

2023年度 特別講演会

原子核物理の世界に魅せられて

開催日 2023年 **10/21** 土

時間 14:00～15:30 (受付13:30～)

会場 新潟大学理学部 B棟303 (3階)

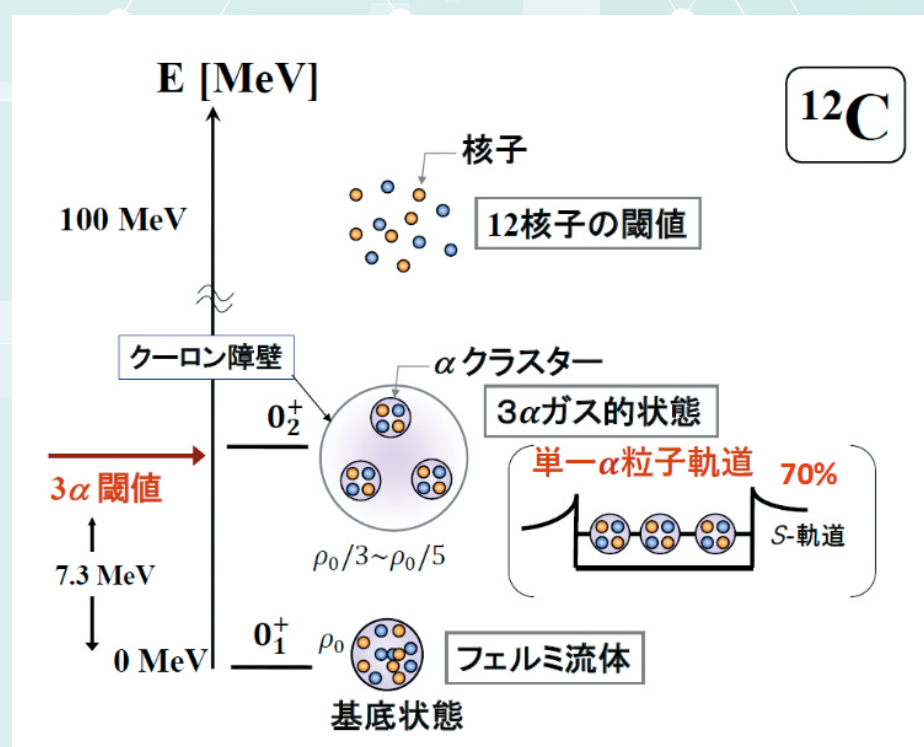


講師 関東学院大学 理工学部理工学科 教授
山田 泰一

(物理学科 1981年卒業生)

講師略歴

- 1981年 3月 新潟大学理学部物理学科卒業
- 1983年 3月 新潟大学大学院理学研究科修士課程物理学専攻修了
- 1986年 3月 大阪大学大学院基礎工学研究科博士後期課程数理系専攻修了 (工学博士)
- 1986年 4月 東京大学原子核研究所理論物理部研究員
- 1987年 4月 高知県立高知女子大学家政学部助手
- 1993年 4月 関東学院大学工学部専任講師
- 1996年 4月 関東学院大学工学部助教授
- 2002年 4月 フランス・オルセー原子核研究所 客員研究員 (2003年3月まで)
- 2005年 4月 関東学院大学工学部教授
- 2013年 4月 関東学院大学理工学部教授 現在に至る



講演概要

講演概要：原子核は我々の物質世界を作り上げる基本的な構成要素です。原子の中心にあるフェムト世界の原子核は陽子と中性子からなります。これらをブロックのように組み合わせることで異なる性質を持つ存在となり、元素の種類や安定・不安定の度合いが決まります。原子核の性質は同位体などの形で日常生活に係わりますが、同時に、よりスケールの大きな星や宇宙においても、原子核は鍵となる役割を多くの場面で果たしています。この講演では、「物理学とは何だろうか」から始まって、最新の原子核におけるクラスターガス状態の研究や第一原理による無限核物質研究などについて紹介します。

※理学部在学生・院生、教職員、同窓生はもちろん
他学部の皆さんの参加も歓迎します。

事前申込はいりません。直接会場においでください

**参加
無料**

問い合わせ先

理学部同窓会事務局 TEL : 025-262-6261

メールアドレス : ridoso-kouenkai2022@ad.sc.niigata-u.ac.jp (水曜日・金曜日の
10:00～15:00)

主催：新潟大学理学部同窓会

共催：新潟大学理学部