

# RCNP研究会「核子・ハイペロン多体系におけるクラスター現象」

- 主なトピックス(研究会案内文)
  - クラスター構造と反応、分解反応、移行反応、天体核反応
  - ハイパー核等のストレンジネス多体系におけるクラスターの様相、YN相互作用
  - $\alpha$ 凝縮状態、di-neutron 相関、ハロー構造
  - ab initio アプローチとクラスター、テンソル相関、核力と構造
  - 安定核・不安定核におけるクラスターの励起、多粒子共鳴状態
  - 参考、RCNP研究会「核子多体系におけるクラスター現象」(2007.2)
- 本RCNP研究会は、国際会議「SOTANCP3」の準備も兼ねたプレシンポジウムです。

# 国際会議「SOTANCP3」について

- **State of the Art in Nuclear Cluster Physics 3**
  - 第1回 Strasbourg (2008)
  - 第2回 Bruxelles (2010)
- 日程: 2014年5月26日(月)～30日(金)
- 会場: KGU関内メディアセンター
- 本RCNP研究会では、この国際会議に向けて、関連分野の国内研究者が集まり、現在の到達点と今後の展望を議論する。
- 来年、皆様のご参加をお待ちしております。