

業績書（教育職員免許法施行規則第 22 条の 6 号関係）

氏 名	柴田 恭子	学 位	博士（医学） 東京医科歯科大学
担当授業科目	工科系数学Ⅱ		

1 経歴，学会及び社会における活動等

慶應義塾大学 経済学部卒
 慶應義塾大学大学院 政策メディア研究科 修士課程（修士（政策メディア）取得）
 東京医科歯科大学大学院 医歯学総合研究科 博士課程（博士（医学）取得）
 金沢大学附属病院先端医療開発センター特任准教授等を経て、現在、
 福島県立医科大学 総合科学教育研究センター 新医療系学部設置準備室 准教授

日本人類遺伝学会会員

日本計量生物学会会員

2 著 書

著 書 名	単著・共著の別	発 行 所 名	刊行年月日	備 考
なし				

3 学術論文等

学 術 論 文 等 の 名 称	単独・共同の別	発 表 雑 誌 等 名	発行年月日	備 考
Constructing a contemporary gene-environmental cohort: study design of the Yamagata Molecular Epidemiological cohort study.	共同	J Hum Genet. 58(1):54-6.	2013	
The confounding effect of cryptic relatedness for environmental risks of systolic blood pressure on cohort studies.	共同	Molecular Genetics & Genomic Medicine 1(1):45-53	2013	
Pleiotropic effect of common variants at ABO	共同	PloS One28;9(2)	2014	

Glycosyltransferase locus in 9q32 on plasma levels of pancreatic lipase and angiotensin converting enzyme.				
Trajectories of postload plasma glucose (PG) in the development of type 2 diabetes in Japanese adults.	共同	Journal of Diabetes Research :5307523	2017	
Computational Drug-repositioning Approach Identifying Sirolimus as a Potential Therapeutic Option for Inflammatory Dilated Cardiomyopathy.	共同	Drug Res. 69(10):565-571.	2019	

4 学会発表等

発表課題の名称	単独・共同の別	発表学会等の名称	発表年月日	備考
The confounding effect of cryptic relatedness on cohort studies for environmental risks.	共同	American Society of Human Genetics	2012	
The simulation of the confounding effect on cryptic relatedness for environmental risks in cohort studies.	共同	American Society of Human Genetics	2014	
Computational repositioning of drugs for human inflammatory dilated cardiomyopathy.	単独	第 37 回日本薬理学会学術総会	2016	
Pitfalls in Clinical and Medical Statistics	単独	第 81 回日本循環器学会学術集会	2018	招待講演
Consideration of mass automatic processing tool for repositioning drugs.	単独	第 64 回日本人類遺伝学会学術集会	2019	

以 上