

氏 名 谷口 公一 (公一)				
研究分野		所属学会等の名称		
理論核物理学		日本物理学会		
担当授業科目名 物理学 物理学演習 物理学 I 物理学 II 物理学実験				
教育上の能力に関する事項				
事 項		年		概 要
1 教育の実践例、教育に関する評価等		2010 1992 より		<ul style="list-style-type: none"> 教科書を初級・中級 2 冊指定し様々なレベルの学生に対応. 1 週 1 テーマが通例の物理学実験を 2 週 1 テーマとし、学生が実験の現場で考え実践する環境を用意している.
2 作成した教科書、教材、指導書等				なし
3 教育実践に関係がある実務経験・委員・講師等				なし
職務上の実績（学術団体や社会等における活動）に関する事項				
事 項		年		概 要
1 資格、免許、特許、受賞等 三重県私学総連合会長賞		2006		<ul style="list-style-type: none"> 三重県私学総連合会長より、三重県私立学校教職員として 15 年にわたる建学の精神の発揚に努め私立学校の振興発展に寄与したことを表彰される.
2 学術・社会活動上の・委員・講師・実務経験等				
研究業績等に関する事項				
著書名、報告書名等		単・共著の別	発行年	発行所等の名称
(著書) なし				
(報告書等) なし				
学術論文 学会発表等の題名		発表者名		発表誌名・巻・ページ・発表年等 学会名・発表年・開催都市名等
(学術論文) 1 Boson-Fermion Expansions of Correlated Pair Modes 2 Relation between the Boson Expansion Theory and the Boson-Fermion Expansion Theory 3 ダイソン・ボゾン展開法におけるエルミート化の方法について 他 6 編		K. Taniguchi & M. Miyanishi K. Taniguchi, A. Kajiyama & M. Miyanishi 谷口公一, 梶山純, 宮西敬直		Prog. Theor. Phys. 86, 151 (1991 年) Prog. Theor. Phys. 92, 975 (1994 年) 鈴鹿医療科学技術大学紀要 4, 59 (1997 年)
(学会発表等) 1 ノルム演算子法によるボゾン展開を使った閉じた代数近似の評価 2 2 ノルム演算子法によるボゾン展開を使った閉じた代数近似の評価 3 フォノン切断近似を使わないボゾン展開の定式化 その他 約 15 回		谷口公一 谷口公一 谷口公一		<ul style="list-style-type: none"> 日本物理学会 秋季大会 2010 北九州市 日本物理学会第 65 回年次大会 2010 岡山 日本物理学会第 64 回年次大会 2009 年 東京
(その他) ボゾン展開法の拡張としてのボゾン・フェルミオン展開法		谷口公一		第 20 回名古屋原子核物理学コロキウム 2005