



独立行政法人 理化学研究所
第1回 原子核物理集中講義

The 1st RIKEN Lecture Series
on Nuclear Physics

原子核の多様性

赤石義紀 氏

講義内容

- 核力と核構造
 - 原子核の飽和性を核力から理解しそこから得られる物理、実際の波動関数を用いて記述する方向へ
- 現実的記述とモデル
 - 例えば ^{208}Pb をモデル化することでどういう概念がひきだせるのか
- エキゾチックと一般性
 - 中性子過剰核 ^{11}Li , ^9Be \leftrightarrow ハイパー核
 - 中性子過剰ハイパー核
- 原子核の非飽和性
 - Kaonic 核など、原子核研究の将来

2006年1月6日(金)
仁科記念棟2F 仁科ホール

1 時限 10:30 ~
2 時限 13:30 ~
3 時限 15:00 ~

お問い合わせ、
講義内容へのリクエストなど：

核物理セミナー委員会

Email: npsoc@rarf.riken.jp

URL: <http://rarfaxp.riken.jp/~seminar>