



独立行政法人理化学研究所 仁科加速器研究センター
第84回RIBF核物理セミナー

RIKEN Nishina Center for Accelerator Based Science
The 84th RIBF Nuclear Physics Seminar

原子力用核データ研究と原子核・宇宙核物理分野の連携可能性
Nuclear data research for nuclear energy and possible cooperations
with nuclear and cosmo-nuclear physics

Dr. Satoshi Chiba (Advanced Science Research Center, Japan Atomic Energy Agency)

原子力の高度化に伴い必要な核データは安定核を超えた領域にまで広がっている。
このような領域では試料準備の困難さから中性子を用いる直接測定が不可能(困難)であり、様々な代替手段が必要となる。この点で核物理、宇宙核物理が築いてきた測定及び理論手法が重要な役割を果たす可能性がある。一方、原子力に必要なデータの精度について物理側との認識にはずれがあると思われる。本講演では原子力用核データ研究の現状の一端を紹介し、上記事項について概説し協力可能性について議論する予定である。

Jul. 28(Tue), 2009 13:30 -
RIBF Conf. Hall, RIKEN

The seminar will be given in Japanese.

*Contact: RIBF Nuclear Physics Seminar Organizer
seminar@ribf.riken.jp
<http://ribf.riken.jp/~seminar>*