

# リンパ管の発生と関連する病態

Lymphatic vascular development and related diseases

**講師：平島 正則 先生**

新潟大学大学院医歯学総合研究科  
薬理学分野／教授



リンパ管は体液の恒常性維持、免疫応答、脂質吸収、異物除去などに重要な役割を果たし、血管とともにからだのライフラインを構成しています。リンパ管の発生と機能は血管と深い関連があり、我々は血管由来因子によるリンパ管形成の制御機構について研究を行ってきました。本講演では、血管内を流れる血小板がリンパ管形成を制御する分子機構を明らかにして、その原理を臨床応用へつなげる研究について紹介します。さらに、リンパ管を含む発生異常と関係の深い胎児の変化の一つである項部浮腫に着目して、遺伝情報を使った診断、将来の疾患リスクの予測、胎児期からの健康管理の実現に向けたマウスモデル研究について紹介します。

**日時：令和4年11月21日（月）**

**17：00～18：30**

**会場：研究棟 B 2階 第二講堂**

◆ハイブリッド開催◆

Zoom URL : [https://kobe-u-ac-](https://kobe-u-ac-jp.zoom.us/j/86533559520?pwd=b1FKZ0RRWEFQUZYZYQjBTbytUK2xGZz09)

[jp.zoom.us/j/86533559520?pwd=b1FKZ0RRWEFQUZYZYQjBTbytUK2xGZz09](https://kobe-u-ac-jp.zoom.us/j/86533559520?pwd=b1FKZ0RRWEFQUZYZYQjBTbytUK2xGZz09)

ミーティング ID : 865 3355 9520

パスコード : 451166

※本講演は大学院講義（先端医学トピックス）を兼ねております。

【コーディネーター】膜動態学分野 教授 匂坂 敏朗

【主催】メディカルトランスフォーメーション研究センター（CMX）

【連絡先】研究支援課研究企画係 羽子田/天羽（内線：5195/5189）

E-mail : [k9shien@med.kobe-u.ac.jp](mailto:k9shien@med.kobe-u.ac.jp)