

2025年度いちょう祭講演会

# 生命科学の謎を解く

5月2日(金) 14:00~15:30

生命機能研究科

生命システム棟 2階セミナー室



## 1. ゲノムの暗黒物質・ノンコーディング RNA

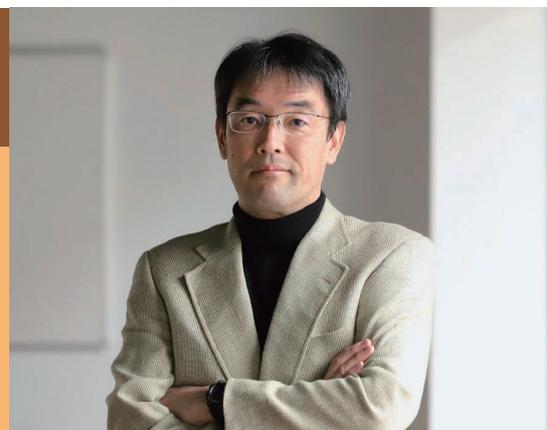
廣瀬 哲郎 教授

ゲノムとはタンパク質の情報からなる生物固有の設計図です。ところが実際には、その大部分は正体不明なノンコーディング RNA の情報で占められています。この RNA の正体と役割を紹介します。

## 2. オスとメスはいつどのように決まる？

立花 誠 教授

「ほ乳類の性は遺伝的に決まる」が一般常識ですが、実はそれほど単純ではないことが分かってきました。遺伝子に後天的に加えられた“印”がオスを作るのに重要である研究を紹介します。



第一線で活躍する研究者が、研究の最前線をわかりやすくお伝えします。どなたでも奮ってご参加ください。5月1日(木)までに、右のQRコードからお申込みください。



お問い合わせ 大阪大学大学院生命機能研究科 企画広報室  
TEL: 06-6879-4645  
E-mail: kikaku.fbs@office.osaka-u.ac.jp

<https://forms.office.com/r/2avBhgxBNJ>