門学校 理学療法学科, 2023.12.13.

教室にいる気になるこどもの理解と支援. 大阪河崎リハビリテーション大学 こども療育支援室公開講座, 2023.3.4.

日本小児理学療法士学会 評議員. 2023 年度.

シェルクッズプロジェクト 運動が不器用なお子様の運動プログラム. 大阪河崎リハビリテーション大学, 2023.5.11.

## 久利 彩子

### ■誌上発表

田崎史江, 久利彩子, 中裕俊介, 竹内直子, 上北龍哉, 釵本麗奈, 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.

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.

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.

### ■口頭発表

久利彩子, 竹内直子, 有末伊織, KIM SUNGHYUN, 米田正明: 両脚から片脚への姿勢変換時における足圧中心位置変化開始と挙上足部位置変化開始のタイミングについて. 第 44 回バイオメカニズム学術講演会 (SOBIM2023), 北九州国際会議場, 2023.11.25-26. <講演予稿集 pp. 164-165. >

竹内直子, 久利彩子, KIM SUNGHYUN, 有末伊織, 米田正明: 片脚立位開始時における足圧中心位置の変化開始時点の検出手法について. 第 44 回バイオメカニズム学術講演会 (SOBIM2023), 北九州国際会議場, 2023.11.25-26. <講演予稿集 pp. 166-167. >

### ■社会活動, その他

第 1107 回臨床実習指導者講習会 企画・運営責任者. オンライン開催, 2023.9.9-10.

日本園芸療法学会 ブラッシュアップセミナー 2023 身体リハビリテーションでの園芸療法禁忌事項 12 選. オンライン開催, 2023.11.19.

第 44 回バイオメカニズム学術講演会 (SOBIM2023) 身体運動の計測 (2). 北九州国際会場, 2023.11.26.

## 肥田 光正

### ■誌上発表

Masakazu Imaoka, Fumie Tazaki, Mitsumasa Hida, Ryota Imai, Hidetoshi Nakao, Takao Inoue, Jyunya Orui, Misa Nakamura: Impact of employment on the elderly in a super-aging society during the COVID-19 pandemic in Japan. Scientific Reports, 13(1):18564, 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(1):14062, 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.

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(1):341, 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, Ayuna Hasegawa, Kota Yamasaka, Hidetoshi Nakao: Development of Hallux Valgus Classification Using Digital Foot Images with Machine Learning. Life (Basel), 13(5):1146, 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.

#### ■口頭発表

Kodai Kitagawa, Chikamune Wada, Takayuki Nagasaki, Sota Nakano, Mitsumasa Hida, Shogo Okamatsu: Comparison of Regression Models for Foot Position Prediction during Patient Lifting Motion using a Single Inertial Sensor". SICE Annual Conference 2023 (SICE2023), Mie University, 2023.9.6-9.

Misa Nakamura, Masakazu Imaoka, Fumie Tazaki, Mitsumasa Hida, Ryota Imai, Takanari Kubo, Keiko Sakai, Masatoshi Takeda: Serum transthyretin level is associated with cognitive function in community-dwelling older adults. The Gerontological Society of America's 2023 Annual Scientific Meeting, Tampa, Florida, America, 2023.11.8-11.12.

伊藤里紗, 今岡真和, 中村美砂, 田崎史江, 肥田光正, 今井亮太: 地域在住高齢者の主観的健康感と ADL 動作の困難さとの関連について. 第 62 回近畿理学療法学会学術大会, 和歌山, 2023.2.5.

今岡真和, 中村美砂, 肥田光正, 田崎史江, 今井亮太, 井上貴雄, 大類淳矢: 地域在住高齢者における口腔機能低下の関連要因について. 第 8 回日本栄養嚥下理学療法研究会学術大会, 岡山, 2023.3.5.

今岡真和, 中村美砂, 田崎史江, 井上貴雄, 大類淳矢, 今井亮太, 肥田光正, 中尾英俊: 抑うつ状態がロコモスコア悪化に与える影響～コロナ禍パネルデータ解析から～. 第 8 回日本精神心理理学療法学会・第 9 回日本精神心理理学療法学会, オンライン開催, 2023.3.12.

今岡真和, 中村美砂, 田崎史江, 今井亮太, 肥田光正: 地域在住高齢者の精神心理的フレイル有症率と関連要因について. 第 8 回日本精神心理理学療法学会, オンライン開催, 2023.3.12.

肥田光正, 中尾英俊, 今岡真和, 中村美砂, 今井亮太, 久保峰鳴, 長谷川歩菜, 北川広大, 江藤真士, 和田親宗: 簡易な機械学習ツールを用いた外反母趾評価の試み. リハビリテーション医療 DX 研究会第 1 回学術集会, アートホテル石垣島, 2023.4.22-23.

中尾英俊, 今岡真和, 肥田光正, 今井亮太, 中村美砂, 松本和幸, 北研二: SVM-RFE を用いた外反母趾の要因分析. 第 1 回リハビリテーション DX 研究会, アートホテル石垣島, 2023.4.22-23.

今岡真和, 肥田光正, 田崎史江, 中村美砂: 地域在住高齢者におけるデジタルリテラシーとプレフレイルの関連について～マルチレーヤーパーセプトロン分析からみた重要度～. リハビリテーション医療 DX 研究会第 1 回学術集会, アートホテル石垣島, 2023.4.22-23.

久保峰鳴, 今井亮太, 肥田光正, 中尾英俊, 中村美砂, 今岡真和: 地域在住高齢者における 2 ステップテストが反映する歩行関連指標の検討. 第 48 回日本運動療法学会学術集会, 千里ライフサイエンスセンター, 2023.6.17.

田崎史江, 大類淳矢, 井上貴雄, 堺景子, 今井亮太, 肥田光正, 久保峰鳴, 中村美砂, 今岡真和: 地域在住後期高齢者の園芸時間と心身機能との関連. 第 12 回日本認知症予防学会学術集会, 朱鷺メッセ 新潟コンベンションセンター, 2023.9.15-17.

大類淳矢, 井上貴雄, 田崎史江, 堺景子, 今井亮太, 肥田光正, 久保峰鳴, 中村美砂, 今岡真和: 地域在住高齢者の健康状態には作業参加や社会的ネットワーク、移動機能が影響を与える. 第 12 回日本認知症予防学会学術集会, 朱鷺メッセ 新潟コンベンションセンター, 2023.9.15-17.

今岡真和, 肥田光正, 久保峰鳴, 今井亮太, 大類淳矢, 井上貴雄, 田崎史江, 堺景子, 中村美砂: 地域在住高齢者のデジタルリテラシーと認知機能、身体機能の関連について. 第 12 回日本認知症予防学会学術集会, 朱鷺メッセ 新潟コンベンションセンター, 2023.9.15-17.

北川広大, 和田親宗, 永崎孝之, 中野聡太, 肥田光正, 岡松将吾: 単一慣性センサを用いた起立介助の足部位置計測に関する基礎検討. 日本設計工学会 2023 年度秋季大会, 日本大学, 2023.9.22-23.

中尾英俊, 濱田太朗, 清水琳平, 肥田光正, 森藤武: 高校野球選手の慢性腰痛に関する身体組成、疼痛関連評価の縦断調査. 第 11 回日本運動器理学療法学会学術大会, 福岡国際会議場, 2023.10.13-15.

