

環境汚染と健康影響

01ZZ426 (英語による授業)

日程 : 秋Aモジュール 水曜5, 6限

教室 : 4E608講義室

コーディネーター : 熊谷 嘉人 教授 (医学医療系)

新開 泰博 准教授 (医学医療系)

授業概要:

・国際社会が直面する種々の化学物質曝露に起因する様々な問題を「環境汚染と健康影響」として新たな分野を創成しそれを取り扱う。本講義ではナノ粒子、ダイオキシン等の外因性内分泌攪乱物質、カドミウム、ヒ素、有機塩素系化合物、メチル水銀や有機スズのような環境中に広範に存在して人体に影響を与える物質を取り上げる。

・国連が提起した「持続可能な開発にかかる地球規模課題 Sustainable Developmental Goals (SDGs)」の中で、Goal 3に関連する課題でもある。

・国際社会に共通する社会性に関する課題の明確化、社会性の欠如に起因する諸問題の現状とその解決に向けての最新の研究の動向、地域および地球規模での環境汚染および健康被害の実態、科学からのアプローチによる問題解決の可能性などについて講義する。講義に引き続き、質疑応答の時間を設ける。

TWINS履修登録期間: 10月11日 (金) まで

URL: https://www.tsukuba.ac.jp/education/g-courses/detail.php?subject_id=1237

E-mail : ggec@un.tsukuba.ac.jp

3 すべての人に
健康と福祉を

