

氏名	山崎弘嗣	部署	理学療法学科・リハビリテーション学専修	職名	教授
研究分野	運動学				
学位	博士（学術）				
学歴	1997年 北海道大学医療技術短期大学部理学療法学科卒業 2002年 東京理科大学工学部第2部電気工学科卒業 2006年 東北文化学園大学大学院健康社会システム研究科健康福祉専攻修士課程修了 2011年 東京工業大学大学院総合理工学研究科知能システム科学専攻博士後期課程修了				
経歴	1997年～2006年 保健医療福祉関連施設で理学療法士として勤務 2007年～2014年 昭和大学保健医療学部理学療法学科講師 2015年～2020年 理化学研究所BSI-TOYOTA連携センター研究員 2021年～現職				
所属学会（役職）	日本理学療法士協会、計測自動制御学会、専門リハビリテーション研究会、日本基礎理学療法学会				

【2022年度実績】

1. 研究業績							
(1) 著作							
	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	New quantitative evaluation of anticipatory postural adjustments using a smartphone in patients with Parkinson's disease.	共著	あり	○	Physiotherapy Theory and Practice, 1-6.	Onuma, R., Hoshi, F., Yamasaki, H. R., Sakai, T., & Jinno, T.	2022.11
(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	該当なし						
(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	脳卒中片麻痺の運動パターン区分のための動作ダイナミクス分析法構築	単著	埼玉県立大学奨励研究報告書		○山崎弘嗣	2023年2月	
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	埼玉県立大学奨励研究費	脳卒中片麻痺の運動パターン区分のための動作ダイナミクス分析法構築		研究代表者	2022年6月～2023年3月		
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	運動制御と運動学習	○	8	身体の協調運動や平衡保持を達する運動制御と学習の諸理論、リハビリテーション・理学療法分野との関連も含む入門編。			
2	理学療法特別演習	○	15	理学療法士国家試験基準に準ずる領域別解説講義			
3	運動解析学特論（大学院）	○	15	身体運動の生成機構の理解と運動解析の技法を学習する講義			
(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	発達障害理学療法実習	○	23	姿勢・運動・認知機能の発達過程と発達を促すための理学療法技術を学習する演習			
2	神経障害理学療法実習		23	各種神経障害の特徴と理学療法の目的や方法を学習する実技演習			
3	神経診断学実習		15	各種神経障害の特徴及び理学療法評価技術を学習する実技演習			
4	理学療法セミナーI（OSCE1）		5	臨床教育実習IIに向けた臨床技能の客観的評価を行う実技試験			
5	理学療法セミナーII（OSCE2）		3	臨床教育実習IIIおよびIVに向けた臨床技能の客観的評価を行う実技試験			

(3) 実習				
	実習の名称	科目責任者	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Ⅲ		学外実習：期間 学内実習：コマ数 学外実習：6週間 学内：2コマ 理学療法の評価・治療の実践を学習する総合学外実習 (3施設担当)	
2	IPW実習	15	多職種連携の実践を学ぶグループでの実習 (ファンリテーター担当1施設、6名担当)	
(4) 論文指導				
	対象	期間	主指導・副指導の別及び指導人数	
1	修士論文	2022.4~2023.3	主指導 (指導教員) 1名 副指導 (指導補助教員) 2名	
2	博士論文	2022.4~2023.3	主指導 (指導教員) 0名 副指導 (指導補助教員) 4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	博士前期課程論文審査	2022.4~2023.3	博士後期1名、博士前期1名	
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	埼玉県立大学保健医療福祉科学学会第13回学術大会 (副学術大会長)	埼玉県立大学保健医療福祉科学学会	あらためて連携を考える	2022.11
2	リハビリテーション天草病院 勉強会	リハビリテーション天草病院 リハビリテーション推進事業部	臨床運動分析の活用について	2023.1
(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	産業支援	SAFEコンソーシアム・埼玉県SAFE協議会	産業保健予防支援事業者	2023.2
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	人対象倫理審査委員会委員	2022.4-2023.3	
2	全学的委員会及びセンター業務等	入試委員会委員	2022.3-2023.3	
3	学科等における委員会等	国家試験対策担当	2022.3-2023.3	
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	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			