

石倉 英樹

いしくら ひでき

石倉 英樹 Hideki Ishikura

健康科学部 リハビリテーション学科 理学療法学専攻 講師

メールアドレス: ishikura@hcu.ac.jp

学歴・学位

目白大学保健医療学部理学療法学科 卒業

県立広島大学大学院総合学術研究科保健福祉学専攻 修士課程 修了 保健福祉学修士

県立広島大学大学院総合学術研究科生命システム科学専攻 博士課程 修了 生命システム科学博士

主要職歴

平成 22 年 4 月～平成 28 年 3 月

(平成 27 年 4 月～)

平成 28 年 4 月～

令和 2 年 4 月～

医療法人清幸会 土肥病院 理学療法士

(病院名変更「土肥病院」⇒「三原城町病院」)

学校法人古沢学園 広島都市学園大学健康科学部 助教

学校法人古沢学園 広島都市学園大学健康科学部 講師

専門分野

物理療法、解剖学、生理学、関節可動域、ストレッチング、リハビリテーション科学・福祉工学、骨格筋、超音波画像診断装置、小児リハビリテーション

主な担当科目

物理療法学、物理療法学演習、基礎理学療法評価演習、理学療法評価学 I、理学療法評価学演習 I

研究テーマ

- 身体構造評価と機能の予測に関する研究
- 物理療法機器を用いた介入と評価に関する研究
- 小児、肢体不自由児・者に対する理学療法支援
- サルコペニア、フレイルの評価と予防
- 福祉機器や自助具による支援と効果検証

ひとこと

物理療法機器を用いて身体構造の評価・介入を行うことで、様々な分野に応用していくことを研究しています。また、小児～高齢者まで肢体不自由児・者に対して、様々な側面から支援を行う方法について模索しています。

その他（所属学会・団体）

日本理学療法士協会、日本心臓リハビリテーション学会、日本腎臓リハビリテーション学会、理学療法科学学会、日本ヘルスプロモーション理学療法学会

研究活動

学術論文

- 1) Effect of Stretch on Improvement of Muscular Contractures in Rats. Journal of Physical Therapy Science. 27(9) pp2821-2823, 2015.
- 2) 血液透析中の運動療法介入が透析後の起立性低血圧に与える影響. 理学療法科学. 30 巻 6 号 pp909-911, 2015.
- 3) A study of the relationships of changes in pain and gait after tourniquet-induced ischemia-reperfusion in rats. Journal of Physical Therapy Science. 29(1) pp98-101, 2017.

(その他 26 編)

その他（学会発表等）

- 1) Immediate effect of stretch torque after 4 weeks of immobilization on joint contractures in rats. WCPT-Congress(シンガポール) 2015, 5
- 2) 廃用性筋萎縮に対するストレッチに加える力の違いが筋線維短径に与える経時的な影響. 第 51 回日本理学療法士学会大会（千葉）2017, 5
- 3) 理学療法士養成校における学習動機が学習方法に与える影響. 第 30 回教育研究大会・教員研修会（新潟）2017, 8

(その他 61 回)

外部資金の獲得状況

- 1) 日本学術振興会 科学研究費助成事業 若手研究(B) 若手研究(B) 2014 年 4 月 - 2016 年 3 月（研究分担者）
研究テーマ：関節拘縮発生の予防を目的とした皮膚に対する伸張運動の効果に関する研究
 - 2) やずや食と健康研究所 2019 年度やずや食と健康研究所助成金 2019 年 12 月 - 2021 年 11 月（研究代表者）
研究テーマ：咀嚼筋の構造から高齢者の健康的な食習慣を明らかにする ―咬筋の機能・形態と食習慣の関係性についての調査―
 - 3) 日本学術振興会 科学研究費助成事業 若手研究 若手研究 2021 年 4 月 - 2026 年 3 月（研究代表者）
研究テーマ：上肢の筋の構造から高齢者の動作遂行能力を明らかにする
-