今岡真和, 中村美砂, 肥田光正, 久保峰鳴, 今井亮太, 田崎史江, 堺景子, 武田雅俊: 地域在住高齢者における健康管理アプリ使用と老年症候群の関連性について. 第 10 回日本予防理学療法学会学術大会, 函館アリーナ, 2023.10.28-10.29.

肥田光正, 今岡真和, 中村美砂, 久保峰鳴, 田崎史江, 堺景子, 中尾英俊, 長谷川歩菜, 今井亮太: 人工知能による慢性痛者の身体活動量と転倒経験の関連性分析. 第 10 回日本予防理学療法学会学術大会, 函館アリーナ, 2023.10.28-29.

釋迦野一徳, 肥田光正, 今岡真和, 和田親宗: カメラ画像から円背を推定するための身体ランドマークの提案と検証. 第 63 回北九州医工学会学術大会, 北九州学術研究都市 産学連携センター研修室, 2023.11.6.

中村美砂, 今岡真和, 堺景子, 田崎史江, 肥田光正, 今井亮太, 久保峰鳴, 武田雅俊: 地域在住高齢者の口腔機能に關係する栄養状態と精神状態. 第 30 回日本未病学会学術総会, 岡山コンベンションセンター, 2023.12.16-17.

今岡真和，高松昌太郎，一ノ瀬航，今井亮太，肥田光正，久保峰鳴，田崎史江，堺景子，中村美砂：骨粗鬆症診断の有無と潜在的な骨密度低下者の実態について，第 10 回日本地域理学療法学会学術大会，東京都立大学，2023.12.16-17.

#### ■社会活動，その他

神経・筋疾患理学療法基礎演習，京都橘大学，2023.6-7.

神経・筋疾患理学療法応用演習，京都橘大学，2023.9-10.

リハビリテーション看護Ⅰ，宝塚市立看護専門学校，2023.6.

リハビリテーション看護Ⅱ，宝塚市立看護専門学校，2023.1.

情報科学Ⅱ，河崎会看護専門学校，2023.11.

ロボットと作業療法研究会，運営理事，2023 年度.

日本物理療法研究会，選挙管理委員会副委員長，2023 年度.

これから始まるフレイル予防一地域でおこなう健康寿命対策一，西宮市山口ホール，2023.6.18.

### 古井 透

#### ■社会活動，その他

阿部真二，古井透：年次更新時スキルアップ研修会「歩くを学ぶ」，阪南ノルディック・ウォーク「いきいき会」講師，阪南市地域交流館 体育施設，2023.3.23.

阿部真二，古井透：体験会及び研修会「背筋を伸ばしてカッコ良く歩くを学ぶ」，阪南ノルディック・ウォーク「いきいき会」，阪南市地域交流館 体育施設，2023.9.30.

リハビリ教室 体操支援，全国パーキンソン友の会大阪府支部「いずみ会」，2023.1-12.

リハビリ相談会，社会福祉法人 聖フランシスコ会 ふるさとの家，2023.1- 現在，（毎週金曜日）

### 峰久 京子

#### ■誌上発表

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.

#### ■口頭発表

峰久京子，野村和樹：ノート課題が大学生の定期試験結果に及ぼす影響について，第 36 回教育研究大会・教員研修会，森之宮医療大学，2023.8.25-26.

大木雅隆，中村美砂，峰久京子，武井麻喜，今岡真和，堺景子，武田雅俊：地域在住高齢者のバランス機能と認知機能の関連について，第 12 回日本認知症予防学会学術集会，朱鷺メッセ 新潟コンベンションセンター，2023.9.15-17.

峰久京子，岡健司，中村美砂，野村和樹：コロナ禍の大学生における体組成と運動機能の調査—高齢者ロコモの基準を用いた検討—，第 10 回日本予防理学療法学会学術大会，函館市民会館・函館アリーナ，2023.10.28-29.

峰久京子：「コロナ禍の大学生における体組成と運動機能の調査」および「ノート課題が大学生の定期試験結果に及ぼす影響」について，第 43 回 CRRC セミナー，大阪河崎リハビリテーション大学，2023.12.20.

#### ■社会活動，その他

峰久京子：講義 1 臨床実習制度の理念と概要，（公社）日本理学療法士協会臨床実習指導者講習会，大阪河崎リハビリテーション大学，2023.9.9-10.

第 11 回日本運動器理学療法学会学術大会 一般口演座長，福岡コンベンションセンター，2023.10.13-15.

日本生活支援工学学会 評議員，2000- 現在.

日本スポーツ理学療法学会 選挙管理委員会委員，2022- 現在.

第 36 回教育研究大会・教員研修会 副大会長，森之宮医療大学，2023.8.25-26.

査読委員，（社）大阪府理学療法士会生涯学習センター 大阪府理学療法学会学術大会.

論文査読，大阪河崎リハビリテーション大学紀要第 18 巻論文.

演題査読，第 63 回近畿理学療法学会学術大会.

演題査読，第 11 回日本運動器理学療法学会学術大会.

演題査読，第 12 回日本理学療法教育学会学術大会.

演題査読，第 10 回日本スポーツ理学療法学会学術大会.

演題査読，第 28 回日本基礎理学療法学会学術大会.

演題査読，第 12 回日本支援工学理学療法学会学術大会.

演題査読. 第6回日本理学療法管理学会学術大会.

峰久京子(代表), 中村美砂, 野村和樹, 岡健司, 今岡真和, 松尾加代: 小中学生の運動器の構造・機能的評価と効果的な運動介入の検討. 科学研究費 基盤研究 (C), 2023-2026 年度.

## 村上 達典

### ■誌上発表

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.

Masatoshi Takeda, Misa Nakamura, Hiroto 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.

### ■口頭発表

上月渉, 上田哲也, 村上達典, 玄安季, 畑中良太, 横山遥香, 橋本朋子, 湯川翔太, 松浦道子, 石上美桜, 川端太郎, 森本智栄, 樋口由美: 入院患者家族への ICT を用いたリハビリテーションの情報提供が家族の心理面に及ぼす影響. 第10回日本地域理学療法学会学術大会, 東京都立大学 南大沢キャンパス, 2023.12.16-17.

### ■社会活動, その他

大阪府理学療法士会 臨床実習指導者講習会講師. 20203.9.9-10.

ヘルスコミュニケーションの実践. 枚方市理学療法士会, オンデマンド配信, 2023.1-2023.2.

中村美砂(代表), 村上達典: つげさんフレイル・ロコモ・認知症予防プロジェクト〜横断研究〜. 大阪河崎リハビリテーション大学 共同研究費, 500,000 円, 2023 年度.

## 村西 壽祥

### ■社会活動, その他

前期研修「理学療法における情報管理」. 一般社団法人大阪府理学療法士会生涯学習センター, 2023.6.29, 7.19.

認定理学療法士教育カリキュラム「肩関節疾患の機能解剖と理学療法」. 一般社団法人大阪府理学療法士会生涯学習センター, 2023.10.29.

一般社団法人大阪府理学療法士会生涯学習センター 理事. 2021.5-2023.6.

一般社団法人大阪府理学療法士会生涯学習センター 生涯学習研修集会 企画局 局長. 2022.8-2023.9.

## <作業療法学専攻>

## 岡田 守弘

### ■社会活動, その他

内科学. 宝塚医療大学 和歌山保健医療学部, 2023.9-2024.1.

病理学各論 I (循環器、血液・造血器、感染症・アレルギー・膠原病、感染症、代謝・内分泌). 河崎会看護専門学校第1学科, 2023.4-12.

