

国立循環器病研究センター 研究所 分子生理部

上級研究員・博士研究員・大学院生 募集

私たちの研究室では、心臓と血管系の発生・形態形成機構の研究、特に転写調節因子やシグナル伝達分子の生理的・病態生理的意義について研究を行っています。例えば、現在Notchシグナル伝達系やBMP-ALK1シグナル伝達系の下流で心臓・血管形成を制御するHrt/Hey転写調節因子、胎生期の血管形成に必須である新規の血管内皮膜タンパク質Tmem100などを解析対象とし、CRISPR/Cas9遺伝子編集やBAC相同組換え技術による新しいモデルマウスを用いたプロジェクトが進行中です。

国立循環器病研究センターは大阪府吹田市にあり、循環器疾患・先天性心疾患・脳血管疾患の先端研究、高度専門医療、および次世代リーダー育成を行うことを目指して活動しているナショナルセンターです。平成31年度には市内のJR岸辺駅前に新築全面移転が決まっており、新しい医療クラスター「健都」の中心として、さらに充実した研究・診療・教育施設となることが期待されます。今後分子生理部では新しい発想・技術を取り入れた血管生物医学研究を進めて行く計画であり、若手スタッフ・博士研究員・大学院生として参加して下さる方を募集しています。興味を持っていただいた方はぜひご連絡ください。

応募資格

上級研究員 および 博士研究員：医歯薬・生物・化学系の大学院卒もしくは医学部卒

大学院生(修士・博士課程)：医歯薬・生物・化学系の大学(学部もしくは修士課程)卒

選考方法・時期

上級研究員(任期3年・更新あり)は公募形式により選考されますが、事前に見学・相談を行っていただけます。博士研究員は「流動研究員」(任期3年、科研費応募資格あり)として、大学院生は大阪大学・奈良県立医科大学など連携大学院修士・博士課程の入学試験によって選考します。お問い合わせに締切はありませんが、来年度選考が10月頃から始まりますので、お早めにご連絡ください。まずはお気軽に、略歴などとともにE-mailにてお問い合わせ下さることをお勧めします。

着任時期

上級研究員：随時、博士研究員・大学院生：2017年4月1日(応相談)

連絡先

部長 中川 修(事務取扱 遠藤一代)

[E-mail] molecular.physiology@ncvc.go.jp [TEL] 06-6833-5012(内線2566)

[Homepage] http://www.ncvc.go.jp/res/divisions/molecular_physiology/index.html

[Facebook] <https://www.facebook.com/ncvc.molecular.physiology>

