

# 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。

## Effects of Radiation Exposure

Online(Zoom)

\* Please click on the link in the email to join it.

Japanese

## 放射線影響学

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。

日本語

### Biological effects of radiation in Fukushima

福島における放射線の生物学的影響

Tue. 21 June, 2022 10:20 - 11:50 am JST

2022年6月21日(火)

2限目 午前 10:20 - 11:50

### Effects of Fukushima accident on plants and animals

福島原発事故による動植物への影響

Tue. 28 June, 2022 10:20 - 11:50 am JST

2022年6月28日(火)

2限目 午前 10:20 - 11:50



### Dr. Yoshito Watanabe

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

### 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。