

**【大学院特別講義】**

# 新潟大学皮膚科特別セミナー

日時：2019年5月22日（水）18：00～

会場：医学部北研究棟5階 皮膚科学教室

## マウス胎仔皮膚モデルを使った リンパ管発生研究

新潟大学医歯学総合研究科

薬理学分野 教授

平島 正則 先生

私たちはリンパ管網の分布や形態形成を制御する分子機構について研究を進めてきました。マウス胎仔の背部皮膚フラットマウント標本を使って解析した結果、動脈から産生されるセマフォリンや血中を流れる血小板といった血管由来因子がリンパ管発生を制御していることが分かってきました。本セミナーでは、リンパ管の構造・機能の基本的な話から発生を制御する分子機構についての最新研究まで紹介します。