

# 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29年1月23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 . D-brane Models and D-brane Instantons in Type IIA Toroidal Orientifolds  | 上村 尚平 (9:00)   |
| 2 . Black Hole-Neutron Star Merger<br>-Effect of Black Hole Spin Orientation and Dependence of Icnova/Macronova-       | 川口 恭平 (9:20)   |
| 3 . Leptogenesis at the reheating era  | 川名 清晴 (9:40)   |
| 4 . J-PARCにおけるバンチ化した冷中性子ビームを用いた窒素14の高精度熱中性子吸収断面積測定   | 北原 龍之介 (10:00) |
| 5 . Thermalization of overpopulated systems on the basis of the 2PI formalism  | 筒井 翔一郎 (10:20) |
| 6 . Effects of oxygen vacancies on ferromagnetism in a dilute magnetic semiconductor: Fe-doped $\text{In}_2\text{O}_3$ | 常山 正幸 (10:40)  |
| 7 . $^{12}\text{C}$ 原子核における稀ガンマ崩壊モードの探索  | 津村 美保 (11:00)  |

- |      |   |                             |         |
|------|---|-----------------------------|---------|
| 8 .  | Lattice QCD study for the relation between quark-confinement and chiral symmetry breaking | 土居 孝寛                       | (11:20) |
| 9 .  | Inflationary cosmology in scalar-tensor theories  | Domenech<br>Fuentes Guillem | (11:40) |
| 10 . | 中性子過剰な酸素同位体 <sup>20</sup> Oにおける低励起エネルギー1-状態のアイソスピン構造                                      | 中塚 徳継                       | (12:00) |
| 11 . | Out-of-time-ordered correlator and entanglement scrambling in RCFTs                       | 沼澤 宙朗                       | (12:20) |

----- 午 後 -----

- |      |  |       |         |
|------|--|-------|---------|
| 12 . | 連星中性子星合体におけるニュートリノによる質量放出  | 藤林 翔  | (13:40) |
| 13 . | Missing mass spectroscopy of <sup>10</sup> C( $\alpha, \alpha'$ ) with MAIKO active target | 古野 達也 | (14:00) |
| 14 . | ダストの重力崩壊における弱い宇宙検閲官仮説の破れ   | 水野 良祐 | (14:20) |
| 15 . | 高強度フェムト秒レーザーとクラスターとの相互作用によるテラヘルツ波放射に関する研究  | 森 一晃  | (14:40) |
| 16 . | Embedding Ghost-free Bigravity into Higher-Dimensional Gravity                             | 山下 泰穂 | (15:00) |
| 17 . | $\alpha$ クラスター励起状態における芯クラスターの回転・変形によるクラスター構造への影響   | 吉田 侑太 | (15:20) |