病理学各論 IV (消化器内科). 河崎会看護専門学校第1学科, 2023.4-12.

成人看護 内科 (呼吸器、血液、内分泌・代謝、アレルギー、膠原病、感染症), 耳鼻咽喉. 河崎会看護専門学校准看護学科, 2023.5-10.

和歌山県立医科大学 非常勤医師.

社会医療法人三和会 永山病院 内科・救急科 非常勤医師.

社会福祉法人 永楽福祉会 評議員.

## 上島 健

### ■口頭発表

平本憲二, 上島健, 馬屋原邦博: ライフコース理論から見た中高齢期知的障害者をもつ母親の家族と周囲の関係. 第57回日本作業療法学会, 沖縄コンベンションセンター, 2023.1.11.

**■社会活動, その他**

介護職員初任者研修課程, 大阪府立貝塚高等学校福祉科, 2023.7.26-27.

尼崎市住宅改造費助成事業 住まいの改良相談員, 尼崎市社会福祉協議会, 2023.1.1-12.31.

福祉住環境コーディネーター 3 級対策講座「第 2 章 障害者総合支援法, 第 4 章 安全・安心・快適な住まいづくり」, 大阪府立貝塚高等学校福祉科, 2023.6.14, 6.20, 7.11, 8.28, 9.5.

一般社団法人日本作業療法士協会 代議員, 2019.12-2023.12.

一般社団法人日本作業療法士協会 第 6 期 学会演題審査委員, 2021-2023.

大阪市障害支援区分認定審査会委員, 大阪市西淀川区役所, 2023.4.1-2025.3.31.

貝塚市介護認定審査会委員, 貝塚市役所, 2023.4.1-2025.3.31.

第 37 回大阪府作業療法学会査読委員, 2023.9.12.

上島健, 武田雅俊: COVID-19 下の社会的隔離は高齢者の認知予備力の程度で異なる影響を受けるのか, 科学研究費 基盤研究 (C), 3,770,000 円 (直接経費 2,900,000 円, 間接経費 870,000 円), 2021-2023 年度.

**岸村 厚志****■誌上発表**

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.

岸村厚志: 邁進, 大阪河崎リハビリテーション大学紀要, 17:1, 2023.

**■口頭発表**

Shinobu Hirose, Itoko Tobita, Atsushi Kishimura, Noriko Kumagai: Effectiveness of an intervention program for caregivers to acquire diaper-changing technique. BMJ International Forum on QUALITY & SAFETY in HEALTHCARE, MELBOURNE, 2023.10.31.

飛田伊都子, 山下哲平, 椿原美治, 山本佳代子, 多久和善子, 岸村厚志, 戸田満秋, 廣瀬稔, 伊藤正人, 猪阪善隆: チームアプローチによるケアに向けてのエビデンス, 第 13 回日本腎臓リハビリテーション学会学術集会, 大宮, 2023.3.18.

岸村厚志, 飛田伊都子, 米延策雄, 伊藤正人: 移乗介助技術の習得を目指した介入プログラムの効果～作業療法学の学生による検証～, 第 8 回医療行動分析学研究会, 高槻, 2023.5.7.

飛田伊都子, 山下哲平, 椿原美治, 山本佳代子, 多久和善子, 岸村厚志: IoT 機器を活用した在宅腎臓リハビリテーションの遠隔支援, 第 66 回日本腎臓学会学術総会, 横浜, 2023.6.9.

土谷圭央, 岸村厚志, 田中孝之, 日下聖, 佐伯大輔, 飛田伊都子: 腰部負担計測に基づくスライディングボードを活用した移乗介助方法の検討, 第 41 回日本ロボット学会学術講演会, 仙台, 2023.9.12.

伊丹修平, 岸村厚志, 吉井亮太, 大田彩織: 早期退院希望・焦燥感がある対象者の復職～MTDLP を用い目標共有ができた症例～, 第 31 回日本慢性期医療学会, 大阪, 2023.10.20.

廣瀬忍, 飛田伊都子, 岸村厚志, 熊谷典子: 介護従事者を対象としたおむつ交換技術習得率と所要時間～教育プログラムによる検証～, 第 18 回医療の質安全学会, 神戸, 2023.11.25.

廣瀬忍, 飛田伊都子, 岸村厚志, 熊谷典子: 3つの異なる教育プログラムによるおむつ交換技術習得の検証—おむつ交換工程の要素別による比較検討—, 第 43 回日本看護科学学会学術集会, 下関, 2023.12.9.

岸村厚志, 石黒望, 七里展子: 腋下挿入・遠位保護型ルーズ・アームスリング, 第 37 回大阪府作業療法学会, 和泉市, 2023.12.10.

**■社会活動, その他**

作業療法士が伝えたいレクリエーション技術「さよなら“マンネリ”実践的なレクリエーション技術」, 介護労働安定センター京都, 2023.1.21.

第 8 回医療行動分析学研究会 実行委員長, 2023.5.7.

第 37 回大阪府作業療法学会 座長, 2023.12.10.

飛田伊都子 (代表), 伊藤正人, 椿原美治, 猪阪善隆, 山本佳代子, 廣瀬稔, 岸村厚志, 戸田満秋, 山下哲平, 多久和善子: IoT 機器を活用した在宅腎臓リハビリテーションの遠隔支援システムの構築, 科学研究費 基盤研究 (B), 2021-2024 年度.

一般社団法人 日本作業療法士協会 代議員.

行動リハビリテーション研究会 理事.

一般社団法人 大阪府作業療法士会 理事・事務局長.



一般社団法人 大阪府作業療法士会 学術局 教育部 新人教育チーム.

一般社団法人 大阪府作業療法士会 総務部 情報チーム.

大阪市障がい支援区分認定審査委員 (西区).

大阪市介護認定審査会委員 (此花区).

## 堺 景子

### ■誌上発表

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, Ayuna Hasegawa, Kota Yamasaka, Hidetoshi Nakao : Development of Hallux Valgus Classification Using Digital Foot Images with Machine Learning. *Life*, 13(5):1156, 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, Keiko Sakai, Fumie Tazaki, Junya Orui, Yasuo Naito, Ryouhei Ishii, Masatoshi Takeda : 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, Misa Nakamura, Hiroto 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.

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.

### ■口頭発表

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. *The Gerontological Society of America's 2023 Annual Scientific Meeting*, Florida, America, 2023.11.8-12.

大木雅隆, 中村美砂, 峰久京子, 武井麻喜, 今岡真和, 堺景子, 武田雅俊 : 地域在住高齢者のバランス機能と認知機能との関連について. 第12回日本認知症予防学会学術集会, 新潟, 2023.9.15-17.

田崎史江, 大類淳矢, 井上貴雄, 堺景子, 今井亮太, 肥田光正, 久保峰鳴, 中村美砂, 今岡真和 : 地域在住後期高齢者の園芸時間と心身機能との関連. 第12回日本認知症予防学会学術集会, 新潟, 2023.9.15-17.

今岡真和, 肥田光正, 久保峰鳴, 今井亮太, 大類淳矢, 井上貴雄, 田崎史江, 堺景子, 中村美砂 : 地域在住高齢者のデジタルリテラシーと認知機能、身体機能の関連について. 第12回日本認知症予防学会学術集会, 新潟, 2023.9.15-17.

