

— 第958回九大原子核セミナー —

講師：Ulugbek Yakhshiev 氏 (仁荷大学)

演題：Equations of State from the chiral soliton model

日時：10月23日(水) 13:30～

† 今回は通常と時間が異なりますのでご注意ください。

場所：九州大学伊都キャンパス

ウエスト1号館7階 物理セミナー室3 (W1-A-722)

概要

We discuss the modifications of nucleon properties in nuclear matter in the framework of chiral soliton model. The modifications are related to the mesonic atoms at low densities and to the properties of nuclear matter at the saturation density. We analyse the Equations of State of nuclear matter at the broad range of nuclear matter densities. Extrapolations of the model predictions at extreme densities and applications to the neutron star properties are also discussed.

連絡先: 九州大学 理学部 物理学教室 理論核物理研究室

TEL: 092-802-4101 (内線 8072)

開田 丈寛 (hirakida@phys.kyushu-u.ac.jp)

2019年10月1日