

国際婦人年連絡会 2025 年度 第6回セミナー



環境水中の PFAS 除去・分解方法 ～PFAS とは何か、現実的な除去方法は～

2026 年

日時

2月12日(木)

19:30～21:00
(19:15 より入室可)

会場

Zoom によるオンライン開催 (参加費 800 円、80 名)

講師： ふじかわ ようこ
藤川 陽子 さん

京都大学複合原子力科学研究所 教授

<プロフィール>

京都大学工学部衛生工学科 (現・地球工学科) および同修士課程 (現・都市環境工学専攻) を修了後、京都大学原子炉実験所 (当時) に助手として配属。現在、京都大学複合原子力科学研究所・原子力基礎工学研究部門・放射線管理学研究分野に勤務。専門は土木環境工学。研究内容：(1)放射性廃棄物の最終処分の安全評価、(2)地下水流動と水質調査、(3)廃棄物埋立地浸出水の調査分析、(4)Chernobyl 原発周辺の地下水調査、(5)水俣湾の水銀拡散研究、(6)広島・長崎原爆の降下物の研究、(7)環境浄化技術の研究 (土壌浸透法による畜産排水浄化、生物ろ過法を用いた地下水中のヒ素やアンモニア浄化、分解しにくい有機フッ素化合物 (PFAS) の電気分解による除去、放射セシウムを含む指定廃棄物の減容) 等。

【講演要旨】

PFAS (パーフルオロアルキル物質) の特性とその除去・分解技術についての概要を説明する。PFAS の分解が困難なこととその理由を説明したうえで、吸着、膜分離による回収と高エネルギー分解、光化学反応、電気化学的分解などの技術が除去に有効なことを説明する。各方法には課題があり、PFAS 回収により発生する吸着材や濃縮液の処理、脱フッ素率の向上が必要である。

お申し込み方法

以下のフォームから
事前にお申込みください。

2月11日(水) まで

<https://iwylg2025kankyo.peatix.com>

開催日前日までに、Zoom 参加者用 URL をお送りします。

*参加者都合による参加費の返金は致しかねますのでご了承ください。

ご質問等がありましたら、下記にお問い合わせください。

セミナー事務局 yoko-tsuda@coh-lab.com



主催：国際婦人年連絡会

<https://iwylg-jp.com/> Eメール：iwylg-i@nifty.com