大類淳矢, 井上貴雄, 田崎史江, 堺景子, 今井亮太, 肥田光正, 久保峰鳴, 中村美砂, 今岡真和 : 地域在住高齢者の健康状態には作業参加や社会的ネットワーク、移動機能が影響を与える. 第12回日本認知症予防学会学術集会, 新潟, 2023.9.15-17.

肥田光正, 今岡真和, 中村美砂, 久保峰鳴, 田崎史江, 堺景子, 中尾英俊, 長谷川歩葉, 今井亮太 : 人工知能による慢性痛者の身体活動量と転倒経験の関連性分析. 第10回日本予防理学療法学会学術大会, 北海道, 2023.10.28-29.

今岡真和, 中村美砂, 肥田光正, 久保峰鳴, 今井亮太, 田崎史江, 堺景子, 武田雅俊 : 地域在住高齢者における健康管理アプリ使用と老年症候群の関連性について. 第10回日本予防理学療法学会学術大会, 北海道, 2023.10.28-29.

今岡真和, 高松昌太郎, 一ノ瀬航, 今井亮太, 肥田光正, 久保峰鳴, 田崎史江, 堺景子, 中村美砂 : 骨粗鬆症診断の有無と潜在的な骨密度低下者の実態について. 第10回日本地域理学療法学会学術大会, 東京, 2023.12.16-17.

中村美砂, 今岡真和, 堺景子, 田崎史江, 肥田光正, 今井亮太, 久保峰鳴, 武田雅俊 : 地域在住高齢者の口腔機能に関係する栄養状態と精神状態. 第30回日本未病学会学術総会, 岡山, 2023.12.16-17.

**■社会活動, その他**

関西大学保健管理センター心理相談室 心理相談員.

堺景子 (代表), 樽谷精一郎, 武田雅俊: Long COVID 関連症状の病態機序および発症に影響を与える要因の解明. 公益財団法人先進医薬研究振興財団精神薬療分野 COVID-19 関連一般研究助成, 2022.12.1-2023.11.30.

大阪府精神医療審査会 委員.

日本精神神経学会 代議員.

大阪府医師会「臨床研修指導医のための教育ワークショップ」タスクフォース.

**嶋野 広一****■口頭発表**

嶋野広一, 長尾徹: 介護老人保健施設退所者の新型コロナウイルス感染症による退所先への影響～医療機関への退所～.

第 2 回 日本老年療法学会学術集会, 奄美市市民交流センター, 2023.9.2-3.

**■社会活動, その他**

第 37 回 大阪府作業療法学会 演題審査委員. 2023 年度.

産官学連携プロジェクト 大阪河崎リハビリテーション大学・貝塚市高齢介護課・不二製油株式会社 共催「つげさんアタマとカラダをしるヘルスチェック」運営スタッフ.

**白岩 圭悟****■誌上発表**

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.

Keigo Shiraiwa, Keiko Sakai, Fumie Tazaki, Junya Orui, Yasuo Naito, Ryouhei Ishii, Masatoshi Takeda: 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.

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.

**■口頭発表**

白岩圭悟, 大類淳矢, 田崎史江, 阪口満陽, 上田将也, 上野慶太, 内藤泰男, 石井良平: 手工芸活動時に出現した Fm  $\theta$  の電流源と機能的連結. 第 45 回 Fm  $\theta$  研究会, 公益財団法人浅香山病院 看護専門学校, 2023.3.4.

大類淳矢, 白岩圭悟, 井上貴雄, 田崎史江, 内藤泰男, 上田将也, 上野慶太, 石井良平: Fm  $\theta$  及び集団に着目した手工芸活動中の自律神経活動の変化. 第 45 回 Fm  $\theta$  研究会, 公益財団法人浅香山病院 看護専門学校, 2023.3.4.

白岩圭悟: 作業活動の治療的有用性—脳波と自律神経活動を用いた検討—. 第 43 回近畿作業療法学会 教育講演, オンライン開催, 2023.6.4.

田崎史江, 白岩圭悟, 大類淳矢, 阪口満陽, 内藤泰男, 石井良平: フラワーアレンジメントにおける生花と造花の違いが脳波活動に及ぼす影響. 第 25 回日本薬物脳波学会, 大阪公立大学文化交流センター, 2023.8.4-5.

白岩圭悟, 大類淳矢, 田崎史江, 阪口満陽, 内藤泰男, 石井良平: 手工芸活動の学習効果における脳波と自律神経活動の変化. 第 25 回日本薬物脳波学会, 大阪公立大学文化交流センター, 2023.8.4-5.

大類淳矢, 白岩圭悟, 田崎史江, 井上貴雄, 上田将也, 上野慶太, 内藤泰男, 石井良平: 作業療法場面で副交感神経活動を高めるための治療構造に関する検討. 第 25 回日本薬物脳波学会, 大阪公立大学文化交流センター, 2023.8.4-5.

上田将也, 上野慶太, 白岩圭悟, 大類淳矢, 石井良平, 内藤泰男: 脳波研究による次世代リハビリテーションへの挑戦. 第 25 回日本薬物脳波学会, 大阪公立大学文化交流センター, 2023.8.4-5.

大類淳矢, 白岩圭悟, 田崎史江, 内藤泰男, 石井良平: 「パラレルな場」がもたらす自律神経活動への影響の検討. 第 57 回日本作業療法学会, 沖縄コンベンションセンター, 2023.11.10-12.

田崎史江, 白岩圭悟, 大類淳矢, 内藤泰男, 石井良平: 生花とハーブを使ったフラワーアレンジメントの自律神経活動への影響. 第 57 回日本作業療法学会, 沖縄コンベンションセンター, 2023.11.10-12.

白岩圭悟, 大類淳矢, 田崎史江, 内藤泰男, 石井良平: 塗り絵における手本の有無が脳活動に及ぼす影響—eLORETA 法を用いた電流源推定と機能的連結による検討—. 第 57 回日本作業療法学会, 沖縄コンベンションセンター, 2023.11.10-12.

大類淳矢, 白岩圭悟, 田崎史江, 井上貴雄, 上田将也, 上野慶太, 内藤泰男, 石井良平: 他者との並行手工芸は心拍の同期

及び副交感神経の活性化を引き起こす。第53回日本臨床神経生理学会学術大会, 福岡国際会議場, 2023.11.30-12.2.

#### ■社会活動, その他

第37回大阪府作業療法学会 査読委員, 2023年度.

大類淳矢(代表), 石井良平, 内藤泰男, 白岩圭悟: 精神科作業療法の集団の効果について脳波を用いて明らかにする研究. 科学研究費 基盤研究(C), 2023-2025.

大籠友博(代表), 白岩圭悟: 没頭状態からの脱却を支える神経基盤を脳波解析の視点から解明する. 大阪ガスグループ 福祉財団調査・研究助成, 2023年度.

### 武井 麻喜

#### ■誌上発表

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.

#### ■口頭発表

大木雅隆, 中村美砂, 峰久京子, 武井麻喜, 今岡真和, 堺景子, 武田雅俊: 地域在住高齢者のバランス運動機能と認知機能との関連について. 第12回日本認知症予防学会学術集会, 新潟, 2023.9.15-17.

田崎史江, 武井麻喜, 松尾加代, 堺景子: アルコール依存症専門病院のデイケア利用者を対象とした園芸活動の効果検証—活動開始1年目のアンケート調査結果—. 人間・植物関係学会 日本園芸療法学会2023年合同大会, 千葉, 2023.10.14-15.

