

ポスドク募集

日本医科大学 先端医学研究所 病態解析学部門

日本医科大学先端医学研究所病態解析学部門では、“全身を張り巡らす血管がいかに形作られ機能しているのか?”、また、“血管機能の破綻がいかに様々な病気を発症するのか?”といった疑問を分子・細胞レベルで解明することを目的に研究を進めています。この研究目標を達成するため、当研究室では“ゼブラフィッシュの蛍光生体イメージング技術”を駆使した研究を行っています。今回、本研究テーマを推進するポスドクを募集します。

参考文献

Nat. Cell Biol. 10: 513-526 (2008); J. Clin. Invest. 122: 1416-1426 (2012);
J. Cell Biol. 202: 901-916 (2013); Dev. Biol. 393: 10-23 (2014); Development 142: 497-509 (2015);
Dev. Cell 32: 109-122 (2015); Development 143: 1328-1339 (2016)など

【募集条件】

生物系分野の大学院を修了した博士号取得者あるいは取得見込み者（平成29年4月1日時点）。上記研究テーマに興味があり、意欲を持って取り組んでくれる方を希望します。細胞生物学や血管生物学の研究歴のある方が望ましいですが、それ以外の分野を専門としている方でも構いません。

【職務内容】

下記の研究テーマのいずれかに従事して頂きます。

1. 血管新生における内皮細胞動態を制御する分子メカニズムの解明
2. 血管新生におけるメカノトランスダクション機構の解明
3. 血管透過性を規定する内皮細胞間接着を制御するシグナル伝達系の解明
4. ペリサイトが血管を被覆し、血管機能を制御する分子メカニズムの解明

【勤務地】

〒211-8533 神奈川県川崎市中原区小杉町 1-396
日本医科大学 先端医学研究所 病態解析学部門

【職種・待遇】

職種：博士研究員（ポスドク）

給与：本学規定による

任期：平成29年4月1日から、単年度契約で最大5年間まで延長可能です。

【応募方法】

履歴書、研究業績（原著、著書、学会発表など）を任意の様式に記載し、メールタイトルを「ポスドク募集」とし、下記のメールアドレスまで送付してください。

【応募期間】

2016年8月10日

【選考方法】

書類選考および面接（書類選考後、随時面接の必要な方に連絡いたします）

【連絡先・応募書類送付先】

日本医科大学 先端医学研究所 病態解析学部門

教授 福原 茂朋

電話：044-733-1823

E-mail: s-fukuhara@nms.ac.jp

URL: <http://home.nms.ac.jp/ig/bunshisaibo/index.html>

*本募集に関する問い合わせは、上記連絡先までお願いします。