

氏名 深谷隆史	
所属と職位	医療保健学部理学療法学科 教授
主な資格と学位	理学療法士 博士(保健医療科学)
プロフィール	茨城県立医療大学大学院保健医療科学研究科 博士後期課程 修了
研究分野, 研究テーマ	人間医工学(リハビリテーション科学) 健康・スポーツ科学(スポーツ科学)
主な所属学会・協会	(社)日本理学療法士協会 日本臨床バイオメカニクス学会 日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会 日本福祉工学会、日本臨床スポーツ医学会
主な担当科目	物理療法学、物理療法学実習、運動学実習、運動器障害理学療法評価学、運動器障害理学療法治療学、臨床運動学、クリニカルリーズニング
主な論文・著書	<p>《主な業績:直近5年 筆頭のみ》</p> <p>■Fukaya T, Mutsuzaki H, Aoyama T, Watanabe K, Mori K. A Simulation Case Study of Knee Joint Compressive Stress during the Stance Phase in Severe Knee Osteoarthritis Using Finite Element Method. <i>Medicina</i>, 57, 550, 2021.</p> <p>■Fukaya T, Mutsuzaki H, Mori K. Influence of Pain on Knee Joint Movement and Moment during the Stance Phase in Patients with Severe Bilateral Knee Osteoarthritis: A Pilot Study. <i>Medicina</i>, 55, 756, 2019.</p> <p>■Fukaya T, Mutsuzaki H, Nakano W, Mori K. Characteristics of lower limb movement in the frontal plane during the stance phase in patients with different severity knee osteoarthritis. <i>Journal of Orthopaedic Surgery</i>, 27(2), 1-7, 2019.</p> <p>■Fukaya T, Mutsuzaki H, Mori K. Relations between external moment and movement of the knee joint during the stance phase in patients with severe knee osteoarthritis. <i>Journal of Orthopaedics</i>, 16, 101-104, 2019.</p> <p>■Fukaya T, Mutsuzaki H, Nakano W, Mori K. Smoothness of the knee joint movement during the stance phase in patients with severe knee osteoarthritis. <i>AP-SMART</i>, 14, 1-5, 2018.</p> <p>■Fukaya T, Mutsuzaki H, Yamazaki M, et al. The training effect of early intervention with a hybrid assistive limb after total knee arthroplasty. <i>Case Reports in Orthopedics</i>, 6 pages, 2017.</p>
主な社会活動	茨城県立医療大学 学外共同研究員(2013年～)
e-mail	t-fukaya@tius.ac.jp