

第65回(2021年度第3回) 広島大学極限宇宙研究拠点 (CORE-U) Seminar

日時： 2021年7月30日(金)16:30-18:00
講師： 野中 千穂 氏 (名古屋大学KMI)
題目： 高エネルギー原子核衝突実験で探るクォーク物質
要旨：

クォーク物質の物性、量子色力学相図の解明を目標に高エネルギー原子核衝突実験がCERNのLarge Hadron Collider, ブルックヘブン研究所の, Relativistic Heavy Ion Colliderなどで行われています。実際に実験で観測されるハドロン、光子、レプトン対を通してクォーク物質の性質を解明するためには、理論、特に現象論的な解析が必要です。ここでは現在の標準的な現象論的モデルである相対論的流体モデルとその解析結果を中心に紹介します。そして、現在明らかにされつつあるクォーク物質の性質について議論します。

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_OWMxYjFjZWQtMjJmYy00YjBmLTg2NTQtNjIwNDMwNDcyYTA4%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22c40454dd-b263-4926-868d-8e12640d3750%22%2c%22Oid%22%3a%22aa71a5fa-0721-425b-ac09-88a3796a4826%22%7d

オンラインセミナーです。上記のTeamsのリンクを使ってください。

なお先進理工系科学研究科の他プログラム専門科目、共同セミナー等の認定を受ける人は7月29日(木)までに下記両角あて氏名および学生番号をメールで連絡のこと。

広島大学極限宇宙研究拠点 (Core-U)
セミナー 世話人 山口頼人、水野恒史、両角卓也

担当者 両角卓也 T.Morozumi (morozumi(at)Hiroshima-u.ac.jp, 082-424-7364)