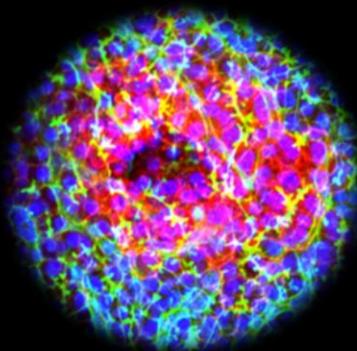
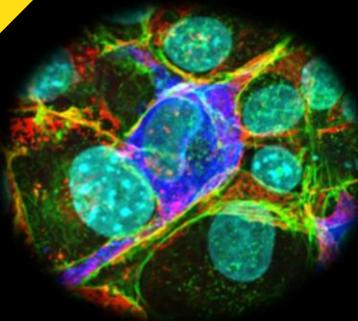
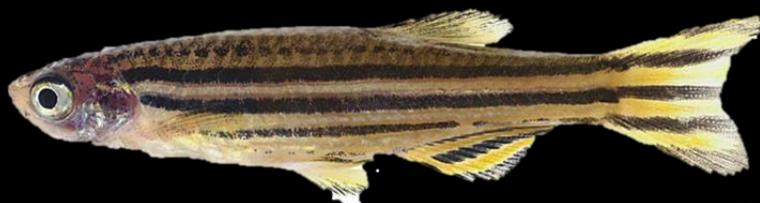


24th



多細胞生命の 発生・老化の 未知機構を暴く



石谷 太 先生

3/8 FRI

16:00-17:00

大阪大学微生物病研究所

環境応答研究部門 生体統御分野 教授

私の研究室では、独自の実験系を用いて「多細胞生命の発生や加齢変容を支える未知機構」を暴き、それをヒトの疾患・老化制御に繋げることを狙っている。

セミナー前半では、イメージングに適した小型魚類ゼブラフィッシュを利用して見出した「化学-力学シグナルの相互変換を介したモルフォゲン勾配の頑強性維持機構」をご紹介します。

また、後半では、新たな老化モデルである超速成長・超速老化魚キリフィッシュとマルチオミクス・データ解析を利用した「健康寿命の合成生物学」についてご紹介したい。

参加方法

会場：大阪大学・ニコンイメージングセンター（大阪大学医学系研究科 臨床研究棟 L階）
ご所属、お名前を記載の上、register@handai-nic.com宛にご連絡ください。

オンライン：ZOOMにて実施します。下記フォームよりお申込みください。
<https://go.healthcare.nikon.com/l/924973/2024-02-06/2vcz7g>

※本ウェビナーの録画配信はございません。

お問合せ

株式会社ニコンソリューションズ バイオサイエンス営業本部
Email: Nsl-bio.Marketing@nikon.com



オンライン
申込フォーム

NIKON
IMAGING
CENTER



OSAKA UNIVERSITY

大阪大学・ニコンイメージングセンター
シリーズセミナー 第24回