

817th ASRC Seminar

Date: 6月13日(月), 15:00 ~ 17:00

Location: 先端基礎交流棟2階ロビー及び
Zoomによるオンライン開催

Speaker: 高橋 徹氏 (群馬工業高等専門学校)

Title: 伏見関数を用いた場の理論における
エントロピー生成機構の研究

Abstract:

本発表では、伏見関数を用いた場の理論におけるエントロピー生成機構の研究結果について報告する。講演者はこれまでの研究で、伏見関数を分布関数として採用する量子論的エントロピー(Husimi-Wehrlエントロピー)を半古典的に解析する手法を開発してきた。それらの結果に基づき、Husimi-Wehrlエントロピーを用いた場の理論の熱平衡過程の解析手法について紹介し、重イオン衝突におけるエントロピー生成機構の最新の研究結果についても報告する。

<Contact>

内野 瞬

ZoomのURLにつきましては、
内野(uchino.shun@jaea.go.jp) まで
ご連絡ください。

Advanced Science Research Center