



## Pennsylvania 州立大学医学部 Postdoctoral Fellow の募集 (運動生理学分野)

### 【募集内容】

下記研究に従事する博士研究員を1名募集いたします。

### 【研究室の概要】

我々 (Dr. Marc P. Kaufman's Lab) は運動時の自律神経性循環調節に関する研究を行っており、特に活動筋からの感覚情報による反射性循環調節 (運動昇圧反射) に焦点を当てております。近年、大腿動脈結紮による下肢虚血モデルにおいてこの運動昇圧反射が亢進していることがわかり、このメカニズムの解明をメインに研究を進めております。具体的には、動的または静的運動時の心拍数、血圧、筋張力、各種交感神経活動、筋感覚神経活動を計測しております。

### 【応募資格】

博士号取得者または着任までに取得見込みの方で、運動生理学 (特に循環調節) を専門とし、基本的な動物実験 (麻酔下もしくは除脳動物) ができる方。電気生理学や神経生理学に精通していることが望ましいです。ただし、動物実験の経験が

無くても、「動物実験に挑戦したい」という意欲がある方なら構いませんし、運動生理学が専門でなくても、我々の研究に興味を持って加わっていただけるのであれば、専門は問いません。

### 【勤務地】

ペンシルベニア州立大学医学部 (アメリカ合衆国) Pennsylvania 州 Hershey (治安はとても良く、生活しやすい地域です。)

### 【募集期間】

決まり次第、終了いたします。

### 【応募方法など】

具体的な研究内容、着任時期、待遇等、詳細は別途、個別に連絡させていただきます。

興味のある方は、下記連絡先までご連絡ください。

### 【連絡先】

問い合わせは E-mail でご連絡下さい。

土持 裕胤 (Hirotugu Tsuchimochi, Ph. D.)  
htsuchimochi@hmc.psu.edu