

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(1.5回、決め方の論理)。						
専門職大学院							
大学院博士前期	社会福祉調査研究方法基礎論、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		2015.9-2018.3	情報科学Bで、Scratch型のプログラミングを取り入れ、ドローンやSpheroなど、物体を動かすことを通してアルゴリズムの理解を深めている。				
教材の導入		2014.9-2018.3	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		1998.4-2018.3	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							
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 >							
Y(4260) and $\Phi(2170)$ as exotic vector mesons	共著	2018	Proceedings of Science, Hadron 2017	Sachiko Takeuchi and Makoto Takizawa	109(1-6)		
Hidden-charm and bottom meson-baryon molecules coupled with five-quark states	共著	2017	Physical Review D96	Y. Yamaguchi, A. Giachino, A. Hosaka, E. Santopinto, S. Takeuchi, M. Takizawa	114031(1-25)		
The ccbar Pentaquarks by a Quark Model	共著	2017	JPS Conference Proceedings, 13 (MENU2016)	Sachiko Takeuchi and Makoto Takizawa	020044(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 >							
日本物理学会第73回年次大会, 東京理科大学	Talk ¹ JP=1-のqqbar-QQbar系の構造について ₂ (2018.03.25)						
KEK Tokaiキャンパス, Structures of Heavy Quark and Exotic Hadrons	Talk ¹ Pc, Y(4260), and X(3872) by a quark-hadron hybrid model ₂ (2018.03.07)						
KEK Tokaiキャンパス, Structures of Heavy Quark and Exotic Hadrons	Talk ¹ Effects of the instanton induced interaction on the H-dibaryon resonance ₂ (2018.03.06)						
東京工業大学, Hadron Spectroscopic Caf?	Talk ¹ qqbar-QQbar systems by a quark hadron hybrid model ₂ (2018.01.27)						
TITech-Uppsala Joint symposium, 東京工業大学	Talk ¹ Y(4260) is a qqbar ccbar resonance? ₂ (2017.11.14)						
XVII International Conference on Hadron Spectroscopy and Structure (Hadron 2017), Salamanca, Spain	Talk ¹ Y(4260) and Phi(2170) as exotic vector mesons ₂ (2017.09.26)						
日本物理学会 2017年秋季大会, 宇都宮大学	Talk ¹ Y(4260)と $\Phi(2170)$ の4クォーク構造について その1 ₂ (2017.09.12)						

< 講演活動 >	
< 所属学会 >	
日本物理学会	
情報処理学会	
日本公衆衛生学会	
American Physical Society	
< 社会的活動 >	