

**武田 雅俊 (学長)**

## ■ 著書

## 【共著】

武田雅俊：認知症と精神疾患. pp.188-202. 大内尉義 編集, 奈良勲, 鎌倉矩子 監修：標準理学療法学・作業療法学 老年学 第5版, 医学書院, 東京, 464頁, 2020.1.

## ■ 論文

## 【総説】

Masatoshi Takeda, Shinji Tagami : A History of Antidementic drug development in Japan. *Taiwanese Journal Psychiatry*, 34(4):152-161, 2020. doi:10.4103/TPSY.TPSY\_33\_20.

Misa Nakamura, Masakazu Imaoka, Masatoshi Takeda : Interaction of bone and brain: osteocalcin and cognition. *International Journal of Neuroscience*, 25:1-9. 2020.

Masatoshi Takeda, Kumiko Terayama, Toru Furui, Takeshi Kamishima, Kazuki Nomura, Misa Nakamura, Aoi Ashizuka : Cognitive reserve and cognitive rehabilitation. *Cognition & Rehabilitation*, 1:4-7, 2020.

Shinji Tagami, Masatoshi Takeda, Masayasu Okochi : Clinical trials for Alzheimer disease and perspectives. *Cognition & Rehabilitation*, 1:12-19, 2020.

Naotaka Shinfuku, Masatoshi Takeda : Neuroinflammation and plasmalogen hypothesis of Alzheimer' s disease. *Cognition & Rehabilitation*, 1:27-34, 2020.

Katsuhiko Yamasaki, Masatoshi Takeda : Pathophysiology of major depressive disorders related to the relationship between inflammation and the nervous system. *Cognition & Rehabilitation*. 1:90-101, 2020.

Masatoshi Takeda, Kenji Ishikawa, Takao Inoue, Junya Orui, Morihiro Okada, Takeshi Kamishima, Koichi Shimano, Maki Takei, Fumie Tazaki, Shunsuke Nakamatu, Takako Mizuno, Seigo Minami, Eiji Taniguchi, Kumiko Terayama : Late-life depression and rehabilitation. *Cognition & Rehabilitation*, 1:112-116, 2020.

武田雅俊, 渡邊幹生, 高橋泰子：SNS時代の選挙と精神医学, 大阪河崎リハビリテーション大学紀要, 14:3-12, 2020.

武田雅俊, 渡邊幹生：アルツハイマー病の視覚障害と瞳孔対光反射. 仁明会精神医学研究, 17(2):61-74, 2020.

武田雅俊：認知予備力と認知症予防. 臨床精神医学, 49(5):573-582, 2020.

ラモンカカベロス, 武田雅俊：解題「ニューロン理論を確立し構造神経科学の基礎を築いた偉人サンティアゴ・ラモン・イ・カハールとその時代の神経科学業績」. 仁明会精神医学研究, 18(1):116-122, 2020.

武田雅俊, ラモンカカベロス：翻訳「大脳皮質の外傷性変性過程について」. 仁明会精神医学研究, 18(1):123-135, 2020.

## 【原著】

Katsuhiko Yamasaki, Tomonori Hasegawa, Masatoshi Takeda : Serum level of soluble interleukin 6 receptor is a useful biomarker for identification of treatment-resistant major depressive disorder. *Neuropsychopharmacology Reports*, 1-8, 2020. doi:10.1002/npr2.12100.

Misa Nakamura, Fumie Tazaki, Masakazu Imaoka, Hidetoshi Nakao, Mitsumasa Hida, Tomoko Omizu, Ryota Imai, Sachiko Nomura, Hirotohi Utsunomiya, Masatoshi Takeda : Association between cognitive function and body composition in community-dwelling older women. *Cognition & Rehabilitation*, 1:35-42, 2020.

Seigo Minami, Ryuji Kobayashi, Yoshihiro Fukumoto, Hideaki Aoki, Tomoki Aoyama, Masatoshi Takeda : Program for rehabilitation of the chronic severe hemiparesis upper extremity of cerebral stroke survivors: application of purposeful activities and an electrical stimulation therapy program. *Cognition & Rehabilitation*, 1:74-82, 2020.

Mitsumasa Hida, Misa Nakamura, Masakazu Imaoka, Hidetoshi Nakao, Fumie Tazaki, Tomoko Omizu, Masatoshi Takeda, Tadasuke Ohnishi, Chikamune Wada : Effects of the Characteristics and Duration of Chronic Pain on Psychosomatic Function in the Community-Dwelling Elderly Population. *Pain Research and Management*, 2020. doi:10.1155/2020/4714527.

今岡真和, 中村美砂, 田崎史江, 中尾英俊, 生水智子, 肥田光正, 武田雅俊, 樋口由美：地域在住者のプレフレイル関連要因について. 理学療法科学, 35(4):551-556, 2020.

今岡真和, 中村美砂, 中尾英俊, 田崎史江, 生水智子, 肥田光正, 武田雅俊：地域在住高齢者の主観的健康感とフ

レイルとの関連について. 大阪河崎リハビリテーション大学紀要, 14:13-17, 2020.

#### 【報告】

武田雅俊：解題「精神薬理学の黎明期においてセレンディピティが果たした役割」. 仁明会精神医学研究, 17(2):144-145, 2020.

武田雅俊：解題「台湾における新型コロナウイルス感染症の予防対策－当事者／観察者からの報告－」. 仁明会精神医学研究, 18(1):70-71, 2020.

武田雅俊：解題「北京市高校生の人格障害の現状についての調査研究」. 仁明会精神医学研究, 18(1):136, 2020.

武田雅俊：SNS時代とゴールドウォータールール. 医学のあゆみ, 272(3):245-246, 2020.

武田雅俊：公認心理師への期待と課題. 医学のあゆみ, 272(4):331-332, 2020.

武田雅俊：認知症施策対光と認知症対策官民イノベーション実証基盤整備事. 医学のあゆみ, 272(6):545-546, 2020.

#### 【その他】

Masatoshi Takeda：Aiming for prosperous rehabilitation science. Cognition & Rehabilitation, 1:1, 2020.

Masatoshi Takeda, Kayo Matsuo：Editor's Note. Cognition & Rehabilitation, 1:122, 2020.

武田雅俊：編集後記. 仁明会精神医学研究, 17(2):178, 2020.

武田雅俊：編集後記. 臨床精神医学, 49(5):692, 2020.

武田雅俊：編集後記. 仁明会精神医学研究, 18(1):178, 2020.

武田雅俊：神庭重信先生への感謝と応援. 神庭重信教授体感記念誌, pp.28-29, 九州大学大学院精神病態医学, 2020.

#### ■国際学会

##### 【ポスター】

Masakazu Imaoka, Hidetoshi Nakao, Misa Nakamura, Fumie Tazaki, Mitsumasa Hida, Tomoko Omizu, Ryota Imai, Takeda Masatoshi：Factors Related to Improvement of Pre-frail Older Adults Participating in Exercise Classes. Asian Confederation for Physical Therapy Congress 2020, Online, 2020.10.24-25.

#### ■国内学会

##### 【一般口演】

武田雅俊：仁明会セミナー「Nun Study が明らかにしたこと」. 仁明会病院, 2020.1.20.

武田雅俊：CRRC セミナー 論文紹介. 大阪河崎リハビリテーション大学, 2020.1.28, 3.31, 5.26, 7.28, 9.8, 11.26.

武田雅俊：仁明会セミナー「neuromodulation と TMS、DBS」. 仁明会病院, 2020.5.11.

武田雅俊：仁明会セミナー「新型コロナ感染と ACE2 受容体」. 仁明会病院, 2020.6.1.

武田雅俊：仁明会セミナー「新型コロナ感染症と RAAS と降圧剤」. 仁明会病院, 2020.7.6.

武田雅俊：CRRC セミナー Covid-19 による multisystem inflammation syndrome. 大阪河崎リハビリテーション大学, 2020.7.28.

武田雅俊：仁明会セミナー「新型コロナ感染症と精神症状」. 仁明会病院, 2020.8.3.

武田雅俊：仁明会セミナー「ベンゾジアゼピンは認知症のリスクを高めるのか」. 仁明会病院, 2020.9.7.

今岡真和, 中村美砂, 田崎史江, 中尾英俊, 今井亮太, 前淵元宏, 肥田光正, 武田雅俊：運動教室参加者における大豆ペプチド接種が認知機能に与える効果について. 第7回日本予防理学学術大会, オンライン開催, 2020.9.27-28.

武田雅俊：仁明会セミナー「カンナビジオール (CBD) とサイケデリックスの精神科医療への応用」. 仁明会病院, 2020.10.5.

今岡真和, 中村美砂, 中尾英俊, 田崎史江, 生水智子, 今井亮太, 肥田光正, 武田雅俊：地域在住者の抑うつ傾向と老年症候群との関連について. 第22回日本骨粗鬆症学会, オンライン開催, 2020.10.9-11.

今岡真和, 中村美砂, 田崎史江, 中尾英俊, 肥田光正, 生水智子, 今井亮太, 武田雅俊：自治体と連携したヘルスチェックにおけるフレイル該当者について. 第79回日本公衆衛生学会, オンライン開催, 2020.10.20-22.

武田雅俊：仁明会セミナー「米国における自殺対策」. 仁明会病院, 2020.11.2.

今岡真和, 中村美砂, 田崎史江, 肥田光正, 中尾英俊, 今井亮太, 前淵元宏, 武田雅俊, 樋口由美：運動教室に参加するプレフレイル該当者の改善関連要因について. 第7回日本地域理学療法学術大会, オンライン開催, 2020.11.7-8.

河野良平, 野村幸子, 奥野祥治, 中村美砂, 武田雅俊, 宇都宮洋才：梅の抗酸化成分の探と卵巣顆粒膜細胞株 KGN に対する効果. 第27回日本組織細胞科学学術集会, オンライン開催, 2020.12.7-18.

## 【ポスター】

中村美砂, 今岡真和, 田崎史江, 中尾英俊, 肥田光正, 野村幸子, 武田雅俊: 認知症予防をめざした身体活動量改善のためのロコモ 25 の有用性. 日本未病学会, オンライン開催, 2020.10.31-11.1.

## ■社会活動

## 【特別講演】

武田雅俊: 精神医学からみた脳神経内科学への期待と展望]. 第 61 回日本神経学会学術集会, 岡山市, オンライン開催, 2020.8.31.

## 【会議】

武田雅俊: ゼプリオン TRI 専門家協議. 医薬品医療機器総合機構会議, オンライン開催, 2020.7.15.

## 【座長】

第 116 回日本精神神経学会シンポジウム. オンライン開催, 2020.9.26.

第 39 回日本認知症学会シンポジウム. オンライン開催, 2020.11.27.

感情・行動・認知 (ABC) 研究会シンポジウム. リモート収録, 新大阪ワシントンホテル, 2020.10.8.

## 【学会運営】

日本精神神経学会認知症委員会 委員長.

日本精神神経学会 代議員.

日本医薬品医療機器総合機構 (PMDA) 精神神経薬評価委員.

日本医療研究開発機構 (AMED) 認知症対策官民イノベーション実証基盤整備事業プログラムオフィサー.

日本医療研究開発機構 (AMED) 精神障害分野評価委員.

日本医療研究開発機構 (AMED) 慢性疼痛障害評価委員.

自賠責保険紛争処理機紛争処理委員.

感情行動認知 (ABC) 研究会 代表世話人. 臨床精神医学 編集委員.

先進医薬財団 理事.

## 【メディア】

Banana Monkey's Hour 「大阪河崎リハビリテーション大学出前健康講座」. FM 和歌山, 2020.10.5.

## ■研究助成

小峯武陸 (代表), 武田雅俊, 中裕貴子: メラノプシン光受容体を介した瞳孔反応測定によるアルツハイマー病補助的診断法の開発. 科学研究費 基盤 (C), 2020-2022 年度.

今岡真和 (代表), 中尾英俊, 今井亮太, 田崎史江, 肥田光正, 中村美砂, 武田雅俊: フレイル、認知機能低下に関わる要因のコホート調査. 大阪河崎リハビリテーション大学 共同研究費, 2020 年度.

## 寺山 久美子 (副学長)

## ■著書

## 【報告書】

古井透, 武井麻喜, 寺山久美子 編著: 「阪和地域リハビリテーション研究会」10年の活動とこれから (大阪河崎リハビリテーション大学学長裁量経費への報告書). 阪和地域リハビリテーション研究会, 91 頁, 2020.3.

## ■論文

## 【総説】

Masatoshi Takeda, Kumiko Terayama, Toru Furui, Takeshi Kamishima, Kazuki Nomura, Misa Nakamura, Aoi Ashizuka: Cognitive reserve and cognitive rehabilitation. *Cognition & Rehabilitation*, 1:4-7, 2020.

Kumiko Terayama, Toru Furui: A report on the footsteps of 10 years and challenges in Hanwa community-based rehabilitation research group. *Cognition & Rehabilitation*, 1:8-11, 2020.

Masatoshi Takeda, Kenji Ishikawa, Takao Inoue, Junya Orui, Morihiro Okada, Takeshi Kamishima, Koichi Shimano, Maki Takei, Fumie Tazaki, Shunsuke Nakamatu, Takako Mizuno, Seigo Minami, Eiji Taniguchi, Kumiko Terayama: Late-life depression and rehabilitation. *Cognition & Rehabilitation*, 1:112-116, 2020.

寺山久美子: 日本作業療法士協会による新たな作業療法の定義と精神医学との協働作業. *医学のあゆみ*, 272(2):178-179, 2020.

**■社会活動****【非常勤講師】**

医学教育学特論. 東京都立大学秋葉原キャンパス, 2019.10 ~ 2020.3.

**【学会運営】**

一般社団法人日本作業療法士協会 名誉会員.

一般社団法人大阪府作業療法士会 名誉会員.

一般社団法人東京都作業療法士会 名誉会員.

公益社団法人 日本リハビリテーション医学会 功労会員.

日本在宅ケア学会 名誉会員.

日本生活支援工学会 名誉会員.

日本作業療法士連盟 相談役.

日本保健科学学会 評議員.

「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.

**【嘱託委員】**

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センター 外部評価委員・研究倫理審査委員.

共用品評価推進機構 評議員.

学校法人河崎学園 評議員.

東京都立大学 名誉教授.

**<理学療法学専攻>****今井 亮太****■著書****【共著】**

森岡周, 佐藤剛介, 今井亮太, 西祐樹, 片山脩, 大住倫弘, 田中創, 重藤隼人, 藤井廉, 平賀勇貴, 平川義之, 田中陽一: 3章 心理社会的モデルからみた慢性疼痛. pp. 25-42. 森岡周 編著: 脳とところから考えるペインリハビリテーション. 杏林書院, 東京, 241 頁, 2020.12.

森岡周, 佐藤剛介, 今井亮太, 西祐樹, 片山脩, 大住倫弘, 田中創, 重藤隼人, 藤井廉, 平賀勇貴, 平川義之, 田中陽一: 8章 慢性疼痛に対するアプローチ、振動刺激. pp.165-171. 森岡周 編著: 脳とところから考えるペインリハビリテーション. 杏林書院, 東京, 241 頁, 2020.12.

