

| | |
|------------|---|
| 氏名 | 金本 理奈 KANAMOTO Rina |
| 所属 職名 | お茶大アカデミック・プロダクション 特任助教 |
| 学位 専門分野 | 博士（理学）東京工業大学大学院理工学研究科 2004年 ・量子多体理論 |
| URL | http://www.cf.ocha.ac.jp/acpro/rina/ |
| E-mail | kanamoto.rina@ocha.ac.jp |

研究者キーワード / Keywords

量子多体理論
原子・分子・光科学

quantum many-body theory
atomic, molecular, and optical physics

主要業績

Optomechanics of ultracold atomic gases R. Kanamoto, P. Meystre Physica Scripta 82, 038111 (2010)

Exact Yrast Spectra of Cold Atoms on a Ring E. Kaminishi, R. Kanamoto, J. Sato, T. Deguchi

研究内容 / Research Pursuits

Cavity optomechanics Optical angular momentum Coherent states
Matter wave

教育内容 / Educational Pursuits

物理英語（学部） 理学総論（大学院） 量子光学（学部）

研究計画

メッセージ