

日時: 5月 27日 (金) 12:50-13:50
フォーマット: In-person
場所: Science Hall, N-332
題目: 疫学への招待: 環境と子どもの健康に関する研究から
演者: 田村 菜穂美 PhD (北海道大学環境健康科学研究教育センター)

新型コロナウイルス対策や健康志向の高まりなど、健康に関する情報は、私たちの暮らしの中に溢れています。それらの情報に接するときには、真偽の判断や「影響があるとはいえない」などの独特の表現に戸惑うこともあるかもしれません。皆さんはこれらの健康情報を聞くときに「疫学(Epidemiology)」という言葉を目にしませんでしたか。疫学は、人々の健康を実現するために、情報を集めて、それを整理し、対策を考える学問です。医学に特化したデータサイエンスともいえます。

私は、これまで、環境と子どもの健康についての疫学研究に取り組んできました。子どもたちが健康に過ごすことができる環境は、すべての人が健康に過ごせる環境となる可能性があるからです。

本セミナーでは、健康に関する情報を取り扱うときの手助けとなることを目指して、疫学と環境と子どもの健康について紹介します。

*Contact: Prof. Rekishu Yamazaki, rekishu@icu.ac.jp

Day, Time: May 27 (Fri), 12:50-13:50
Format: In-person lecture
Place: ICU Science Hall N-332
Title: Introduction to Epidemiology from Environment
and Children's Health Study
Speaker: Dr. Naomi Tamura (CEHS, Hokkaido Univ.)

Recently, our lives are surrounded with information on health, including COVID-19. When coming into contact with such information, we may be puzzled by judgments of authenticity and peculiar expressions such as "There is no significant effect". Have you heard such terms and "Epidemiology" in this regard? Epidemiology is the science and art to achieve people's health through gathering information, using biostatistics and considering countermeasures. It can be called a data science specific to medicine.

I have been working on an epidemiological study of the environment and children's health. This is because a healthy environment for children has the potential to be a healthy environment for all people.

In this seminar, I will introduce epidemiology, the environment and children's health, with the aim of improving access to health information.

* Contact: Prof Rekishu Yamazaki, rekishu@icu.ac.jp