

県立広島大学教員活動情報

所属学部等	保健福祉学部	理学療法学科	専攻	保健福祉学専攻
職氏名	教授	田中 聡		
専門分野	理学療法学			

1. 教育活動 (平成19年度)

(1)担当科目(学部)	物理療法学 理学療法特論	老人・生活系理学療法学	物理療法学演習	理学療法管理学
(大学院)				
(2)教育関係 特記事項				

2. 研究活動 (平成17～19年度)

(1)論文等	骨粗鬆症および椎体圧迫骨折による背部痛, 田中聡, 小野武也, 理学療法23巻1号pp310-316	平成18年1月
	VRテニスシステムの運動療法効果の検証, 田中聡, 和田隆広, リハビリテーション・エンジニアリング22巻 pp.163-170	平成19年8月
	Determination of Human Motion for rehabilitation based on Time-Scale Transformation, Tanaka S, Wada T, Kawakita K, Proceedings of the 2007 IEEE International Conference on Mechatronics and Automation. pp2160-2165	平成19年8月
	中高年女性における日常身体活動量と大腰筋, 固有背筋の筋断面積の関係, 田中聡, 堂本時夫, 沖貞明, 加藤洋司, 西原貞光, 石井里枝, 畠山典子, 笠置恵子, 安武繁, 小山矩, 形態・機能6巻1号 pp33-37	平成19年9月
	仮想環境における異なる歩行パターンの消費カロリー量の決定手法, 田中聡, 和田隆広, 塚本一義, 医科器械学77巻pp.468-475	平成19年9月
(2)著書	理学療法辞典, 奈良勲監修, 田中聡他297名, 医学書院	平成18年4月
	Complex Medical Engineering 2. Complex Virtual Technology in Medicine. Development of a Prosthetic Walking Training System for Lower Extremity Amputees, pp93-105	平成18年12月
	理学療法のとらえかた - パート4 -, 奈良勲, 内山靖監修, 田中聡担当 1 1章126頁～141頁, 文光堂	平成19年4月
(3)学会発表等	「バーチャルリアリティ技術を応用した運動療法 - バーチャルスポーツの開発と臨床応用 - 」, 第40回日本理学療法学会大会, 開催: 大阪市	平成17年5月
	「運動療法のためのVRスノーボードシステムの開発と臨床応用」, 第23回日本ロボット学会学術講演会, 開催: 横浜市	平成17年9月
	「中高年女性における日常身体活動量と大腰筋, 固有背筋の筋断面積の関係」, コ・メディカル形態機能学会第5回学術集会, 開催: 山形市	平成18年9月
(4)工業所有権等		
(5)外部資金採択状況	科学研究費補助金(代表)	2件
	科学研究費補助金(分担)	1件
	その他外部資金	3件
(6)研究関係 特記事項		

3. 地域貢献活動 (平成19年度)

(1)審議会等委員		
(2)公開講座等	日本脳卒中協会香川県支部平成19年度香川脳卒中市民公開講座講師	「脳卒中急性期リハビリテーションについて」5月20日
	三原地域連携推進協議会 三原シニアカレッジ講師	「理学療法における下肢体重負荷練習の再考」について10月21日
	県立広島大学社会人学び直し ニーズ教育プログラム講師	「病院での急性期リハビリテーション」について11月10日
(3)地域貢献 特記事項		

4. 大学運営活動 (平成19年度)

(1)学内委員等	地域連携センター運営委員会委員 社会人学び直しニーズ委員会	FD委員会
(2)大学運営 特記事項		

以上は、主要な活動について掲載しています。