

大学院講義(後期集中形式)

講義名： 「素粒子物理学特論」(1単位)

授業番号： 首都大理工 M：R097 D：R098

講師： 安田修

日時： 10月1日(土) 2限、3限、4限、5限

10月8日(土) 2限、3限、4限、5限

場所： 8号館301室

概要：

1. ニュートリノ質量の理論的記述

2. 真空中・物質中のニュートリノ伝播

3.-6. さまざまなニュートリノ実験からの情報：

原子炉ニュートリノ、大気ニュートリノ、太陽ニュートリノ、加速器ニュートリノ

7. 非標準的ニュートリノ混合の枠組み：

ステライルニュートリノ・非標準的相互作用・ユニタリー性の破れ

上記の通り開講します。

履修申請は、10/13(木)-10/19(水)の通常のweb上の履修申請で行うこと。

大学院理工学研究科物理学専攻

連絡先：安田修(内線3374)

(yasuda@phys.se.tmu.ac.jp)