新領域・環境学研究系　一般公開 2024

第19回　環境学入門講座

2024 年 10 月 26 日（土）11:00～12:00

於：東京大学柏キャンパス 新領域環境棟 1 階・FS ホール

地球を救うかもしれない小さな孔

伊與木 健太 准教授（環境システム学専攻）

環境中に出てしまった様々な物質を回収したり変換したりする際に役に立つ材料として、小さな孔がたくさん空いた多孔質材料があります。こんなものが取り除けたらいいなとみなさんが思うものはなんでしょうか。本講演では、ゼオライトという多孔質材料の仲間の合成や高機能化の研究、二酸化炭素の除去へ向けた応用の展望などをご紹介します。

女性の人生をサポートするデジタルヘルス技術とは？

齋藤　英子 准教授（サステイナブル社会デザインセンター）

近年、スマホアプリやアプリと連動したIoT機器を活用して、食事や運動などの健康管理を行い、自分に合った健康習慣を身につける取り組みが増えています。本講演では、働く女性の健康をサポートするデジタルヘルス技術の最近の研究動向をテーマとし、日本の働く女性とデジタルヘルスの役割について、皆さんと一緒に考えたいと思います。

＊事前のご予約は不要です。お気軽にお越しください。