

Master's program of Major in
Environmental Radioactivity
環境放射能学専攻博士前期課程オンライン講義

As the **IER special seminar**,
you can observe the graduate school
class by a distinguished guest lecturer.

IER 特別セミナーとして、
著名な外部講師による
大学院授業を見学できます。

Class Subject: Effects of Radiation Exposure

Date & Time: Tue. June 22, 2021 10:20 am – 11:50 am JST

Tue. June 29, 2021 10:20 am – 11:50 am JST

Venue: Online (Zoom) * Please click on the link in the email to join it.

Language: Japanese

授業科目：放射線影響学

日 時：2021年6月22日（火）2限目 午前10:20 – 11:50

2021年6月29日（火）2限目 午前10:20 – 11:50

場 所：オンライン（Zoom） * メールに記載のリンクからご参加ください。

言 語：日本語

■ Lecture Title

June 22: Biological effects of radiation in Fukushima

福島における放射線の生物学的影響

June 29: Effects of Fukushima accident on plants and animals

福島原発事故による動植物への影響

Guest Lecturer :

Dr. Yoshito Watanabe

National Institute of Radiological Sciences,
National Institutes for Quantum and
Radiological Science and Technology

外部講師：

渡辺 嘉人 博士

量子科学技術研究開発機構
放射線医学研究所



講師略歴：イネの炭水化物代謝についての研究で博士号を取得。1994年から放射線医学総合研究所（放医研）に勤務し、環境の放射線影響・放射線防護に関する研究に従事している。2011年の福島第一原子力発電所事故以降は、空間線量率が特に高い地域に自生する植物について調査研究を行っている。現地の野生植物に見られる現象について、実験室での植物の放射線照射実験を通じて、放射線影響の有無を合理的に説明できるようにしたいと考えている。



環境放射能研究所
INSTITUTE OF ENVIRONMENTAL RADIOACTIVITY