**■論文****【総説】**

今井亮太: 疼痛リハビリテーションに対する Virtual reality の可能性. PT ジャーナル, 54(10):1165-1170, 2020.

**【原著】**

Ryota Imai, Michihiro Osumi, Ishigaki Tomoya, Tomohiko Nishigami, Yuta Yonemoto, Shu Morioka : Development of more precise measurement to predict pain 1 month postoperatively based on use of acute postoperative pain score in patients with distal radial fracture. Pain Practice, 20(7):752-760, 2020.

Yoshiyuki Hirakawa, Ryota Imai, Shu Morioka : Clinical intervention using body shadows for a patient with complex regional pain syndrome who reported severe pain and self-disgust toward the affected site: A case report. Journal of pain research, 13:971-977, 2020.

Ryota Imai, Masakazu Imaoka, Hidetoshi Nakao, Mitsumasa Hida, Fumie Tazaki, Tomoko Omizu, Tomoya Ishigaki, Misa Nakamura : Association between chronic pain and pre-frailty in Japanese community-dwelling older adults : A cross-sectional study. Plos One, 15(8):e0236111, 2020.

Ryota Imai, Michihiro Osumi, Tomoya Ishigaki, Shu Morioka : Kinematic analyses using finger-tapping task for patients after surgery with distal radius fracture at acute phase. HAND, 2020.

doi:10.1177/1558944720949952.

Mitsumasa Hida, Chikamune Wada, Ryota Imai, Kodai Kitagawa, Shogo Okamatsu, Tadasuke Ohnishi and Satoshi Kawashima : Spinal postural alignment measurements using markerless digital photography. *Journal of Orthopaedic Surgery*, 28(3):2309499020960834, 2020. doi:10.1177/2309499020960834.

Yoshiyuki Hirakawa, Ryota Imai, Hayato Shigetoh, Shu Morioka : Intervention Using Body Shadow to Evoke Loading Imagery in a Patient with Complex Regional Pain Syndrome in the Foot: A Case Report. *Brain Science*, 10(10):718, 2020. doi:10.3390/brainsci10100718.

Misa Nakamura, Fumie Tazaki, Masakazu Imaoka, Hidetoshi Nakao, Mitsumasa Hida, Tomoko Omizu, Ryota Imai, Sachiko Nomura, Hiroto Utsunomiya, Masatoshi Takeda : Association between cognitive function and body composition in community-dwelling older women. *Cognition & Rehabilitation*, 1:35-42, 2020.

田中陽一, 重藤隼人, 佐藤剛介, 藤井廉, 今井亮太, 森岡周 : 慢性疼痛の日内律動性について - 律動性の各タイプ分類と疼痛特性について -. *Pain Rehabilitation*, 10(1):27-32, 2020.

藤井廉, 今井亮太, 森岡周 : 運動恐怖を有する腰痛有訴者における重量物持ち上げ動作時の運動学的分析. *理学療法学*, 47(5):441-449, 2020.

#### ■国際学会

##### 【ポスター】

Masakazu Imaoka, Hidetoshi Nakao, Misa Nakamura, Fumie Tazaki, Mitsumasa Hida, Tomoko Omizu, Ryota Imai, Takeda Masatoshi : Factors Related to Improvement of Pre-frail Older Adults Participating in Exercise Classes. *Asian Confederation for Physical Therapy Congress 2020*, Online, 2020.10.24-25.

Mitsumasa Hida, Chikamune Wada, Kodai Kitagawa, Shogo Okamatsu, Masakazu Imaoka, Hidetoshi Nakao, Ryota Imai, Tadasuke Ohnishi, Katsumi Hamaoka : Measurement of thoracic kyphosis using the cranio-horizontal angle in the supine position. *Asian Confederation for Physical Therapy Congress 2020*, Online, 2020.10.24-25.

#### ■国内学会

##### 【シンポジウム】

田中創, 西上智彦, 山下浩史, 今井亮太, 吉本隆昌, 牛田享宏 : 痛みの客観的な評価と臨床活用への挑戦～身体知覚異常及び運動恐怖の客観的評価の試み～. *日本臨床神経生理学会*, 京都, 2020.11.

##### 【一般口演】

今岡真和, 中村美砂, 田崎史江, 肥田光正, 中尾英俊, 今井亮太, 前淵元宏, 武田雅俊 : 運動教室参加者における大豆ペプチド摂取が認知機能に与える効果について. 第7回予防理学療法学会, オンライン開催, 2020.9-27.

今岡真和, 中村美砂, 中尾英俊, 田崎史江, 生水智子, 今井亮太, 肥田光正, 武田雅俊 : 地域在住者の抑うつ傾向と老年症候群との関連について. 第22回日本骨粗鬆症学会, オンライン開催, 2020.10.9-11.

今岡真和, 中村美砂, 田崎史江, 中尾英俊, 肥田光正, 生水智子, 今井亮太, 武田雅俊 : 自治体と連携したヘルスチェックにおけるフレイル該当者について. 第79回日本公衆衛生学会, オンライン開催, 2020.10.20-22.

今岡真和, 中村美砂, 田崎史江, 肥田光正, 中尾英俊, 今井亮太, 前淵元宏, 武田雅俊, 樋口由美 : 運動教室に参加するプレフレイル該当者の改善関連要因について. 第7回日本地域理学療法学会, オンライン開催, 2020.11.7-8.

田中創, 西上智彦, 壬生彰, 今井亮太, 松田秀策, 徳永真巳, 吉本隆昌, 牛田享宏 : 人工膝関節置換術の術後遷延痛を予測するモデルの開発. 第13回日本運動器疼痛学会, オンライン開催, 2020.11.28-29.

田中創, 西上智彦, 壬生彰, 今井亮太, 松田秀策, 徳永真巳, 吉本隆昌, 牛田享宏 : 前十字靭帯再建術後の運動切り返し能力には安静時痛と身体知覚が影響する. 第42回日本疼痛学会, オンライン開催, 2020.12.4-5.

肥田光正, 今岡真和, 中村美砂, 中尾英俊, 今井亮太, 田崎史江, 南成吾, 北川広大, 岡松将吾, 大西忠輔, 和田親宗 : デジタル画像を用いた高齢者の姿勢測定法の一般化に関する一考察. 第109回福祉情報工学研究会, オンライン開催, 2020.12.9-10.

##### 【ポスター】

野村幸子, 今岡真和, 中尾英俊, 肥田光正, 今井亮太, 宇都宮洋才, 中村美砂 : 地域在住高齢者のロコモティブシンドローム項目と歩行速度との関係. *日本未病学会*, オンライン開催, 2020.10.31-11.1.

岡智大, 今井亮太, 和田治, 水野清典 : 人工膝関節全置換術と単顆置換術における術後急性期の疼痛特性の比較.

第13回日本運動器疼痛学会，オンライン開催，2020.11.28-12.25.

#### ■社会活動

##### 【講師】

術後疼痛遷延化のメカニズム，県立広島大学，2020.8.1.

Virtual Reality を用いた腰痛患者への応用，のぞみ整形外科，2020.8.2.

慢性腰痛のメカニズム，のぞみ整形外科，2020.9.20.

VR を用いた最先端リハビリテーション，県立広島大学，2020.9.20.

##### 【学会運営】

日本ペインリハビリテーション学会 理事会，オンライン開催，2020.9.6.

日本ペインリハビリテーション学会 理事.

第8回予防理学療法学術大会 学術局学術部.

第33回大阪府理学療法学術大会 学術局.

##### 【囑託委員】

大阪府理学療法士会生涯学習センター 学術誌編集部.

##### 【研究助成】

今井亮太:慢性腰痛患者に対するVRを用いたリハビリテーションの開発と効果検証，日本学術振興会，338万円，2020-2023年度.

今井亮太（代表），今岡真和，中尾英俊，肥田光正，藤井廉:腰痛を有する労働者の疼痛関連動作の運動学的分析，大阪河崎リハビリテーション大学 共同研究費，2020年度.

今岡真和（代表），中尾英俊，今井亮太，田崎史江，肥田光正，中村美砂，武田雅俊:フレイル、認知機能低下に関わる要因のコホート調査，大阪河崎リハビリテーション大学 共同研究費，2020年度.

肥田光正（代表），和田親宗，上谷幸代，南征吾，今井亮太:マーカレスな矢状面状の脊柱姿勢アライメント測定法とレントゲン測定結果との相関性分析調査，大阪河崎リハビリテーション大学 共同研究費，2020年度.

今岡真和（代表），中尾英俊，田崎史江，今井亮太，肥田光正，中村美砂:新型コロナウイルス対策における外出自粛が認知・運動機能に与える影響について，公益財団法人 太陽生命厚生財団，研究・調査助成，2020年度.

#### 今岡 真和

##### ■著書

##### 【共著】

今岡真和:3章2 転倒・骨折予防，pp. 29-41. 樋口由美，浅田史成，牧迫飛雄馬 編集:予防と産業の理学療法，南江堂，東京，322頁，2020.3.

今岡真和:第16章 転倒予防・自己効力感にかかわる検査，pp.287-299. 西森隆 編集，上杉雅之 監修:PT・OT 入門 イラストでわかる評価学，医歯薬出版株式会社，東京，340頁，2020.3.

##### 【その他】

今岡真和:第2章3 加齢医学分野における介入戦略を考える ～サルコペディア・オステオポロージス・認知症へのアプローチとエビデンス～，pp. 47-62. 古井透，武井麻喜，寺山久美子 編著:「阪和地域リハビリテーション研究会」10年の活動とこれから（大阪河崎リハビリテーション大学学長裁量経費への報告），阪和地域リハビリテーション研究会，91頁，2020.3

##### ■論文

##### 【総説】

Misa Nakamura, Masakazu Imaoka, Masatoshi Takeda: Interaction of bone and brain: osteocalcin and cognition. The International journal of neuroscience, 25:1-9, 2020.

##### 【原著】

Ryota Imai, Masakazu Imaoka, Hidetoshi Nakao, Mitsumasa Hida, Fumie Tazaki, Tomoko Omizu, Tomoya Ishigaki, Misa Nakamura: Association between chronic pain and pre-frailty in Japanese community-dwelling older adults: A cross-sectional study. Plos One, 15(8):e0236111, 2020.

Takeshi Morifuji, Hidetoshi Nakao, Masashi Hashimoto, Masakazu Imaoka, Hidemi Fujino: Acute effects of static passive stretching without voluntary contraction of skeletal muscles on arterial stiffness in elderly

lacking exercise habits. *J Phys Fitness Sports Med*, 9(5):1-6, 2020.

Mitsumasa Hida, Misa Nakamura, Masakazu Imaoka, Hidetoshi Nakao, Fumie Tazaki, Tomoko Omizu, Masatoshi Takeda, Tadasuke Ohnishi, Chikamune Wada : Effects of the Characteristics and Duration of Chronic Pain on Psychosomatic Function in the Community-Dwelling Elderly Population. *Pain Research and Management*, 2020. doi:10.1155/2020/4714527.

Misa Nakamura, Fumie Tazaki, Masakazu Imaoka, Hidetoshi Nakao, Mitsumasa Hida, Tomoko Omizu, Ryota Imai, Sachiko Nomura, Hiroto Utsunomiya, Masatoshi Takeda : Association between cognitive function and body composition in community- dwelling older women. *Cognition & Rehabilitation*, 1:35-42, 2020.

伊藤里紗, 今岡真和 : 介入教室後の自主活動者の運動機能及び認知機能の変化. *理学療法ジャーナル*, 54(12):1480-1485, 2020.12.

水野稔基, 樋口由美, 上田哲也, 今岡真和, 藤堂恵美子, 北川智美, 安藤卓 : 回復期リハビリテーションにおける体幹筋トレーニングを付加した大腿骨近位部骨折術後プログラムの効果について. *理学療法科学*, 35(5):659-665, 2020.

今岡真和, 中村美砂, 田崎史江, 中尾英俊, 生水智子, 肥田光正, 武田雅俊, 樋口由美 : 地域在住者のプレフレイル関連要因について. *理学療法科学*, 35(4):551-556, 2020.

今岡真和, 中村美砂, 中尾英俊, 田崎史江, 生水智子, 肥田光正, 武田雅俊 : 地域在住高齢者の主観的健康感とフレイルとの関連について. *大阪河崎リハビリテーション大学紀要*, 14:13-17, 2020.

#### 【短報】

生水智子, 田崎史江, 中村美砂, 今岡真和, 中尾英俊, 肥田光正 : 地域在住高齢者における睡眠状況と園芸活動の関係. *大阪河崎リハビリテーション大学紀要*, 14:39-43, 2020.

#### 【報告】

Yoshiki Tamaru, Hiroyuki Tanaka, Masaya Ueda, Hiroyuki Sumino, Masakazu Imaoka, Akiyoshi Matsugi, Takashi Nishikawa, Ryouhei Ishii, Yasuo Naito : Effect of Alzheimer's disease severity on upper limb function. *Psychogeriatric Note*, 20(5):802-804, 2020.

今岡真和 : 平成30年度 - 令和2年度 貝塚市認知症予防プロジェクト事業報告書 - つげさん認知症予防プロジェクト -. 2020.5.25.

#### 【事例研究】

田崎史江, 今岡真和, 高野珠栄子, 野村和樹, 橋本雅至, 中村美砂, 村井恵, 渡利純也, 西阪亮洋, 岡本聖矢 : 認知症予防プログラムに参加した高齢者の well-being のための園芸習慣のアンケート結果. *人間・植物関係学会誌*, 19(2):1-10, 2020.

#### ■国際学会

##### 【ポスター】

Masakazu Imaoka, Hidetoshi Nakao, Misa Nakamura, Fumie Tazaki, Mitsumasa Hida, Tomoko Omizu, Ryota Imai, Takeda Masatoshi : Factors Related to Improvement of Pre-frail Older Adults Participating in Exercise Classes. *Asian Confederation for Physical Therapy Congress 2020*, Online, 2020.10.24-25.

Mitsumasa Hida, Chikamune Wada, Kodai Kitagawa, Shogo Okamoto, Masakazu Imaoka, Hidetoshi Nakao, Ryota Imai, Tadasuke Ohnishi, Katsumi Hamaoka : Measurement of thoracic kyphosis using the cranio-horizontal angle in the supine position. *Asian Confederation for Physical Therapy Congress*, Online, 2020.10.24-25.

#### ■国内学会

##### 【招待講演】

今岡真和 : ここまで分かった認知症予防. ふれあいフェスティバル, 澤町会館, 2020.2.2.

今岡真和 : 産官学連携による地域リソースを活用した1次、2次骨折予防活動モデル. 関西骨ケアネットワーク, オンライン開催, 2020.9.5.

今岡真和 : フレイル・認知症予防実践教室 時計台カフェ. 特別養護老人ホーム水間ヶ丘, 2020.9.23.

