

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:2023年2月3日(金) 9時～

場所:ハイブリット形式

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. Diagnostics for Physical Processes of X-ray Plasma in Supernova Remnant | 天野 雄輝 | (9:00) |
| 2. Quantum Gravity Beyond the End of the World | 魏 子夏 | (9:20) |
| 3. Evolution of self-interacting axions around rotating black holes | 大宮 英俊 | (9:40) |
| 4. ガンマ線観測による天の川銀河系内超新星残骸におけるPeV宇宙線加速の探索 | 岡 知彦 | (10:00) |
| 5. NINJA 実験における水標的ニュートリノ反応の測定 | 小田川高大 | (10:20) |
| 6. X-ray Study On Microquasar SS 433/W50 Extended Jets: Propagation of Non-thermal Particles and Origin of Knots | 佳山 一帆 | (10:40) |
| 7. Radiation Hydrodynamics Simulations Revealing Protostellar Evolution in Direct Collapse Scenario | 木村 和貴 | (11:00) |
| 8. ニュートリノ振動解析におけるニュートリノ反応モデルの系統誤差の評価と振動パラメータの精密測定 | 栗林宗一郎 | (11:20) |
| 9. GSI-FRS におけるWASA 検出器を用いた ¹² C(p,dp)反応によるη'中間子原子核の探索 | 関屋 涼平 | (11:40) |

- | | | |
|--|-------|---------|
| 10. Black Hole-Neutron Star Mergers
-Universal Evolution Picture Obtained by Seconds-
long Numerical-Relativistic Neutrino-Radiation
Magnetohydrodynamics Simulation- | 林 航大 | (13:00) |
| 11. $S = -2$ 系のバリオン間相互作用解明に向けた
グザイハイパー核精密分光 | 原田 健志 | (13:20) |
| 12. スカラー場の理論における
グラディエントフロー厳密くりこみ群 | 春名 純一 | (13:40) |
| 13. ホログラフィックQCDを用いたバリオンの
dilatation modeの研究 | 堀 敬一朗 | (14:00) |
| 14. 修正重力におけるentropy boundと重力波メモリー
効果 | 松田 泰亮 | (14:20) |
| 15. LHC-ATLAS 実験における微小変位を持つ
低運動量飛跡を用いた超対称性電弱ゲージノの
探索 | 三野 裕哉 | (14:40) |
| 16. Lattice QCD studies on baryon resonances and
pentaquarks from meson-baryon scatterings | 村上耕太郎 | (15:00) |
| 17. Transient Chaos Analysis of String Scattering | 世田 拓也 | (15:20) |