Mitochondrial metabolism shaping hematopoietic stem cell fate and its therapeutic targeting in hematological disorders

35th

NIKON IMAGING CENTER / OSAKA UNIVERSITY

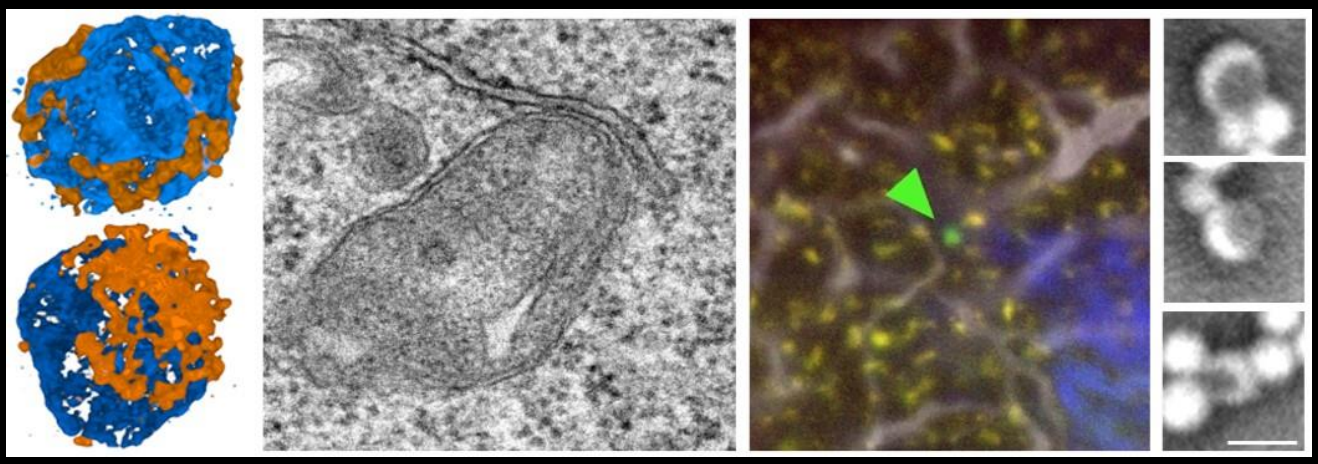
大阪大学・ニコンイメージングセンター シリーズセミナー 第35回

DATE: 11/11 WED 16:00-17:00



伊藤　圭介 先生

アルバート・アインシュタイン医科大学
細胞生物学/幹細胞研究所　医学・腫瘍学分野
教授



造血幹細胞は自己複製能を保ちながら環境変化に適応するため、代謝プログラムを精密に協調させる必要があります。しかし、ミトコンドリア代謝が幹細胞運命を制御する仕組みは未解明です。伊藤研究室では、シングルセル解析や先端イメージングを用いて、ミトコンドリア品質管理、脂質代謝、細胞外小胞の役割を解析し、急性骨髄性白血病治療へと発展させてきました。本講演では進展を整理し、細胞代謝に基づく新規治療開発の可能性を議論します。

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/924973/2026-10-09/31cnz6

オンライン参加
申込フォーム

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