

令和8年度 第13回 大学院セミナー

2026年 5月 28日

分野名 (責任者名)(内線)	放射線生物・防護学分野 (原研防護) 責任者名 横山須美 内線 7150
演題	原研研究集会 GENKEN research seminar
講師等	Sumi Yokoyama, professor and Yu Abe, assistant professor, Dept. of Radiation Biology and Protection, ABDI Miwa Miura, technical staff, Center for Radiation Research and Education
概要	<p>Preliminary Analysis of the Q&A Session at Public Meetings for Fusion Energy, 2014-2022 (Sumi Yokoyama)</p> <p>The implementation of fusion power requires public understanding and social acceptance. For many years, the National Institute for Fusion Science (NIFS) has held public meetings to explain the fusion-related experiments conducted at the institute. This presentation will share the results of a preliminary analysis of the past meetings.</p> <p>Investigation of normal cell damage in cancer therapy using alpha-emitting radionuclides (Yu Abe)</p> <p>Alpha rays can kill cancer cells with their strong ionizing power, and their short range helps minimize damage to normal tissues, making them a promising cancer therapy. However, there remains room for consideration of the toxicity of normal tissues. This study evaluated damage to normal tissues in therapeutic-model mice using chromosomal analysis.</p> <p>Handlings and issues regarding the disposal of waste containing naturally occurring radioactive materials (Miwa Miura, in Japanese)</p> <p>地球上に存在する天然放射性核種を含む物質は自然起源放射性物質と呼ばれ、これらを伴う産業は多種多様であり我々が生活を営む上で意識されずとも身の回りに多く存在している。本報告は、長崎大学における予期しない自然放射性物質を含んだ廃棄物への対応とその課題について報告する。</p>
開催日時	2026年 6月 24日(水) 17:30 ~ 18:50
開催方法	Zoom
備考	<p>受講を希望する場合は、ID・パスワードをお教えしますので、必ずご連絡ください。(内線 7150 or Email: sumi0704@nagasaki-u.ac.jp)</p> <p>If you would like to participate in this seminar and need Zoom ID and Password, please contact sumi0704@nagasaki-u.ac.jp.</p> <p>大学院セミナーとしては日本語 1/2回・英語 1回のカウントとなります。</p> <p>This seminar will be counted as half a Special Lecture in Japanese and one Special Lecture in English.</p>

- 先端医療科学特論(基礎編)
 先端新興感染症病態制御学特論
 日本語(Japanese)
 対面(Face to face)

- 先端医療科学特論(臨床編)
 先端放射線医療科学特論
 英語(English)
 オンライン(Online)