#### ■社会活動, その他

リハビリテーション論. 河崎会看護専門学校看護第1学科, 2023.8-9.

忠岡町介護認定審査会 介護認定審査委員. 泉北郡忠岡町役場, 2023年度.

第37回大阪府作業療法学会 演題査読委員.

### 田崎 史江

#### ■誌上発表

Masakazu Imaoka, Fumie Tazaki, Mitsumasa Hida, Ryota Imai, Hidetoshi Nakao, Takao Inoue, Jyunya 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.

Masakazu Imaoka, Misa Nakamura, Fumie Tasaki, 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.

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, Ayuna Hasegawa, Kota Yamasaka, Hidetoshi Nakao: Development of Hallux Valgus Classification Using Digital Foot Images with Machine Learning. Life (Basel), 13:1146, 2023.

Keigo Shiraiwa, Keiko Sakai, Fumie Tazaki, Jyunya Orui, Yasuo Naito, Ryouhei Ishii, Masatoshi Takeda: 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.

田崎史江, 久利彩子, 中裕俊介, 竹内直子, 上北龍哉, 鍛本麗奈, 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.

#### ■口頭発表

今岡真和, 肥田光正, 田崎史江, 中村美砂: マルチレーヤーパーセプトロン分析を活用した高齢者のプレフレイルとデジタルリテラシーの関連について. 第1回リハビリテーションDX研究会, 沖縄, 2023.4.22-23.

田崎史江, 白岩圭悟, 大類淳矢, 阪口満陽, 内藤泰男, 石井良平: フラワーアレンジメントにおける生花と造花の違いが脳波活動に及ぼす影響. 第25回日本薬物脳波学会学術集会, 大阪, 2023.8.4.

田崎史江: 植物を用いたリハビリテーションの生理学的特性の解明〜フラワーアレンジメントにおける生花と造花の違いによる検討〜. 第10回全国作業療法系大学院ゼミナール, 大阪, 2023.9.2.

田崎史江, 大類淳矢, 井上貴雄, 堺景子, 今井亮太, 肥田光正, 久保峰鳴, 中村美砂, 今真和: 地域在住後期高齢者の園芸時間と心身機能との関連. 第12回日本認知症予防学会学術集会, 新潟, 2023.9.16.

大類淳矢, 井上貴雄, 田崎史江, 堺景子, 今井亮太, 肥田光正, 久保峰鳴, 中村美砂, 今岡真和: 地域在住高齢者の健康状態には作業参加や社会的ネットワーク、移動機能が影響を受ける. 第 12 回日本認知症予防学会学術集会, 新潟, 2023.9.16.

今岡真和, 肥田光正, 今井亮太, 大類淳矢, 井上貴雄, 田崎史江, 中村美砂: 地域在住高齢者のデジタルリテラシーと認知機能、身体機能の関連について. 第 12 回日本認知症予防学会学術集会, 新潟, 2023.9.16.

田崎史江, 武井麻喜, 松尾加代, 堺景子: アルコール依存症専門治療病院のデイケア利用者を対象とした園芸療法の効果検証—活動開始 1 年目のアンケート調査結果報告—. 人間・植物関係学会, 日本園芸療法学会 2023 年度合同大会, 千葉, 2023.10.14-15.

今岡真和, 中村美砂, 肥田光正, 久保峰鳴, 今井亮太, 田崎史江, 堺景子, 武田雅俊: 地域在住高齢者における健康管理アプリ使用とプレフレイルの関連性について. 第 10 回日本予防理学療法学会学術大会, 北海道, 2023.10.28.

肥田光正, 今岡真和, 中村美砂, 久保峰鳴, 田崎史江, 堺景子, 中尾英俊, 長谷川歩菜, 今井亮太: 人工知能による慢性痛者の身体活動量と転倒経験の関連性分析. 第 10 回日本予防理学療法学会学術大会, 北海道, 2023.10.28.

田崎史江, 白岩圭悟, 大類淳矢, 内藤泰男, 石井良平: 生花とハーブを使ったフラワーアレンジメントの自律神経活動への影響. 第 57 回日本作業療法学会 京都学会, 沖縄, 2023.11.17.

中村美砂, 今岡真和, 堺景子, 田崎史江, 肥田光正, 今井亮太, 久保峰鳴: 地域在住高齢者の口腔機能に関する栄養状態と精神状態. 日本未病学会, 岡山, 2023.12.

今岡真和, 高松昌太郎, 一ノ瀬航, 今井亮太, 肥田光正, 久保峰鳴, 田崎史江, 堺景子, 中村美砂: 骨粗鬆症診断の有無と潜在的な骨密度低下者の実態について. 第 10 回日本地域理学療法学会. 東京都立大学, 2023.12.

#### ■社会活動, その他

日本園芸療法学会ブラッシュアップセミナー 2022, 第 5 回「園芸活動の活動分析とその利用」. 日本園芸療法学会, 2023.1.22.

日本園芸療法学会ブラッシュアップセミナー 2023, 第 2 回「身体リハビリテーションでの園芸療法 禁忌事項 12 選」. 日本園芸療法学会, 2023.11.19.

貝塚市ココロとカラダのヘルスチェック結果説明会「認知機能の改善に関する取り組み」資料作成. 貝塚市, 2023.10.20.

日本園芸療法学会 理事・編集委員会 幹事. 2023 年度.

人間・植物関係学会 会計監査. 2023 年度.

大阪府作業療法士会 泉州ブロック 事務・運営委員. 2023 年度.

白岩圭悟 (代表), 田崎史江: 「植物を用いたリハビリテーションの生理学的特性の解明」継続. 大阪河崎リハビリテーション大学 共同研究費, 2022-2023 年度.

## 中越 雄也

### ■誌上発表

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.

中越雄也: 巻頭言. 作業療法教育研究, 23(1):1, 2023.

### ■口頭発表

中越雄也: CRRC セミナー研究報告「作業療法介入プロセスモデル (OTIPM) を用いた作業療法の介入研究」. 大阪河崎リハビリテーション大学, 2023.11.15.

### ■社会活動, その他

日本作業療法教育学会 理事, 2023 年度.

第 37 回大阪府作業療法学会 (大阪府作業療法士会) 実行委員. 2023 年度.

認定作業療法士取得研修 (選択) 身体障害の作業療法 (日本作業療法士協会) 教育部部員. 2023 年度.

第 36 回教育研究大会・教員研修会 (全国リハビリテーション学校協会) 準備委員. 2023 年度.

## 中裕 俊介

### ■誌上発表

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.



**■口頭発表**

中裕貴子, 濱裕光, 中裕俊介: 片手用髪留め具の開発. 第57回日本作業療法学会, 沖縄コンベンションセンター, 2023.11.11.

**■社会活動, その他**

情報科学. 河崎会看護専門学校 看護第二学科, 2023.4.8-11.24.

レクリエーション総論. 河崎会看護専門学校 看護第二学科, 2023.10.4-2024.1.12.

情報通信技術の基礎. 河崎会看護専門学校 准看護学科, 2023.9.15.

障がい者スポーツ・ボッチャを体験してみよう. 大阪府立貝塚高等学校, 2023.9.13.

**中裕 貴子****■口頭発表**

中裕貴子, 濱裕光, 中裕俊介: 片手用髪留め具の開発—汎用性の高い自助具を目指して—. 第57回日本作業療法学会, 沖縄コンベンションセンター, 2023.11.10-12.

