

# 大学院集中講義

講義名： 「物理学特別講義Ⅰ」(1単位)

授業番号： 首都大理工 M：R211 D：R212

題目： 宇宙現象を用いた究極理論探査

講師： 小玉英雄氏（京都大学基研・特任教授）

日時：

11月15日(水)

10:00-12:00, 13:00-15:00, 15:30-17:30

11月16日(木)

10:00-12:00, 13:00-15:00, 15:30-16:45

場所： 12号館208室

概要：

宇宙論の基礎(1.5)

超弦理論・超重力理論の概観(1.5)

Axiverse(1)

インフレーションによる究極理論探査(2)

電磁現象による究極理論探査(1)

重力波による究極理論探査(1)

上記の通り開講します。

履修申請は、11月8日(水)までに理工学系教務係窓口へ。

大学院理工学研究科物理学専攻

連絡先：安田修(内線3374)

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