

所属	社会福祉学部 福祉計画学科	職名	教授	氏名	竹内 幸子	大学院の授業担当の有無	(有・無)
授業科目							
社会福祉学部	情報科学A3、A4、A5、A6、B1、B2、教養基礎演習「日常の中の数理モデル」、科学的思考と自然の認識4「統計学の基礎」、福祉計画とデータ分析、福祉計画の世界(1回、決め方の論理)。						
専門職大学院							
大学院博士前期	社会福祉調査研究法基礎論、実践研究のための量的データ分析方法論。						
大学院博士後期							
通信教育科							
教育活動							
教育実践上の主な業績		年月日	概 要				
1 教育内容・方法の工夫(授業評価等を含む) 教材の導入		2018.9-2019.3	情報科学Bで、Scratch型のプログラミングを取り入れ、また、MESH等を用いてセンサーからライトを点灯したりすることを通じ、アルゴリズムの理解を深めている。				
教材の導入		2014.9-2019.3	情報科学Bで、米国マサチューセッツ工科大学の提供する Inventor 2 を用いて指文字練習用のAndroid アプリを作成し、アルゴリズムの理解を深めている。				
2 作成した教科書、教材、参考書 配布教材の作成		1998.4-2019.3	情報科学A・B、科学的思考と自然の認識4、福祉と計画II(技法)について、各々30-60ページ程度のプリント教材を作成している。				
3 教育方法・教育実践に関する発表、講演等							
4 その他教育活動上特記すべき事項 名古屋大学理学部物理学科 大学院集中講義「クォーク模型によるハドロン間相互作用の導出とその性質」		2019.01.29-31	近年観測され興味を集めている原子核以外のハドロン束縛状態に対する、クォーク模型の立場からのアプローチについて				
研究活動							
著書・論文等の名称	単著・共著の別	発行または発表の年月	発行所、発表雑誌(及び巻・号数)等の名称	編者・著者名(共著の場合のみ記入)	該当頁数		
<著書・編著書>							
<研究論文・研究ノート>							
On the origin of Y(4260) and the JPC=1-- exotic mesons	共著	2019	Proceedings of Science, Confinement2018; 査読有	Sachiko Takeuchi and Makoto Takizawa	印刷中(1-6)		
Hidden-Charm and Bottom Pentaquark States	共著	2018	Proceedings of Science, BEAUTY2018; 査読有	Santopinto Elena, Yamaguchi Yasuhiro, Giachino Alessandro, Hosaka Atsushi, Takeuchi Sachiko, Takizawa Makoto	065(1-5)		
Hidden-charm and -bottom pentaquarks as meson-baryon molecules coupled to the five-quark states	単著	2018	Proceedings of Science, LHCP2018	Giachino Alessandro, Yamaguchi Yasuhiro, Hosaka Atsushi, Santopinto Elena, Takeuchi Sachiko, Takizawa Makoto	082(1-4)		
<調査・研究報告書>							
<翻訳>							
<その他の執筆活動>							
「重いクォークを含むエキゾチックバリオン共鳴の研究」		2016.10-	「科学研究費補助金・基盤研究(C)」	竹内幸子、瀧澤誠			
学会等および社会における主な活動							
<学会報告>							
名古屋大学 理学部 物理学教室 談話会	Talk「クォーク模型によるエキゾチックハドロンの性質について」(2019.01.30)						
5th Joint Meeting of the APS Division of Nuclear Physics and the Physical Society of Japan (Hawaii 2018) Hawaii, USA	Talk「Structure of the Y(4260) and the JP=1- hidden-charm or hidden-strange exotic mesons」(2018.10.25)						
XIII Quark Confinement and the Hadron Spectrum (Confinement 2018), Maynooth, Ireland	Talk「On the origin of Y(4260) and the JPC=1-- exotic mesons」(2018.08.03)						
<講演活動>							
<所属学会>							

地域包括ケアのための未来型テクノロジー研究会 (FTIC)	評議員、立ち上げに参加
日本物理学会	
情報処理学会	
American Physical Society	
< 社会的活動 >	