

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

IER Special Seminar

IER 特別セミナー

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

IER 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。



Terrestrial Radioecology

陸域放射生態学

January 26 (THU) 17:00-18:30 JST

Terrestrial radioecology studies in Chernobyl

January 30 (MON) 16:00-17:30 JST

Radioecological monitoring : schedule, results, optimization

Online (Zoom)

Please click on the link in the email to join. メールに記載のリンクからご参加ください。

Guest speaker

Dr. Sviatoslav LEVCHUK

Head of laboratory of nuclear-physics methods of analysis and radiochemistry of Ukrainian Institute of Agricultural Radiology of NUBiP of Ukraine

講師

スヴァトスラフ・レブチュク博士

ウクライナ国立生命環境科学大学 ウクライナ農業放射線研究所 研究室長

Dr. Sviatoslav Levchuk has 33 years of experience in investigation of Chernobyl fallout. Main interests: environmental monitoring, physical-chemical and nuclear-physical properties of radioactive fallout, including fuel hot particles, radionuclides resuspension, experimental study and mathematical modeling of radionuclides migration in soil, dosimetry, evaluation of environmental impact of NPPs, activity measurement and study of the behavior in the environment of very long-lived radionuclides (^{36}Cl , ^{79}Se , ^{99}Tc and ^{129}I). The total number of scientific publications of Dr. Levchuk in the period from 1989 till 2022 is more than 120.

スヴァトスラフ・レブチュク博士は、チェルノブイリ原発事故降下物の調査において33年の経験を持つ。主な研究分野は、環境モニタリング、燃料ホットパーティクルを含む放射性降下物の物理化学的および核物理的特性、放射性物質の拡散、土壤中の放射性物質の挙動に関する実験・数学モデル、線量測定、原子力発電所の環境影響評価、超長寿命核種 (^{36}Cl 、 ^{79}Se 、 ^{99}Tc 、 ^{129}I) の放射能測定と環境中での挙動など、多岐にわたる。1989年から2022年までの学術論文数は120点以上。