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 <u>IER special seminar</u>, 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。

## Lecture title: Effects of long-term chronic exposure to radionuclides in plant populations

Class Subject: Effects of Radiation Exposure

Date & Time: Monday, June 7, 2021

16:20 pm - 17:50 pm JST

Venue: Online (Zoom)

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

授業科目:放射線影響学

日 時:2021年6月7日(月)

午後16:20 - 17:50

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。

## Guest Lecturer: Dr. Stanislav Geras'kin

Russian Institute of Radiology and Agroecology

外部講師:

スタニスラフ・ゲラスキン博士

ロシア農業放射線生態学研究所



Profile: Professor, Doctor of Science, Head of Plant Radiobiology and Ecotoxicology Laboratory from Russian Institute of Radiology and Agroecology. His main scientific interests are in the fields of Radioecology, Ecotoxicology, Radiation protection of the environment, and Radiobiology. His long-term investigations cover a wide range of radioecological situations and climatic zones, including territories affected as results of the Chernobyl and Fukushima accidents, the Semipalatinsk nuclear weapons testing site, and areas of increased natural radioactivity in northern Russia and Poland. A distinctive feature of his research is the combination of carefully planned field studies with the extensive use of modern methods of molecular biology. He is in the TOP-100 of the most cited Russian scientists in environmental science.

講師略歴:教授。理学博士。ロシア農業放射線生態学研究所、植物放射線生物学・生態毒性学部門長。主な研究テーマは、放射生態学、生態毒性学、環境の放射線防護、放射線生物学で、チェルノブイリ原発事故や福島原発事故の影響を受けた地域、セミパラチンスク核実験場、ロシア北部やポーランドの自然放射能濃度が高い地域などにおける放射生態系の状況や気候帯を長期的に調査している。彼の研究の特徴は、綿密に計画されたフィールド調査と最新の分子生物学的手法の組み合わせにある。環境科学分野における被引用数はロシア人科学者のトップ100に入っている。