**■社会活動, その他**

リハビリテーション. 河崎会看護専門学校 看護第二学科二年, 2023.12.6, 12.13, 12.20.

第37回大阪府作業療法学会 演題査読 委員.

阪南市泉南市岬町障害支援区分認定審査会 委員.

**<言語聴覚学専攻>****芦塚 あおい****■誌上発表**

Masatoshi Takeda, Kayo Matsuo, Yukito Ueda, Yasuko Takahashi, Yoshimi Tsukamoto, Aoi Ashizuka, Hidetsugu Wada, Ryohei Kono, Hiroto Utsunomiya, Kazuki Nomura, Kunihiro Umayahara: 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.

**■口頭発表**

青木健太, 芦塚あおい: 頸部干渉波刺激を使用し嚥下機能に関わる各反射の改善を認めた左大脳半球損傷2例の報告. 第29回日本摂食嚥下リハビリテーション学会, パシフィコ横浜ノース, 2023.9.3.

**■社会活動, その他**

芦塚あおい: 高齢者における呼吸リハビリテーションがもたらす呼吸と嚥下の協調性変化の解明. 科学研究費 基盤研究(C), 2023年度.

日本神経心理学会 評議員.

「おいしい」を支える食事支援研修非常勤講師. 社会福祉法人市原寮, 2021.8-2024.3.

リハビリテーション看護学. 河崎会看護専門学校 看護第二学科, 2023.2.

**上田 有紀人****■誌上発表**

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, 15:1155122, 2023.

Masatoshi Takeda, Kayo Matsuo, Yukito Ueda, Yasuko Takahashi, Yoshimi Tsukamoto, Aoi Ashizuka, Hidetsugu Wada, Ryohei Kono, Hiroto Utsunomiya, Kazuki Nomura, Kunihiro Umayahara: 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.

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.

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力補正は認知症を改善できるかー. 保健の科学, 65(8):514-519, 2023.

#### ■口頭発表

松田佳奈, 松浦慶太, 田部井賢一, 佐藤正之, 上田有紀人, 西垣明哲, 中村直子, 平田佳寛, 石川英洋, 富本秀和, 新堂晃大: パーキンソン病での MCAS (Mie Constructional Apraxia Scale) と認知機能との関連性. 第 64 回日本神経学会, 幕張メッセ, 2023.5.31-6.3.

上田有紀人, 松尾皇, 松田佳奈, 中村直子, 新堂晃大: 常同性発話を呈した原発性進行性失語の 1 例. 第 68 回近畿高次神経機能研究会, エーザイ (株) 大阪コミュニケーションオフィス, 2023.7.29.

松田佳奈, 松浦慶太, 田部井賢一, 佐藤正之, 上田有紀人, 西垣明哲, 中村直子, 平田佳寛, 石川英洋, 富本秀和, 新堂晃大: パーキンソン病での MCAS (Mie Constructional Apraxia Scale) と認知機能・運動機能との関連性. 第 47 回日本高次脳機能障害学会, 仙台国際センター, 2023.10.28-29.

#### ■社会活動, その他

神経生理心理学. 相愛大学, 2023.4.14-7.28.

第 3 回みえの言語聴覚を考える会 座長. 2023.8.28.

日本高次脳機能障害学会 代議員. 2018- 現在.

全国リハビリテーション学校協会 第 36 回教育研究大会 査読者. 2023.8.25-26.

## 宇都宮 洋才

#### ■誌上発表

Keisuke Okuno, Keiichi Torimoto, Ryohei Kuroda, Stephanie M. Cicalese, Yoshiharu Okuno, Ryohei Kono, Shinsuke Marumoto, Hirotooshi 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.

Masatoshi Takeda, Kayo Matsuo, Yukito Ueda, Yasuko Takahashi, Yoshimi Tsukamoto, Aoi Ashizuka, Hidetsugu Wada, Ryohei Kono, Hirotooshi Utsunomiya, Kazuki Nomura, Kunihiro Umayahara: 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.

Masatoshi Takeda, Misa Nakamura, Hirotooshi 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.

河野良平, 奥野祥治, 中村美砂, 宇都宮智子, 宇都宮洋才: 和歌山農産物の健康効果. 大阪河崎リハビリテーション大学 紀要, 17:6-17, 2023.

#### ■口頭発表

戸草内瑞生, 立石恒一郎, 加藤主税, 井上華之子, 河野良平, 夏見宙菜, 竹腰進, 奥野祥治, 宇都宮洋才, 山本典生: 梅抽出物の新型コロナウイルス (SARS-CoV-2) に対する抗ウイルス活性の評価. 第 44 回日本食品微生物学会学術総会, 大阪, 2023.9.22.

立石恒一郎, 加藤主税, 戸草内瑞生, 河野良平, 夏見宙菜, 竹腰進, 奥野祥治, 宇都宮洋才, 山本典生: 梅由来ケイ皮酸類の皮膚老化抑制効果梅抽出物の抗インフルエンザウイルス活性の評価. 第 70 回日本ウイルス学会学術集会, 宮城 仙台, 2023.9.26-28.

青木健太, 宇都宮洋才, 河野良平, 塚本能三, 土井都世子, 小村隆洋: 低塩梅干しを用いた摂食嚥下障害患者の食事摂取量改善効果について. 第 29 回日本摂食嚥下リハビリテーション学会, 横浜, 2023.9.2-3.

井上華之子, 戸草内瑞生, 立石恒一郎, 加藤主税, 河野良平, 夏見宙菜, 竹腰進, 奥野祥治, 宇都宮洋才, 山本典生: 梅干し抽出物に含まれる抗コロナウイルス活性と抗インフルエンザウイルス活性を持つ新規成分の探索. 第 72 回日本感染症学会東日本地方会学術総会, 東京, 2023.10.26.

木本幸伸, 夏見宙菜, 楠部千帆, 奥古田英裕, 村山裕子, 池松真也, 河野良平, 宇都宮洋才, 奥野祥治: 梅摂取がヒト体臭・便臭に与える影響. 第 30 回日本未病学会学術総会, 岡山, 2023.12.16-17.

河野良平, 中下晴喜, 宇都宮洋才, 奥野祥治: 梅ゼリー摂取が唾液分泌および精神的・肉体的疲労に及ぼす効果. 第 30 回日本未病学会学術総会, 岡山, 2023.12.16-17.

**■社会活動, その他**

化学, 大阪体育大学 体育学部, 2023.4.1-2024.3.31.

シニア CITY カレッジ 梅干しの「言い伝え」を科学する, 2023.10.23.

病理学, 河崎会看護専門学校 看護第一学科.

病理学, 河崎会看護専門学校 看護第二学科.

宇都宮洋才, 河野良平: 梅及び梅抽出物に含有される抗ウイルス物質の探索と同定, 受託研究費 (みなべ町長), 1,000,000 円, 2023.7.7-2024.3.15.

宇都宮洋才, 河野良平: 梅摂取による食事能力への効果, 受託研究費 (みなべ梅対策協議会), 4,500,000 円, 2023.7.7-2024.3.15.

宇都宮洋才, 河野良平: 八升豆、八升豆抽出物、又は八升豆由来成分を有効成分とするパーキンソン病治療薬の研究開発, 株式会社 紀州ほそ川 共同研究費, 2023.8.1-2024.7.31.

