

准教授

# 塚越 累



## 《受験希望者へのメッセージ》

修士課程では2年間で多くを学び、研究も行なうので大変ですが、その分得られるものは大きいと思います。ぜひ本学で一緒に研究しましょう。

研究業績 

Tsukagoshi Rui

## 【研究分野・専門】

運動器障害

(運動器障害理学療法、バイオメカニクス)

・バイオメカニクス、運動器疾患

## 【研究テーマ】

変形性関節症の進行要因の解明に向けて、動作分析や筋活動分析、筋機能評価などの手法を用いて研究を行っています。また、変形性関節症に関連して、ADL動作時の関節への負担を低減させるような動作方法や、人工膝関節置換術前後や高位脛骨骨切術前後のADL動作や筋活動動態の変化についても調べています。その他、高齢者の姿勢制御や動作特性に関する研究や、他機関と共同で脳卒中片麻痺者に対する歩行補助ロボットの介入効果に関する研究を行っています。



[tsukagoshi.rui@hyo-med.ac.jp](mailto:tsukagoshi.rui@hyo-med.ac.jp)