乞掲示

# 理化学研究所原子核グループコロキウム　*2003. 12. 02*

**講師 ： Prof. Marek Pfutzner**

( Warzawa University )

**題目 ：** The discovery of the two-proton radioactivity

∗ The seminar will be given in *English.*

**日時 ：** 2003年 12月 02日 (Tue.)　13:30 –

**場所 ：** RIKEN Main Bldg. 1F Seminar Room


## *Abstract*

Forty years after the theoretical prediction, the two-proton radioactivity has been observed in experiments performed at GSI and GANIL opening a new field of research of extremely neutron-deficient nuclei. A story of experimental efforts leading to this achievement will be presented with the emphasis on a new approach to charged-particle spectroscopy of very short-lived nuclei. The prospects of future studies will be discussed.


∗ Host researcher : S. Nishimura (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

RIBS　大西哲哉　RIBS　杉本聡

セミナー係連絡先

(email)　seminar@rarfaxp.riken.go.jp

(FAX)　048–462–4689

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