

名古屋大学医学系研究科・分子細胞学分野 特任助教公募

1. 募集人数：特任助教1名（常勤）

2. 所属：名古屋大学医学系研究科・分子細胞学分野

3. 職務内容：

当研究室で行っている「凍結切断レプリカ標識法による膜脂質ナノ局在解析」に興味を持って参画して頂く方を希望します。凍結切断レプリカ標識法は電顕の方法ですが、特にこれまで電顕を扱った経験がなくても構いません。研究の概要や論文リストについてはHP (<http://www.med.nagoya-u.ac.jp/cel-bio/index.htm>) を参照してください。

上記研究に従事して成果をあげて頂くことが業務の中心ですが、医学部学生の教育（神経解剖学、組織学、肉眼解剖学など）にも関与して頂きます。概ねエフォートの10%程度です。教育経験があればベターですが、必須要件ではありません。

4. 雇用期間：平成27年7月16日以降の早い時期～最大4年間（更新不可）

5. 勤務条件：1) 給与：年俸制（通勤手当等諸手当込み）、名古屋大学の規程による  
2) 加入保険：文部科学省共済組合保険、雇用保険、労災保険

6. 応募資格：博士の学位を有すること

7. 提出書類：1) 履歴書（写真貼付）、2) 業績目録、3) 抱負（2,000字以内）、4) 応募者について問い合わせることができる人（2名）の氏名・連絡先【いずれも様式自由】を郵送またはpdf等のファイルでお送り下さい。

8. 選考方法：書類選考および面接

9. 応募締切：平成27年3月2日（月）17時必着

10. 書類送付先・問合せ先：〒466-8560 名古屋市昭和区鶴舞町65

名古屋大学医学系研究科・分子細胞学分野 藤本豊士

TEL 052-744-2000 E-mail: tfujimot@med.nagoya-u.ac.jp

11. その他：面接のための交通費は自己負担とします。応募書類は返却しませんのであらかじめご了承下さい。なお、提出いただいた書類等は本選考のためだけに使用し、それ以外には使用しません。

12. 参考文献：

1) Cheng J, Fujita A, Yamamoto H, Tatematsu T, Kakuta S, Obara K, Ohsumi Y, Fujimoto T. Yeast and mammalian autophagosomes exhibit distinct phosphatidylinositol 3-phosphate asymmetries. Nat Commun 5, 3207, 2014 doi:10.1038/ncomms4207

2) Iyoshi S, Cheng J, Tatematsu T, Takatori S, Taki M, Yamamoto Y, Salic A, Fujimoto T.

Asymmetrical distribution of choline phospholipids revealed by click chemistry and freeze-fracture electron microscopy. ACS Chem Biol 9, 2217-22, 2014 doi: 10.1021/cb500558n

3) Takatori S, Mesman, R, Fujimoto T. Microscopic methods to observe the distribution of lipids in the cellular membrane. Biochemistry 53, 639-653, 2014 doi: 10.1021/bi401598v