今岡真和 : ここまでわかった認知症予防. シルバーライフ, 浜手地区公民館, 2020.10.1.

今岡真和 : ここまでわかった認知症予防. つるかめ大学, 中央公民館, 2020.10.19.

今岡真和 : フレイル・認知症予防実践教室. 近義の里町会, 鳥羽町会館, 2020.10.30.

今岡真和：地域住民の健康を支える取り組みの実際と高齢者の社会的、身体的フレイルの理解。 (株三輪, ウェルネス研修センター, 2020.11.1.

今岡真和：フレイル・認知症予防実践教室。二色の浜東和苑, 東和苑町会館, 2020.12.10.

今岡真和：フレイル・認知症予防実践教室。加神町会, 加神町会館, 2020.12.16.

#### 【一般口演】

伊藤里紗, 今岡真和, 中尾英俊, 田崎史江, 中村美砂：介入教室後の自主活動者の運動機能及び認知機能の変化について。第60回近畿理学療法学会, 京都, 2020.3.29.

今岡真和, 中村美砂, 田崎史江, 中尾英俊, 今井亮太, 前淵元宏, 肥田光正, 武田雅俊：運動教室参加者における大豆ペプチド摂取が認知機能に与える効果について。第7回日本予防理学療法学会, オンライン開催, 2020.9.27-28.

今奈良有, 今岡真和：ロコモ度1に該当する入院患者と地域在住高齢者の特徴について。第7回日本予防理学療法学会, オンライン開催, 2020.9.27-28.

今岡真和, 中村美砂, 中尾英俊, 田崎史江, 生水智子, 今井亮太, 肥田光正, 武田雅俊：地域在住者の抑うつ傾向と老年症候群との関連について。第22回日本骨粗鬆症学会, オンライン開催, 2020.10.9-11.

今岡真和, 中村美砂, 田崎史江, 中尾英俊, 肥田光正, 生水智子, 今井亮太, 武田雅俊：自治体と連携したヘルスチェックにおけるフレイル該当者について。第79回日本公衆衛生学会, オンライン開催, 2020.10.20-22.

今岡真和, 中村美砂, 田崎史江, 肥田光正, 中尾英俊, 今井亮太, 前淵元宏, 武田雅俊, 樋口由美：運動教室に参加するプレフレイル該当者の改善関連要因について。第7回日本地域理学療法学会, オンライン開催, 2020.11.7-8.

畑中良太, 今岡真和, 上向井千佳子, 笹倉慎吾, 上田哲也, 上月渉, 村上達典, 藤堂恵美子, 北村綾子, 玄安季, 樋口由美：地域における不器用さをもつ小学生を対象とした運動プログラムの効果。第7回地域理学療法学会, オンライン開催, 2020.11.7-8.

松本凱貴, 今岡真和：地域在住後期高齢者のロコモティブシンドロームと認知機能低下の関連について。第7回地域理学療法学会, オンライン開催, 2020.11.7-8.

今奈良有, 今岡真和：運動機能が保たれている地域在住高齢者と入院患者の背景要因の多面的調査。第7回地域理学療法学会, オンライン開催, 2020.11.7-8.

今岡真和, 中村美砂, 田崎史江, 肥田光正, 中尾英俊, 今井亮太, 前淵元宏, 武田雅俊, 樋口由美：運動教室に参加するプレフレイル該当者の改善関連要因について。第7回日本地域理学療法学会, オンライン開催, 2020.11.7-8.

肥田光正, 今岡真和, 中村美砂, 中尾英俊, 今井亮太, 田崎史江, 南成吾, 北川広大, 岡松将吾, 大西忠輔, 和田親宗：デジタル画像を用いた高齢者の姿勢測定法の一般化に関する一考察。第109回福祉情報工学研究会, オンライン開催, 2020.12.9-10.

#### 【ポスター】

中村美砂, 今岡真和, 田崎史江, 中尾英俊, 肥田光正, 野村幸子, 武田雅俊：認知症予防をめざした身体活動量改善のためのロコモ25の有用性。日本未病学会, オンライン開催, 2020.10.31-11.1.

野村幸子, 今岡真和, 中尾英俊, 肥田光正, 今井亮太, 宇都宮洋才, 中村美砂：地域在住高齢者のロコモティブシンドローム項目と歩行速度との関係。日本未病学会, オンライン開催, 2020.10.31-11.1.

#### ■メディア

##### 【記事】

音健アワード2019優秀賞受賞者。音健協通信新年号, 2020.01.15.

一般社団法人日本音楽健康協会。音健協通信新年号, 2020.04.29.

こくほ大阪令和2年度春号。健康ほっと！ステーション「身体的フレイルについて」, 2020.05.20.

日経産業新聞。医療・介護最前線, 2020.07.30.

#### ■社会活動

##### 【講師】

リハビリテーション概論。河崎会看護専門学校, 2020.8.5-9.2.

##### 【学会運営】

第8回日本予防理学療法学会 学術局長。



**【ボランティア活動】**

筋量を知ろう、握力チャレンジ。貝塚市コスモシアター, 2020.2.15.

**【嘱託委員】**

貝塚市理学療法士会. 2018.10.10～.

貝塚市介護認定審査会. 2019.4.1～.

**■研究助成**

今岡真和：つげさん認知症予防プロジェクト。科研費 若手 A, 416 万円, 2020-2022 年度。

今岡真和：つげさん認知症予防プロジェクト。不二製油株式会社 奨学寄付, 50 万円。2020 年度。

今岡真和：つげさん認知症予防プロジェクト。太陽生命厚生財団 研究助成金, 42 万円, 2020-2021 年度。

今岡真和 (代表), 中尾英俊, 今井亮太, 田崎史江, 肥田光正, 中村美砂, 武田雅俊：フレイル、認知機能低下に関わる要因のコホート調査。大阪河崎リハビリテーション大学共同研究費, 2020 年度。

今岡真和 (代表), 中尾英俊, 田崎史江, 今井亮太, 肥田光正, 中村美砂：新型コロナウイルス対策における外出自粛が認知・運動機能に与える影響について。公益財団法人 太陽生命厚生財団, 研究・調査助成, 2020 年度。

今井亮太 (代表), 今岡真和, 中尾英俊, 肥田光正, 藤井廉：腰痛を有する労働者の疼痛関連動作の運動学的分析。大阪河崎リハビリテーション大学 共同研究費, 2020 年度。

**■受賞**

(一社) 大阪工研協会 工業技術賞 (共同) 表彰, 2020.5.22.

(一社) 日本骨粗鬆症学会 OLS 活動奨励賞 産官学連携による地域リソースを活用した 1 次、2 次骨折予防活動モデルの構築 (代表) 表彰, 2020.10.22.

**■その他**

Scientific Reports original article peer review.

第 32 回大阪府理学療法学会大会 査読委員。

第 60 回近畿理学療法学会大会 査読委員。

**大籠 友博****■論文****【原著】**

Tomohiro Ohgomori, Shozo Jinno : The expression of keratan sulfate reveals a unique subset of microglia in the mouse hippocampus after pilocarpine-induced status epilepticus. J Comp Neurol, 528(1):14-31, 2020.

Tomohiro Ohgomori, Shozo Jinno : Modulation of neuropathology and cognitive deficits by lipopolysaccharide preconditioning in a mouse pilocarpine model of status epilepticus. Neuropharmacology, 176, 2020, doi:10.1016/neuropharm.108227.

**■国内学会****【一般口演】**

Tomohiro Ohgomori, Shozo Jinno : A unique subset of ramified microglia expressing keratan sulfate in the hippocampus of normal rats. 第 96 回日本解剖学会近畿支部学術集会, 誌上開催, 2020.11.14.

**【ポスター】**

Tomohiro Ohgomori, Shozo Jinno : Olig2-positive astrocyte in the hippocampus of a mouse model of temporal lobe epilepsy. 第 43 回神経科学学会, オンライン開催, 2020.7.29.

**■研究助成**

大籠友博：モノアミンを介したオリゴデンドロサイト新生の分子基盤と統合失調症病態基盤の解明。科学研究費補助金 基盤研究 (C), 442 万円, 2020-2023 年度。

大籠友博：入浴習慣が課題依存性の前頭前野活性化の閾値に与える影響の解明。日本健康開発財団 第 46 回研究助成, 45 万円, 2020 年度。

## 岡 健司

### ■論文

#### 【総説】

岡健司：テナガザルとヒトのブラキエーション. バイオメカニズム学会誌, 44(2):84-89, 2020.

### ■国内学会

#### 【一般口演】

後藤遼佑, Neysa Grider-Potter, 岡健司, 設楽哲弥, 中野良彦：ヒト上科動物における二足歩行時の体幹動態と制御メカニズム. 第41回バイオメカニズム学術講演会, 東海大学, オンライン開催, 2020.12.6.

### ■社会活動

#### 【講師】

近畿大学総合社会学部非常勤講師. 「自然科学と心理学」担当, 近畿大学総合社会学部, 2020年度後期.

#### 【学会運営】

バイオメカニズム学会誌 編集委員. バイオメカニズム学会, 2017.4-2021.3.

#### 【メディア】

Banana Monkey's Hour 「大阪河崎リハビリテーション大学出前健康講座」. FM 和歌山, 2020.12.14.

## 小峯 武陸

### ■著書

#### 【共著】

小峯武陸, 福井直樹：第13章 疼痛検査. pp.243-256. 西森隆 編集, 上杉雅之 監修：PT・OT 入門 イラストでわかる評価学. 医歯薬出版, 東京, 326頁, 2020.3.

### ■論文

#### 【総説】

細井匠, 小峯武陸, 石橋雄介：我が国の統合失調症に対する運動介入効果に関する文献的考察. 理学療法学, 47(4):354-362, 2020.

### ■社会活動

#### 【非常勤講師】

児童・放課後等デイサービスにおける運動療法の意義. 和歌山リハビリ専科グループ, 2020.3.4, 11, 18.

臨床運動学実習. 和歌山国際厚生学院, 2020.9-2021.3.

情報処理. 河崎会看護専門学校看護第1学科, 2020.9-11.

#### 【学会運営】

貝塚市理学療法士会 監査, 2020.8～(現在)

公益財団法人日本理学療法士協会 精神心理理学療法部門 副代表.

公益社団法人大阪府理学療法士協会 職能局 公益事業部 部員.

### ■研究助成

小峯武陸 (代表), 武田雅俊, 中裕貴子：メラノプシン光受容体を介した瞳孔反応測定によるアルツハイマー病補助的診断法の開発. 科学研究費 基盤 (C), 2020-2022年度.

## 酒井 桂太

### ■著書

#### 【共著】

酒井桂太：13章 疾患別装具の処方 (3) 関節リウマチの装具. pp. 133-142. 石川朗, 佐竹将宏 編集：理学療法学テキスト 装具学 第2版. 中山書店, 東京, 186頁, 2020.8.

### ■論文

#### 【座談会】

網本和, 内田賢, 内山靖, 大城昌平, 金谷さとみ, 酒井桂太, 福井勉, 山田英司, 横田一彦：COVID-19下の理学療法教育の現状と展望. 理学療法ジャーナル, 54(7):812-817, 2020.7.

### ■国内学会

## 【シンポジウム】

酒井桂太：2025年に向けた理学療法の展望 ～生涯学習の key performance indicator ～ . 日本地域・支援工学・教育合同理学療法学会学術集会 2020, 埼玉, 2020.11.7-8.

## ■社会活動

## 【講師】

大阪府理学療法士会生涯学習センター「post コロナの臨床実習を考える」日本理学療法教育学会報告「教育現場における学内教育と臨床実習の現状報告」. 吹田市民病院, 2020.8.8.

臨床実習指導者講習会 講義5 その他臨床実習に必要な事項 診療参加型臨床実習における評価. 大阪医専, 2020.11.22.

## 【学会運営】

公益社団法人日本理学療法士協会 日本理学療法教育学会 代表運営幹事.

臨床実習指導者講習会大阪府養成校協議 理事.

Covid-19 対応 理学療法教育緊急シンポジウム . 日本理学療法教育学会主催, オンライン開催, 2020.5.17.

## 【嘱託委員】

公益社団法人日本理学療法士協会 指定規則等検証委員会 委員.

医学書院 雑誌「理学療法ジャーナル」編集同人.

## 【その他】

教育情報ネットワーク企画講演「Post Covid-19 を見据えた理学療法教育ネットワーク 日本理学療法士協会、日本理学療法士学会、日本理学療法教育学会の活動連携と今後の展望」. 司会, 第9回日本理学療法教育学会学術大会, 埼玉, 2020.11.7.

## 坪田 裕司

## ■論文

## 【原著】

Ai Nishitani, Toru Yoshihara, Miyuu Tanaka, Mitsuru Kuwamura, Masahide Asano, Yuji Tsubota, Takashi Kuramoto : Muscle weakness and impaired motor coordination in hyperpolarization-activated cyclic nucleotide-gated potassium channel 1-deficient rats. *Experimental Animals*, 69(1):11-17, 2020.

## ■社会活動

## 【講師】

大学院生指導, 学生実習指導. 和歌山県立医科大学学部2年生, 院生, 研究生, 第二生理学教室, 2020.4-2021.3.

## 【学会運営】

関西実験動物研究会 評議員, 幹事. 2017.4.-2021.3.

*Experimental Animals* 編集委員会 Editor 編集委員, 査読者. 2020.4-2021.3.

日本生理学会 評議員. 2020.4-2021.3.

## 【嘱託委員】

日本高等教育評価機構 大学評価員 2020.4-2021.3.

## 中尾 英俊

## ■著書

## 【共著】

中尾英俊, 稲葉考洋: 触診により膝関節の機能解剖を理解する. pp. 2-15. 橋本雅至 編集, 松尾善美 監修: 教科書にない敏腕 PT のテクニック 臨床実践 スポーツ傷害膝の理学療法. 文光堂, 東京, 214 頁, 2020.12.

## ■論文

## 【原著】

Mitsumasa Hida, Misa Nakamura, Masakazu Imaoka, Hidetoshi Nakao, Fumie Tazaki, Tomoko Omizu, Masatoshi Takeda, Tadasuke Ohnishi, Chikamune Wada : Effects of the Characteristics and Duration of Chronic Pain on Psychosomatic Function in the Community-Dwelling Elderly Population. *Pain Research and Management*, 2020. doi:10.1155/2020/4714527.

Takeshi Morifuji, Hidetoshi Nakao, Masashi Hashimoto, Masakazu Imaoka, Hidemi Fujino: Acute effects of static passive stretching without voluntary contraction of skeletal muscles on arterial stiffness in elderly lacking exercise habits. *J Phys Fitness Sports Med*, 9(5):1-6, 2020.

Ryota Imai, Masakazu Imaoka, Hidetoshi Nakao, Mitsumasa Hida, Fumie Tazaki, Tomoko Omizu, Tomoya Ishigaki, Misa Nakamura: Association between chronic pain and pre-frailty in Japanese community-dwelling older adults: A cross-sectional study. *Plos One*, 15(8):e0236111, 2020.

