

教員データ

教員コード : 132211
 学短 : 大学
 所属 : 理学療法学科
 専任/非常勤 : 専任教員
 職名 : 助教
 氏名 : 藤原 光宏

FUJIWARA Mitsuhiro

研究分野	ライフサイエンス / リハビリテーション科学 / ライフサイエンス / 細胞生物学 / ライフサイエンス / 免疫学 /
研究内容キーワード	細胞老化 獲得免疫 細胞運動 作業関連性筋骨格系障害 骨格筋萎縮 疼痛
主な学位・資格	修士 (リハビリテーション療法学) (2013年3月 名古屋大学大学院) 博士 (リハビリテーション療法学) (2018年1月 名古屋大学大学院)
担当経験のある科目	2022年4月 - 現在 解剖学実習 (豊橋創造大学) 2022年4月 - 現在 神経理学療法評価学実習 (豊橋創造大学) 2022年4月 - 現在 理学療法評価学実習 (豊橋創造大学) 2022年4月 - 現在 基礎ゼミナールIII (豊橋創造大学) 2022年4月 - 現在 神経理学療法学実習 (豊橋創造大学) 2022年4月 - 現在 神経理学療法学 (豊橋創造大学) 2020年5月 - 2021年12月 理学療法評価学I (日本福祉大学) 2019年1月 - 2020年1月 疾患別理学療法学 (名古屋大学) 2014年5月 - 2019年6月 機能障害科学 (日本福祉大学)
主な研究業績	<p>Systemic Inflammation and Normocytic Anemia in DOCK11 Deficiency Jana Block, Christina Rashkova, Irinka Castanon, Samaneh Zoghi, Jessica Platon, Rico C. Ardy, Mitsuhiro Fujiwara, Beatriz Chaves, Rouven Schoppmeyer, et al. New England Journal of Medicine 389(6) 527-539 2023年8月10日</p> <p>Humoral and cellular responses to the third COVID-19 BNT162b2 vaccine dose in research institute workers in Japan Akihiko Nishikimi, Takeshi Nakagawa, Mitsuhiro Fujiwara, Ken Watanabe, Atsushi Watanabe, Ayane Komatsu, Mikako Yasuoka, Ryota Watanabe, Masahiro Naya, et al. Journal of Infection 2022年10月</p> <p>Immune responses to COVID-19 vaccine BNT162b2 in workers at a research institute in Japan: 6-month follow-up survey Akihiko Nishikimi, Ken Watanabe, Atsushi Watanabe, Mikako Yasuoka, Ryota Watanabe, Mitsuhiro Fujiwara, Hironori Oshima, Takeshi Nakagawa, Yuichi Kitagawa, et al. Journal of Infection 85(2) 174-211 2022年8月</p> <p>The immunosenescence-related factor DOCK11 is involved in secondary immune responses of B cells Sugiyama Y, Fujiwara M, Sakamoto A, Tsushima H, Nishikimi A, Maruyama M. Immunity & ageing 19(1) 2022年1月</p> <p>Median nerve injury does not contribute to early onset of decreased grip strength due to repetitive reaching and grasping tasks in rats Fujiwara M, Yoshito N, Iwata M, Lee-Hotta S, Inoue T, Aizawa Y, Kametaka S, Asai Y, Suzuki S. Neuro Endocrinology Letters 41(2) 76-85 2020年9月</p> <p>Effects of cyclic stretching exercise on long-lasting hyperalgesia, joint contracture, and muscle injury following cast immobilization in rats Hayashi K, Fukuyasu-Matsuo S, Inoue T, Fujiwara M, Asai Y, Iwata M, Suzuki S. Physiological Research 69(5) 861-870 2020年9月</p> <p>The protective role of localized nitric oxide production during inflammation may be mediated by the heme oxygenase-1/carbon monoxide pathway Iwata M, Inoue T, Asai Y, Hori K, Fujiwara M, Matsuo S, Tsuchida W, Suzuki S. Biochemistry and Biophysics Reports 2020年7月</p>

	<p>Difference in eye movements during gait analysis between professionals and trainees Hayashi K, Aono S, Fujiwara M, Shiro Y, Ushida T. PLoS ONE 15(4) 2020年4月</p> <p>Hamstring Stiffness Returns More Rapidly After Static Stretching Than Range of Motion, Stretch Tolerance, and Isometric Peak Torque Hatano G, Suzuki S, Matsuo S, Kataura S, Yokoi K, Fukaya T, Fujiwara M, Asai Y, Iwata M. Journal of Sport Rehabilitation 28(4) 325-331 2019年5月</p> <p>Dynamic Stretching Has Sustained Effects on Range of Motion and Passive Stiffness of the Hamstring Muscles Iwata M, Yamamoto A, Matsuo S, Hatano G, Miyazaki M, Fukaya T, Fujiwara M, Asai Y, Suzuki S. Journal of Sports Science and Medicine 18(1) 13-20 2019年2月</p> <p>Decreased grip strength, muscle pain, and atrophy occur in rats following long-term exposure to excessive repetitive motion Fujiwara M, Iwata M, Inoue T, Aizawa Y, Yoshito N, Hayashi K, Suzuki S. FEBS Open Bio 7(11) 1737-1749 2017年10月</p> <p>骨格筋の基礎知識 運動（筋収縮）に伴う骨格筋での糖質代謝の変化 岩田全広, 土田和可子, 藤原光宏, 林和寛. 理学療法 30(6) 703-714 2013年6月</p> <p>骨格筋の基礎知識 骨格筋における糖質代謝 岩田全広, 土田和可子, 藤原光宏, 林和寛. 理学療法 30(5) 581-591 2013年5月</p> <p>当院での肺炎患者の歩行能力に影響する因子について 藤原光宏, 上田周平, 鈴木重行. 愛知県理学療法学会誌 22(1) 148-149 2010年6月</p>
学歴	<p>2013年4月 - 2017年3月 名古屋大学 大学院医学系研究科 リハビリテーション療法学専攻</p> <p>2011年4月 - 2013年3月 名古屋大学 大学院医学系研究科 リハビリテーション療法学専攻</p> <p>2004年4月 - 2008年3月 長崎大学 医学部 保健学科</p>
主な職歴(経歴)	<p>2022年5月 - 現在 豊橋創造大学 保健医療学部 理学療法学科 助教</p> <p>2020年4月 - 2022年4月 国立研究開発法人国立長寿医療研究センター バイオセーフティ管理室 研究員</p> <p>2011年5月 - 2020年4月 社会医療法人愛生会 上飯田リハビリテーション病院 リハビリテーション科 理学療法士</p> <p>2008年3月 - 2011年5月 医療法人愛生会 総合上飯田第一病院 リハビリテーション学科 理学療法士</p>
所属学会	<p>2022年11月 - 現在 日本生化学会</p> <p>2021年6月 - 現在 日本免疫学会</p> <p>2013年5月 - 現在 日本体力医学会</p> <p>2008年5月 - 現在 日本理学療法士協会</p>
受賞歴	<p>2017年3月 奨励賞 第21回日本体力医学会東海地方会学術集会</p>
researchmapのリンク先	