乞掲示

理化学研究所原子核グループコロキウム　*2002. 12. 18*

講師 ： **Dr. A. Mengoni**

(CERN-EP/ENEA-Bologna, Italy)

題目 ： Performance and experimental Programme of the new neutron time-of-flight facility (n_TOF) at CERN

∗ The seminar will be given in *English.*

日時 ： 2002年 12月 18日 (Wed.)　14:00 –

場所 ： RIKEN Main Bldg. 1F Seminar Room

Abstract

n_TOF is the new spallation neutron source for neutron tof experiments recently set in operation at CERN. The main objective of the facility is to perform measurements of neutron cross sections relevant for:

- Nuclear Waste Transmutation and related Nuclear Technologies
- Nuclear Astrophysics
- Basic Nuclear Physics

The performance of the facility as well as the physics-case for its experimental program will be presented.

∗ Host researcher : T. Motobayashi(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　四日市　悟　東城　順治

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/