Misa Nakamura, Fumie Tazaki, Masakazu Imaoka, Hidetoshi Nakao, Mitsumasa Hida, Tomoko Omizu, Ryota Imai, Sachiko Nomura, Hiroto Utsunomiya, Masatoshi Takeda: Association between cognitive function and body composition in community-dwelling older women. *Cognition & Rehabilitation*, 1:35-42, 2020.

今岡真和, 中村美砂, 田崎史江, 中尾英俊, 生水智子, 肥田光正, 武田雅俊, 樋口由美: 地域在住者のプレフレイル関連要因について. *理学療法科学*, 35(4):551-556, 2020.

今岡真和, 中村美砂, 中尾英俊, 田崎史江, 生水智子, 肥田光正, 武田雅俊: 地域在住高齢者の主観的健康感とフレイルとの関連について. *大阪河崎リハビリテーション大学紀要*, 14:13-17, 2020.

#### 【短報】

生水智子, 田崎史江, 中村美砂, 今岡真和, 中尾英俊, 肥田光正: 地域在住高齢者における睡眠状況と園芸活動の関係. *大阪河崎リハビリテーション大学紀要*, 14:39-43, 2020.

#### ■国際学会

##### 【ポスター】

Masakazu Imaoka, Hidetoshi Nakao, Misa Nakamura, Fumie Tazaki, Mitsumasa Hida, Tomoko Omizu, Ryota Imai, Takeda Masatoshi: Factors Related to Improvement of Pre-frail Older Adults Participating in Exercise Classes. *Asian Confederation for Physical Therapy Congress 2020*, Online, 2020.10.24-25.

Mitsumasa Hida, Chikamune Wada, Kodai Kitagawa, Shogo Okamatsu, Masakazu Imaoka, Hidetoshi Nakao, Ryota Imai, Tadasuke Ohnishi, Katsumi Hamaoka: Measurement of thoracic kyphosis using the cranio-horizontal angle in the supine position. *Asian Confederation for Physical Therapy Congress 2020*, Online, 2020.10.24-25.

#### ■国内学会

##### 【一般口演】

伊藤里紗, 今岡真和, 中尾英俊, 田崎史江, 中村美砂: 介入教室後の自主活動者の運動機能及び認知機能の変化について. 第60回近畿理学療法学会, 京都, 2020.3.29.

今岡真和, 中村美砂, 田崎史江, 中尾英俊, 今井亮太, 前淵元宏, 肥田光正, 武田雅俊: 運動教室参加者における大豆ペプチド接種が認知機能に与える効果について. 第7回日本予防理学学術大会, オンライン開催, 2020.9.27-28.

今岡真和, 中村美砂, 中尾英俊, 田崎史江, 生水智子, 今井亮太, 肥田光正, 武田雅俊: 地域在住者の抑うつ傾向と老年症候群との関連について. 第22回日本骨粗鬆症学会, オンライン開催, 2020.10.9-11.

今岡真和, 中村美砂, 田崎史江, 中尾英俊, 肥田光正, 生水智子, 今井亮太, 武田雅俊: 自治体と連携したヘルスチェックにおけるフレイル該当者について. 第79回日本公衆衛生学会, オンライン開催, 2020.10.20-22.

中尾英俊, 森藤武, 濱田太朗, 橋本雅至: 一般ランナーと非運動者の足部アーチアライメントおよび足部の既往等に関するアンケート調査の比較. 第31回日本臨床スポーツ医学会学会, オンライン開催, 2020.11.

今岡真和, 中村美砂, 田崎史江, 肥田光正, 中尾英俊, 今井亮太, 前淵元宏, 武田雅俊, 樋口由美: 運動教室に参加するプレフレイル該当者の改善関連要因について. 第7回日本地域理学療法学術大会, オンライン開催, 2020.11.7-8.

肥田光正, 今岡真和, 中村美砂, 中尾英俊, 今井亮太, 田崎史江, 南成吾, 北川広大, 岡松将吾, 大西忠輔, 和田親宗: デジタル画像を用いた高齢者の姿勢測定法の一般化に関する一考察. 第109回福祉情報工学研究会, オンライン開催, 2020.12.9-10.

##### 【ポスター】

中村美砂, 今岡真和, 田崎史江, 中尾英俊, 肥田光正, 野村幸子, 武田雅俊: 認知症予防をめざした身体活動量改善のためのロコモ25の有用性. 日本未病学会, オンライン開催, 2020.10.31-11.1.

野村幸子, 今岡真和, 中尾英俊, 肥田光正, 今井亮太, 宇都宮洋才, 中村美砂: 地域在住高齢者のロコモティブシ

ンドローム項目と歩行速度との関係. 日本未病学会, オンライン開催, 2020.10.31-11.1.

#### ■社会活動

##### 【講師】

和歌山商業高校 出前講座「スポーツ実技 テーピング」. 和歌山商業高校 (高校生 25名), 2020.2.4-7.

リハビリテーション看護. 河崎会看護専門学校, 2020.9-10.

運動器リハビリテーション評価学. 奈良学園大学, 2020.10.26,11.4.

##### 【嘱託委員】

大阪府理学療法士協会 総務部 部員. (2019.8～2021.6まで)

##### 【メディア】

Banana Monkey's Hour 「大阪河崎リハビリテーション大学出前健康講座」. FM 和歌山, 2020.10.12,11.2.

##### 【研究助成】

今井亮太 (代表), 今岡真和, 中尾英俊, 肥田光正, 藤井廉: 腰痛を有する労働者の疼痛関連動作の運動学的分析. 大阪河崎リハビリテーション大学 共同研究費, 2020年度.

今岡真和 (代表), 中尾英俊, 今井亮太, 田崎史江, 肥田光正, 中村美砂, 武田雅俊: フレイル、認知機能低下に関わる要因のコホート調査. 大阪河崎リハビリテーション大学 共同研究費, 2020年度.

今岡真和 (代表), 中尾英俊, 田崎史江, 今井亮太, 肥田光正, 中村美砂: 新型コロナウイルス対策における外出自粛が認知・運動機能に与える影響について. 公益財団法人 太陽生命厚生財団, 研究・調査助成, 2020年度.

## 中村 美砂

#### ■論文

##### 【総説】

Misa Nakamura, Masakazu Imaoka, Masatoshi Takeda: Interaction of bone and brain: osteocalcin and cognition. *International Journal of Neuroscience*, 25:1-9, 2020.

Masatoshi Takeda, Kumiko Terayama, Toru Furui, Takeshi Kamishima, Kazuki Nomura, Misa Nakamura, Aoi Ashizuka: Cognitive reserve and cognitive rehabilitation. *Cognition & Rehabilitation*, 1:4-7, 2020.

##### 【原著】

Misa Nakamura, Fumie Tazaki, Masakazu Imaoka, Hidetoshi Nakao, Mitsumasa Hida, Tomoko Omizu, Ryota Imai, Sachiko Nomura, Hiroto Utsunomiya, Masatoshi Takeda: Association between cognitive function and body composition in community-dwelling older women. *Cognition & Rehabilitation*, 1:35-42, 2020.

Mitsumasa Hida, Misa Nakamura, Masakazu Imaoka, Hidetoshi Nakao, Fumie Tazaki, Tomoko Omizu, Masatoshi Takeda, Tadasuke Ohnishi, Chikamune Wada: Effects of the characteristics and duration of chronic pain on psychosomatic function in the community-dwelling elderly population. *Pain Research and Management*, 2020, 4714527, 2020.

Ryota Imai, Masakazu Imaoka, Hidetoshi Nakao, Mitsumasa Hida, Fumie Tazaki, Tomoko Omizu, Tomoya Ishigaki, Misa Nakamura: Association between chronic pain and pre-frailty in Japanese community-dwelling older adults: A cross-sectional study. *Plos One*, 15(8):e0236111, 2020.

Ryohei Kono, Sachiko Nomura, Yoshiharu Okuno, Tomoko Kagiya, Misa Nakamura, Hiroto Utsunomiya, Masami Ueno: Two Japanese pepper (*Zanthoxylum piperitum*) fruit-derived compounds attenuate IgE-mediated allergic response in vitro and in vivo via inhibition of mast cell degranulation. *European Journal of Pharmacology*, 885:173435, 2020.

今岡真和, 中村美砂, 中尾英俊, 田崎史江, 生水智子, 肥田光正, 武田雅俊: 地域在住高齢者の主観的健康感とフレイルとの関連について. 大阪河崎リハビリテーション大学紀要, 14:13-17, 2020.

今岡真和, 中村美砂, 田崎史江, 中尾英俊, 生水智子, 肥田光正, 武田雅俊, 樋口由美: 地域在住者のプレフレイル関連要因について. *理学療法科学*, 35(4):551-556, 2020.

##### 【短報】

生水智子, 田崎史江, 中村美砂, 今岡真和, 中尾英俊, 肥田光正: 地域在住高齢者における睡眠状況と園芸活動の関係. 大阪河崎リハビリテーション大学紀要, 14:39-43, 2020.

##### 【事例研究】

田崎史江, 今岡真和, 高野珠栄子, 野村和樹, 橋本雅至, 中村美砂, 村井恵, 渡利純也, 西阪亮洋, 岡本聖也: 認知症プログラムに参加した高齢者の well-being のための園芸習慣のアンケート結果. 人間・植物関係学会雑誌, 19(2):1-10, 2020.

#### 【解説】

中村美砂: 脂肪細胞を介したカルシトニンの新しい機能. 大阪河崎リハビリテーション大学紀要, 14:45-49, 2020.

#### ■国際学会

##### 【ポスター】

Masakazu Imaoka, Hidetoshi Nakao, Misa Nakamura, Fumie Tazaki, Mitsumasa Hida, Tomoko Omizu, Ryota Imai, Takeda Masatoshi: Factors related to improvement of pre-frail older adults participating in exercise classes. Asian Confederation for Physical Therapy Congress 2020, Online, 2020.10.24-25.

#### ■国内学会

##### 【一般口演】

伊藤里紗, 今岡真和, 中尾英俊, 田崎史江, 中村美砂: 介入教室後の自主活動者の運動機能及び認知機能の変化について. 第60回近畿理学療法学会, 京都, 2020.3.29.

今岡真和, 中村美砂, 田崎史江, 中尾英俊, 今井亮太, 前淵元宏, 肥田光正, 武田雅俊: 運動教室参加者における大豆ペプチド接種が認知機能に与える効果について. 第7回日本予防理学学術大会, オンライン開催, 2020.9.27-28.

宇都宮智子, 佐東春香, 増田妃菜, 中本沙絵, 西村郁美, 稲垣優子, 竹島健, 西理宏, 宇都宮洋才, 野村幸子, 中村美砂: 甲状腺自己抗体、抗核抗体のART治療成績への関与について. 第38回日本受精着床学会, オンライン開催, 2020.10.1-2.

今岡真和, 中村美砂, 中尾英俊, 田崎史江, 生水智子, 今井亮太, 肥田光正, 武田雅俊: 地域在住者の抑うつ傾向と老年症候群との関連について. 第22回日本骨粗鬆症学会, オンライン開催, 2020.10.9-11.

今岡真和, 中村美砂, 田崎史江, 中尾英俊, 肥田光正, 生水智子, 今井亮太, 武田雅俊: 自治体と連携したヘルスチェックにおけるフレイル該当者について. 第79回日本公衆衛生学会, オンライン開催, 2020.10.20-22.

今岡真和, 中村美砂, 田崎史江, 肥田光正, 中尾英俊, 今井亮太, 前淵元宏, 武田雅俊, 樋口由美: 運動教室に参加するプレフレイル該当者の改善関連要因について. 第7回日本地域理学療法学術大会, オンライン開催, 2020.11.7-8.

河野良平, 野村幸子, 奥野祥治, 中村美砂, 武田雅俊, 宇都宮洋才: 梅の抗酸化成分の探索と卵巣顆粒膜細胞株KGNに対する効果. 第27回日本組織細胞科学学術集会, オンライン開催, 2020.12.7-18.

肥田光正, 今岡真和, 中村美砂, 中尾英俊, 今井亮太, 田崎史江, 南成吾, 北川広大, 岡松将吾, 大西忠輔, 和田親宗: デジタル画像を用いた高齢者の姿勢測定法の一般化に関する一考察. 第109回福祉情報工学研究会, オンライン開催, 2020.12.9-10.

##### 【ポスター】

中村美砂, 野村幸子, 山川正, 河野良平, 宇都宮洋才, 覚道健一: 内因性カルシトニンは老齢マウスにおいて糖代謝と脂質代謝を調節する. 日本内分泌学会, オンライン開催, 2020.7.20-8.31.

野村幸子, 北見彰啓, 高尾亮子, 島津由香里, 高倉綾, 磯谷幸宏, 河野良平, 田中浩美, 鶴澤豊暢, 宇都宮洋才, 中村美砂: PTH製剤による2型糖尿病モデルラットの骨代謝及び糖脂質代謝への効果. 日本内分泌学会, オンライン開催, 2020.7.20-8.31.

中村美砂, 今岡真和, 田崎史江, 中尾英俊, 肥田光正, 野村幸子, 武田雅俊: 認知症予防をめざした身体活動量改善のためのロコモ25の有用性. 日本未病学会, オンライン開催, 2020.10.31-11.1.

野村幸子, 今岡真和, 中尾英俊, 肥田光正, 今井亮太, 宇都宮洋才, 中村美砂: 地域在住高齢者のロコモティブシンドローム項目と歩行速度との関係. 日本未病学会, オンライン開催, 2020.10.31-11.1.

#### ■社会活動

##### 【学会運営】

World Journal of Experimental Medicine Editorial board member.

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.

日本未病システム学会 評議委員.

【論文査読】

International Journal of Women's Health (2020年2月)

Cancer Management and Research (2020年2月)

Annals of Translational Medicine (2020年4月)

British Journal of Nutrition (2020年4月)

British Journal of Nutrition (2020年6月)

Nutrition and Food Science Journal (2020年6月)

British Journal of Nutrition (2020年7月)

International Journal of Women's Health (2020年8月)

British Journal of Nutrition (2020年9月)

【メディア】

Banana Monkey's Hour 「大阪河崎リハビリテーション大学出前健康講座」. FM 和歌山, 2020.12.1.

■研究助成

中村美砂 (代表): 認知症予防をめざした運動指導へのロコモ25スコアの有効性. 科学研究費 基盤 (C), 2018-2020年度.

中村美砂 (代表): 梅の認知症への効果. みなべ町みなべ梅対策協議会, 2020年度.

今岡真和 (代表), 中尾英俊, 今井亮太, 田崎史江, 肥田光正, 中村美砂, 武田雅俊: フレイル、認知機能低下に関わる要因のコホート調査. 大阪河崎リハビリテーション大学共同研究費, 2020年度.

今岡真和 (代表), 中尾英俊, 田崎史江, 今井亮太, 肥田光正, 中村美砂: 新型コロナウイルス対策における外出自粛が認知・運動機能に与える影響について. 公益財団法人 太陽生命厚生財団, 研究・調査助成, 2020年度.

