乞掲示

理化学研究所原子核グループコロキウム　*2003. 3. 18*

講師：　Prof. Wladek J. Swiatecki

(Lawrence Berkeley National Laboratory, USA)

題目：　The Physics of Nucleus-Nucleus Fusion

∗ The seminar will be given in *English.*

日時：　2003年 3月 18日 (Tue.)　14:00 –

場所：　RIKEN Main Bldg. 2F Seminar Room

Abstract

The cross section for fusion is taken to be the product of three factors: capture, brownian diffusion and survival. For one-neutron-out reactions producing elements z=102, 104... 112, the centroids and widths of the excitation functions (when known) are reproduced accurately, and the absolute values approximately.

∗ Host researcher : M. Kimura (RIKEN)

セミナーを希望される方、セミナーのお知らせの email による配送またはその変更を希望される方は下記までご連絡ください。

セミナー係

放射線研究室　東城　順治　四日市　悟

セミナー係連絡先

(email)　seminar@rarfaxp.riken.go.jp

(FAX)　048–462–4641

(WWW)　http://rarfaxp.riken.go.jp/~seminar/