

## 田中 繁治

### 2 学術論文

- 1) 米津亮, 畑野杏奈, 森下佑里, 田中繁治. (2023). スマートフォンを用いた反張膝の測定方法に対する予備的研究－理学療法士学生による検者間信頼性の検討－. 保健医療学雑誌, 14 (1), 32-36.
- 2) Nishimoto J, Ono K, Imura T, Mitsutake T, Tanaka S, Inoue Y, Jung H, Tanaka R. (2023). Effects of Combined Exercise and Psychological Interventions on Psychological Factors After Total Knee Arthroplasty: A Systematic Review. *International Journal of Gerontology*, 17(2), 82-88.
- 3) Nishimoto J, Tanaka S, Inoue Y, Tanaka R. (2023). Minimal clinically important differences in short-term postoperative Knee injury and Osteoarthritis Outcome Score (KOOS) after total knee arthroplasty: A prospective cohort study. *Journal of Orthopaedics, Trauma and Rehabilitation*, 30, 1-6.
- 4) Yoshida K, Miura Y, Nakanishi S, Tanaka S, Kuniyasu K, Matsumoto S, Hanayama K. (2023). The impact of diabetic polyneuropathy on toe grip strength in patients with type 2 diabetes mellitus: A cross-sectional study. *Journal of Diabetes & Metabolic Disorders*, in press.
- 5) Jung H, Yamashina S, Yamasaki R, Inoue Y, Hamada K, Hirohama K, Tanaka S, Tanaka R. (2023). Estimation of reference values of gait spatiotemporal and kinematic parameters in the lower extremities and trunk using a markerless motion capture system for healthy older Japanese adults. *Physical Therapy Research*, in press.
- 6) Jung H, Tanaka S, Kataoka S, Tanaka R. (2023). Association of sarcopenia, pre-sarcopenia, and dynapenia with the onset and progression of locomotive syndrome in Japanese older adults: a cross-sectional study. *Journal of Physiological Anthropology*, in press.

### 4 学会, 協会, 公的団体の委員など

- 1) 公益社団法人神奈川県理学療法士会 生涯学習部 副部長 通年
- 2) 内閣府 国際アジア健康構想協議会 メンバー 通年
- 3) 日本理学療法士協会国際課 協力者
- 4) 専門学校川崎リハビリテーション学院同窓会理事

### 5 社会貢献

- 1) 石井病院 (群馬県) 院内勉強会 講師 2023.8.25
- 2) 国際誌 *Journal of International Exercise Science* 査読委員
- 3) KKU-KUHS 3rd online mini-conference 司会
- 4) オープンキャンパスの運営担当
- 5) 臨床実習指導者講習会の運営担当

## 6 講演, 放送

- 1) 日本理学療法士協会 理学療法士講習会 講師 2023.9.17
- 2) World Physiotherapy Asia Western Pacific Region Webinar Series 講師 2023.9.27
- 3) 日本理学療法士協会 理学療法士講習会 (応用編) 講師 2023.11.4
- 4) 神戸市立西神戸医療センター主催 リハビリテーションカンファレンス 講師  
2023.11.16

## 8 学内教育活動

- 1) 「筋骨格系運動療法学」における視聴覚教材の作成
- 2) 「筋骨格系運動療法学実習」における視聴覚教材の作成
- 3) 「理学療法学研究法演習」における研究指導 (2名)
- 4) 理学療法学専攻 OSCE 試験官
- 5) 理学療法学専攻国家試験対策担当
- 6) 理学療法学専攻入学者オリエンテーション担当
- 7) 臨床実習指導者会議運営担当
- 8) 一般前期・後期入試の運営参加

## 9 学内各種委員会活動

- 1) 卒業式・修了式および入学式実行委員会 委員 通年
- 2) 実習センター運営委員会 委員 通年

## 10 科学研究費補助金, その他の補助金などの受託

- 1) 主任研究者: 田中繁治 (研究代表者)  
研究課題名: エビデンスに基づく人工股関節全置換術前後のシームレスな理学療法プログラムの構築  
補助金名: 日本学術振興会 科学研究費助成事業 若手研究  
研究期間: 2020年4月1日-2024年3月31日
- 2) 研究分担者: 田中繁治 (研究代表者: 田中 亮)  
研究課題名: 非薬物的介入を行っても効果が得られない難治性膝痛を有す高齢者の個人特性の解明  
補助金名: 日本学術振興会 科学研究費助成事業 基盤研究 (C)  
研究期間: 2020年4月1日-2023年3月31日
- 3) 研究分担者: 田中繁治 (研究代表者: 米津 亮)  
研究課題名: 中枢性疾患の身体を動かす抵抗感を体感できるオンラインリハビリテーション教材の開発  
補助金名: 日本学術振興会 科学研究費助成事業 挑戦的研究 (萌芽)  
研究期間: 2021年4月1日-2024年3月31日
- 4) 研究分担者: 田中繁治 (研究代表者: 井上 優)  
研究課題名: ICTを導入したハイブリッド型支援のフレイル予防の有効性と社会インパクトの評価  
補助金名: 日本学術振興会 科学研究費助成事業 基盤研究 (C)

研究期間：2021年4月1日-2024年3月31日

- 5) 研究分担者：田中繁治（研究代表者：米津 亮）

研究課題名：蹴り出し推進型短下肢装具の開発—中足指節関節の伸屈両立性を担保できるソール素材—

補助金名：日本学術振興会 科学研究費助成事業 基盤研究（B）

研究期間：2021年4月1日-2024年3月31日

- 6) 研究分担者：田中繁治（研究代表者：田中 亮）

研究課題名：エビデンスに基づいたロコモティブシンドローム早期対策の実践に資する包括的研究

補助金名：令和4年度厚生労働科学研究費補助金

研究期間：2022年4月-2024年3月

## 12 受賞

- 1) 保健医療学学会 優秀論文賞 「外因性リスク対策下での入院患者における転倒の内因性リスクの検討」 濱野友生, 村浦広樹, 田中繁治

## 14 その他

- 1) 東京家政大学非常勤講師（看護医学英語、医療英会話、コミュニケーション論を担当）
- 2) 神戸大学大学院保健学研究科保健学研究員（博士後期課程在籍の大学院生2名を指導）
- 3) 広島大学大学院人間社会科学研究科研究員（博士後期課程在籍の大学院生2名を指導）