

ISSN 0374-8715

近畿大学
原子力研究所年報

Annual Report of Kindai University
Atomic Energy Research Institute

Vol. 59

2022

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

近畿大学原子力研究所

Kindai 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. 59 (2022)

目 次

巻 頭 言

原子炉の低濃縮化に向けて

.....若林源一郎 1

寄稿

原子炉工学研究室 36 年の軌跡

.....橋本憲吾 3

報 告

デトリメントに関する ICRP Publication 152 は新勧告議論の出発点になるか？

.....宮崎振一郎 11

報 告

Educational Activities in the Academic Year 2021

.....若林源一郎 17

資 料

放射線管理.....稲垣昌代、松田外志朗、

志賀大史、山田崇裕、巽彩音、若林源一郎

..... 27

研究所だより

I	業績一覧	49
II	管理室報告	67
III	研修会等実施状況	76

付	録 1	原子炉等利用に関する共同研究報告書	79
付	録 2	令和3年度卒業研究発表会要旨	90
付	録 3	原研 NEWS 第21号 (2022.12)	129

令和5年3月31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) 4307-3095

Annual Report of University Atomic Energy Research Institute

Vol. 59 (2022)

Contents

Foreword

Toward the conversion of the reactor	Genichiro Wakabayashi	1
---	-----------------------------	---

Contribution

A track of 36 years in our reactor engineering laboratory	Kengo Hashimoto	3
--	-----------------------	---

Report

Will “Publication 152” lead the evolution of ICRP Recommendations?	Shinichiro Miyazaki	11
---	---------------------------	----

Report

Educational Activities in the Academic Year 2021	Genichiro Wakabayashi	17
---	-----------------------------	----

Radiation Control Report

.....	Masayo INAGAKI, Toshiro MATSUDA, Hiroshi SHIGA, Takahiro YAMADA, Ayane TATSUMI, Genichiro WAKABAYASHI	27
-------	---	----

Institute News		49
----------------------	--	----

Appendix 1		79
------------------	--	----

Appendix 2		90
------------------	--	----

Appendix 3		129
------------------	--	-----