

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:2020年1月20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. Search for Supernova Relic Neutrinos at Super-Kamiokande IV | 芦田 洋輔 (9:00) |
| 2. LHC-ATLAS実験における低運動量レプトンを用いた超対称性電弱ゲージノの探索 | 赤塚 駿一 (9:20) |
| 3. 逆コンプトン γ 線を用いたペンタクォーク粒子 Θ^+ の探索 | 小早川 亮 (9:40) |
| 4. Connection between Planck Scale Physics and Field Theory in the IIB Matrix Model | 酒井 勝太 (10:00) |
| 5. $^{136}\text{Xe}(p, ^2\text{He})$ 反応を用いた π 中間子原子分光実験 | 阪上 朱音 (10:20) |
| 6. Quantum Gravity aspects of Tensor Model | Chen Hua (10:40) |
| 7. Inflationary long-wavelength quantum fluctuations in our local universe | 徳田 順生 (11:00) |
| 8. J-PARC E40実験における Σ^+p 散乱イベントの解析 | 七村 拓野 (11:20) |

9. ATLAS 実験Run-2における、bクォークに崩壊する
ヒッグス粒子とベクターボソンの随伴生成の測定 野口 陽平 (11:40)

----- 午 後 -----

10. J-PARC NINJA実験における
水標的ニュートリノ反応の測定 平本 綾美 (13:00)

11. Moduli Fields in String Phenomenology 山本 順二 (13:20)

12. MeVガンマ線望遠鏡による豪州気球実験と
銀河中心領域の観測 吉川 慶 (13:40)