

小型魚類シリーズウェビナー 第4回

allean

ゼブラフィッシュ血管の ダイナミクスー 形態・応答・状態変化の 蛍光イメージング

中嶋洋行先生

国立循環器病研究センター 研究所 室長

2025年**2月** 19日(水) 16:00~17:00 Zoom (無料)

循環器系は、酸素や栄養を全身に運ぶために必須であり、胚が透明なゼブラフィッシュは発生期の血管を生きたまま研究するための理想的なモデルである。我々は、独自のトランスジェニックレポーターを用いて、細胞の形態と共に、様々な細胞応答や状態変化を細胞レベルで可視化してきた。本セミナーでは、共焦点顕微鏡を用いた生体蛍光イメージングの可能性を示しながら、血管の形成と恒常性維持に関する最近の研究成果を紹介したい。

<開催方法> 事前申込制/オンライン(Zoom)

参加費無料

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 E-mail: NsI-bio.Marketing@nikon.com

