



# 広島大学

広島大学 極限宇宙研究拠点  
**CORE-U**  
Core of Research for the Energetic Universe  
HIROSHIMA UNIVERSITY

## 第99回（2024年度第15回） 極限宇宙研究拠点（CORE-U）セミナー

**日時：** 2024年11月27日（水）12:50 – 14:20

**場所：** 理学部E209 (対面のみ)

**講師：** 延與 秀人氏（理化学研究所・名誉研究員、客員主幹研究員）

**題目：** 南部さんを仰ぎ見て来た40年（単体では存在できない粒子クォークとの対話歴）

**概要：**

講演者が広島大を含む多くの共同研究者と行ってきたクォーク物理学の研究が、核物質の相転移「核子集合体・原子核からクォーク集合体・Quark Gluon Plasmaへ」を実体験するまでの歩みを講演者の視点で概観する。集中講義「Have you ever seen the quark」の全体サマリーを兼ねる。

本セミナーは共同セミナー(理工学融合共同演習)の対象です。共同セミナー出欠確認は対面参加者のみに限り、セミナー終了後にE209で行います。必要書類を持参の上参加してください。

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

問合先：yorito@hiroshima-u.ac.jp 内線 7376