

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. 37

2000

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. 37(2000)

目 次

論 文

- 原子炉地域センター構想の新しい展開について(研究用原子炉による人材養成のために)
.....柴田俊一 1
- ガンマ線照射によるアミノ酸のL→D変換は可能か?
.....河合 廣 7
- 中国・高自然放射線地域における線量測定、線量分布および住民の個人外部被ばく線量測定
.....古賀妙子, 森嶋彌重, 辰巳奇男, 中井 斌
菅原 努, 袁 庸齡, 魏 履新..... 11

資 料

- 放射線管理古賀妙子, 稲垣昌代, 森嶋彌重, 荒木康丞,
瀧口千鶴子, 松林秀樹, 平路千裕..... 25
- 研究所だより 49

平成13年1月10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. 37 (2000)

Contents

Original

- Local Reactor Center Concept
(for Professional Training and Public Acceptance)
.....Toshikazu SHIBATA.....1
- Is L→D Exchange of Amino Acids Possible by Gamma Irradiation?
.....Hiroshi KAWAI..... 7
- Dose Measurement, Its Distribution and Individual External Dose Assessments of
Inhabitants on High Background Radiation Area in China
.....Taeko KOGA, Hiroshige MORISHIMA, Kusuo TATSUMI,
Sayaka NAKAI, Tsutomu SUGAHARA, Yongling YUAN,
and Lexin WEI 11

Materials

- Radiation hazard control reportTaeko KOGA, Masayo INAGAKI, Hiroshige MORISHIMA,
Yasusuke ARAKI, Chizuko TAKIGUCHI,
Hideki MATSUBAYASHI and Chihiro HIRAJI.....25
- Institute news 49