■その他

うつのみやレディースクリニック 研究倫理委員.

## 畑中 良太

■論文

【原著】

肥田光正, 和田新宗, 岡松将吾, 北川広大, 大西忠輔, 多田康貴, 湯川貴史, 川島聡史, 南征吾, 畑中良太: マーカレスなデジタル画像を用いた円背測定法の提案. 大阪河崎リハビリテーション大学紀要, 14:27-31. 2020.

■国内学会

【一般口演】

安藤卓, 樋口由美, 北川智美, 村上達典, 藤堂恵美子, 畑中良太, 上月渉, 永井麻衣, 北村綾子, 上田哲也: 要支援・軽度要介護高齢女性のIADLと歩数の関連. 第62回日本老年医学会学術集会, 東京, オンライン開催, 2020.8.

村上達典, 上田哲也, 藤堂恵美子, 畑中良太, 上月渉, 北村綾子, 玄安季, 樋口由美: 入院患者家族との情報共有にICTを用いた脳卒中患者3名の報告. 第7回日本地域理学療法学会学術集会, 埼玉, オンライン開催, 2020.11.

北村綾子, 上田哲也, 村上達典, 藤堂恵美子, 畑中良太, 上月渉, 玄安季, 樋口由美: 中・重度認知症高齢者のADLと介護職の実施による姿勢観察との関連性. 第7回日本地域理学療法学会学術集会, 埼玉, オンライン開催, 2020.11.

上月渉, 村上達典, 上田哲也, 藤堂恵美子, 畑中良太, 北村綾子, 玄安季, 樋口由美: 回復期リハビリテーション病棟における患者家族の介助効力感を向上させる要因. 第7回日本地域理学療法学会学術集会, 埼玉, オンライン開催, 2020.11.

畑中良太, 今岡真和, 上向井千佳子, 笹倉慎吾, 上田哲也, 上月渉, 村上達典, 藤堂恵美子, 北村綾子, 玄安季, 樋口由美: 地域における不器用さをもつ小学生を対象とした運動プログラムの効果. 第7回日本地域理学療法学会学術集会, 埼玉, オンライン開催, 2020.11.

永井麻衣, 樋口由美, 北川智美, 安藤卓, 上田哲也, 藤堂恵美子, 畑中良太, 村上達典, 上月渉, 北村綾子: 訪問リハビリテーションにおける運動遵守率向上に向けた多職種連携プログラムの実践. 第7回日本地域理学療法学会学術大会, 埼玉, オンライン開催, 2020.11.

畑中良太, 今岡真和, 上向井千佳子, 笹倉慎吾, 上田哲也, 上月渉, 村上達典, 藤堂恵美子, 北村綾子, 玄安季, 樋口由美: 発達協調運動障害のリスクがある子供への理学療法士が監修した運動プログラムの効果検証. 第18回日本神経理学療法学会学術大会, 京都, オンライン開催, 2020.11.

【ポスター】

北村綾子, 村上達典, 上田哲也, 上月渉, 藤堂恵美子, 畑中良太, 玄安季, 樋口由美: COVID-19による外出自粛が認知症グループホーム入所者のADLにおよぼす影響. 第4回日本リハビリテーション医学会秋季学術集会, 兵庫, オンライン開催, 2020.11.

■社会活動

【講師】

特別講義. 平成リハビリテーション専門学校, 2020.12.10.

発達系理学療法学Ⅱ. 畿央大学, 2020年度後期.

自立活動の指導. 大阪府立岸和田支援学校, 2020年度.

【学会運営】

大阪府理学療法士会 総務部 副部長. 大阪府理学療法士会, 2020年度.

【嘱託委員】

日本理学療法士協会 ガイドライン・用語策定委員会, 小児理学療法 脳性麻痺 ガイドラインシステムティックレビュー班, 2020年度.

## 久利 彩子

■著書

【その他】

久利彩子: 第2章6 学生への「地域リハマインド」への概念深化と実践 ～アクティブ・ラーニング手法を用いた授業「地域支援学実習」において～. pp.72-76. 古井透, 武井麻喜, 寺山久美子 編著: 「阪和地域リハビリテーション研究会」10年の活動とこれから (大阪河崎リハビリテーション大学学長裁量経費への報告), 阪和地域リハビリテーション研究会, 91頁, 2020.3.

■論文

【原著】

久利彩子, 竹内直子: 立ち上がり動作における立ち上がり区間と立位区間の重心動揺幅の特徴について. 大阪河崎リハビリテーション大学紀要, 14:33-37, 2020.

■国際学会

【ポスター】

Ayako Hisari, Naoko Takeuchi and Masaki Yoshida: Do the first and second toes serve different functions during standing?. ISEK(International Society of Electrophysiology and Kinesiology), NAGOYA (Virtual Congress), 2020.7.12-14.

Naoko Takeuchi, Ayako Hisari and Yoko Watamori: Application of the ARIMA model to the center of foot pressure while standing. ISEK(International Society of Electrophysiology and Kinesiology), NAGOYA (Virtual Congress), 2020.7.12-14.

Masami Nagata, Ayako Hisari, Kenya Arai, Yusuke Ysioka, Masaki Yoshida: Qualitative difference in muscular activity with the region of the rectus femoris muscle. ISEK(International Society of Electrophysiology and Kinesiology), NAGOYA (Virtual Congress), 2020.7.12-14.

Iori Arisue, Yuto Konishi, Toshio Kawanaka, Atsushi Iwashita, Ayako Hisari, Hiroki Okubo, Katsuya Tamaki, Takeshi Fujinaga, Masaki Yoshida: The pattern of pressing the floor with the Phalanges and Metatarsals of the Foot during Gait. ISEK(International Society of Electrophysiology and Kinesiology), NAGOYA (Virtual Congress), 2020.7.12-14.



**肥田 光正**

## ■論文

## 【原著】

- Kodai Kitagawa, Takayuki Nagasaki, Sota Nakano, Mitsumasa Hida, Shogo Okamatsu, Chikamune Wada : Optimal foot-position of caregiver based on muscle activity of lower back and lower limb while providing sit-to-stand support. *Journal of Physical Therapy Science*, 32(8):534-534.
- Tadasuke Ohnishi, Mitsumasa Hida, Takayuki Nagasaki, Chikamune Wada : Reliability of laser-assisted hindfoot alignment evaluation. *J Phys Ther Sci*, 32(1):38-41,2020.
- Ryota Imai, Masakazu Imaoka, Hidetoshi Nakao, Mitsumasa Hida, Fumie Tazaki, Tomoko Omizu, Tomoya Ishigaki, Misa Nakamura : Association between chronic pain and pre-frailty in Japanese community-dwelling older adults : A cross-sectional study. *Plos One*, 15(8):e0236111, 2020.
- Mitsumasa Hida, Misa Nakamura, Masakazu Imaoka, Hidetoshi Nakao, Fumie Tazaki, Tomoko Omizu, Masatoshi Takeda, Tadasuke Ohnishi, Chikamune Wada : Effects of the Characteristics and Duration of Chronic Pain on Psychosomatic Function in the Community-Dwelling Elderly Population. *Pain Research and Management*, 2020. doi:10.1155/2020/4714527.
- Kodai Kitagawa, Koji Matsumoto, Kensuke Iwanaga, Siti Anom Ahmad, Takayuki Nagasaki, Sota Nakano, Mitsumasa Hida, Shogo Okamatsu, Chikamune Wada: Posture Recognition Method for Caregivers during Postural Change of a Patient on a Bed using Wearable Sensors. *Adv. Sci. Technol. Eng. Syst. J.*, 5(5):1093-1098, 2020.
- Mitsumasa Hida, Chikamune Wada, Ryota Imai, Kodai Kitagawa, Shogo Okamatsu, Tadasuke Ohnishi and Satoshi Kawashima : Spinal postural alignment measurements using markerless digital photography. *Journal of Orthopaedic Surgery*, 28(3):2309499020960834, 2020. doi:10.1177/2309499020960834.
- Misa Nakamura, Fumie Tazaki, Masakazu Imaoka, Hidetoshi Nakao, Mitsumasa Hida, Tomoko Omizu, Ryota Imai, Sachiko Nomura, Hiroto Utsunomiya, Masatoshi Takeda : Association between cognitive function and body composition in community-dwelling older women. *Cognition & Rehabilitation*, 1:35-42, 2020.
- Kodai Kitagawa, Yoshiki Nishisako, Takayuki Nagasaki, Sota Nakano, Mitsumasa Hida, Shogo Okamatsu and Chikamune Wada : Regression Equation between Required Force and Lumbar Load of Caregiver in Supporting Standing-up Motion via Computational Musculoskeletal Simulation. *Pertanika Journal of Science and Technology*, 28(S2):59-70,2020.
- 今岡真和, 中村美砂, 中尾英俊, 田崎史江, 生水智子, 肥田光正, 武田雅俊 : 地域在住高齢者の主観的健康感とフレイルとの関連について. *大阪河崎リハビリテーション大学紀要*, 14:13-17, 2020.
- 南征吾, 坂梨仁勇, 小林隆司, 青木秀哲, 青山朋樹, 福元喜啓, 佐野伸之, 肥田光正, 石川健二, 嶋野広一 : 重度麻痺側上肢を補助的上肢へ移行する合目的的活動と電気刺激療法、通所施設の合目的電気刺激療法のプログラム開発. *大阪河崎リハビリテーション大学紀要*, 14:19-25, 2020.
- 肥田光正, 和田親宗, 岡松将吾, 北川広大, 大西忠輔, 多田康貴, 湯川貴史, 川島聡史, 南征吾, 畑中良太 : マーカレスなデジタル画像を用いた円背測定手法の提案. *大阪河崎リハビリテーション大学紀要*, 14:27-31, 2020.
- 今岡真和, 中村美砂, 田崎史江, 中尾英俊, 生水智子, 肥田光正, 武田雅俊, 樋口由美 : 地域在住者のプレフレイル関連要因について. *理学療法科学*, 35(4):551-556, 2020.
- 北川広大, 永崎孝之, 中野聡太, 肥田光正, 岡松将吾, 和田親宗 : 保健衛生業における労働災害事例のテキストマイニング解析 - 動作の反動・無理な動作による事例を対象として -. *労働安全衛生研究*, 13(2):139-143, 2020.
- 肥田光正, 浜岡克伺, 菅沼一平, 大西忠輔 : 破局的思考を有する大学生の慢性疼痛保有者の心理的特徴. *慢性疼痛*, 39(1):185-188, 2020.

## 【短報】

- 生水智子, 田崎史江, 中村美砂, 今岡真和, 中尾英俊, 肥田光正 : 地域在住高齢者における睡眠状況と園芸活動の関係. *大阪河崎リハビリテーション大学紀要*, 14:39-43, 2020.

## ■国際学会

## 【ポスター】

- Kodai Kitagawa, Takayuki Nagasaki, Sota Nakano, Mitsumasa Hida, Shogo Okamatsu, and Chikamune Wada :

- Analysis of Occupational Injury Reports Related to Patient Care Activities using Text Mining Technique. The 11th Asian Pacific Conference on Medical and Biological Engineering, Japan, 2020. 5.25-27.
- Kodai Kitagawa, Ibai Gorordo Fernandez, You-Chi Li, Kuang-Ming Lin, Takayuki Nagasaki, Sota Nakano, Mitsumasa Hida, Shogo Okamatsu, Fu-Cheng Wang, and Chikamune Wada : Monitoring System for L4/L5 Compression Force during Assistive Motion using Single Inertial Measurement Unit. The 14th International Conference on Complex Medical Engineering (CME2020), Online, 2020.8.1-8.15.
- Mitsumasa Hida, Chikamune Wada, Kodai Kitagawa, Shogo Okamatsu, Masakazu Imaoka, Hidetoshi Nakao, Ryota Imai, Tadasuke Ohnishi, Katsumi Hamaoka : Measurement of thoracic kyphosis using the cranio-horizontal angle in the supine position. Asian Confederation for Physical Therapy Congress 2020, Macau, Online, 2020.10.24-25.
- Masakazu Imaoka, Hidetoshi Nakao, Misa Nakamura, Fumie Tazaki, Mitsumasa Hida, Tomoko Omizu, Ryota Imai, Takeda Masatoshi : Factors Related to Improvement of Pre-frail Older Adults Participating in Exercise Classes. Asian Confederation for Physical Therapy Congress 2020, Macau, Online, 2020.10.24-25.
- Kodai Kitagawa, Koji Matsumoto, Siti Anom Ahmad, Takayuki Nagasaki, Sota Nakano, Mitsumasa Hida, Shogo Okamatsu, and Chikamune Wada : Relationship between Lumbar Load and Initial Trunk Posture during Postural Change for a Patient on a Bed", The 4th Global Conference on Biomedical Engineering. Relationship between Lumbar Load and Initial Trunk Posture during Postural Change for a Patient on a Bed", The 4th Global Conference on Biomedical Engineering, 台湾, 2020.11.12-14.
- Kodai Kitagawa, Koji Matsumoto, Kensuke Iwanaga, Siti Anom Ahmad, Takayuki Nagasaki, Sota Nakano, Mitsumasa Hida, Shogo Okamatsu, and Chikamune Wada : Fundamental Study on Prediction Method for Muscle Activity of Caregivers using Inertial Sensor. 8th International Symposium on Applied Engineering and Sciences (SAES2020), Online, 2020.12.12-19.
- Shogo Okamatsu, Kazuaki Tsuji, Kodai Kitagawa, Ibai Gorordo Fernandez, Mitsumasa Hida, and Chikamune Wada : Relationship between Toe Contact Timing and Motor Function of the Elderly People, 8th International Symposium on Applied Engineering and Sciences (SAES2020), Online, 2020.12.12-19.

#### ■国内学会

##### 【一般口演】

- 今岡真和, 中村美砂, 田崎史江, 中尾英俊, 今井亮太, 前淵元宏, 肥田光正, 武田雅俊 : 運動教室参加者における大豆ペプチド摂取が認知機能に与える効果について. 第7回日本予防理学療法学会, オンライン開催, 2020.9.27-28.
- 今岡真和, 中村美砂, 中尾英俊, 田崎史江, 生水智子, 今井亮太, 肥田光正, 武田雅俊 : 地域在住者の抑うつ傾向と老年症候群との関連について. 第22回日本骨粗鬆症学会, オンライン開催, 2020.10.9-11.
- 今岡真和, 中村美砂, 田崎史江, 中尾英俊, 肥田光正, 生水智子, 今井亮太, 武田雅俊 : 自治体と連携したヘルスチェックにおけるフレイル該当者について. 第79回日本公衆衛生学会, オンライン開催, 2020.10.20-22.
- 今岡真和, 中村美砂, 田崎史江, 肥田光正, 中尾英俊, 今井亮太, 前淵元宏, 武田雅俊, 樋口由美 : 運動教室に参加するプレフレイル該当者の改善関連要因について. 第7回日本地域理学療法学会, オンライン開催, 2020.11.7-8.
- 肥田光正, 今岡真和, 中村美砂, 中尾英俊, 今井亮太, 田崎史江, 南成吾, 北川広大, 岡松将吾, 大西忠輔, 和田親宗 : デジタル画像を用いた高齢者の姿勢測定法の一般化に関する一考察. 第109回福祉情報工学研究会, オンライン開催, 2020.12.9-10.

