

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)。 [2016年度はサハ?ティカルテ?あったの?、情報科学B1、B2、教養基礎演習「日常の中の数理モデル」のみ]						
専門職大学院	実践研究・サービス評価6,7(社会福祉調査研究法基礎論,合同授業)[2016年度はサハ?ティカルテ?あったの?担当しなかった]						
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。[2016年度はサハ?ティカルテ?あったの?担当しなかった]						
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		2015.9-2017.3	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		2014.9-2017.3	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		1998.4-2017.3	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。2016年度はサハ?ティカルテ?あったの?、情報科学Bと科学的思考のみ。				
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 >							
The hidden charm pentaquarks are the hidden color-octet uud baryons?	共著	2017	Physics Letters B764	Sachiko Takeuchi and Makoto Takizawa	254-259		
The ccbar Pentaquarks by a Quark Model	共著	2017	JPS Conference Proceedings 13 (2017) 020044	Sachiko Takeuchi and Makoto Takizawa	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) ₂	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 >							
KEK Tokaiキャンパス、Structures and Interactions of Heavy Quark Hadrons	Talk ¹ Heavy pentaquark systems by the quark model ₂ (2017.03.27)						
日本物理学会第72回年次大会、大阪大学	Talk ¹ クォーク模型から導出したq3ccペンタクォーク共鳴チャンネルのバリオン メソン相互作用 ₂ (2017.03.19)						
KEK、KEK theory center workshop on Hadron and Nuclear Physics in 2017	Talk ¹ Y(4260) is an authentic resonance? ₂ (2017.01.07)						
日本物理学会 2016年秋季大会、宮崎大学	Talk ¹ クォーク模型によるq3ccbarペンタクォーク ₂ (2016.09.21)						
RIKEN、The 10th APCTP-BLTP/JINR-RCNP-RIKEN Joint Workshop on Nuclear and Hadronic Physics	Talk ¹ The LHCb ccbar-pentaquarks are the sign of the color-octet baryons? ₂ (2016.08.17)						
Kyoto、The 14th International Conference on Meson-Nucleon Physics and the Structure of the Nucleon (MENU2016)	Talk ² The ccbar Pentaquarks by a Quark Model ₂ (2016.07.25)						

Bled, Slovenia, Mini-Workshop 'Quarks, Hadrons, Matter'	Talk [†] The $c\bar{c}$ Pentaquarks by a Quark Model ₂ (2016.07.04)
Inha Univ Korea, J-PARC Workshop 2016: From Exotic hadrons to QGP	Talk [†] The $c\bar{c}$ Pentaquark states by a Quark Model ₂ (2016.06.09)
東京工業大学、Hadron Spectroscopic Caf? 'To Talk about charm pentaquark'	Talk [‡] $c\bar{c}$ -pentaquarks by a quark model ₂ (2016.05.27)
大阪大学核物理研究センター、RCNP Theory Seminar	Talk [‡] $c\bar{c}$ -pentaquarks by a quark model ₂ (2016.04.26)
< 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 >	