サイエンスカフェ@中之島祭 2025

“細胞の死と免疫”

11月30日（日） 11:00 – 12:00（開場：10:50）

大阪大学医学部講義棟1階 A講堂
（吹田キャンパス）

対象：小学校高学年以上の一般の方

講演者：櫻木（さくらぎ） 崇晴（たかはる） さん

大阪大学免疫学フロンティア研究センター
免疫・生化学研究室 特任助教

略歴

2013年：京都大学医学部医学科卒業
2013年：天理よろづ相談所病院 初期研修医
2016年：日本免疫学会「きぼう」プロジェクト 博士課程学生支援採択
2019年：大阪大学大学院 医学系研究科 博士課程修了 医学博士
2019年：大阪大学 免疫学フロンティア研究センター 特任研究員
2021年：大阪大学 免疫学フロンティア研究センター 特任助教
2025年：日本生化学会 奨励賞受賞

“免疫”は細菌やウイルスなどの病原体を倒し、私たちの健康を守ってくれる重要なシステムです。しかし、免疫が間違って自分を攻撃してしまうと、“自己免疫疾患”という病気を引き起こします。その原因は未だはっきり分かっていませんが、私たちの体の中で死んでいく細胞の運命と密接な関係があることが明らかになってきました。

私は、細胞死に関わるたんぱく質（細胞の部品）に着目した研究を行っています。今回のサイエンスカフェでは、免疫や細胞死の基礎的な話から、たんぱく質の“カタチ”が見える最先端の顕微鏡の話まで、ご紹介したいと思っています。少しでも研究の面白さを知ってもらえる時間になれば幸いです。

要事前登録

下記のアドレスにメールをお送りください。

j-sakano@ifrec.osaka-u.ac.jp

[件名] 11/30 サイエンスカフェ申し込み

[本文] お名前（複数の場合、代表者の方と人数）

お申込締切：11月27日（木）17:00

※締切日以降は、当日直接会場にお越しください。

参加費
500円
（飲み物・お菓子付）

主催：大阪大学免疫学フロンティア研究センター・大阪大学ヒューマン・メタバース疾患研究拠点
協賛：中之島祭実行委員会　協力：大阪大学21世紀懐徳堂