##### 【ポスター】

- 中村美砂, 今岡真和, 田崎史江, 中尾英俊, 肥田光正, 野村幸子, 武田雅俊 : 認知症予防をめざした身体活動量改善のためのロコモ25の有用性. 日本未病学会, オンライン開催, 2020.10.31-11.1.
- 野村幸子, 今岡真和, 中尾英俊, 肥田光正, 今井亮太, 宇都宮洋才, 中村美砂 : 地域在住高齢者のロコモティブシンドローム項目と歩行速度との関係. 日本未病学会, オンライン開催, 2020.10.31-11.1.

#### ■社会活動

##### 【座長】

- 第32回大阪府理学療法学会. オンライン開催, 2020.9.13.

**■研究助成**

南征吾（代表）、肥田光正、福元喜啓、小林隆司、青木秀哲、青山朋樹：他動型／随意介助型電気刺激装置の併用と合目的動作による重度片麻痺上肢の改善効果－3次元動作解析を用いて－．大阪河崎リハビリテーション大学共同研究費，2019-2020年度．

肥田光正（代表）、和田親宗、上谷幸代、南征吾、今井亮太：マーカレスな矢状面状の脊柱姿勢アライメント測定法とレントゲン測定結果との妥当性分析調査．大阪河崎リハビリテーション大学共同研究費，2020-2021年度．

今井亮太（代表）、今岡真和、中尾英俊、肥田光正、藤井廉：腰痛を有する労働者の疼痛関連動作の運動学的分析．大阪河崎リハビリテーション大学共同研究費，2020年度．

今岡真和（代表）、中尾英俊、今井亮太、田崎史江、肥田光正、中村美砂、武田雅俊：フレイル、認知機能低下に関わる要因のコホート調査．大阪河崎リハビリテーション大学共同研究費，2020年度．

今岡真和（代表）、中尾英俊、田崎史江、今井亮太、肥田光正、中村美砂：新型コロナウイルス対策における外出自粛が認知・運動機能に与える影響について．公益財団法人太陽生命厚生財団，研究・調査助成，2020年度．

**【その他】**

第32回大阪府理学療法学会 査読委員．

第1回物理療法部門研究会 査読委員．

第59回近畿理学療法学会 査読委員．

第27回日本物理療法学会学術大会 査読委員．

第31回大阪府理学療法学会 査読委員．

**古井 透****■著書****【報告書】**

古井透、武井麻喜、寺山久美子 編著：「阪和地域リハビリテーション研究会」10年の活動とこれから（大阪河崎リハビリテーション大学学長裁量経費への報告）．阪和地域リハビリテーション研究会，91頁，2020.3.

**■論文****【総説】**

Masatoshi Takeda, Kumiko Terayama, Toru Furui, Takeshi Kamishima, Kazuki Nomura, Misa Nakamura, Aoi Ashizuka : Cognitive reserve and cognitive rehabilitation. *Cognition & Rehabilitation*, 1:4-7, 2020.

**【報告】**

Toru Furui, Masayo Furui : For a Sustainable Inclusive 21st Century : What We Must Learn from Japanese Eugenic Protection Act. *Pacific Rim International Conference on Disability and Diversity Conference Proceedings*, 1-10, 2020.

**■国際学会****【一般口演】**

Toru Furui, Masayo Furui : For a Sustainable Inclusive 21st Century: What We Must Learn from Japanese Eugenic Protection Act. *Pacific Rim International Conference On Disability And Diversity (Pac Rim 2020)*, Hawaii Convention Center, Honolulu, Hawaii, USA, 2020.3.2-3.

**■社会活動****【講師】**

原書講読．甲南女子大学 看護リハビリテーション学部 理学療法学科，2020.1.10,17.

**【ボランティア活動】**

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」，2020.1-12.

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，2020.1～．（毎週金曜日）

**村西 壽祥****■論文****【原著】**

中野禎，村西壽祥，桑野正樹，湯川晃矢，上谷佑稀，土井還，伊藤陽一：リバー型人工肩関節置換術後症例の肩

関節周囲筋の筋電図学的分析 健常肩との比較. 理学療法学, 47(3):231-238, 2020.

#### ■社会活動

##### 【学会運営】

公益社団法人大阪府理学療法士会 副会長. 2019.6 ~ .

公益社団法人日本理学療法士協会 代議員. 東京, 2010年 ~ .

第60回近畿理学療法学会 準備委員長. 大阪, 2019.11-2021.2.

##### 【嘱託委員】

公益社団法人大阪府理学療法士会組織率向上特別委員会 委員長. 2019.11 ~ .

##### 【メディア】

Banana Monkey's Hour 「大阪河崎リハビリテーション大学出前健康講座」. FM 和歌山, 2020.11.16.

## <作業療法学専攻>

### 石川 健二

#### ■著書

##### 【その他】

石川健二: 第2章4 地域における軽度認知障害者への取り組み ~ 貝塚市山手地域高齢者及び本学学生へのアンケート結果から ~. pp.63-68. 古井透, 武井麻喜, 寺山久美子 編著: 「阪和地域リハビリテーション研究会」10年の活動とこれから (大阪河崎リハビリテーション大学学長裁量経費への報告), 阪和地域リハビリテーション研究会, 91頁, 2020.3.

石川健二, 高橋泰子, 中山美佐恵, 中岡真広: 2章5 就労支援に携わる人材の育成 ~ 障害福祉サービス等報酬改定からみたりハビリテーションの役割 ~. pp.69-71. 古井透, 武井麻喜, 寺山久美子 編著: 「阪和地域リハビリテーション研究会」10年の活動とこれから (大阪河崎リハビリテーション大学学長裁量経費への報告), 阪和地域リハビリテーション研究会, 91頁, 2020.3.

#### ■論文

##### 【総説】

Masatoshi Takeda, Kenji Ishikawa, Takao Inoue, Junya Orui, Morihiro Okada, Takeshi Kamishima, Koichi Shimano, Maki Takei, Fumie Tazaki, Shunsuke Nakamatu, Takako Mizuno, Seigo Minami, Eiji Taniguchi, Kumiko Terayama: Late-life depression and rehabilitation. *Cognition & Rehabilitation*, 1:112-116, 2020.

##### 【原著】

南征吾, 坂梨仁勇, 小林隆司, 青木秀哲, 青山朋樹, 福元喜啓, 佐野伸之, 肥田光正, 石川健二, 嶋野広一: 重度麻痺側上肢を補助的の上肢へ移行する合目的的活動と電気刺激療法、通所施設の合目的電気刺激療法のプログラム開発. 大阪河崎リハビリテーション大学紀要, 14:19-25, 2020.

##### 【速報】

石川健二, 高橋泰子, 南征吾, 山口三千夫: 定型発達者の日中活動と睡眠時脳波との関連 軽度認知症のノンレム睡眠導入に至る活動指標のパイロットスタディ. *日本早期認知症学会誌*, 13(2):55-62, 2020.

#### ■国際学会

##### 【ポスター】

Ryuji Kobayashi, Seigo Minami, Kenji Isikawa, Hideaki Aoki, Yoshihiro Fukumoto, Tomoki Aoyama: Effects of the combined use of purposeful activity and electrical stimulation on the brain function pertaining to upper limb function in patients with chronic severe paralysis (using event-related potentials). 11th World Congress for NeuroRehabilitation 35th Congress of the French Society of Physical and Rehabilitation Medicine 2020, 2020.10.

#### ■国内学会

##### 【一般口演】

山口陽二, 石川健二, 内藤泰男, 山口三千夫: 片頭痛患者の注意機能・遂行機能について. 第48回日本頭痛学会総会, 茨城県筑波, 2020.10.

山口三千夫, 山口陽二, 石川健二, 内藤泰男: 塩酸ロメリジンの年齢層別の使用数と予防効果. 第48回日本頭痛

学会総会，茨城県筑波，2020.10.

【ポスター】

石川健二，高橋泰子，山口三千夫：ノンレム睡眠に至るにはどのような日中活動が望ましいかー活動測定器を用いた活動指標の同定ー．第54回日本作業療法士学会，新潟，2020.9.

南征吾，小林隆司，石川健二，青木秀哲，青山朋樹：慢性重度麻痺側上肢に対して合目的的活動と電気刺激療法の併用が脳機能に及ぼす影響ー事象関連電位を用いた効果ー．第54回日本作業療法士学会，新潟，2020.9.

■社会活動

【講師】

認知症サポーター養成講座．大阪河崎リハビリテーション大学，2020.8.

【学会運営】

日本作業療法士協会学会（新潟）演題査読委員．

近畿作業療法士会学会 演題査読委員．

【その他】

NPO法人 就労継続支援B型事業所 あすなるクラブ 運営委員．

第3回厚生労働省指定臨床実習指導者講習会（大阪府作業療法士会講習会）．準備委員，2020.3.

**井上 貴雄**

■論文

【総説】

Masatoshi Takeda, Kenji Ishikawa, Takao Inoue, Junya Orui, Morihiro Okada, Takeshi Kamishima, Koichi Shimano, Maki Takei, Fumie Tazaki, Shunsuke Nakamatu, Takako Mizuno, Seigo Minami, Eiji Taniguchi, Kumiko Terayama : Late-life depression and rehabilitation. *Cognition & Rehabilitation*, 1:112-116, 2020.

【原著】

Risa Takashima, Takao Inoue, Yuko Yoshida, Mari Sakaue, Teppei Suzuki, Katsuhiko Ogasawara : Effects of colour narrative in community-dwelling older adults: A mixed methods study. *Scandinavian Journal of Occupational Therapy*, 5:1-13, 2020. doi:10.1080/11038128.2020.1849395.

■講演会

【一般口演】

井上貴雄：感情障害に対する認知リハビリテーションの実践：北海道精神科認知リハ研究会．オンライン開催，2020.11.28.

■社会活動

【講師】

精神障害作業療法実習 精神障害評価学実習 人間発達学．北海道大学，2020.6.16-2021.3.31.

【学会運営】

第54回日本作業療法学会 演題審査委員．オンライン開催，2020.3.2-16.

■社会活動

【その他】

第3回厚生労働省指定臨床実習指導者講習会（大阪府作業療法士会講習会）．準備委員，2020.3.

■研究助成

井上貴雄：統合失調症に対する認知リハビリテーションが脳の神経活動に与える効果の解明，科研費（若手B），455万円（直接経費：350万円，間接経費：105万円），2017-2021年度．

**大類 淳矢**

■論文

【総説】

Masatoshi Takeda, Kenji Ishikawa, Takao Inoue, Junya Orui, Morihiro Okada, Takeshi Kamishima, Koichi Shimano, Maki Takei, Fumie Tazaki, Shunsuke Nakamatu, Takako Mizuno, Seigo Minami, Eiji Taniguchi, Kumiko Terayama : Late-life depression and rehabilitation. *Cognition & Rehabilitation*, 1:112-116, 2020.

**【その他】**

東香里第二病院 事例検討会 司会 . 2020.4.7.10.

第3回厚生労働省指定臨床実習指導者講習会（大阪府作業療法士会講習会）. 準備委員, 2020.3.

**岡田 守弘****■論文****【総説】**

Masatoshi Takeda, Kenji Ishikawa, Takao Inoue, Junya Orui, Morihiro Okada, Takeshi Kamishima, Koichi Shimano, Maki Takei, Fumie Tazaki, Shunsuke Nakamatu, Takako Mizuno, Seigo Minami, Eiji Taniguchi, Kumiko Terayama : Late-life depression and rehabilitation. *Cognition & Rehabilitation*, 1:112-116, 2020.

**■社会活動****【非常勤講師】**

病理学各論Ⅰ（血液・造血器, 感染症・アレルギー, 膠原病・内分泌）・病理学各論Ⅳ（消化器内科）. 河崎会看護専門学校第1学科, 2020.4-12.

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, 2020.5-12.

**【その他】**

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****■論文****【総説】**

Masatoshi Takeda, Kumiko Terayama, Toru Furui, Takeshi Kamishima, Kazuki Nomura, Misa Nakamura, Aoi Ashizuka : Cognitive reserve and cognitive rehabilitation. *Cognition & Rehabilitation*, 1:4-7, 2020.

Masatoshi Takeda, Kenji Ishikawa, Takao Inoue, Junya Orui, Morihiro Okada, Takeshi Kamishima, Koichi Shimano, Maki Takei, Fumie Tazaki, Shunsuke Nakamatu, Takako Mizuno, Seigo Minami, Eiji Taniguchi, Kumiko Terayama : Late-life depression and rehabilitation. *Cognition & Rehabilitation*, 1:112-116, 2020.

**■国内学会****【ポスター】**

松尾浩樹, 上島健: 症例にとっての意味ある作業に焦点を当てた作業療法により, 日常生活での麻痺手使用頻度が向上した一症例. 第54回日本作業療法学会, 朱鷺メッセ・新潟コンベンションセンター, オンライン開催, 2020.9.25-27.

平本憲二, 上島健, 馬屋原邦博: 中年期重症心身障害者の家族のライフストーリーからみる世代間の相互作用. 日本発達障害学会 第55回研究大会, オンライン開催, 2020.12.26-27.

**■社会活動****【講師】**

介護職員初任者研修課程. 大阪府立貝塚高等学校福祉科, 2020.11.16, 12.7.

尼崎市住宅改造費助成事業. 尼崎市社会福祉協議会, 2020.4-2021.3.

**【学会運営】**

一般社団法人日本作業療法士協会 代議員. (2019.12 ~ 4年間)

一般社団法人日本作業療法士協会 第5期 学会演題審査委員. (2020.3 まで)

**【嘱託委員】**

一般社団法人大阪府作業療法士会 社会局広報部 会計. (2020.6 まで)

一般社団法人大阪府作業療法士会 地域局泉州ブロック 貝塚市代表・地域包括担当. (2020.3 まで)

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. (2021.3 まで)

貝塚市介護認定審査会 委員. 貝塚市役所. (2021.3 まで)

**嶋野 広一**

## ■論文

## 【総説】

Masatoshi Takeda, Kenji Ishikawa, Takao Inoue, Junya Orui, Morihiro Okada, Takeshi Kamishima, Koichi Shimano, Maki Takei, Fumie Tazaki, Shunsuke Nakamatu, Takako Mizuno, Seigo Minami, Eiji Taniguchi, Kumiko Terayama : Late-life depression and rehabilitation. *Cognition & Rehabilitation*, 1:112-116, 2020.

