



第75回(2022年度第6回) 極限宇宙研究拠点 (CORE-U) Seminar

Date : 18/Nov./2022 (Fri.) 14:35-16:05

Place: 対面 広島大学理学部 E102 + オンライン (ZOOM)開催

Speaker : Yasuki Tachibana 橋 保貴 氏
(Akita International University) (国際教養大)

Title: 相対論的重イオン衝突における
クォーク・グルーオン・プラズマとジェットの現象論
Description of medium response to jet propagation
in quark-gluon plasma fluid

Abstract:

In heavy-ion collisions, the medium is excited by jet propagation and transports some portion of jet energy and momentum. In this study, we explore the effect of this medium response systematically with its different prescriptions: weakly coupled description by recoiling partons versus strongly coupled description with hydrodynamics. We found that the difference between the prescriptions manifests when there exists the background medium flow.

広島大学極限宇宙研究拠点 (Core-U)

内容に関する問い合わせ先

野中 千穂 nchiho(at)hiroshima-u.ac.jp 坂井あづみ azumi-sakai(at)hiroshima-u.ac.jp
atは@に変更してください。

セミナー 世話人 山口頼人、水野恒史、

両角卓也 共同セミナーの受講に関する問い合わせ先(ポスター 2 枚目も参照)

morozumi(at)hiroshima-u.ac.jp

第75回(2022年度第6回)
極限宇宙研究拠点
Seminar ZOOM Link
および共同セミナー受講方法

- リンクは以下です
- <https://jpn01.safelinks.protection.outlook.com/?url=https%3A%2F%2Fus06web.zoom.us%2Fj%2F85123282042%3Fpwd%3DRy82RVRTUUtxZ0Fwd0JadzIYN3dWQT09&data=05%7C01%7Cmoro-zumi%40hiroshima-u.ac.jp%7C5f7965fccc6a44f59b2708dab7301b0a%7Cc40454ddb2634926868d8e12640d3750%7C1%7C0%7C638023714475593285%7CUnknown%7CTWFpbGZsb3d8eyJWljojMC4wLjAwMDAiLCJQIjoiV2luMzliLCJBTil6lk1haWwiLCJXVCi6Mn0%3D%7C3000%7C%7C%7C&sdata=3hP%2F9Pe%2B2CR11%2FAWxBldWIZ043h9Gc0wS%2B4poHdPJ%2Bs%3D&reserved=0>
- **ミーティングID: 851 2328 2042**
- **パスコード: 082906**
- 共同セミナーとして実施します。
- 受講方法：対面 理学部E102またはZOOMで。
- 受講確認のサインは両角（理学部A202）にセミナー終了後一週間以内にもらいに来てください。
- 当日の出欠は対面の方はE102でZOOMリンクの方はチャット機能を利用して確認します。