

令和 6 年度 福島大学基金研究推進事業助成による成果報告書
Report on the academic conference partially supported by the FU Fund for
Research Promotion Project

2024 年 5 月 29 日

学 長 (To FU President) 殿

所 属 部 ・ 職 名 環境放射能研究所 ・ 特任教授

申 請 者 名 コノプリョフ アレクセイ

助成の区分 該当するものに○ Circle the category of support	<u>学会参加助成</u> 学術出版助成・学術論文掲載料等助成 Academic Conference / Academic Publishing / Publication of Academic Papers
事業名 Name of Project (ex. Conf name, Paper's Title)	European Geoscience Union General Assembly 2024 (EGU 2024), Location: Vienna, Audtria Weblink: https://www.egu24.eu/
成果の概要 Brief description of the outcomes	European Geoscience Union General Assembly 2024 (EGU 2024), Location: Vienna, Austria Oral presentation: Mechanisms of seasonal variations of dissolved ¹³⁷ Cs concentrations in freshwaters: Fukushima and Chernobyl 学会：2024 年ヨーロッパ地球科学連合(EGU)国際会議 開催場所：オーストリア、ウィーン 発表タイトル：Mechanisms of seasonal variations of dissolved ¹³⁷ Cs concentrations in freshwaters: Fukushima and Chernobyl (福島とチョルノービリ「淡水中溶存 137Cs 濃 度の季節変動のメカニズム」) Achievements and results of IER research were presented for high-ranking international European Geoscience Union 2024 at the Session “Transport Processes and Environmental Impact of Human-made Disturbances: Radioactive Contamination and Watershed Management” and actively discussed. Future collaboration between IER and research institutions in Europe was discussed. Exchange of results, information and future plans with participants of the General Assembly was performed. (和訳) 2024 年ヨーロッパ地球科学連合(EGU)国際会議の セッションにおいて、IER の研究成果を発表し「人為的な 障害に対する (放射能物質の) 輸送プロセスと環境への影 響：放射能汚染と流域管理」、活発な議論が行われた。ま た、IER とヨーロッパの研究機関との今後の協力に関する 議論を行い、総会の出席者との研究結果や研究に関する情 報交換、および今後の研究計画に関する意見交換を行っ た。