

国立高等専門学校機構 大分工業高等専門学校

氏名	藤本教寛		
ローマ字 姓(大)名(小)	FUJIMOTO Yukihiro		
所属学科	一般科理系	職名	講師
最終学歴	神戸大学大学院理学研究科博士後期課程修了		
学位	博士(理学)		
所属学会	日本物理学会		
研究分野	素粒子論		
研究テーマ	高次元ゲージ理論 量子力学的超対称性 場の理論		
ナルかの光体 / 英:	· ★ ** * * * * * * * * * * * * * * * * *		

主な研究業績(著書,論文等)

[1]Y.Fujimoto, et.al., "Phase Structure of Gauge Theories on an Interval", Prog. Theor. Phys., 査読有, Vol. 126 No.5, 841-854, 2011.

[2]Y.Fujimoto, et.al., "Quark mass hierarchy and mixing via geometry of extra dimension with point interactions", Prog. Theor. Exp. Phys., 查読有, **2013**,023B07, 1-35, 2013.

[3]T·h.Abe, Y.Fujimoto, et.al., "Z_{N} twisted orbifold models with magnetic flux", JHEP, 查読有, 01(2014)065, 1-35, 2014.

学術関係の受賞歴

該当なし

社会活動

該当なし

技術相談・協力できるテーマ

理論物理学全般に関すること