宇都宮洋才, 河野良平: 梅、梅抽出物、又は、梅由来成分を有効成分とするヒト不妊症治療剤の研究開発, 株式会社 紀州ほそ川 共同研究費, 2023.8.1-2024.7.31.

宇都宮洋才, 河野良平: 機能性医薬食品探索講座, 寄附講座 (代表: 株式会社 トノハタ 他 4 社), 2022.8-2025.7.

梅の高血圧抑制作用研究 (記者発表), 和歌山市, 2023.6.13.

宇都宮洋才, 河野良平, 奥野祥治, 上田有里子, 中村美砂: コラゲナーゼ阻害剤, 特願 2021-033896, 2021.3.3, 特開 2022-134637, 2022.9.15, 特許番号 第 7235233 号, 2023.2.28.

和歌山県日高郡みなべ町, 学校法人東海大学, 学校法人河崎学園: 抗コロナウイルス剤, 特願 2022-031153, 2022.3.1, 特開 2023-127384, 2023.9.13, 特許番号 第 7393749 号, 2023.11.29.

**馬屋原 邦博****■誌上発表**

Masatoshi Takeda, Kayo Matsuo, Yukito Ueda, Yasuko Takahashi, Yoshimi Tsukamoto, Aoi Ashizuka, Hidetsugu Wada, Ryohei Kono, Hiroto Utsunomiya, Kazuki Nomura, Kunihiro Umayahara: 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.

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.

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.

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力補正は認知症を改善できるのか, 保健の科学, 65(8):514-519, 2023.

**■口頭発表**

平本憲二, 上島健, 馬屋原邦博: ライフコース理論から見た中高齢期知的障害者をもつ母親の家族と周囲の関係, 第 57 回日本作業療法学会, 沖縄コンベンションセンター, 2023.1.11.

**河野 良平****■誌上発表**

Keisuke Okuno, Keiichi Torimoto, Ryohei Kuroda, Stephanie M. Cicalese, Yoshiharu Okuno, Ryohei Kono, Shinsuke Marumoto, Hiroto 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.

Masatoshi Takeda, Kayo Matsuo, Yukito Ueda, Yasuko Takahashi, Yoshimi Tsukamoto, Aoi Ashizuka, Hidetsugu Wada, Ryohei Kono, Hiroto Utsunomiya, Kazuki Nomura, Kunihiro Umayahara: 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.

河野良平, 奥野祥治, 中村美砂, 宇都宮智子, 宇都宮洋才: 和歌山農産物の健康効果, 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, 2023.3.

#### ■口頭発表

戸草内瑞生, 立石恒一郎, 加藤主税, 井上華之子, 河野良平, 夏見宙菜, 竹腰進, 奥野祥治, 宇都宮洋才, 山本典生：梅抽出物の新型コロナウイルス（SARS-CoV-2）に対する抗ウイルス活性の評価. 第 44 回日本食品微生物学会学術総会, 大阪, 2023.9.22.

立石恒一郎, 加藤主税, 戸草内瑞生, 河野良平, 夏見宙菜, 竹腰進, 奥野祥治, 宇都宮洋才, 山本典生：梅由来ケイ皮酸類の皮膚老化抑制効果梅抽出物の抗インフルエンザウイルス活性の評価. 第 70 回日本ウイルス学会学術集会, 宮城 仙台, 2023.9.26-28.

青木健太, 宇都宮洋才, 河野良平, 塚本能三, 土井都世子, 小村隆洋：低塩梅干しを用いた摂食嚥下障害患者の食事摂取量改善効果について. 第 29 回 日本摂食嚥下リハビリテーション学会, 横浜, 2023.9.2-3.

井上華之子, 戸草内瑞生, 立石恒一郎, 加藤主税, 河野良平, 夏見宙菜, 竹腰進, 奥野祥治, 宇都宮洋才, 山本典生：梅干し抽出物に含まれる抗コロナウイルス活性と抗インフルエンザウイルス活性を持つ新規成分の探索. 第 72 回 日本感染症学会東日本地方会学術総会, 東京, 2023.10.26.

木本幸伸, 夏見宙菜, 楠部千帆, 奥古田英裕, 村山裕子, 池松真也, 河野良平, 宇都宮洋才, 奥野祥治：梅肉エキスの高血圧予防効果、アンジオテンシン II 投与マウスおよび血管平滑筋細胞での検討. 梅摂取がヒト体臭・便臭に与える影響. 第 30 回 日本未病学会学術総会, 岡山, 2023.12.16-17.

河野良平, 中下晴喜, 宇都宮洋才, 奥野祥治：梅ゼリー摂取が唾液分泌および精神的・肉体的疲労に及ぼす効果. 第 30 回日本未病学会学術総会, 岡山, 2023.12.16-17.

#### ■社会活動, その他

化学. 大阪体育大学 体育学部, 2023.4.1-2024.3.31.

どさんこワイド「そうめんを茹でる際に梅干しを入れるとおいしくなる科学的根拠について解説」. 札幌テレビ, 2023.8.13.

河野良平, 奥野祥治：ウメのアレルギー疾患および性差に対する影響を明らかにする. 科学研究費 基盤研究 (C), 2021-2023.

中村美砂, 河野良平, 大籠友博：新規エクサカインに着目した認知症予防のための運動の有効性の性差の解明. 科学研究費 基盤研究 (C), 2021-2023.

宇都宮洋才, 河野良平：梅及び梅抽出物に含有される抗ウイルス物質の探索と同定. 受託研究費（みなべ町長）, 1,000,000 円, 2023.7.7-2024.3.15.

宇都宮洋才, 河野良平：梅摂取による食事能力への効果. 受託研究費（みなべ梅対策協議会）, 4,500,000 円, 2023.7.7-2024.3.15.

宇都宮洋才, 河野良平：八升豆、八升豆抽出物、又は八升豆由来成分を有効成分とするパーキンソン病治療薬の研究開発. 株式会社 紀州ほそ川 共同研究費, 2023.8.1-2024.7.31.

宇都宮洋才, 河野良平：梅、梅抽出物、又は、梅由来成分を有効成分とするヒト不妊症治療剤の研究開発. 株式会社 紀州ほそ川 共同研究費, 2023.8.1-2024.7.31.

宇都宮洋才, 河野良平：機能性医薬食品探索講座. 寄附講座（代表：株式会社 トノハタ 他 4 社）, 2022.8-2025.7.

うつのみやレディースクリニック 研究倫理委員.

梅の高血圧抑制作用研究（記者発表）. 和歌山市, 2023.6.13.

宇都宮洋才, 河野良平, 奥野祥治, 上田有里子, 中村美砂：コラゲナーゼ阻害剤. 特願 2021-033896, 2021.3.3, 特開 2022-134637, 2022.9.15, 特許番号 第 7235233 号, 2023.2.28.

和歌山県日高郡みなべ町, 学校法人東海大学, 学校法人河崎学園：抗コロナウイルス剤. 特願 2022-031153, 2022.3.1, 特開 2023-127384, 2023.9.13, 特許番号 第 7393749 号, 2023.11.29.

## 高橋 泰子

#### ■誌上発表

Masatoshi Takeda, Kayo Matsuo, Yukito Ueda, Yasuko Takahashi, Yoshimi Tsukamoto, Aoi Ashizuka, Hidetsugu Wada, Ryohei Kono, Hiroto Utsunomiya, Kazuki Nomura, Kunihiro Umayahara : 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.



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 学第1版，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第1版，羊土社，東京，359頁，2023.3.

