



教員紹介

リハビリテーション学部

藤田 玲美 FUJITA Remi

職位	助教
最終学歴	吉備国際大学通信制大学院保健科学研究科修士課程修了
職歴	公立陶生病院、中部大学・名古屋大学・星城大学・国立長寿医療研究センター（研究補助員）を経て、現職
学位	修士（理学療法学）
資格（免許）、認定	理学療法士
担当科目（学部）	理学療法評価診断学演習・実習/ 内部障害理学療法学/ 内部障害理学療法学実習/ 理学療法学概論/ 理学療法研究法演習・特論
担当科目（大学院）	
学生へのメッセージ	<p>まず興味・疑問を持って学んでほしいと思います。</p> <p>興味を持つことは探究心が生まれ、知識を深めることにつながり、疑問を持つことは考える力が身につき問題解決能力が養われると考えるためです。さらに、積極性やコミュニケーション能力も養われ、前向きな姿勢は信頼を得ることにつながると 생각합니다。これらは社会活動において必要であり、大学生活の中で養われた能力と知識を通じ社会に出て働くことに対する自信をつけてほしいと思います。</p> <p>また、研究には物事の本質を考え、計画し、行動し、話し合い、協力し合うという社会活動に関する要素がすべて入っているため、研究を行うことは誰にとっても役立つと考えています。</p> <p>勉学、研究において、一緒に悩み、考えていきましょう。</p>
研究内容	<p>【研究計画】</p> <ul style="list-style-type: none">糖尿病が併存する人工膝関節全置換術後患者の長期経過と最適な介入方法の効果検証 <p>【今までに行ってきた研究】</p> <ul style="list-style-type: none">高齢者における呼吸機能と姿勢との関連サルコペニア評価に新たな包括的指標を加えた介護予防介入方法の検討Step 運動機能付 Tilt table の生理学的特徴と効果の検討変形性膝関節症と糖尿病が併存する患者に最適な歩行方法の開発と介入研究による効果検証
研究分野キーワード	高齢者/ 運動機能/ 姿勢/ 介護予防/ 呼吸/ 変形性膝関節症/ 糖尿病/ サルコペニア/ 起立性低血圧
URL	

【原著論文】

- 1) Ota S, **Fujita R**, Ohko H, Imai A. Effects of gait and activities of daily living modifications for improving knee joint function in community-dwelling middle-aged and older people -a randomized control study-. J Musculoskelet Res. 24: 2150007, 2021.
- 2) **Fujita R**, Ota S, Ogawa Y, Ota H. Effects of walking with a "draw-in maneuver" on the knee adduction moment and hip muscle activity. J Phys Ther Sci. 33(4): 329-333, 2021.
- 3) Ota S, **Fujita R**, Ueda M, Aimoto K, Nakanishi A, Suzuki Y. Sex differences in the correlation between restricted ankle dorsiflexion and knee joint biomechanics during gait -Focus on the Knee Adduction Moment-. Biomed J Sci & Tech Res. 23(4): 17578-17586, 2019.
- 4) **藤田玲美**, 松井康素, 太田進, 河村顕治, 元田弘敏, 齋藤圭介, 原田敦. 変形性膝関節症患者における呼吸機能と姿勢との関連. 理学療法学. 45(3): 166-174, 2018.
- 5) Ikemoto-Uezumi M, Matsui Y, Hasegawa M, **Fujita R**, Kanayama Y, Uezumi A, Watanabe T, Harada A, Poole AR, Hashimoto N. Disuse Atrophy Accompanied by Intramuscular Ectopic Adipogenesis in Vastus Medialis Muscle of Advanced Osteoarthritis Patients. Am J Pathol. 187(12): 2674-2685, 2017.
- 6) **Fujita R**, Matsui Y, Harada A, Takemura M, Kondo I, Nemoto T, Sakai T, Hiraiwa H, Ota S. Does the Q – H index show a stronger relationship than the H:Q ratio in regard to knee pain during daily activities in patients with knee osteoarthritis? J Phys Ther Sci.

ほか 10 件

【その他】

- 1) 太田進, **藤田玲美**, 大古拓史, 村上慈葉. 早期変形性膝関節症の運動療法 – 歩行再トレーニング (gait retraining) を含めて –. 整形・災害外科. 64(3): 293-299, 2021.

ほか 2 件

- 1) 越智亮, 林尊弘, 大古拓史, **藤田玲美**, 松岡文三, 林久恵, 江西一成, 太田進, 山田和政, 古川公宣. 大学 1 年次の学業成績に影響を与える因子の検討～星城大学リハビリテーション学部における分析～. 全国リハビリテーション学校協会 第 32 回教育研究大会・教員研修会 (2019.8.29-30, 春日井市)
- 2) **Fujita R**, Ota S, Kataoka A, Yamamoto Y, Warashina H, Matsunaga N, Mizusawa J, Sugiura H. Comparison of physical activity between patients with

	<p>severe osteoarthritis of the knee with or without diabetes mellitus. ISPRM 2019 (2019.6.9-13, Kobe, Japan)</p> <p>3) Yamamoto Y, Ota S, Kataoka A, Fujita R, Sugiura H, Kato M, Warashina H, Kitamura S. Influence of spinal alignment on physical function in patients with severe knee osteoarthritis. 2019 OARSI World Congress (2019.5.2-5, Toronto, Canada)</p> <p>4) Fujita R, Ota S. Orthopedic and medical characteristics of gait with the draw-in maneuver in healthy community-dwelling older adults. 2018 OARSI World Congress (2018.4.26-29, Liverpool, UK)</p> <p>5) Ota S, Ohko H, Fujita R, Ogawa Y, Ota H. Acute influences of draw-in maneuver for knee adduction moment and hip and trunk muscle activities during a person's manner of walking. 2018 OARSI World Congress (2018.4.26-29, Liverpool, UK)</p> <p>ほか 74 件</p>
<p>社会的活動 (公開講座・講演・ 国際交流など)</p>	<p>【所属学会】</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 日本理学療法士協会 2) 日本老年医学会 3) 日本骨粗鬆症学会
<p>その他</p>	<p>【研究資金獲得状況】</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 平成 31-34 年度科学研究費若手研究 2) 平成 30 年度元気創造センタースタートアップ助成研究 (代表) 3) 平成 30 年度特別研究奨励費 (学部, 共同, 代表) 4) 平成 30 年度特別研究奨励費 (学部, 共同, 分担) 5) 平成 29 年度元気創造センタースタートアップ助成研究 (代表) 6) 平成 28-29 年度特別研究奨励費 (学部, 共同, 代表) 7) 平成 26-27 年度特別研究奨励費 (学部, 共同, 分担)