

# 先端医療研究センター Special Lecture

参加  
無料

多くの研究機関や関連企業が集積し、クラスターとしての体制が整いつつある神戸医療産業都市における次の課題は、意見交流の場を様々な形でつくりだし、関係者の縦横の協力関係を構築し、最近の研究開発をめぐる大きな変化に対応する体制を作り上げることです。その一つの試みとして、優れた研究者による講演会を定期的で開催し、交流、協力関係構築のきっかけを提供したいと考えております。

学会や交流会は盛んに行われており、最新のトピックスを伺う機会は豊富にありますが、優れた研究者の一連の研究の歩みや領域全体の研究の流れを伺う機会は多くはありません。そこで、本レクチャーシリーズでは優れた研究者をお招きし、十分な時間を取って一連のストーリー、考え方、研究に対する思い入れをお話いただけます。皆さまのご参加お待ちしております。

先端医療研究センター長 鍋島 陽一

2020年 3月18日 水 16:30～18:30

会場

神戸臨床研究情報センター (TRI) 2階 第1研修室

■ 講師 濱田 博司 先生 理化学研究所 生命機能科学研究センター  
チームリーダー



■ 演題 動物の体の非対称性が生じるしくみ

## ■ 講演内容

動物の体の内部は左右非対称です。この非対称性は、各臓器を正しく機能させるために必要ですが、非対称になるメカニズムは近年まで不明でした。私は25年前にマウス胚で左右非対称に発現する遺伝子に遭遇し、以来、左右の非対称性が生じる仕組みを研究しています。左右を決めるシグナル因子の役割とその発現制御、非対称な器官形成、対称性を破る上での繊毛の役割など、概略は明らかになりましたが、まだ本質的な疑問も残っています。ここでは、これまでに判ったことと、いま興味を持っている新たな展開について紹介します。

## ■ お申込み

参加を希望される方は、事前にEメール ([kenkyu-fbri@fbri.org](mailto:kenkyu-fbri@fbri.org)) にて、氏名・所属・メールアドレスをお知らせ下さい。

当日参加の方も歓迎です。

※ご連絡いただきました氏名、所属、メールアドレス等の情報は、神戸医療産業都市推進機構が管理し、イベント運営上の各種連絡、情報提供のために使用させていただきます。

## ■ お問い合わせ

公益財団法人神戸医療産業都市推進機構

Mail:[kenkyu-fbri@fbri.org](mailto:kenkyu-fbri@fbri.org)

TEL:078-306-0708