氏名： 金本　理奈
所属： お茶大アカデミック・プロダクション
職名： 特任助教
学位： 博士（理学）／ Ph.D.
専門分野： 量子多体理論／ Quantum many-body theory　原子・分子・量子光学理論／ AMO physics
E-mail： kanamoto.rina@ocha.ac.jp
URL： http://www.cf.ocha.ac.jp/acpro/rina/

◆研究キーワード　／　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

・Metastable quantum phase transitions in a periodic one-dimensional Bose gas: Mean-field and Bogoliubov analyses
R. Kanamoto, L.D. Carr, and M. Ueda
Phys. Rev. A 79, 63616 (29)

◆研究内容　／　Research Pursuits

◆教育内容　／　Educational Pursuits

物理英語（学部）

理学総論（大学院）