## 【原著】

Koichi Shimano, Toru Nagao, Kenichi Hanafusa, Suguru Fukuzawa, Shigeki Furuyama : The Initial Factors Promoting Long-Term Care Health Facility Inpatients to Return Home: Examination Focusing on the Number of Family Visits through Research and Intervention. *Bulletin of Health Sciences Kobe*, 35:19-33, 2020.

南征吾, 坂梨仁勇, 小林隆司, 青木秀哲, 青山朋樹, 福元喜啓, 坂野伸之, 肥田光正, 石川健二, 嶋野広一 : 重度片麻痺上肢を補助の手へ移行する合目的的活動と電気刺激療法～通所施設の合目的電気刺激療法のプログラム開発～. *大阪河崎リハビリテーション大学紀要*, 14:19-25, 2020.

## ■社会活動

## 【講師】

介護等実習. 帝塚山大学, 2020.9.1.

## 【メディア】

Banana Monkey's Hour「大阪河崎リハビリテーション大学出前健康講座」. FM 和歌山, 2020.12.7.

**武井 麻喜**

## ■著書

## 【報告書】

古井透, 武井麻喜, 寺山久美子 編著 : 「阪和地域リハビリテーション研究会」10年の活動とこれから (大阪河崎リハビリテーション大学学長裁量経費への報告書). 阪和地域リハビリテーション研究会, 2020.3.

## ■論文

## 【総説】

Masatoshi Takeda, Kenji Ishikawa, Takao Inoue, Junya Orui, Morihiro Okada, Takeshi Kamishima, Koichi Shimano, Maki Takei, Fumie Tazaki, Shunsuke Nakamatu, Takako Mizuno, Seigo Minami, Eiji Taniguchi, Kumiko Terayama : Late-life depression and rehabilitation. *Cognition & Rehabilitation*, 1:112-116, 2020.

## 【報告】

吉村貴子, 武井麻喜, 弓削明子, 荻安誠, 平木たい子, 大沢愛子 : 読書評価チャート MNREAD-J による地域高齢者の読書視力. *京都先端科学大学健康医療学部紀要*, 5:19-24.2020.

## ■社会活動

## 【講師】

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2年生, 2020.8-9.

## 【囑託委員】

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, 2020年度.

**田崎 史江**

## ■論文

## 【総説】

Masatoshi Takeda, Kenji Ishikawa, Takao Inoue, Junya Orui, Morihiro Okada, Takeshi Kamishima, Koichi Shimano, Maki Takei, Fumie Tazaki, Shunsuke Nakamatu, Takako Mizuno, Seigo Minami, Eiji Taniguchi, Kumiko Terayama : Late-life depression and rehabilitation. *Cognition & Rehabilitation*, 1:112-116, 2020.

## 【原著】

Misa Nakamura, Fumie Tazaki, Masakazu Imaoka, Hidetoshi Nakao, Mitsumasa Hida, Tomoko Omizu, Ryota Imai, Sachiko Nomura, Hiroto Utsunomiya, Masatoshi Takeda : Association between cognitive function

- and body composition in community-dwelling older women. *Cognition & Rehabilitation*, 1:35-42, 2020.
- Aoi Ashizuka, Fumie Tazaki : The relevance of cognitive dysfunction and comprehension of abstract words. *Cognition & Rehabilitation*. 1:56-60, 2020.
- Mitsumasa Hida, Misa Nakamura, Masakazu Imaoka, Hidetoshi Nakao, Fumie Tazaki, Tomoko Omizu, Masatoshi Takeda, Tadasuke Ohnishi, Chikamune Wada : Effects of the Characteristics and Duration of Chronic Pain on Psychosomatic Function in the Community-Dwelling Elderly Population. *Pain Research and Management*, 2020. doi:10.1155/2020/4714527.
- Ryota Imai, Masakazu Imaoka, Hidetoshi Nakao, Mitsumasa Hida, Fumie Tazaki, Tomoko Omizu, Tomoya Ishigaki, Misa Nakamura : Association between chronic pain and pre-frailty in Japanese community-dwelling older adults : A cross-sectional study. *Plos One*, 15(8):e0236111, 2020.
- 今岡真和, 中村美砂, 田崎史江, 中尾英俊, 生水智子, 肥田光正, 武田雅俊, 樋口由美 : 地域在住者のプレフレイル関連要因について. *理学療法科学*, 35(4):551-556, 2020.
- 今岡真和, 中村美砂, 中尾英俊, 田崎史江, 生水智子, 肥田光正, 武田雅俊 : 地域在住高齢者の主観的健康感とフレイルとの関連について. *大阪河崎リハビリテーション大学紀要*, 14:13-17, 2020.

**【短報】**

生水智子, 田崎史江, 中村美砂, 今岡真和, 中尾英俊, 肥田光正 : 地域在住高齢者における睡眠状況と園芸活動の関係. *大阪河崎リハビリテーション大学紀要*, 14:39-43, 2020.

**【事例研究】**

田崎史江, 今岡真和, 高野珠栄子, 野村和樹, 橋本雅至, 中村美砂, 村井恵, 渡利純也, 西阪亮洋, 岡本聖矢 : 認知症予防プログラムに参加した高齢者の well-being のための園芸習慣のアンケート結果. *人間・植物関係学会誌*, 19(2):1-10, 2020.

**■国際学会****【ポスター】**

Masakazu Imaoka, Hidetoshi Nakao, Misa Nakamura, Fumie Tazaki, Mitsumasa Hida, Tomoko Omizu, Ryota Imai, Takeda Masatoshi : Factors Related to Improvement of Pre-frail Older Adults Participating in Exercise Classes. *Asian Confederation for Physical Therapy Congress 2020*, Online, 2020.10.24-25.

**■国内学会****【一般口演】**

伊藤里紗, 今岡真和, 中尾英俊, 田崎史江, 中村美砂 : 介入教室後の自主活動者の運動機能及び認知機能の変化について. 第 60 回近畿理学療法学会, 京都, 2020.3.29.

今岡真和, 中村美砂, 中尾英俊, 田崎史江, 生水智子, 今井亮太, 肥田光正, 武田雅俊 : 地域在住者の抑うつ傾向と老年症候群との関連について. 第 22 回日本骨粗鬆症学会, オンライン開催, 2020.10.9-11.

今岡真和, 中村美砂, 田崎史江, 中尾英俊, 今井亮太, 前淵元宏, 肥田光正, 武田雅俊 : 運動教室参加者における大豆ペプチド接種が認知機能に与える効果について. 第 7 回日本予防理学療法学会, オンライン開催, 2020.9.27-28.

今岡真和, 中村美砂, 田崎史江, 中尾英俊, 肥田光正, 生水智子, 今井亮太, 武田雅俊 : 自治体と連携したヘルスチェックにおけるフレイル該当者について. 第 79 回日本公衆衛生学会, オンライン開催, 2020.10.20-22.

今岡真和, 中村美砂, 田崎史江, 肥田光正, 中尾英俊, 今井亮太, 前淵元宏, 武田雅俊, 樋口由美 : 運動教室に参加するプレフレイル該当者の改善関連要因について. 第 7 回日本地域理学療法学会, オンライン開催, 2020.11.7-8.

田崎史江 : 関西ブロックにおけるコロナ禍の園芸療法の現状. *日本園芸療法学会 2021 年プレ大会*, オンライン開催, 2020.11.22.

肥田光正, 今岡真和, 中村美砂, 中尾英俊, 今井亮太, 田崎史江, 南成吾, 北川広大, 岡松将吾, 大西忠輔, 和田親宗 : デジタル画像を用いた高齢者の姿勢測定法の一般化に関する一考察. 第 109 回福祉情報工学研究会, オンライン開催, 2020.12.9-10.

**【ポスター】**

中村美砂, 今岡真和, 田崎史江, 中尾英俊, 肥田光正, 野村幸子, 武田雅俊 : 認知症予防をめざした身体活動量改善のためのロコモ 25 の有用性. *日本未病学会*, オンライン開催, 2020.10.31-11.1.



**■社会活動****【講師】**

作業療法士泉州ブロック研修会「明日からでもできる園芸プログラムをご紹介～秋冬～」. 大阪河崎リハビリテーション大学, オンライン開催, 2020.10.23.

**【学会運営】**

日本園芸療法学会 2021年プレ大会 関西ブロック代表. オンライン開催, 2020.11.22.

人間・植物関係学会 査読、会計監査. 2015.6-2021.3.

**■研究助成**

今岡真和（代表）, 中尾英俊, 今井亮太, 田崎史江, 肥田光正, 中村美砂, 武田雅俊: フレイル、認知機能低下に関わる要因のコホート調査. 大阪河崎リハビリテーション大学 共同研究費, 2020年度.

今岡真和（代表）, 中尾英俊, 田崎史江, 今井亮太, 肥田光正, 中村美砂: 新型コロナウイルス対策における外出自粛が認知・運動機能に与える影響について. 公益財団法人 太陽生命厚生財団, 研究・調査助成, 2020年度.

**谷口 英治****■論文****【総説】**

Masatoshi Takeda, Kenji Ishikawa, Takao Inoue, Junya Orui, Morihiro Okada, Takeshi Kamishima, Koichi Shimano, Maki Takei, Fumie Tazaki, Shunsuke Nakamatu, Takako Mizuno, Seigo Minami, Eiji Taniguchi, Kumiko Terayama: Late-life depression and rehabilitation. *Cognition & Rehabilitation*, 1:112-116, 2020.

**■社会活動****【その他】**

第3回厚生労働省指定臨床実習指導者講習会（大阪府作業療法士会講習会）. 準備委員, 2020.3.

**中裕 俊介****■論文****【総説】**

Masatoshi Takeda, Kenji Ishikawa, Takao Inoue, Junya Orui, Morihiro Okada, Takeshi Kamishima, Koichi Shimano, Maki Takei, Fumie Tazaki, Shunsuke Nakamatu, Takako Mizuno, Seigo Minami, Eiji Taniguchi, Kumiko Terayama: Late-life depression and rehabilitation. *Cognition & Rehabilitation*, 1:112-116, 2020.

**■社会活動****【講師】**

情報科学. 河崎会看護専門学校看護第1学科1年生, 2020.9-11.

情報科学. 河崎会看護専門学校看護第2学科3年生, 2020.4-12.

スポーツ健康科学. 河崎会看護専門学校看護第2学科1年生, 2020.10-12.

**中裕 貴子****■論文****【総説】**

Masatoshi Takeda, Kenji Ishikawa, Takao Inoue, Junya Orui, Morihiro Okada, Takeshi Kamishima, Koichi Shimano, Maki Takei, Fumie Tazaki, Shunsuke Nakamatu, Takako Mizuno, Seigo Minami, Eiji Taniguchi, Kumiko Terayama: Late-life depression and rehabilitation. *Cognition & Rehabilitation*, 1:112-116, 2020.

**■社会活動****【講師】**

リハビリテーション. 河崎会看護専門学校看護第2学科2年生, 2020.11.10,11.17,11.24,12.1.

**【嘱託委員】**

阪南市泉南市岬町障害支援区分認定審査会.

**■研究助成**

小衾武陸（代表）, 武田雅俊, 中裕貴子: メラノプシン光受容体を介した瞳孔反応測定によるアルツハイマー病

補助的診断法の開発 . 科学研究費 基盤 (C), 2020-2022 年度.

## 南 征吾

### ■論文

#### 【総説】

Masatoshi Takeda, Kenji Ishikawa, Takao Inoue, Junya Orui, Morihiro Okada, Takeshi Kamishima, Koichi Shimano, Maki Takei, Fumie Tazaki, Shunsuke Nakamatu, Takako Mizuno, Seigo Minami, Eiji Taniguchi, Kumiko Terayama : Late-life depression and rehabilitation. *Cognition & Rehabilitation*, 1:112-116, 2020.

#### 【原著】

Seigo Minami, Ryuji Kobayashi, Yoshihiro Fukumoto, Hideaki Aoki, Tomoki Aoyama, Masatoshi Takeda : Program for rehabilitation of the chronic severe hemiparesis upper extremity of cerebral stroke survivors: application of purposeful activities and an electrical stimulation therapy program. *Cognition & Rehabilitation*, 1:74-82, 2020.

Seigo Minami, Hideaki Aoki, Yoshihiro Fukumoto, Ryuji Kobayashi, Tomomi Aoyama : Transition of a severely hemiparetic upper limb to a supporting upper limb: Development of a purposeful activity-electrical stimulation therapy rehabilitation programme (A report of three cases). *Japan Academy of Health Sciences*. All rights reserved, 23(1):14-24, 2020.

南征吾, 坂梨仁勇, 小林隆司, 青木秀哲, 青山朋樹, 福元喜啓, 佐野伸之, 肥田光正, 石川健二, 嶋野広一 : 重度麻痺側上肢を補助的上肢へ移行する合目的的活動と電気刺激療法 通所施設の合目的電気刺激療法のプログラム開発 . 大阪河崎リハビリテーション大学紀要, 14:19-25, 2020.

肥田光正, 和田新宗, 岡松将吾, 北川広大, 大西忠輔, 多田康貴, 湯川貴史, 川島聡史, 南征吾, 畑中良太 : マーカレスなデジタル画像を用いた円背測定法の提案 . 大阪河崎リハビリテーション大学紀要, 14:27-31, 2020.

菅沼一平, 南征吾, 中西亜紀, 岡田進一 : 認知症の人の家族介護者 (主たる介護者) に対するエンパワーメント 評価尺度の開発 . 厚生指標, 67(2):38-47, 2020.

#### 【速報】

石川健二, 高橋泰子, 南征吾, 山口三千夫 : 定型発達者の日中活動と睡眠時脳波との関連 軽度認知症のノンレム睡眠導入に至る活動指標のパイロットスタディ . 日本早期認知症学会誌, 13(2):55-62, 2020.

### ■国際学会

#### 【ポスター】

Seigo Minami, Ryuji Kobayashi, Hideaki Aoki, Yoshihiro Fukumoto, Tomoki Aoyama : The effect of purposeful activity and electrical stimulation on the upper limb in a patient with chronic severe hemiplegic upper limb: A crossover randomized controlled trial. 11th World Congress of NeuroRehabilitation, France, Online, 2020.10.7-11.

Ryuji Kobayashi, Seigo Minami, Kenji Isikawa, Hideaki Aoki, Yoshihiro Fukumoto, Tomoki Aoyama : Effects of the combined use of purposeful activity and electrical stimulation on the brain function pertaining to upper-limb function in patients with chronic severe paralysis (using event-related potentials), France, Online, 2020.10.7-11.

### ■国内学会

#### 【一般口演】

南征吾, 青木秀哲, 小林隆司, 福元喜啓, 青山朋樹 : 慢性重度片麻痺上肢に対する合目的電気刺激療法の効果 : クロスオーバー無作為化比較対照試験 . 第 57 回日本リハビリテーション医学会学術集会, オンライン開催, 2020.8.19-22.

南征吾, 藤原美樹子, 小林隆司, 青木秀哲, 福元喜啓, 青山朋樹 : 慢性重度片麻痺上肢に対して個別の役割や習慣的に基づいた合目的電気刺激療法の実践 (事例報告), 第 40 回近畿作業療法学会, オンライン開催, 2020.5.18-6.17.

