Announcement from RECWET, the School of Engineering

(English follows Japanese)

水環境工学研究センター特別セミナー#56 のご案内です。

スウェーデン農業科学大学 Oksana Golovko 准教授に**医薬品・生活関連物質(PPCPs)**や **PFAS** など**新興の懸念化学物質(CESs)**に関する特別講義をしていただきます。ぜひ奮ってご参加ください。

医薬品や日用品に由来する多様な化学物質が下水処理を通じて水環境中に流出し、生態系などへの悪影響が懸念されています。この講義では、廃水から地表水、堆積物、さらには動植物に至るまで、環境のさまざまな部分における CECs の発生源、存在、影響について詳しく説明します。

Title: "Contaminants of emerging concern in Swedish aquatic environment"

Lecturer: Associate Professor Oksana Golovko

Department of Aquatic Sciences and Assessment, Swedish University of Agricultural Sciences (SLU)

Date and Time: 10:30 - 12:00, 17 May (Fri) 2024

Place: Room 802 (8th floor, Engineering building 14)

Details: https://www.recwet.t.u-tokyo.ac.jp/en/symposium/56.html

Inquiry:橋本崇史 准教授 / Assoc. Prof. Takashi Hashimoto (RECWET)

This is an announcement of **Special Seminar** #56 held by RECWET.

Dr. Oksana Golovko from Swedish University of Agricultural Sciences will give a special lecture on chemicals of emerging concern (CECs) such as pharmaceuticals and personal care products (PPCPs) and PFAS. Please join us!

Various chemicals derived from PPCPs are leaked into the aquatic environment through wastewater treatment, raising concerns about their negative impact on ecological systems. This lecture will discuss the sources, presence, and impact of CECs from wastewater to surface water, sediments, and even plants and animals.

水環境等に関するイベントや、プロジェクトをご紹介ください。また、本ニュースレターにて学内研究者・関係者にお知らせしたい情報がありましたら、ぜひご連絡ください。

▼当ニュースレターのバックナンバー

https://www.recwet.t.u-tokyo.ac.jp/details/newsletter.html

工学系研究科 附属水環境工学研究センター(RECWET)