

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 平成31年1月21日(月) 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、研究題目は下記のとおりです。

1 . Gravitational Wave Emission from Rapidly Rotating Very Massive Stars 打田 晴輝 (9:00)

2 . Model-independent study on the internal structure of exotic hadrons 神谷 有輝 (9:20)

3 . Kinematics of Conformal Field Theory and Diagrams in AdS Space 京野 秀紀 (9:40)

4 . Weyl invariance of string theories in generalized supergravity backgrounds 坂本 純一 (10:00)

5 . $K_L \rightarrow \pi^0 \nu \bar{\nu}$ 崩壊探索における背景事象の研究 篠原 智史 (10:20)

6 . Phases of Supersymmetric Gauge Theories on the Three-Sphere 清水 数馬 (10:40)

7 . MeVガンマ線望遠鏡ETCC気球実験SMILE-2+ 竹村 泰斗 (11:00)

8 . 宇宙重力波干渉計を用いた短周期連星パルサーの観測に向けて 西野 裕基 (11:20)

- 9 . The Gluon Wigner Distribution with the gluon saturation effects 萩原 慶一 (11:40)

午 後

- 10 . Development of a high pressure Xe gas TPC for $0\nu\beta\beta$ decay search 潘 晟 (13:00)

- 11 . 大質量星形成における輻射フィードバックの多次元効果 福島 肇 (13:20)

- 12 . ^{16}O の $E0$ 遷移と $^{12}\text{C} + \alpha$ クラスター構造 松野 秀昭 (13:40)

- 13 . Quantum Entanglement, Fidelity Susceptibility, and Scrambling from AdS/CFT correspondence 宮地 真路 (14:00)

- 14 . Gamow-Teller transitions in the light N=Z odd-odd nuclei 森田 皓之 (14:20)

- 15 . Functional-renormalization-group aided density-functional theory
– ab-initio description of ground and excited states of quantum many-body systems – 横田 猛 (14:40)