

氏名	久保田圭祐	部署	研究開発センター	職名	特任助教
研究分野	運動器理学療法, 基礎理学療法, 地域理学療法				
学位	博士 (健康科学)				
学歴	平成21年4月-平成25年3月 埼玉県立大学 保健医療福祉学部 理学療法学科 平成28年4月-平成30年3月 埼玉県立大学大学院 保健医療福祉学研究科 リハビリテーション学専修 平成30年4月-令和4年3月 埼玉県立大学大学院 保健医療福祉学研究科 博士後期課程				
経歴	令和4年4月-埼玉県立大学 研究開発センター 兼 保健医療福祉学部 特任助教 令和4年12月-令和6年3月 埼玉大学大学院理工学研究科 特任准教授				
所属学会 (役職)	日本理学療法士協会, American physiological society, Osteoarthritis Research Society International, IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, Society for the Neural Control of Movement				

【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	Feature analysis of joint motion in paralyzed and non-paralyzed upper limb while reaching the occiput: A cross sectional study in patients with mild hemiplegia	共著	あり	○	PLOS ONE 19(5)	Daigo Sakamoto, Toyohiro Hamaguchi, Naohiko Kanemura, Takashi Yasojima, <u>Keisuke Kubota</u> , Ryota Suwabe, Yasuhide Nakayama, Masahiro Ado	2024.5.23
2	Speed-dependent modulations of muscles in the gait of people with radiographical and asymptomatic knee osteoarthritis and elderly controls: Case-control pilot study	共著	あり	○	Journal of Biomechanics 171	Ken Takiyama, <u>Keisuke Kubota</u> , Hikaru Yokoyama, Naohiko Kanemura	2024.6
3	Effect of Residual Pain After Posterior Fusion Surgery for Lumbar Degenerative Disorders on Health-Related Quality of Life: A Two-Year Follow-Up Using Patient-Reported Outcome Measures	共著	あり	○	Cureus	Tatsuya Endo, Naohiko Kanemura, Toshikazu Ito, Keita Sato, Takuya Miura, Katsuya Onitsuka, Taku Miyazawa, <u>Keisuke Kubota</u> , Masumi Iwabuchi, Osamu Shirado	2024.6.3
4	Lower limb biomechanics and control of center of mass during turning phases in daily gait	共著	あり	○	Journal of Electromyography and Kinesiology	Riku Kawabata, Moeka Yokoyama, Yuka Matsumoto, <u>Keisuke Kubota</u> , Sachiko Kosuge, Yasuyo Sunaga, Naohiko Kanemura	2024.11
5	光源照射式マーカーレスモーションキャプチャによる臨床的運動評価の可能性	単著	なし		総合リハビリテーション 53(3)	<u>久保田圭祐</u>	2025.3

(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	Extracting Multijoint Angular Acceleration Features in the Gait of Participants with Knee Osteoarthritis	共同	46th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, Orlando	○Keisuke Kubota, Nozomi Sugimoto, Toshiaki Tsuji, Naohiko Kanemura	2024.7
2	関節角加速度の多関節協調構造から評価する変形性膝関節症者歩行の特徴	共同	日本運動器理学療法学会学術大会, 神奈川	○久保田圭祐, 杉本望美, 横山萌香, 鬼塚勝哉, 加納拓馬, 金村尚彦	2024.9
3	筋電図解析を用いたレッグエクササイズ装置『あしたまご』による下肢運動中の運動負荷量の検証	共同	関東甲信越ブロック理学療法士学会, 千葉	○久保田圭祐, 山岸克也, 松本宏行, 田口孝行, 濱口豊太, 金村尚彦	2024.10
4	筋Preferred directionに基づく, 股-膝関節トルク生成時のハムストリングスの筋制御機構の変化	共同	日本基礎理学療法学会学術大会, 東京	○久保田圭祐, 横山萌香, 宮澤拓, 平田恵介, 埜大樹, 藤野努, 金村尚彦	2024.10
5	変形性膝関節症歩行における多関節の運動学協調パターンの変化	共同	膝関節学会, 沖縄	○久保田圭祐, 金村尚彦	2024.12
(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	文部科学省 科学研究費補助金 (研究活動スタート支援)	軽度変形性膝関節症者における脚力発揮パターンに基づく筋同時収縮メカニズムの解明	研究代表者	2022-2024年度	
2	文部科学省 科学研究費補助金 (若手研究)	軽度変形性膝関節症者が呈する歩行時の身体重心移動変化に関与する筋同時収縮の解明	研究代表者	2024-2026年	
3	文部科学省 科学研究費補助金 (基盤研究(B))	身体運動制御・身体運動学習の協調関係ならびに神経基盤の包括的理解とその応用	研究分担者	2024-2026年	
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	生理学実習(理学療法・作業療法)		8コマ	実習課題のひとつを担当し、学生が主体的に実習できるように実施方法を工夫するとともに、基盤となる座学の知識と結びつくような指導を心がけた。	
(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	春日部市立看護専門学校 (非常勤講師)	2024.4-2025.3	人体の構造と機能に関する講義(4コマ)
2	人間総合科学大学 (ゲスト講師)	2024.4-2025.3	理学療法学研究法に関する講義(1コマ)
3	東京有明医療大学(非常勤講師)	2024.4-2025.3	リハビリテーション医学に関する講義(9コマ)
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
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	埼玉新聞	越谷市「通いの場」に関する研究のプレスリリースに対する取材	2024.11
(4) その他			
	項目	相手方等	内容
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		