

氏名	小栢進也	部署	理学療法学科	職名	准教授
研究分野	運動器理学療法、基礎理学療法、支援工理学療法				
学位	博士（工学）				
学歴	2014年9月 大阪大学大学院 基礎工学研究科 博士後期課程 修了 2009年3月 京都大学大学院 医学研究科 修士課程 修了				
経歴	2018年4月～現在 埼玉県立大学 准教授 2017年4月～2023年3月 産業技術総合研究所 研究員 2011年4月～2017年3月 大阪府立大学 助教				
所属学会（役職）	日本理学療法士協会（論文査読委員）、運動器理学療法学会（編集委員）、運動器理学療法学会（査読委員）、国際バイオメカニクス学会				

【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	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	Examining the association of external abdominal pressure with muscle mass and low back pain in older adults	共著	あり	○	Journal of Musculoskeletal Research 28(1) 2450020	Shinya Ogaya, Masahiko Shimamura, Kenta Horiuchi, and Satoshi Kido	2025.1
(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	歩行中の足角の違いが膝関節軟骨に生じる圧力に与える影響について－有限要素解析を用いた応力解析	共同	第43回関東甲信越ブロック理学療法士学会		○堀内健太, 王森彤, 島村雅彦, 小栢進也		2024.10
2	毎日の運動記録と痛み記録による内省は変形性膝関節症患者の運動効果に差をもたらすか？無作為比較対象試験	共同	第12回日本運動器理学療法学会学術大会		○小栢進也, 須崎柊, 平千夏, 高橋和, 翠川航介, 島村雅彦		2024.9
3	筋骨格シミュレーション解析の発展と理学療法への応用	単独	第12回日本運動器理学療法学会学術大会		○小栢進也		2024.9
4	変形性膝関節症患者における歩行中の内側広筋 筋力低下が関節軟骨に作用する圧力に与える影響	共同	第12回日本運動器理学療法学会学術大会		○喜多俊介, 小栢進也, 王森彤, 堀内健太, 長谷和徳, 小泉弘明, 高柳清美, 小関博久, 村田健児		2024.9
5	固体力学解析による胸郭変位シミュレーション	共同	COMSOL CONFERENCE 2024		○赤間美波, 今北英高, 小栢進也, 柚口菜津子, 善田督史, 木戸聡史		2024.12
6	近赤外線分光法を用いた複数の呼吸筋と活動筋における筋酸素化動態測定の信頼性検証	共同	第32回運動生理学会大会		○佐藤直文, 奥村崇幸, 新田真之助, 小栢進也, 今北英高, 木戸聡史		2024.8
(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	日本学術振興会 科学研究費助成事業 基盤研究(C)	関節剪断ストレスが変形性膝関節症の痛みを引き起こすメカニズムの解明		研究代表者		2022.4-2025.3	
2	日本学術振興会 科学研究費助成事業 挑戦的研究(萌芽)	中枢性疾患の身体を動かす抵抗感を体感できるオンラインリハビリテーション教材の開発		研究分担者		2021.7-2025.3	

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	運動器障害理学療法学		5	運動器障害の理学療法に関する評価・治療の講義
2	理学療法評価学		6	理学療法評価の基礎となるROMやMMTを中心とした臨床評価法の講義
3	理学療法学研究法演習	○	15	理学療法研究の紹介、研究立案、統計解析、発表方法等の講義
4	疼痛制御・予防理学療法学	○	15	疼痛・予防・科学技術を用いた理学療法に関する講義
5	加齢神経運動機能論		3	シミュレーション解析、変形性膝関節症の運動療法の最先端研究(大学院博士後期)
6	リハビリテーション基礎実践学特論	○	4	理学療法研究に関する講義(大学院博士前期)
7	障害予防学特論	○	6	加齢による身体機能変化に関する講義(大学院博士前期)
8	リハビリテーション教育学Ⅰ		1	理学療法教育論(大学院博士前期/後期)
9	リハビリテーション教育学Ⅱ		1	理学療法教育論(大学院博士後期)
10	理学療法症候障害論		2	理学療法研究に関する講義(大学院博士後期)
11	理学療法症候障害論演習		3	理学療法研究に関する講義(大学院博士後期)
(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	基礎運動療法学演習		4	ストレッチなどの基礎的理学療法知識を元にした演習
2	理学療法評価学実習		30	理学療法評価の基礎となるROMやMMTを中心とした臨床評価法の講義と実技
3	運動器障害理学療法学実習	○	30	運動器障害の理学療法に関する評価・治療の講義と実技の授業を実施
(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	臨床教育実習Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ、Ⅳ			臨床実習学生を担当し、実習地訪問、学生レポート、実習内容の確認、発表会、個人指導を行った
2	IPW演習			IP実習学生を担当し、実習病院を訪問の上で実習指導、学生レポート、発表指導を行った
(4) 論文指導				
	対象	期間	主指導・副指導の別及び指導人数	
1	卒業論文	2024.4-2024.11	主指導 8名	副指導 0名
2	修士論文	2024.4-2025.3	主指導（指導教員） 1名	副指導（指導補助教員） 1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	臨床実習指導者講習会ファシリテータ	2025.1	人間健康総合科学大学での演習運営	
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	地元住民向け体力測定会	小栢ゼミ	体力測定「脚の健康チェック」	2024.8
2	膝の痛みをお持ちの方のための運動教室	小栢ゼミ	2か月間週1回の集団体操実施	2025.1-2
3	講演会	行田地区労働基準協会	高齢労働者の腰痛・転倒対策	2024.9
(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	日本理学療法士協会	理学療法学 査読委員		2024.4-2025.3
2	日本運動器理学療法学会	編集委員		2024.4-2025.3
3	日本基礎理学療法学会	査読委員		2024.4-2025.3
4	埼玉産業保健総合支援センター	相談員		2024.4-2025.3
5	第12回日本運動器理学療法学会学術大会	準備委員（総務部長）		2024.4-2024.9

(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
1	該当なし		
5. 学内運営			
	項目	内容	期間
1	全学的委員会及びセンター業務等	研究推進委員会・奨励検討部会	2024.4-2025.3
2	学科等における委員会等	臨床実習指導者会議運営責任者	2025.1
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		