九州大学生体防御医学研究所 附属高深度オミクスサイエンスセンター

（細胞不均一性学分野）ポスドク募集

職　　種：学術研究員

分　　野：細胞不均一性学分野

募集人員：１名

応募締切：随時受付、候補者が決定次第締め切ります。

当分野の概要

　人体には様々な種類の細胞が存在し、一つの臓器も多様な細胞種で構成されています。また最近、これまでは一つの種類と考えられてきた細胞も均一ではなく、不均一な集団であることがわかってきています。生体の恒常性は、この不均一な細胞群が連携し生み出す秩序によって支えられています。当該分野では、健康維持に欠くことができない骨格筋を構成する細胞群が織り成す連関機構を解析し、筋の健全性が維持される仕組みの理解を目指しています。また、筋疾患や加齢に伴うサルコペニアなどの病態下において異常をきたす細胞種や細胞連関を明らかにすることで、疾患のメカニズムを解明します。遺伝子改変マウスやヒト細胞を駆使してこれらの目的達成を図り、得られた成果を筋疾患やサルコペニアの予防・治療法開発につなげることで健康長寿の実現に貢献します。

応募資格：博士の学位を有する者、または、博士の学位を有する者に相当する研究能力を有すると認められる者。上記研究プロジェクトに興味を持ち、熱意を持って研究に取り組んでくれる者。細胞生物学・分子生物学・健康科学・動物実験などの分野における知識と研究経験を有する者が望ましい（必須ではありません）。

勤務場所：九州大学、生体防御医学研究所（福岡市東区馬出３－１－１）

雇用期間：３年（４年まで延長あり）

勤務態様：九州大学学術研究員等規定に準ずる

専門業務型裁量労働制（１日７時間４５分、１週３８時間４５分）

各種保険完備

着任時期：令和　５年　4月　１日以降で可能な限り早い時期

提出書類：①履歴書

②これまでの研究内容と今後の抱負（合わせてA4紙2枚以内）

③業績目録（原著論文、総説、著書、学会発表等）

上記書類を１つのPDFファイルにして提出のこと。

書類提出先、及び、問い合わせ先：

提出書類を下記まで電子メールにて提出してください。メールの件名を「細胞不均一性学分野ポスドク募集の件」としてください。メールでの応募を希望しますが、郵送も受け付けます。郵送の場合、封筒に「細胞不均一性学分野ポスドク募集の件」と明記してください。

〒８１２－８５８２　福岡市東区馬出３−１−１

九州大学生体防御医学研究所附属高深度オミクスサイエンスセンター

細胞不均一性学分野

上住　聡芳

e-mail: uezumi\*bioreg.kyushu-u.ac.jp（\*を@に変えてください）