

# 保健物理

第43巻4号(2008年12月)

## 目次

### カラー口絵

- 第20回目を迎えた「放射線夏の学校」……………(301)  
アジアの放射線防護関連学会との連携の必要性とIRPA12における本学会の活動状況について……………(301)  
シンポジウム「放射線リスクのよりよい理解のために」開催報告……………(302)  
平成20年度日本保健物理学会賞授賞式……………(302)  
ホルミシス化粧品から受ける放射線被ばく線量の評価……………(302)

### 巻頭言

- 再び「華やかな研究」を切望して……………市川龍資(305)

### 第1部：和文情報

#### 話題

- アジアの放射線防護関連学会との連携の必要性とIRPA12における本学会の活動状況について……………服部隆利(307)  
第20回目を迎えた「放射線夏の学校」……………納富昭弘(314)  
シンポジウム「放射線リスクのよりよい理解のために」開催報告……………大内浩子(318)  
ハンガリーにおける閉山処理中のウラン鉱山訪問記……………石川徹夫, 反町篤行, 細田正洋, 床次眞司(320)

#### 若手研究会のページ

- ～活動状況・若手紹介～……………(323)

#### 情報のページ

- 理事会議事録・平成20年度日本保健物理学会賞授賞式・編集委員会議事録……………(328)

### 第2部：和文

#### 原著論文

- 大型加速器施設で生成されるエアロゾルの粒径分布の時間変化……………横山須美, 山崎敬三, 沖 雄一, 長田直之(333)  
ホルミシス化粧品から受ける放射線被ばく線量の評価……………古田悦子, 中原弘道(341)

#### ノート

- 屋内ラドンの高濃度化の要因調査 熊本市の場合……………細田正洋, 反町篤行, 石川徹夫, 中村祐也, 床次眞司(349)

### 第3部：英文

#### Original Paper

- Effects of a Diuretic and Its Combination with Chelating Agent on the Removal of Depleted Uranium in Rats……………Mizuyo IKEDA, Satoshi FUKUDA, Mariko NAKAMURA, Hiroki YOSHIDA, Xueming YAN and Yuyuan XIE(354)

#### Review

- Current Situation of Radiation Protection in Vietnam……………Toan Ngoc TRAN(359)

#### Report

- Rapid Detection and Estimation of an Unexpected Atmospheric Release of <sup>129</sup>I……………Jun KOARASHI, Satoshi MIKAMI, Kiyomitsu AKIYAMA and Minoru TAKEISHI(366)

#### From Japan to the World

- Studying Health Physics Abroad in Japan……………Naureen Mahbub RAHMAN(371)

#### 編集後記

- ……………(373)

#### 総目次

#### 入退会者一覧・賛助会員一覧

日本保健物理学会編集委員会 E-mail: hobutsu@capj.or.jp

委員長 齋藤 公明

委員 木名瀬 栄(幹事) 赤羽 恵一 石川 徹夫 木内 伸幸 木村 公彦 小池 裕也  
真田 哲也 中野 政尚 中山 芳昌 林 宏二 安岡 由美 横山 須美  
大倉 毅史(若手) 山澤 弘実(担当理事)

# Japanese Journal of Health Physics

Vol. 43, No. 4 (December 2008)

## CONTENTS

### Color Topics

- The 20th Anniversary of “Summer School on Ionizing Radiation” ..... (301)  
Needs of Collaboration among Asian Associations on Radiological Protection and the Relevant Activities of  
JHPS in IRPA12 ..... (301)  
JHPS Symposium on the Evolution of Communication to Better Understand Radiation Risks ..... (302)  
Japan Health Physics Society Award Ceremony 2008 ..... (302)  
Dose Estimation of Radiation Exposure from Hormesis Cosmetics ..... (302)

### Foreword

- Brilliant Studies are Strongly Desirable in Health Physics Research Field ..... Ryushi ICHIKAWA (305)

#### Part 1: Japanese Information

---

### Current Topics

- Needs of Collaboration among Asian Associations on Radiological Protection and the Relevant Activities of  
JHPS in IRPA12 ..... Takatoshi HATTORI (307)  
The 20th Anniversary of “Summer School on Ionizing Radiation” ..... Akihiro NOHTOMI (314)  
JHPS Symposium on the Evolution of Communication to Better Understand Radiation Risks ..... Hiroko OHUCHI (318)  
Visit to a Remediated Uranium Mine in Hungary  
..... Tetsuo ISHIKAWA, Atsuyuki SORIMACHI, Masahiro HOSODA and Shinji TOKONAMI (320)

### Junior Members' Page

- ..... (323)

### Information

- ..... (328)

#### Part 2: Japanese Papers

---

### Original Paper

- Time Variation of Particle Size Distribution of Aerosols Generated at Accelerator Facilities  
..... Sumi YOKOYAMA, Keizo YAMASAKI, Yuichi OKI and Naoyuki OSADA (333)

- Dose Estimation of Radiation Exposure from Hormesis Cosmetics ..... Etsuko FURUTA and Hiromichi NAKAHARA (341)

### Note

- Influential Factors Affecting the Enhancement of Indoor Radon A Case Study on Kumamoto City  
..... Masahiro HOSODA, Atsuyuki SORIMACHI, Tetsuo ISHIKAWA, Yuuya NAKAMURA and Shinji TOKONAMI (349)

#### Part 3: English

---

### Original Paper

- Effects of a Diuretic and Its Combination with Chelating Agent on the Removal of Depleted Uranium in Rats  
..... Mizuyo IKEDA, Satoshi FUKUDA, Mariko NAKAMURA, Hiroki YOSHIDA, Xueming YAN and Yuyuan XIE (354)

### Review

- Current Situation of Radiation Protection in Vietnam ..... Toan Ngoc TRAN (359)

### Report

- Rapid Detection and Estimation of an Unexpected Atmospheric Release of  $^{129}\text{I}$   
..... Jun KOARASHI, Satoshi MIKAMI, Kiyomitsu AKIYAMA and Minoru TAKEISHI (366)

### From Japan to the World

- Studying Health Physics Abroad in Japan ..... Naureen Mahbub RAHMAN (371)

#### Editorial Board E-mail: hobutsu@capj.or.jp

Editor in chief Kimiaki SAITO

Sakae KINASE (Scientific Secretary)	Keiichi AKAHANE	Tetsuo ISHIKAWA	Nobuyuki KINOCHI
Kimihiko KIMURA	Yuya KOIKE	Tetsuya SANADA	Masanao NAKANO
Koji HAYASHI	Yumi YASUOKA	Sumi YOKOYAMA	Takehisa OHKURA
			Hiromi YAMAZAWA

#### Journal Title History

Japanese Journal of Health Physics, from 2002

Journal of Health Physics, from 1995 to 2001

HOKEN BUTSURI, from 1966 to 1994