

太田 光洋

おおた みつひろ

太田 光洋 Ota Mitsuhiro

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

E-mail: ota@hcu.ac.jp

学歴・学位

広島医療保健専門学校 卒業

広島大学大学院 医系科学研究科総合健康科学専攻 修士課程 修了 修士（保健学）

広島大学大学院 医系科学研究科総合健康科学専攻 博士課程後期 在学中

資格

認定理学療法士（循環）、中級障がい者スポーツ指導員

主要職歴

2015年4月～2020年3月	国家公務員共済組合連合会 呉共済病院 理学療法士
2020年4月～2026年3月	広島医療保健専門学校 専任教員
2026年4月～現在	広島都市学園大学健康科学部リハビリテーション学科 講師

専門分野

理学療法学、循環器系理学療法、バイオメカニクス、スポーツ障害理学療法、

主な担当

学習支援センター（解剖学、解剖学演習）

研究テーマ

- 姿勢が身体機能に及ぼす影響の解明と予防戦略の構築に関する研究
- 姿勢特性がスポーツ障害発生リスクおよび運動機能に及ぼす影響に関する研究

ひとこと

姿勢や日常動作に着目し、身体機能に関する臨床研究に取り組んでいます。これらの知見をもとに、目の前の現象を多角的に捉え、根拠に基づいてリハビリテーションを実施できる理学療法士の育成を目指しています。さらに、学習支援センターでの活動を通して、学生が気軽に立ち寄り、安心して相談できるような学習支援を行なっています。

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、日本基礎理学療法学会、日本運動器理学療法学会、日本スポーツ理学療法学会

研究活動（主要なもの）

学術論文

- 1) Impact of pronated foot on energetic behavior and efficiency during walking. Wataru Kawakami, Yoshitaka Iwamoto, Junpei Sekiya, Mitsuhiro Ota, Yosuke Ishii, Makoto Takahashi. *Gait & Posture* 107:23-27, 2024.
- 2) Individuals with asymptomatic hallux valgus exhibit altered foot kinematics during gait regardless of their foot posture. Wataru Kawakami, Yoshitaka Iwamoto, Mitsuhiro Ota, Yosuke Ishii, Makoto Takahashi. *Clinical Biomechanics* 118: 106319, 2024.
- 3) Hip adduction angle during wider step-width gait affects hip adduction moment impulse. Shun Ezumi, Yoshitaka Iwamoto, Wataru Kawakami, Takato Hashizume, Mitsuhiro Ota, Yosuke Ishii, Junya Ozawa, Makoto Takahashi. *Gait & Posture* 103: 229-234, 2023.

その他（学会発表等・主なもののみ記載）

学会発表

国際学会発表 1 編

国内学会発表 4 編
