

受講料無料



横浜市立大学

第1回 木原生物学研究所主催市民講座

細胞を使ったものづくりの方法： 組織や臓器の作り方を伝授します！



横浜市立大学木原生物学研究所では、市民の方へ自然科学を始めとした学びのきっかけとして、さまざまなトピックの市民講座を開催しています。専門家が、身近にある自然から最先端の研究まで幅広い分野について語ります。

今回は、本学の小島伸彦准教授が細胞を使ったものづくりの技術を紹介していきます。

日 時 : 2017年 6月 3日(土) 10時 ~ 11時 30分

会 場 : 木原生物学研究所(舞岡キャンパス) 3階ホール

受 講 料 : 無料(事前予約制・先着120名)

講師

こじま のぶひこ
小島 伸彦 (横浜市立大学 国際総合科学部 准教授)

概要

近年、再生医療という言葉が注目を浴びています。その究極の目的は、傷んだ組織や臓器をそっくりそのまま取り替えるというものです。もし、本当に組織や臓器を交換できるようになったら、ヒトは不老不死を手に入れることができるのかもしれませんが。しかしながら、生きた細胞を使って組織や臓器を作るのはなかなか骨が折れる作業であり、様々な研究者が細胞を使ったものづくり技術を競い合っています。本講演では、どうやったら臓器をつくれるのか、その具体的な方法を伝授することを目指します。

※申し込み方法について

4月28日(金)より裏面の申込書に必要事項を明記し、FAX又はEMAILでお送りいただくか、電話にて下記申し込み先までお申し込みください。

YCU
横浜市立大学

木原生物学研究所(舞岡キャンパス)
〒244-0813 横浜市戸塚区舞岡町641-12
TEL:045-820-1900/FAX:045-820-1901
Email: kihara@yokohama-cu.ac.jp

<受付時間:月~金 8:30~17:15(祝日除く)>
※お車でのご来場は駐車スペースがありませんので、
ご遠慮ください。

