

立教大学大学院理学研究科物理学専攻  
2007年度博士課程前期課程最終試験  
発表予定表 概要集

日時：2月20日（水）15:00～18:15

21日（木）10:00～17:00

場所：4号館3階4339教室

発表：1人 発表20分 質疑応答10分

2月20日 15:00～18:15

(座長 田中)

15:00～15:30 山下  
中性子星の熱的進化

15:30～16:00 石井  
SCRIT 実験用反跳核検出器の開発

16:00～16:30 萩田  
X-mas 計画における斜入射型 X 線望遠鏡の開発

16:30～17:00 川嶋  
RHIC-PHENIX シリコン崩壊点検出器の開発

(17:00～17:15 休憩)

(座長 田中)

17:15～17:45 古山  
太陽紫外線地上観測

17:45～18:15 本間  
夜間OH大気光観測装置の開発

2月21日 10:00 ~ 17:00

(座長 小泉)

10:00~10:30 姜

クインテッセンスを含む宇宙論的自己相似解について

10:30~11:00 小泉

PSR B1259-63 / SS2883 からの TeV ガンマ線の研究

11:00~11:30 齋藤

透過型多層膜偏光計の開発

11:30~12:00 堺

電子エネルギー損失分光法を用いた希ガスクラスターの電子的励起過程の研究

(12:00~13:15 昼休み)

(座長 矢彦沢)

13:15~13:45 笹川

有限温度における Schwinger-Dyson 方程式 ~カイラル相転移~

13:45~14:15 島野

ループ量子宇宙論におけるスーパーインフレーションとスケール不変なゆらぎ

14:15~14:45 武井

超軟 X 線天体から見る白色矮星連星系の進化

14:45~15:15 筒井

近距離重力測定による等価原理の検証

(15:15~15:30 休憩)

(座長 北本)

15:30~16:00 成田

時間反転対称性検証実験のための偏極保持装置の開発

16:00~16:30 橋本

混合気体中のリチウムイオンとクラスターイオンの移動度

16:30~17:00 三平

弦の場の理論と解析解