

ISSN 0374-8715

近畿大学  
原子力研究所年報

Annual Report of Kinki University  
Atomic Energy Research Institute

Vol. 41

2004

Ann. Rept. Kinki  
Univ. Atomic  
Energy Res. Inst.

近畿大学原子力研究所

Kinki University Atomic Energy Research Institute  
3-4-1 Kowakae, Higashiosaka, Osaka 577-8502, JAPAN

近畿大学原子力研究所年報

Vol. 41 (2004)

目 次

論 文

熱中性子用位置感応型比例計数管における位置ピーク分裂現象  
..... 堀口哲男、伊藤 眞、伊藤哲夫、時吉正憲  
岡井一也、田中真史、丹羽健夫、前多信博 ..... 1

資 料

放射線管理 ..... 古賀妙子、稲垣昌代、森嶋彌重、中田延喜  
瀧口千鶴子、永井祥也、松本圭輔 ..... 9

研究所だより ..... 39

付 録 1 ..... 57

付 録 2 ..... 75

付 録 3 ..... 101

平成17年3月15日 刊行

近畿大学原子力研究所

〒577-8502 東大阪市小若江 3 丁目 4 - 1

電 話 (06) 6721-2332

---

印 刷 近畿大学 管理部 出版印刷課

# Annual Report of Kinki University Atomic Energy Research Institute

Vol. 41 (2004)

## Contents

### Contributed Paper

- Splitting behavior of the position-peak structure observed with a position-sensitive proportional counter for thermal neutrons ..... Tetsuo Horiguchi, Shin Ito, Tetsuo Itoh, Masanori Tokiyoshi, Kazuya Okai, Masafumi Tanaka, Takeo Niwa, and Nobuhiro Maeda .....1

### Materials

- Radiation Hazard Control Report ..... Taeko Koga, Masayo Inagaki, Hiroshige Morishima, Nobuyoshi Nakata, Chizuko Takiguchi, Shoya Nagai and Keisuke Matsumoto .....9

- Institute News ..... 39

- Appendix 1 ..... 57

- Appendix 2 ..... 75

- Appendix 3 ..... 101