

2023年8月22日

No.000208

PRESS RELEASE

リリース先：  
大阪科学・大学記者クラブ、枚方記者クラブ



# 8/25(金)大学院企画セミナー開催

## 京都大学 iPS 細胞研究所副所長 濱崎 洋子教授を講師に招聘

### 【本件のポイント】

- 第一線で活躍する研究者を招いての特別講義
- 最新の研究から T 細胞の老化を解説
- がんやウイルスの突然変異にも対応可能な T 細胞の再生を目的とする、iPS 細胞を用いた新たな取り組みを紹介

学校法人関西医科大学（大阪府枚方市 理事長・山下敏夫、学長・木梨達雄）は、8月25日（金）17：30～19：00に2023年度第1回大学院企画セミナーを実施いたします。これは、各分野の第一人者を招き、本学大学院生・教職員・学部学生、および学内外の関係者を対象に行う特別講義です。

今回は「T細胞の老化と再生」をテーマに、濱崎洋子氏（京都大学 iPS 細胞研究所副所長・未来生命科学開拓部門教授）が講師を務めます。2010年からT細胞の発生臓器胸腺の発生と退縮に関する研究に携わり、2012年には文部科学大臣表彰若手科学者賞を受賞、2017年同大学 iPS 細胞研究所教授を経て、2022年に現職に就任され、第一線で活躍される立場よりご講演いただきます。また、講師のプロフィール、講演の概要および聴講のお申込み方法については、次項をご覧ください。



日時	講師および講演内容	会場
8月25日（金） 17：30～	「T細胞の老化と再生」 京都大学 iPS 細胞研究所副所長 未来生命科学開拓部門教授 濱崎 洋子 氏	関西医科大学 枚方キャンパス医学部棟 1階 加多乃講堂 大阪府枚方市新町 2-5-1

※会場および講演内容は、一部変更になる場合があります。

※一般の方は、聴講に際して事前申し込みが必要です。（別添資料をご覧ください。）

### 【本件取材についてのお問合せ】

学校法人 関西医科大学 広報戦略室（清水・林）

〒573-1010 大阪府枚方市新町2-5-1

電話：072-804-2128 ファクス：072-804-2638 メール：kmuinfo@hirakata.kmu.ac.jp

2023年8月22日

No.000208

PRESS RELEASE

リリース先：  
大阪科学・大学記者クラブ、枚方記者クラブ



## 《講師プロフィール》

### ■濱崎 洋子（はまざき ようこ）氏

2003年3月に京都大学大学院博士後期課程医学研究科分子細胞情報学（医化学第二）講座を修了し博士号を取得、同年4月より同大学医学研究科病理系感染免疫学講座免疫細胞生物学教室の助手に就任されました。2010年から准教授としてT細胞の発生臓器胸腺の発生と退縮に関する研究に携わり、2012年には文部科学大臣表彰若手科学者賞を受賞。2017年同大学iPS細胞研究所教授を経て、2022年に現職に就任されました。



## 《講演要旨》

T細胞は、抗体産生や食細胞の機能を制御するとともにウイルス感染細胞やがん細胞を殺傷する重要な免疫細胞です。一方で、T細胞の産生臓器である胸腺が思春期以降に退縮するため、T細胞は加齢に伴い顕著な数的・質的变化をきたします。本講演では、新型コロナワクチン接種機会を活用してT細胞応答の加齢変化について明らかにした最近の研究を紹介しながら、ヒトT細胞老化の実態とその免疫学的意義について議論したいと考えています。また、がんやウイルスの突然変異にも対応できる多様な反応性を持つT細胞の再生を目的とする、iPS細胞を用いた新たな取り組みについても紹介したいと思います。

## 《聴講お申込み（一般の方）》

下記必要事項を記入し、メール（[gradumed@hirakata.kmu.ac.jp](mailto:gradumed@hirakata.kmu.ac.jp)）にてお申込みください。

### ◎必要事項

1. ご芳名
2. ご所属
3. ご連絡先（TEL、FAX、E-MAIL）

## 《聴講（取材）お申込み（メディア関係者の方）》

下記「広報戦略室（[kmuinfo@hirakata.kmu.ac.jp](mailto:kmuinfo@hirakata.kmu.ac.jp)、072-804-2128）」まで、

- ・媒体名
- ・ご芳名
- ・ご連絡先（TEL、FAX、E-MAIL）
- ・取材予定人数

をご連絡ください。

※なお、本学に駐車場のご用意はございません。恐れ入りますが近隣の駐車場をご利用ください。

### 【本件取材についてのお問合せ】

学校法人 関西医科大学 広報戦略室（清水・林）

〒573-1010 大阪府枚方市新町2-5-1

電話：072-804-2128 ファクス：072-804-2638 メール：[kmuinfo@hirakata.kmu.ac.jp](mailto:kmuinfo@hirakata.kmu.ac.jp)