

立教大学大学院理学研究科物理学専攻
2004 年度博士課程前期課程最終試験
発表予定表

日時： 2月18日（金）10:00 ～ 17:30

場所： 4号館3階4339教室

発表： 1人 発表20分 質疑応答10分

座長：平原

10:00 ～ 10:30

内山

PopIII ブラックホール降着円盤の安定性と観測可能性

10:30 ～ 11:00

大川

ブラックホール候補星の観測的研究

11:00 ～ 11:30

金井

透過型多層膜を用いた X 線偏光検出器の開発

11:30 ～ 12:00

河合

クーロン励起による ^{18}Ne の $B(E2; 0^+_{g.s.} \rightarrow 2^+)$ 測定

12:00 ～ 13:15

(昼休み)

座長：家城

13:15 ～ 13:45

齋藤

BepiColombo/MMO 搭載用高エネルギー粒子観測器(HEP-ion)の開発

13:45 ～ 14:15

酒井

小型 ECR イオン源の性能評価実験

14:15 ～ 14:45

高橋

GEOTAIL HEP-HI 検出器による一次宇宙線の観測

14:45 ～ 15:15

立花

Drell Yan 過程に見る QCD の効果とその近似解法の妥当性

15:15 ～ 15:30

(休憩)

座長：須佐

15:30 ～ 16:00

千葉

カーボンナノチューブを用いた放射線検出器の開発

16:00 ～ 16:30

梅野

Study of $^{26}\text{Si}(p, \gamma)^{27}\text{P}$ Reaction by Coulomb Dissociation Method

16:30 ～ 17:00

森川

BaF₂ シンチレーターの SCRIT 用ルミノシティーモニターとしての性能評価

17:00 ～ 17:30

山口

中性子ハロー核のアイソバリックアナログ状態