



第560回基礎科学セミナー

日時：7月3日(木) 13:30~15:00

場所：先端基礎研究交流棟1階 第1会議室

講演者： 瀧本 哲也 氏
(漢陽大学)

演題： トポロジカル近藤絶縁体SmB₆
(Topological Kondo Insulator SmB₆)

近年、新たな量子状態としてトポロジカル絶縁体やトポロジカル超伝導が注目を集めている。講演者はフェルミ液体論に基づいてトポロジカルバンド理論を近藤絶縁体SmB₆に適用し、この物質がトポロジカル絶縁体であることを提案している。セミナーでは最近の実験データも合わせて紹介する。



<問い合わせ先>
先端基礎研究センター
徳永 陽 (81-3525)