

氏名	松本優佳	部署	研究開発センター	職名	特任助教
研究分野	身体運動学・生体力学・理学療法				
学位	健康科学				
学歴	2013年4月-2017年3月, 埼玉県立大学保健医療福祉学部理学療法学科 2017年4月-2019年3月, 埼玉県立大学保健医療福祉学研究科博士前期課程 2019年4月-2022年3月, 埼玉県立大学保健医療福祉学研究科博士後期課程				
経歴	2022年4月-2025年3月, 東京大学大学院理学系研究科生物科学専攻日本学術振興会特別研究員(PD) 2022年4月-2025年3月, 埼玉県立大学保健医療福祉学研究科博士研究員 2025年4月-現在, 埼玉県立大学研究開発センター特任助教 2025年4月-現在, 東京大学大学院理学系研究科生物科学専攻特任研究員				
所属学会（役職）	該当なし				

【2024年度実績】

1. 研究業績							
(1) 著作(著書及びその他の著作物)							
	著作の名称	単・共	ISBN	発行所、全ページ数	著者、編者名	発行等年月	
1	該当なし						
(2) 論文							
	論文の名称	単・共	査読	IF対象誌	雑誌名、巻(号)、開始-終了ページ	著者、編者名	発表等年月
1	Estimating three-dimensional foot bone kinematics from skin markers using a deep learning neural network model	共著	あり	○	Journal of Biomechanics, 173, 112252-112252	Yuka Matsumoto, Satoshi Hakukawa, Hiroyuki Seki, Takeo Nagura, Nobuaki Imanishi, Masahiro Jinzaki, Naohiko Kanemura, Naomichi Ogihara	2024年8月
2	Lower limb biomechanics and control of center of mass during turning phases in daily gait	共著	あり	○	Journal of Electromyography and Kinesiology, 80, 102959-102959	Riku Kawabata, Moeka Yokoyama, Yuka Matsumoto, Keisuke Kubota, Sachiko Kosuge, Yasuyo Sunaga, Naohiko Kanemura	2024年11月
3	Direct visualization and measurement of the plantar aponeurosis behavior in foot arch deformation via the windlass mechanism	共著	あり	○	Clinical Anatomym, 38(2), 116-126	Yuka Matsumoto, Naomichi Ogihara	2025年3月
4	Estimating the paths and mechanical behaviors of the plantar aponeurosis during dynamic movements using a multiple-marker foot model incorporating anatomically-detailed plantar aponeurosis morphology	共著	あり	○	Gait & Posture, 117, 283-291	Yuka Matsumoto, Naohiko Kanemura, Naomichi Ogihara	2025年3月
(3) 学会発表							
	学会発表の演題	単・共	学会名、開催都市	発表者（発表者は○印）	発表等年月		
1	Understanding human beings from two perspective: laboratory measurement and living environment measurement	共同	XXV Congress of International Society of Electrophysiology and Kinesiology, 名古屋	○Yuka Matsumoto, Naohiko Kanemura, Naomichi Ogihara	2024年7月		
2	足部多点マーカに基づく運動中の3次元足部骨運動の推定	共同	第12回日本運動器理学療法学会学術大会、横浜	○松本優佳, 伯川聡志, 関広幸, 名倉武雄, 今西宣晶, 陣崎雅弘, 金村尚彦, 荻原直道	2024年9月		
3	足底腱膜がヒトの二足歩行・走行時の移動仕事率に与える影響	共同	第78回日本人類学会大会、大阪	○松本 優佳, 金村 尚彦, 荻原 直道	2024年10月		

(4) その他					
	名称	単・共	発表場所等	発表者（発表者は○印）	発表等年月
1	該当なし				
2. 競争的資金等の研究					
	競争的資金等の名称	研究名		研究代表者・研究分担者の別	研究期間
1	該当なし				
3. 教育業績					
(1) 講義					
	講義の名称	科目責任者	コマ数	概要（教育内容・方法等において工夫した点）	
1	該当なし				
(2) 演習					
	演習の名称	科目責任者	コマ数	概要（教育内容・方法等において工夫した点）	
1	該当なし				
(3) 実習					
	実習の名称	科目責任者	学外実習：期間 学内実習：コマ数	概要（教育内容・方法等において工夫した点）	
1	該当なし				
(4) 論文指導					
	対象	期間	主指導・副指導の別及び指導人数		
1	該当なし		主指導	名	副指導 名
(5) その他					
	名称	期間	概要（教育内容・方法等において工夫した点）		
1	該当なし				
4. 社会貢献活動					
(1) 講演会、研修会、公開講座等の講師					
	講演会、研修会、公開講座等の名称	主催	講演、研修、公開講座等のテーマ	開催年月	
1	該当なし				
(2) 国、自治体、学術団体等における委員等					
	国、自治体、学術団体等の名称	委員等の名称		任期	
1	該当なし				
(3) ジャーナリズムでの発言					
	メディア等の名称	内容			年月
1	該当なし				
(4) その他					
	項目	相手方等	内容		期間
1	該当なし				
5. 学内運営					
	項目	内容			期間
1	該当なし				
6. 受賞（研究、教育、社会貢献活動に関するもの）					
	受賞名	主催		受賞年月	
1	該当なし				
7. 特許の取得					
	特許名	特許番号		登録年月	
1	該当なし				
8. 特記事項					
1	該当なし				