#### 【ポスター】

古川博章, 南征吾, 小林隆司, 青木秀哲, 福元喜啓, 青山朋樹 : 慢性重度片麻痺上肢に上肢機能と生活行為に改善を認めた事例 —合目的電気刺激療法の試み—. 第 57 回日本リハビリテーション医学会学術集会, オンライン

開催, 2020.8.19-22.

南征吾, 石川健二, 小林隆司, 青木秀哲, 青山朋樹: 慢性重度麻痺側上肢に対して合目的的活動と電気刺激療法の併用が脳機能に及ぼす影響 (中間報告) 事象関連電位を用いた効果. 第54回日本作業療法学会, オンライン開催, 2020.9.25-10.25.

永田作馬, 吉田篤史, 大石和磨, 南征吾, 小林隆司: 高次脳機能障害支援ネットワークにおける現状の課題: 質的記述的研究. 第54回日本作業療法学会, オンライン開催, 2020.9.25-10.25.

船橋凌, 友久星来, 篠田昭, 南征吾, 小林隆司: 調理訓練を通して麻痺手の使用頻度と生活意欲が向上した症例～補助手交換に着目して～. 第54回日本作業療法学会, オンライン開催, 2020.9.25-10.25.

#### ■社会活動

##### 【講師】

実践のための作業療法研究、京都府作業療法士会（現職者講習会）. Online, 2020.11.18.

WILMO ケーススタディ、ミニ講演、主催：(株) シーエフロボタス. Online, 2020.12.4.

##### 【メディア】

Banana Monkey's Hour 「大阪河崎リハビリテーション大学出前健康講座」. FM 和歌山, 2020.10.26.

#### ■研究助成

南征吾 (代表), 小林隆司: 慢性重度片麻痺上肢の回復に有効な サイバネティック機能的電気刺激装置の開発. 公益財団法人 立石科学技術振興財団, 499 万円, 2020-2022 年度.

肥田光正 (代表), 和田親宗, 上谷幸代, 南征吾, 今井亮太: マーカレスな矢状面状の脊柱姿勢アライメント測定法とレントゲン測定結果との相関性分析調査. 大阪河崎リハビリテーション大学 共同研究費, 2020-2021 年度.

南征吾 (代表), 小林隆司, 青木秀哲, 福元喜啓, 青山朋樹: 他動型/随意介助型電気刺激装置の併用と合目的動作による重度片麻痺上肢の改善効果. 日本学術振興会 科学研究助成事業基盤 (C), 442 万円, 2019-2021 年度.

## <言語聴覚学専攻>

### 芦塚 あおい

#### ■論文

##### 【総説】

Masatoshi Takeda, Kumiko Terayama, Toru Furui, Takeshi Kamishima, Kazuki Nomura, Misa Nakamura, Aoi Ashizuka: Cognitive reserve and cognitive rehabilitation. *Cognition & Rehabilitation*, 1:4-7, 2020.

##### 【原著】

Aoi Ashizuka, Fumie Tazaki: The relevance of cognitive dysfunction and comprehension of abstract words. *Cognition & Rehabilitation*. 1:56-60, 2020

#### ■国際学会

##### 【ポスター】

Aoi Ashizuka: Huntington Disease. *International Neuropsychological society, USA*, 2020. 2.

#### ■社会活動

##### 【学会運営】

日本神経心理学会 評議員.

### 馬屋原 邦博

#### ■国内学会

##### 【ポスター】

平本憲二, 上島健, 馬屋原邦博: 中年期重症心身障害者の家族のライフストーリーからみる世代間の相互作用. 日本発達障害学会 第55回研究大会, オンライン開催, 2020.12.26-27.

**木村 秀生****■講演会****【招待講演】**

木村秀生：肢体不自由児への前言語期からのコミュニケーション発達支援．大阪府立岸和田支援学校 2020 年度 夏季 全校研修会，大阪府立岸和田支援学校．2020.8.3.

木村秀生：モグモグの話．泉佐野市保健センター 低出生体重児交流会，泉佐野市保健センター，2020.10.10.

**■社会活動****【非常勤講師】**

京都教育大学 特別専攻科「小児の言語障害」2020 年度前期．

奈良教育大学 教育学部 学校教員養成課程「言語治療学」2020 年度前期集中講義．

京都医健専門学校 言語聴覚士科「言語発達障害Ⅱ」2020 年度後期．

京都歯科医療技術専門学校 歯科衛生士科「障害乳幼児の摂食機能障害とその援助」2020.5.8.

大阪府立岸和田支援学校 福祉医療関係人材活用事業 特別非常勤講師 2020 年度．

**【嘱託委員】**

一般社団法人 日本リハビリテーション教育評価機構 評価認定委員．

社会福祉法人わらしべ会 評議員．

貝塚市保健センター 市民健康推進事業 言語相談員．

**【メディア】**

Banana Monkey's Hour 「大阪河崎リハビリテーション大学出前健康講座」．FM 和歌山，2020.10.19.

**高橋 泰子****■著書****【その他】**

石川健二，高橋泰子，中山美佐恵，中岡真広：第2章5 就労支援に携わる人材の育成 ～障害福祉サービス等報酬改定からみたりハビリテーションの役割～．pp.69-71. 古井透，武井麻喜，寺山久美子 編著：「阪和地域リハビリテーション研究会」10年の活動とこれから（大阪河崎リハビリテーション大学学長裁量経費への報告），阪和地域リハビリテーション研究会，91 頁，2020.3.

**■論文****【総説】**

武田雅俊，渡邊幹生，高橋泰子：SNS 時代の選挙と精神医学．大阪河崎リハビリテーション大学紀要，14:3-12, 2020.

**【速報】**

石川健二，高橋泰子，南征吾，山口三千夫：定型発達者の日中活動と睡眠時脳波との関連 軽度認知症のノンレム睡眠導入に至る活動指標のパイロットスタディ．日本早期認知症学会誌，13(2):55-62, 2020.

**■国際学会****【ポスター】**

石川健二，高橋泰子，山口三千夫：ノンレム睡眠に至るにはどのような日中活動が望ましいかー活動測定器を用いた活動指標の同定ー．第54 回日本作業療法士学会，新潟，2020.9.

**■講演会****【招待講演】**

吃音のある子どもへのアプローチ．泉佐野市教育委員会 支援教育部研修会，泉佐野市立佐野台小学校，2020.9.9.

**■社会活動****【講師】**

障害児の発達支援に関する相談業務．学校法人 八尾聖光学園 認定こども園 聖光幼稚園，2020.4-2021.3.

**【非常勤講師】**

知的障害・発達障害のアセスメントとケーススタディ．和歌山大学教職員大学院特別支援教育コース，2020.8.24-9.3.

**【嘱託委員】**

特別支援教育会議委員・大阪府豊能町教育委員会, 2020.4-2021.3

特別支援教育巡回相談員・専門支援員・小学校・中学校における子どもの言語指導および教員への指導・大阪府豊能町教育委員会, 2020.4-2021.3

自立活動アドバイザー・幼稚園・小学校・中学校・特別支援学校における言語指導および教員への指導・大阪府堺市教育委員会, 2020.4-2021.3

#### 【メディア】

Banana Monkey's Hour 「大阪河崎リハビリテーション大学出前健康講座」. FM 和歌山, 2020.11.23,12.28.

### 野村 和樹

#### ■論文

##### 【総説】

Masatoshi Takeda, Kumiko Terayama, Toru Furui, Takeshi Kamishima, Kazuki Nomura, Misa Nakamura, Aoi Ashizuka : Cognitive reserve and cognitive rehabilitation. *Cognition & Rehabilitation*, 1:4-7, 2020.

##### 【事例研究】

田崎史江, 今岡真和, 高野珠栄子, 野村和樹, 橋本雅至, 中村美砂, 村井恵, 渡利純也, 西阪亮洋, 岡本聖矢 : 認知症予防プログラムに参加した高齢者の well-being のための園芸習慣のアンケート結果. *人間・植物関係学会誌*, 19(2):1-10, 2020.

#### ■社会活動

##### 【非常勤講師】

社会福祉, 子育て支援. 箕面学園福祉保育専門学校 保育科, 2020 年度.

社会の理解 I, II. 箕面学園福祉保育専門学校 介護福祉科, 2020 年度.

##### 【嘱託委員】

貝塚市社会教育委員. 2019-2021 年度.

### 松尾 加代

#### ■論文

##### 【総説】

Kayo Matsuo : Behavioral intervention for reducing aggressive behavior by people with brain injury. *Cognition & Rehabilitation*, 1:83-89, 2020.

##### 【原著】

Kayo Matsuo, Yuji Itoh : Effects of juror instructions and mindset as facilitators of cognitive decision-making. *哲学*, 144:159-176, 2020.

##### 【報告】

土屋知子, 松尾加代, 日野真由美, 松尾義弘, 春名由一郎 : 高次脳機能障害者の職場適応促進を目的とした職場のコミュニケーションへの介入-コミュニケーションパートナートレーニング-. 独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構障害者職業総合センター 調査研究報告書, 151, 2020.

#### ■国内学会

##### 【一般口演】

土屋知子, 松尾加代, 春名由一郎 : 高次機能障害者の職場の人的環境を対象とするコミュニケーションパートナートレーニング. 第 46 回日本コミュニケーション障害学会学術講演会, 東北大学, オンライン開催, 2020.5.30-31.

#### ■講演会

##### 【一般口演】

松尾加代, 三浦大志 : 記述による目撃記憶の想起促進 : 目撃者遂行型調査の効果の検討. 論理と感性のグローバル研究センター 2019 年度公開成果報告会. 慶應義塾大学, オンライン開催, 2020.2.29.

松尾加代 : 職場でのコミュニケーションを促進するためのコミュニケーションパートナートレーニングプログラムの開発. 第 15 回 CRRC セミナー, 大阪河崎リハビリテーション大学, 2020.7.28.

土屋知子, 松尾加代, 春名由一郎 : 高次脳機能障害者の職場の上司や同僚等を対象とするコミュニケーションパートナートレーニング. 第 28 回職業リハビリテーション研究・実践発表会, 東京ビッグサイト, オンライン開催,

2020.12.25.

【勉強会】

松尾加代: Ray Bull, Iris Blandón-Gitlin 編著『The Routledge International Handbook of Legal and Investigative Psychology (Routledge International Handbooks)』の翻訳・勉強会 Chapter 7「Cognitive Fluency in the Courtroom」(Eryn Newman, Madeline Jalbert, and Neal Feigenson 著)を担当(日本語タイトル: 法廷における認知的流暢性). 捜査心理学読書会 2020, オンライン開催, 2020.11.22.

■社会活動

【講師】

知覚・認知心理学, 学習心理学. 淑徳大学総合福祉学部実践心理学科, 2019 年度後期.  
心理学(専門). 慶應義塾大学通信教育部秋季スクーリング. オンライン授業, 2020.10.17-11.1.  
心理学 II. 慶應義塾大学通信教育部, 科目担当員, 2020 年度.

■研究助成

松尾加代(代表), 三浦大志: 目撃者遂行型調査による記憶の促進と誤記憶の抑制に関する研究. 科学研究費基盤研究(C), 429 万円, 2018-2021 年度.

■その他

Cognition & Rehabilitation Managing Editor.  
慶應義塾大学グローバルリサーチインスティテュート(KGRI)共同研究員.

和田 英嗣

■論文

【報告】

和田英嗣: 発声発語器官検査と日常会話に乖離がみられた失調性構音障害の一例. 臨床言語研究, 19:56-57, 2020.

■社会活動

【学会運営】

大阪府言語聴覚士会 構音分科会「神経筋疾患の言語聴覚療法」運営委員. 大阪医療福祉専門学校, 言語聴覚士・作業療法士・理学療法士(約 50 名), 2020.2.14.

<寄附講座>

野村 幸子

■論文

【原著】

Ryohei Kono, Sachiko Nomura, Yoshiharu Okuno, Tomoko Utsunomiya, Hirotohi Utsunomiya: Cytotoxicity of amyloid fibrils derived from hen lysozyme with different properties on SH-SY5Y and cytoprotective effect of prunus mume extracts. Cognition & Rehabilitation, 1:20-26, 2020.

Misa Nakamura, Fumie Tazaki, Masakazu Imaoka, Hidetoshi Nakao, Mitsumasa Hida, Tomoko Omizu, Ryota Imai, Sachiko Nomura, Hirotohi Utsunomiya, Masatoshi Takeda: Association between cognitive function and body composition in community-dwelling older women. Cognition & Rehabilitation, 1:35-42, 2020.

Ryohei Kono, Sachiko Nomura, Yoshiharu Okuno, Tomoko Kagiya, Misa Nakamura, Hirotohi Utsunomiya, Masami Ueno: Two Japanese pepper (*Zanthoxylum piperitum*) fruit-derived compounds attenuate IgE-mediated allergic response in vitro and in vivo via inhibition of mast cell degranulation. European Journal of Pharmacology, 885:173435, 2020.

■国内学会

【一般口演】

宇都宮智子, 佐東春香, 増田妃菜, 中本沙絵, 西村郁美, 稲垣優子, 竹島健, 西理宏, 宇都宮洋才, 野村幸子, 中村美砂: 甲状腺自己抗体、抗核抗体のART治療成績への関与について. 第38回日本受精着床学会, オンライン開催, 2020.10.1-2.

河野良平, 野村幸子, 奥野祥治, 中村美砂, 武田雅俊, 宇都宮洋才: 梅の抗酸化成分の探索と卵巣顆粒膜細胞株

---

KGN に対する効果. 第 27 回日本組織細胞科学学術集会, オンライン開催, 2020.12.7-18.

【ポスター】

野村幸子, 北見彰啓, 高尾亮子, 島津由香里, 高倉綾, 磯谷幸宏, 河野良平, 田中浩美, 鶴澤豊暢, 宇都宮洋才, 中村美砂: PTH 製剤による 2 型糖尿病モデルラットの骨代謝及び糖脂質代謝への効果. 日本内分泌学会, オンライン開催, 2020.7.20-8.31.

中村美砂, 野村幸子, 山川正, 河野良平, 宇都宮洋才, 覚道健一: 内因性カルシトニンは老齢マウスにおいて糖代謝と脂質代謝を調節する. 日本内分泌学会, オンライン開催, 2020.7.20-8.31.

野村幸子, 今岡真和, 中尾英俊, 肥田光正, 今井亮太, 宇都宮洋才, 中村美砂: 地域在住高齢者のロコモティブシンドローム項目と歩行速度との関係. 日本未病学会, オンライン開催, 2020.10.31-11.1.

中村美砂, 今岡真和, 田崎史江, 中尾英俊, 肥田光正, 野村幸子, 武田雅俊: 認知症予防をめざした身体活動量改善のためのロコモ 25 の有用性. 日本未病学会, オンライン開催, 2020.10.31-11.1.