

氏名	山崎弘嗣	部署	(学部) 理学療法学科 (大学院) 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年より保健医療福祉関連施設等での理学療法士としての勤務を経て、2007年昭和大学保健医療学部理学療法学科講師、2015年理化学研究所BSI-TOYOTA連携センター研究員、2021年より現職。				
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、埼玉県立大学保健医療福祉科学学会				

【2021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
1	Analysis of muscle synergy and kinematics in sit-to-stand motion of hemiplegic patients in subacute period.	共著	あり	○	Advanced Robotics, 35(13-14), 867-877.	Hiroki Kogami, Qi An, Ningjia Yang, Ruoxi Wang, Kazunori Yoshida, Hiroyuki Hamada, Hiroshi Yamakawa, Yusuke Tamura, Shingo Shimoda, Hiroshi Yamasaki , Moeka Yokoyama, Fady Alnajjar, Noriaki Hattori, Koji Takahashi, Takanori Fujii, Hironori Otomune, Ichiro Miyai, Atsushi Yamashita & Hajime Asama
						May 2021
(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	Biomechanical evaluation of the cerebellar postural mechanism for aiming task.	単独	XXIII IMEKO World Congress, Yokohama & Online	○ Hiroshi Yamasaki		Aug 2021
(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	バランス制御機構における前庭系機能分担の解明と評価体系構築に関する研究	単著	埼玉県立大学症例研究報告書	○ 山崎弘嗣		2022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	バランス制御機構における前庭系機能分担の解明と評価体系構築に関する研究	研究代表者	2021年6月～2022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	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III		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（ファシリテーター担当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	2021.4~2022.3	主指導（指導教員）	0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	博士後期課程論文審査	2021.4~2022.3	1論文（副査）	
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	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		2021年4月~2022年3月
2	学生支援	理学療法学科・ゼミ担当（9名）		2021年4月~2022年3月
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			