

氏名	小栢進也	部署	理学療法学科	職名	准教授
研究分野	基礎理学療法、運動器理学療法、支援工学理学療法				
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～2018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、国際バイオメカニクス学会				

【2017年度実績】

1. 研究業績					
	著作・論文・学会発表等の名称	単著・共著の別	(1)発行所、全ページ数 (2)雑誌名、巻(号)、開始-終了 ページ (3)学会名、開催都市	(1)(2)著者、編者名 (3)発表者(発表者は○印)	発行・発表年月
(1) 著作					
1	ほっとかない郊外 ～ニュータウンを次世代につなぐ～	共著	大阪公立大学共同出版会	春木敏, 小栢進也, 他	2017年10月
(2) 論文					
1	骨格シミュレーション解析が理学療法にもたらすもの	共著	日本基礎理学療法学雑誌 20巻 2号 22-29	小栢進也, 沖田祐介	2017年11月
2	Muscle contributions to knee extension in the early stance phase in patients with knee osteoarthritis	共著	Gait & Posture 51巻 88-93	Ogaya Shinya, Kubota Ryo, Chujo Yuta, Hirooka Eiko, Kim Kwan-ho, Hase Kimitaka	2017年10月
3	Theoretical prediction of the role of co-contraction during balance recovery in elderly	共著	Journal of Mechanics in Medicine and Biology 17巻 5号 1750085	Ogaya Shinya, Nagai Koutatsu, Okita Yusuke, Fuchioka Satoshi	2017年8月
(3) 学会発表					
1	Greater knee flexion at push-off increases triceps surae muscle's potential of forward body progression in knee osteoarthritis patients	共著	2018 Annual Meeting Orthopaedic Research Society, New Orleans	Shinya Ogaya, Ryo Kubota, Yuta Chujo, Takayuki Konishi, Kim Kwang-ho, Kimitaka Hase	2018年3月
2	筋骨格モデルによる内側型変形性膝関節症の内反アライメント要素分析	共著	第26回埼玉県理学療法学会, 埼玉	喜多 俊介, 小栢 進也, 藤野 努, 小林章, 久保田 圭祐, 園尾萌香, 国分 貴徳, 金村 尚彦	2018年1月
3	立位姿勢制御に着目した高齢者向けリハビリテーション機器の試作機に関する一考察	共著	日本機械学会2017年度次大会 埼玉	前田光毅, 中川智皓, 小栢進也, 新谷篤彦, 伊藤智博	2017年9月
4	筋骨格シミュレーションを用いた変形性膝関節症者の歩行時筋張力推定	共著	第36回関東甲信越ブロック理学療法士学会, 長野	喜多 俊介, 小栢 進也, 藤野 努, 小林章, 久保田 圭祐, 園尾萌香, 国分 貴徳, 金村 尚彦	2017年9月
5	Muscle contributions to knee extension during early stance phase in knee osteoarthritis patients	共著	XXVI Congress of the International Society of Biomechanics, Brisbane	Shinya Ogaya, Ryo Kubota, Yuta Chujo, Eiko Hirooka, Kim Kwan-ho, Kimitaka Hase	2017年8月
6	立位姿勢制御に着目した高齢者向けリハビリテーション機器の試作-健常者を対象とした実験による基礎検討-	共著	ロボティクス・メカトロニクス講演会2017, 福島	前田光毅, 中川智皓, 小栢進也, 新谷篤彦, 伊藤智博	2017年5月

7	中足指節関節の背屈運動を再現できる短下肢装具が痙直型片麻痺児1症例の歩行の対称性に及ぼす影響	共著	第52回日本理学療法学会大会, 幕張	米津亮, 鈴木淳也, 山縣学, 齋藤聡佳, 大橋由佳, 小栢進也, 淵岡聡	2017年5月
8	変形性膝関節症患者の歩行における立脚初期での膝関節Stiffnessに関連する因子	共著	第52回日本理学療法学会大会, 幕張	久保田良, 小栢進也, 中條雄太, 廣岡英子, 金光浩, 長谷公隆	2017年5月
9	骨格シミュレーション解析を用いた重心制御に関与する筋の検討 -股関節運動に依存した姿勢制御	共著	第52回日本理学療法学会大会, 幕張	小栢進也, 沖田祐介	2017年5月
10	筋骨格モデルによる健常成人歩行の筋活動精度推定とその妥当性の検討	共著	第52回日本理学療法学会大会, 幕張	喜多 俊介, 小栢 進也, 藤野 努, 久保田 圭祐, 国分 貴徳, 金村 尚彦	2017年5月
11	変形性膝関節症患者はどの筋を使って立脚初期に膝を伸展させているのか	共著	第52回日本理学療法学会大会, 幕張	小栢進也, 久保田良, 中條雄太, 廣岡英子, 金光浩, 長谷公隆	2017年5月
(4) その他					
1	該当なし				
2					
3					
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				
2					
3					
3. 教育業績					
	講義・演習・実習・論文指導等の名称	期間	概要(教育内容・方法等において工夫した点)		
(1) 講義					
1	該当なし				
2					
3					
(2) 演習					
1	該当なし				
2					
3					
(3) 実習					
1	該当なし				
2					
3					
(4) 論文指導					
1	該当なし				
2					
3					
(5) その他					
1	該当なし				
2					
3					
4. 社会貢献活動					
(1) 講演会、研修会等の講師					
	講演会、研修会等の名称	主催	講演、研修等のテーマ		開催年月
1	該当なし				
2					
3					
(2) 国、自治体、財団法人等における委員等					

	国、自治体、財団法人等の名称	委員等の名称	任期
1	該当なし		
2			
3			
(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		
2			
3			
5. 学内運営(委員会委員)			
1	該当なし		
2			
3			
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	第3回日本運動器理学療法学会学術集会 学術大会賞	日本運動器理学療法学会	2017年9月
7. 特許の保有状況			
	特許名	特許番号	登録年月
1	該当なし		
8. 特記事項			
該当なし			