



東京大学大学院理学系研究科附属 原子核科学研究センター 一般公開 2011



—原子核の極限状態にせまる—

日時：平成23年4月23日(土) 9:30—16:30

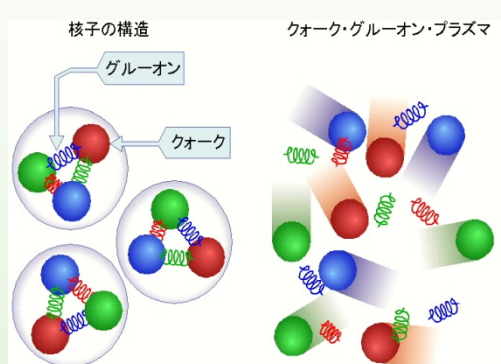
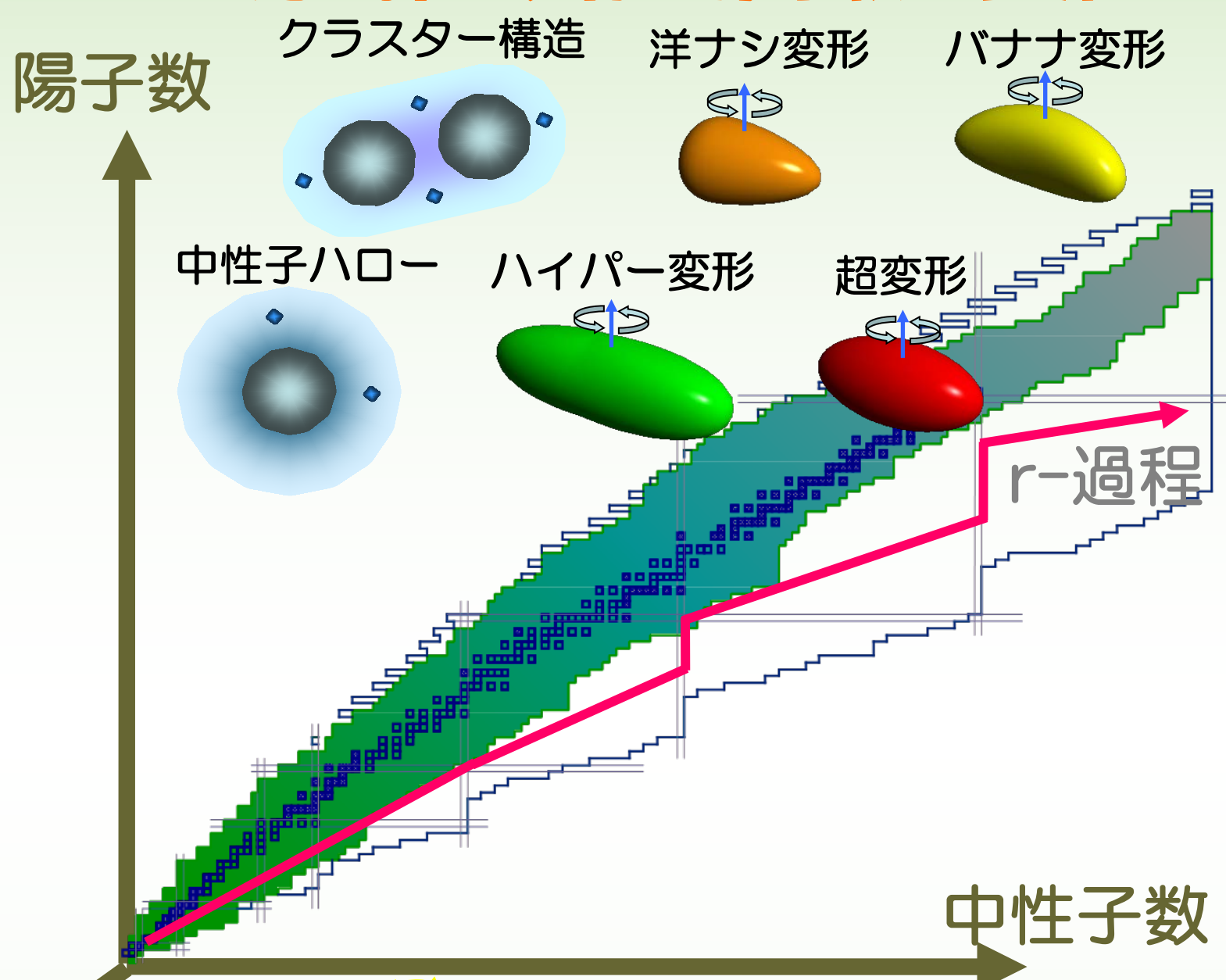
場所：東京大学 原子核科学研究センター

和光分室（理化学研究所 和光研究所構内）

入場無料（理化学研究所の一般公開と同時に開催されます。）

- ◆ 自然界に存在しない奇妙な原子核や宇宙誕生直後に存在した高温高密度のクォーク物質状態に関する展示を行います。
- ◆ 元素の起源と宇宙の進化を解明する宇宙核物理やCRIB実験施設を紹介します。
- ◆ 中性子星の性質を解明する「RI顕微鏡」"SHARAQ"を紹介します。
- ◆ 超並列計算機を使った原子核の研究を解説します。

光で探る多様な原子核の世界

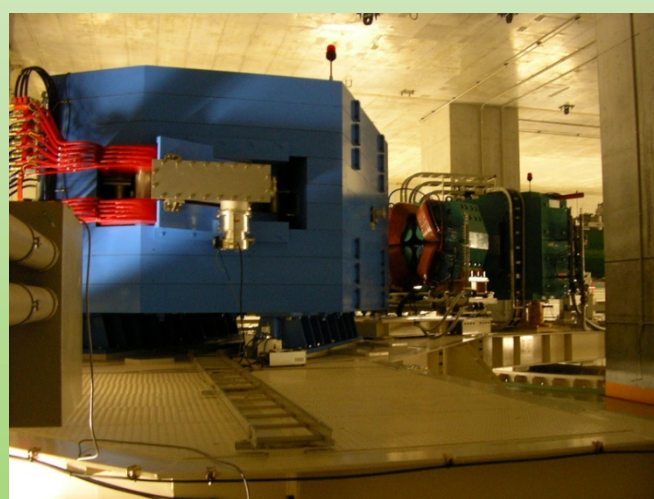


エネルギー

スピンで探る原子核
～小さな磁石の大きな世界

宇宙の謎を解き明かす
宇宙核物理

RI顕微鏡(SHARAQ)



交通アクセス：
東武東上線および東京メトロ有楽町線
「和光市駅」下車、徒歩15分または
西武バス乗車約5分「広沢」下車

ビッグバン直後の 超高温世界を探る



問合せ先：
原子核科学研究センター 和光分室
埼玉県和光市広沢2-1
TEL：048-464-4191
E-mail: yamag@cns.s.u-tokyo.ac.jp

<http://www.cns.s.u-tokyo.ac.jp/openlab/2011>

