

物理学第二分野D3発表会ご案内

下記の通り、D3発表会を開催します。

日 時 2013年1月22(火)9時～

場 所 理学研究科5号館 525号室

発表時間 15分 + 5分(質問)

※ 発表の順番、研究題目は下記の通りです。

1. Measurement of azimuthal anisotropy of electrons from heavy flavor meson decays at RHIC-PHENIX.

浅野 秀光(9:00)・・・ 1

2. ^{20}Ne 原子核のアルファ凝縮状態探索実験

足立 智(9:20)・・・ 2

3. Measurement of charged pion interaction with nucleus for improving the neutrino simulation in T2K

家城 佳(9:40)・・・ 3

4. Femtosecond Electron Deflectometry for Measuring Ultrafast Transient Fields Induced by Intense Laser Pulses

井上 峻介(10:00)・・・ 4

5. Lattice QCD analysis for the role of gluons in the Coulomb-gauge confinement scenario

入谷 匠(10:20)・・・ 5

6. Gravitational Collapse In Lovelock Gravity

大橋 勢樹(10:40)・・・ 6

7. Matrix models in string and M-theory and Exact Results

岡田 崇(11:00)・・・ 7

8. Chiral phase transition in QCD with Critical Fluctuation

上門 和彦(11:20)・・・ 8

9. X-ray Study on the Activity History of Sagittarius A*
by Three-dimensional View of the Galactic Center

丸藤 竜之介(11:40)・・・ 9

----- 午 後 -----

10. Inflation in Gauge Mediation

酒井 学(13:00)・・・10

11. $\ln(^{28}\text{Si}, \pi^\pm)X$ 反応を用いた対称エネルギーの決定

酒向 正己(13:20)・・・11

1 2. J-PARC E15 実験における in-flight $^3\text{He}(K^-,n)$ 反応での K 中間子原子核の探索
佐田 優太(13:40)・・・12

1 3. QGP 中の低エネルギー領域における新しいフェルミオンの励起
佐藤 大輔(14:00)・・・13

1 4. J-PARC における (π^-, K^+) 反応を用いた中性子過剰ハイパー核 $^6_{\Lambda}\text{H}$ の研究
杉村 仁志(14:20)・・・14

1 5. Large D 展開による高次元ブラックホールの解析
鈴木 良拓(14:40)・・・15

1 6. Stability Analysis of Black Hole Solutions in Lovelock Theory
高橋 智洋(15:00)・・・16

- 1 7. Gravitational Exact Solutions with Sasakian Structure
in Superstring Inspired Theories
竹内 寛(15:20)・・・17
- 1 8. Hawking-Moss Instantons in non-linear Massive Gravity についての研究
章 穎理(15:40)・・・18
19. Evaluation of the performance of a Charged particle
detector for K^0 TO experiment
内藤 大地(16:00)・・・19
20. Strong-coupling Analysis of Lattice QCD
中野 嵩士(16:20)・・・20
21. Development and construction of the charged Particle
veto detector for a $K_L \rightarrow \pi^0 \nu \bar{\nu}$ search experiment
前田 陽祐(16:40)・・・21
22. Measurement of Neutrino Oscillation Parameters with the Improved Neutrino Flux
Prediction in the T2K Experiment
村上 明(17:00)・・・22