

2010年1月28日

博士研究員(ポスドク)募集のお知らせ

募集内容:

多くの昆虫は、その体内で微生物との密接な共生関係を築いています。これらの共生微生物は、宿主昆虫の生存や繁殖、生態的性質に重要な役割を果たしており、環境適応や進化にも大きな影響を与えるものです。

2011年3月始動予定の当研究室においては、昆虫と微生物の共生関係を成立させている分子基盤の解明や、機能分子の選択的阻害による機能解析法の確立、それを応用した新規害虫防除法の開発を目指します。研究室立ち上げにあたり、これらの挑戦的課題に参加していただける方を募集します。一般的な分子生物学的手法や組織化学に加え、RNAやタンパク質の解析にも親しんでいる方を歓迎しますが、応募に関しては必須ではありません。

【主な参考文献】

- 1) Tsuchida *et al.* (2010) "Symbiotic bacterium modifies aphid body color." *Science* 330: 1102-1104.
- 2) Tsuchida *et al.* (2004) "Host plant specialization governed by facultative symbiont." *Science* 303: 1989.

勤務形態:

常勤(任期あり)

年度更新(最長2015年3月31日まで、延長の可能性あり)

勤務地:

富山大学 〒930-8555 富山市五福 3190

待遇:

- 1) 給与等: 年俸月給制(1号給: 3,574,800円/年)
- 2) 任期: 年度更新、2015年3月まで延長可能
- 3) その他、休日・保険等: 富山大学の規定による

応募資格:

採用時において博士号を取得済み、もしくは取得見込みであること。

募集期間:

内定者が決まり次第、募集を終了します。

着任時期：

2011年3月以降、できるだけ早い時期

応募締め切り：

内定者が決まり次第、募集を終了します。

選考内容：

書類審査後、必要に応じて面接を行って決定いたします。

提出書類：

- 1) 履歴書(様式自由・写真貼付)
- 2) 研究業績リストと代表的な論文
- 3) これまでの研究概要(様式自由)
- 4) 人物照会ができる方の連絡先

上記の書類を pdf ファイルにまとめて、下記の応募先のメールアドレスまでご送付ください。

お問い合わせについても、下記にメールいただけますよう宜しくお願いいたします。

お問い合わせ・応募先：

土田 努

E-mail: t-tsuchida(at)riken.jp ((at)の部分を@に変えてください。)

〒351-0198 和光市広沢2-1

理化学研究所

松本分子昆虫学研究室