

テキサス大学サウスウェスタン医療センター腎臓内科 武藤研究室 腎臓内科ポスドク(博士研究員) 募集

はじめまして。テキサス州ダラスにある、テキサス大学サウスウェスタン医療センターで、腎臓内科の研究室を運営しています武藤義治と申します。当研究室では、急性腎障害から慢性腎臓病への進展や、多発性囊胞腎の病態の分子基盤に焦点をあて、新しい治療標的を開発することを目指しています。特に、細胞レベルでの代謝変化とエピゲノム変化との相互作用が、腎疾患の病態にいかに関わるか、ということに興味を持っています。ウェットラボ技術（マウス遺伝学）と計算生物学（シングルセル解析、ゲノミクス）を統合した多角的なアプローチを用いて、新たな腎疾患のメカニズム解明や治療標的の発見を目指しています。

研究室ウェブサイト <https://labs.utsouthwestern.edu/muto-lab>

現在のところ、私自身と博士研究員、院生、テクニカルスタッフの4人と小さなチームですが、小さなラボならではの機動性や細かい連携、ディスカッションによって、スピード感のある研究プロジェクトの推進とアウトプットを目指しています。

腎臓病の分子病態の理解に熱意を持ち、最先端の研究を学びつつ海外で挑戦したい博士研究員の方を募集しています。ご興味のある方は履歴書および必要書類を武藤義治(yoshiharu.muto@utsouthwestern.edu)までお送りください。着任時期は2026年夏ごろを想定しておりますが、相談に応じ調整が可能です。

ダラスは、冬も比較的温暖で、活気ある経済と多様な文化が魅力の国際都市です。教育や医療も充実しており、日本人の大きなコミュニティもあるので、家族連れにも安心です。英語を中心に、多国籍コミュニティの中で国際的な雰囲気を楽しむことができます。日本語補習校もあり、子育て環境としても整っています。

採用条件：腎臓研究に熱意があり、2-3年以上腰を据えて研究ができる方。基本的なウェット実験を大学院博士課程(PhD)で学ばれている方。バイオインフォマティクスを学ばれた方は特に歓迎いたします。

待遇、給与：NIH および大学の規定に基づきます。

必要書類：履歴書、代表的な研究業績、現在および過去の研究指導者（2-3名）の連絡先をお送りください。

送付先：

Yoshiharu Muto, MD, PhD (Assistant Professor, UTSW Nephrology)
Email: yoshiharu.muto@utsouthwestern.edu