

原子核物理学の源流
Dawn of Nuclear Physics

山口 嘉夫 氏 (川合理論物理学研究室/東京大学名誉教授)

Prof. Yoshio Yamaguchi (Kawai Theoretical Physics Laboratory
/Professor emeritus, Univ. of Tokyo)

核物理学がどのように発展して来たかについて述べる。時期は放射能の発見から1950年代(各物理と粒子物理の分化期)まで。

核の存在の確立、核模型、核反応、核と β decayとのかかわり、核力(現象論と中間子論の核力)、核分裂等。重点は”思考錯誤”の歴史の反省にある。

June 19 (Tue), 2007 13:30-
Nishina Hall, RIKEN

The Colloquium will be given in Japanese

Contact: RIBF Nuclear Physics Seminar Organizer

npsoc@ribf.riken.jp

<http://ribf.riken.jp/~seminar/>