



2026年度第2回
広島大学極限宇宙研究拠点セミナー
Hiroshima University CORE-U Seminar

Speaker: 岡 真 先生 Prof. Makoto Oka
国立研究開発法人理化学研究所,
仁科加速器科学研究センター (Riken Nishina Center) 客員主管研究員
東京科学大学 (Science Tokyo) 名誉教授

Title: Nuclear Gravitational Form Factor: Mass radius and D-term

Abstract:

相対論的平均場描像における(偶偶)原子核のエネルギー運動量テンソルを用いて、原子核内部の圧力、ズレ応力分布と対応する半径やD-項の質量数依存性、殻効果を計算した結果を紹介する。

Date : 2026年7月14日(火) (10:00-11:30)
14th. July/2026 (Tue.) (10:00-11:30)

Place: 広島大学理学部E104教室 (ハイブリッド)

Room E104, Faculty of Science, Hiroshima University

Language Oral in Japanese & the slides are in English

Teams Link: See back side of this poster

共同セミナーとしての認定は対面のみとします。出欠はセミナー終了時にE104で確認します。

Certification for the joint seminar is limited to in-person attendance only.

Attendance will be confirmed at the room E104 after the seminar.

Please bring the seat of the paper for the signature.

世話人連絡先 広島大学素粒子ハドロン理論研究室 野中 千穂

Contact Chiho Nonaka Theoretical Particle and Hadron physics Group, Hiroshima University

nchiho_at_hiroshima-u.ac.jp (_at_は@に変更ください: change_at_to @)

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

Organizers : Yorito Yamaguchi, Tsunefumi Mizuno, Takuya Morozumi

Teams Link for Core-U seminar Prof. M. Oka (14th/07/2026/10am-11.30am)

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_NTQ2ZDRmNTMtODJhNS00ZjFILWE4MjYtNDY2MTYwYjdjYjkz%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