#### ■社会活動，その他

知的障害・発達障害のアセスメントとケーススタディ，和歌山大学大学院教育学研究科教職開発専攻・教職大学院，2023.8-9.

言語療法学，大阪公立大学医学部 リハビリテーション学科，2023.11-2024.1.

一般社団法人全国リハビリテーション学校協会主催 第36教育研究大会・教員研修会 準備委員会 大会参与，2022.11-2023.11.

一般社団法人日本言語聴覚士協会 教育部 OSCE 実施方法作成委員会 副委員長，2022.10-現在.

一般社団法人大阪府言語聴覚士会 理事，職能部担当，2022.6.1-2024.5.31.

一般社団法人大阪府言語聴覚士会 会報誌「学校教育における言語聴覚士の活用について考える」日本言語聴覚士協会 学校教育部 学校教育連携担当者連絡協議会参加報告，vol.81, 2023.5.

大阪府堺市教育委員会 派遣専門職員，2023.4-2024.3.

大阪府堺市教育委員会主催 夏季教員研修会講師 機能性構音障害の評価と指導，2023.8.14.

大阪府豊能町教育委員会 巡回相談，自立活動指導，2023.4-2024.3.

大阪府豊能町教育委員会 特別支援教育就学指導委員会，2023.4-2024.3.

貝塚市保健センター 言語発達相談，2023.4-2024.3.

### 塚本 能三

#### ■誌上発表

Masatoshi Takeda, Kayo Matsuo, Yukito Ueda, Yasuko Takahashi, Yoshimi Tsukamoto, Aoi Ashizuka, Hidetsugu Wada, Ryohei Kono, Hiroto Utsunomiya, Kazuki Nomura, Kunihiro Umayahara : 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.

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.

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.

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.

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.

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力補正は認知症を改善できるのか，保健の科学，65(8):514-519, 2023.

#### ■口頭発表

青木健太，宇都宮洋才，河野良平，塚本能三，土井都世子，小林隆洋：低塩梅干しを用いた摂食嚥下障害患者の食事摂取量改善効果について，日本嚥下医学会，ウイック愛知，2023.3.4.

青木健太，塚本能三：超高齢者への言語訓練—脳梗塞によりブローカ失語を呈した1例—，第24回日本言語聴覚学会，愛媛県民文化会館，2023.6.23-24.

今村茜，勝田有梨，米谷正樹，山口哲央，塚本能三：バリエーション症候群を呈した孤発性クロイツフェルト・ヤコブ病を疑われた症例，第47回日本高次脳機能障害学会，仙台国際センター，2023.10.28-29.

青木健太，塚本能三：左側頭葉損傷による健忘失語—優れた計算能力が保持された1例—，第47回日本高次脳機能障害学会，仙台国際センター，2023.10.28-29.

勝田有梨，清水理子，塚本能三：小脳出血により失読失書が生じた1例，第47回日本高次脳機能障害学会，仙台国際センター，2023.10.28-29.

#### ■社会活動，その他

リハ部研修指導講師，今村病院，2023.5.26-11.17.

一般社団法人リハビリテーション教育評価機構 評議員. 2023 年度.

枚方保健所 保健予防課 難病専門相談員. 2023 年度.

日本言語聴覚士学会養成校教員会議 指導員. 2023 年度.

## 野村 和樹

### ■誌上発表

Masatoshi Takeda, Kayo Matsuo, Yukito Ueda, Yasuko Takahashi, Yoshimi Tsukamoto, Aoi Ashizuka, Hidetsugu Wada, Ryohei Kono, Hiroto Utsunomiya, Kazuki Nomura, Kunihiro Umayahara : 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.

### ■口頭発表

峰久京子, 野村和樹: ノート課題が大学生の定期試験結果に及ぼす影響について. 第 36 回教育研究大会・教員研修会, 森之宮医療大学, 2023.8.25-26.

峰久京子, 岡健司, 中村美砂, 野村和樹: コロナ禍の大学生における体組成と運動機能の調査 高齢者ロコモの基準を用いた検討. 第 10 回日本予防理学療法学会学術大会, 函館, 2023.10.28-29.

### ■社会活動, その他

峰久京子 (代表), 中村美砂, 野村和樹, 岡健司, 今岡真和, 松尾加代: 小中学生の運動器の構造・機能的評価と効果的な運動介入の検討. 科学研究費 基盤研究 (C), 2023-2025 年度.

「社会福祉」「子育て支援」. 箕面学園福祉保育専門学校 保育科 1 年生.

「社会の理解 I」「社会の理解 II」. 箕面学園福祉保育専門学校 介護科 1 年生.

貝塚市社会教育委員.

## 松尾 加代

### ■誌上発表

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.

Masatoshi Takeda, Kayo Matsuo, Yukito Ueda, Yasuko Takahashi, Yoshimi Tsukamoto, Aoi Ashizuka, Hidetsugu Wada, Ryohei Kono, Hiroto Utsunomiya, Kazuki Nomura, Kunihiro Umayahara : 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.

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.

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.

松尾加代: 第 46 回日本神経心理学会, 第 56 回日本作業療法学会, 法と心理学会第 23 回大会 学会報告. 大阪河崎リハビリテーション大学大学院年報, 1:169, 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—補聴器による聴力補正は認知症を改善できるのか—. 保健の科学, 65:514-519, 2023.

### ■口頭発表

Anna Tsuji, Kayo Matsuo : Verbal overshadowing effect on a difference in familiarity of odor stimuli. The 14th Biannual Meeting of Society for Applied Research in Memory and Cognition, Nagoya, Japan, 2023.8.9-12.

Hiroshi Miura, Kayo Matsuo : Good drawers have a good eyewitness memory. The 23rd Annual Conference of the European Society of Criminology, Florence, Italy, 2023.9.6-9.

石崎千景, 松尾加代: 加害者家族への否定的な捉え方に影響を及ぼす要因の検討. 法と心理学会第 24 回大会, 静岡, 2023.10.21-22.

### ■社会活動, その他

Kayo Matsuo (chair) : Face recognition and lineups. The 14th Biannual Meeting of Society for Applied Research in Memory and Cognition, Nagoya, Japan, 2023.8.11.

論文査読. Psychiatry, Psychology and Law.

---

論文査読. Journal of Investigative Psychology and Offender Profiling.

論文査読. COGNITION & REHABILITATION.

論文査読. 法と心理.

論文査読. 感情心理学.

法と心理学会 理事.

法と心理学会 編集委員.

COGNITION & REHABILITATION, Managing Editor.

## 和田 英嗣

### ■誌上発表

Masatoshi Takeda, Kayo Matsuo, Yukito Ueda, Yasuko Takahashi, Yoshimi Tsukamoto, Aoi Ashizuka, Hidetsugu Wada, Ryohei Kono, Hiroto Utsunomiya, Kazuki Nomura, Kunihiro Umayahara : 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.

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.

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.

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.

### ■社会活動, その他

日本全体構造臨床言語学会 編集部門.

第 26 回日本全体構造臨床言語学会学術集会 一般演題 座長. 2023.11.4-5.

構音分科会勉強会「小児分野の構音障害」. 大阪府言語聴覚士会 構音分科会運営委員, オンライン開催, 2023.1.24.

構音分科会勉強会「声について考える！～明日からはじめる音声障害の臨床について」. 大阪府言語聴覚士会 構音分科会運営委員, オンライン開催, 2023.9.26.