

シンポジウム

放射線の明日を考える

東日本大地震に伴う東京電力福島第一原子力発電所事故は未曾有の大災害を齎し、放射線被ばくの見えない恐怖は未だ日本の社会を覆っています。放射線は、しかしながら、医療や工学の様々な分野で使われ、放射線の利用を無くして人類の未来はありません。医療における最先端技術と、放射性廃棄物を併せて考えることにより、未来への展望を図るため、本シンポジウムを企画しました。

日時：2015年3月13日(金) 9:45～17:15

会場：上齋原文化センター ヴァルトホール（講演会：入場無料）

〒708-0601 岡山県苫田郡鏡野町上齋原 409

プログラム

開場 9:00

開会挨拶 9:45～10:00 岡山大学 理事・副学長 山本 進一

講演 1. 「Principles and good practices for safe and efficient management of radioactive waste (放射性廃棄物の安全かつ効果的な管理のための原則と良い実務)」10:00～11:00(日本語通訳付き)
国際原子力機関(IAEA)原子力局 Special Advisor Ms Irena Mele

休憩 11:00～11:30

講演 2. 「がん治療の明日：ホウ素中性子捕捉療法 BNCT」11:30～12:30
岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 教授 松井 秀樹 博士

休憩 12:30～13:30

講演 3. 「放射性廃棄物管理における信頼醸成のための要件としてのコミュニケーションと関係者関与」13:30～14:30
国際原子力機関(IAEA)原子力局 広報専門官 出雲 晃 氏

休憩 14:30～14:50

挨拶 14:50～15:00 日本中性子捕捉療法学会・元会長 小野 公二 博士(京都大学名誉教授)

講演 4. 「日本におけるホウ素中性子捕捉療法の現状」15:00～16:00
川崎医科大学放射線(治療)科 教授 平塚 純一 博士

閉会挨拶 16:00～16:15 鏡野町・町長 山崎 親男

休憩 16:15～16:30

コンサート：ピアノとソプラノのタベ 16:30～17:15

ピアノ：藪内利枝子, ソプラノ：松井順子

情報交換会(大会議室) 17:30～19:30

主催 岡山大学, 日本原子力研究開発機構

後援 鏡野町

問い合わせ先：岡山大学 耐災安全・安心センター 市川 康明 TEL:(090)8545-3123 E-mail: yiyi08@okayama-u.ac.jp

SYMPOSIUM

THE CURRENT AND A FUTURE OF RADIATION

A perceived unprecedented crisis is attributed to the Fukushima-Daiichi disaster, and a blind terror has yet covered the Japan Islands. Radiation is, however, widely used in medicine and engineering, and it is not possible to open the future of human society without the use of radiation. We here plan a symposium for developing a vista of medical use of radiation and for considering the radioactive waste management.

Time and date: 9:45~17:15, March 13, 2015

Venue: Wald Hall in Kamisaibara Culture Center

Kamisaibara 409, Kagamino-cho, Okayama 708-0601, Japan

Programme

Opening address 9:45~10:00 Prof. S. Yamamoto, Vice President of Okayama University

1. Principles and good practices for safe and efficient management of radioactive waste 10:00~11:00

Department of Nuclear Energy, IAEA, Special Advisor **Ms I. Mele**

Coffee Break 11:00~11:30

2. A future of cancer therapy: Boron Neutron Capture Therapy (BNCT) 11:30~12:30

Graduate School of Medicine, Okayama University, **Prof H. Matsui**

Lunch Break 12:30~13:30

3. Communication and stakeholders' involvement as a prerequisite for public confidence in radioactive waste management

13:30~14:30 Department of Nuclear Energy, IAEA **Mr A. Izumo**

Coffee Break 14:30~14:50

Complements 14:50~15:00 Prof. K. Ono, Former President of Japanese Society of Neutron Capture Therapy (Kyoto University)

4. Current status of Boron Neutron Capture Therapy (BNCT) in Japan 15:00~16:00

Kawasaki Medical School **Prof J. Hiratsuka**

Closing address 16:00~16:15 Kagamino-cho Town Mayor **Mr C. Yamazaki**

Break 16:15~16:30

Evening concert of piano & soprano 16:30~17:15

Convivial meeting

Hosted by Okayama University and Japan Atomic Energy Agency

Supported by Kagamino-cho

Contact: Prof Y. Ichikawa, Okayama University Phone: (090)8545-3123, E-mail: yiyi08@okayama-u.ac.jp