

# 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 2015年1月20(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. Emergence of Space-Times from Gauge Theories in Gauge/Gravity  
Duality  
浅野 侑磨 (9 : 0 0) . . . 1
2. Magnetized twisted orbifold models for the origin of generation and  
chilarity  
阿部 智大 (9 : 2 0) . . . 2
3. 弦の場の理論における位相的構造と反転対称性  
小路田 俊子 (9 : 4 0) . . . 3
4. The Gribov problem beyond Landau gauge Yang-Mills theory  
権業 慎也 (1 0 : 0 0) . . . 4
5. Condition for the fragmentation of protoplanetary disks  
高橋 実道 (1 0 : 2 0) . . . 5
6. LEPS2 BGOegg 実験における  $\eta'$  中間子原子核探索  
富田 夏希 (1 0 : 4 0) . . . 6

7. Optical Synchrotron Precursors of Radio Hypernovae  
仲内 大翼 (11 : 00) . . . 7

8. Quantum Entanglement of Local operators  
野崎 雅弘 (11 : 20) . . . 8

9. 光生成反応によるペンタクォーク  $\Theta^+$  探索実験  
野沢 勇樹 (11 : 40) . . . 9

----- 午 後 -----

10. Multi-metric Gravity  
野村 紘一 (13 : 00) . . . 10

11. 楕円体上の超対称ゲージ理論の構成と局所化による計算  
浜 直史 (13 : 20) . . . 11

12. T2K 実験 反ニュートリノ振動の研究  
平木 貴宏 (13 : 40) . . . 12

13. ニュートリノ質量階層構造解明を目指した数 GeV 大気ニュートリノ測定のため  
のスーパーカミオカンデにおける粒子識別能力の向上  
廣田 誠子 (14 : 00) . . . 13

14. A New MeV gamma-ray Imaging Spectroscopy Method with a gaseous  
electron tracker in an Intense Radiation Environment  
松岡 佳大 (14 : 20) . . . 14

15. 光円錐ゲージにおける張力の無い弦の研究  
村瀬 健太 (14 : 40) . . . 15