

北海道大学「トポロジー理工学教育研究センター」

北海道大学 理学研究院物理部門「物理コロキウム」共催セミナー

物理コロキウム エンレイソウの会 (第132回)

場 所: 理学部2号館2階11号室 (2-2-11)

日 時: 平成21年 7月 29日(水曜日)

17:00~18:30

講演者: 田中 貴浩 氏

(京都大学基礎物理学研究所)

題 目: 『**Non-linear evolution of density perturbation during inflation and non-Gaussianity in cosmic microwave background**』

要 旨: 近年、宇宙背景放射の観測の進展にともない、宇宙論的摂動論も新しい時代に入っている。線形摂動をこえた宇宙論的摂動論の議論はこれまで一部の研究者の間で議論されてはきたものの、中心的な課題とはならなかったが、現在では観測の進展に触発され、宇宙論の中心的課題となっている。本セミナーでは宇宙論的非線形摂動に関するいくつかのトピックを紹介する予定である。

お世話人: 早崎 公威 (理学研究院 物理学部門)

エンレイソウの会連絡先

〒060-8628 札幌市北区北13条西8丁目

北海道大学大学院工学研究科OL棟1-1-2

トポロジー理工学教育研究センター事務室 鈴木

TEL 011 (706) 6154(代表)内線6154

Email: suzuki@topology.coe.hokudai.ac.jp