

The Condensed Matter Theory / Computational Materials Science Seminar

CMT/CMS seminar

Date & Time: October 23rd (Wed.) 14:00-

Place: The 2nd conference room, Sengen main bldg

Speaker: Prof. Muneto Nitta (新田宗土准教授)

Faculty of Business and Commerce, Keio University

(慶應義塾大学商学部)

Title: トポロジカル量子現象の最近の話題

Abstract:

物性物理におけるトポロジカルな量子現象が近年大きな注目を集めている。本セミナーはその中で重要な位置を占めるマヨラナフェルミオンについての入門的な議論の行うほか、冷却原子系等における新規なトポロジカル励起についての研究を紹介する。

Contact: TANAKA.Akihiro@nims.go.jp – Computational Materials Science Unit