

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 2016年1月19(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. 格子 QCD の強結合極限におけるバリオン数揺らぎの有限体積効果

市原 輝一 (9 : 0 0) . . . 1

2. ハイブリッドエマルジョン法を用いたダブルハイパー核の研究

江川 弘行 (9 : 2 0) . . . 2

3. J-PARC における三ハイパー核の分光実験

金築 俊輔 (9 : 4 0) . . . 3

4. Minimal surfaces in q -deformed $\text{AdS}_5 \times S^5$

亀山 尚史 (1 0 : 0 0) . . . 4

5. QCD 相図の非一様カイラル相転移における量子-熱揺らぎの効果について

柄澤 真太郎 (1 0 : 2 0) . . . 5

6. The binary population synthesis in the early universe and the
detection rate of gravitational waves from the binary black holes
衣川 智弥 (10 : 40) . . . 6

7. Imaging Polarimetry in MeV Gamma Rays With an Electron-Tracking
Compton Camera
古村 翔太郎 (11 : 00) . . . 7

8. Constraints on the Intergalactic Magnetic Field by AGN Observations
with MAGIC
今野 裕介 (11 : 20) . . . 8

9. σ 中間子のソフト化に注目した線形 σ 模型に基づく核媒質中における
 $\eta \rightarrow 3\pi$ 崩壊幅の解析
酒井 俊太郎 (11 : 40) . . . 9

-----午後-----

10. Tensor to scalar ratio in bimetric gravity
榑原 由貴 (13 : 00) . . . 10

11. Holographic Entanglement Entropy in the dS/CFT Correspondence
and Entanglement Entropy in the $Sp(N)$ Model
佐藤 芳紀 (13 : 20) . . . 11

12. Construction of a new model generating three-dimensional random
volumes: Towards a formulation of membrane theory
杉下 宗太郎 (13 : 40) . . . 12

1 3. ATLAS 実験 Run2 における vector like quark 探索

田代 拓也 (1 4 : 0 0) . . . 1 3

1 4. M2-branes in M-theory and exact large N expansion

野坂 朋生 (1 4 : 2 0) . . . 1 4

1 5. X-ray Study of Neutral Iron Line Emission in the Galactic Ridge:
Contribution of Low-Energy Cosmic Rays

信川 久実子 (1 4 : 4 0) . . . 1 5

1 6. η 光生成反応におけるビームアシンメトリーの測定

橋本 敏和 (1 5 : 0 0) . . . 1 6

1 7. Higgs potential in light of the LHC result

濱田 雄太 (1 5 : 2 0) . . . 1 7

1 8. 次世代加速器のための新奇レーザーイオン源の開発

不破 康裕 (1 5 : 4 0) . . . 1 8

1 9. $E_\gamma=1.5-2.9$ GeV 領域での ϕ 中間子光生成

水谷 圭吾 (1 6 : 0 0) . . . 1 9