



東工大大学院理工学研究科(理学系)-理化学研究所
研究協力協定に基づく
原子核物理学 連続講義シリーズ コースⅡ

「現代の核構造論」ミニマム

松柳 研一 氏

京都大学大学院理学研究科

第2回 講義内容

Chapter 3 高速回転する原子核

- 3a) 超低温核物理学—高スピフロンティア
- 3b) 回転座標系での準粒子シェルモデル
- 3c) 減衰する回転運動

Chapter 4 超変形状態の発見

- 4a) 変形シェル構造とは何か
- 4b) 生成、構造、崩壊
- 4c) Wobbling と Precession

2006年6月14日(水)
東京工業大学 大岡山キャンパス
西9号館3階 934 講義室
1時限 13:20 ~ 14:50
2時限 15:30 ~ 17:00
[14:50 ~ 15:30 コーヒーブレイク]

東工大・原子核物理グループ

理研・核物理セミナー委員会

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

連絡先: 内田 誠 (uchida@phys.titech.ac.jp)

(東工大大学院理工学研究科基礎物理専攻)