

各 位

国立大学法人埼玉大学大学院理工学研究科 戦略的研究部門 ライフ・ナノバイオ領域 教授  
菅沼 雅美

埼玉大学大学院理工学研究科 戦略的研究部門 ライフ・ナノバイオ領域非常勤研究員の公募

埼玉大学大学院理工学研究科では、下記のように非常勤研究員を公募いたします。つきましては、適任者のご推薦またはご応募をお願いいたします。

記

1. 職名及び人数：非常勤研究員 1名
2. 勤務形態：非常勤（任期あり）  
採用日（平成 29 年 1 月 1 日以降）から平成 29 年 3 月 31 日まで  
（ただし、予算状況及び勤務状況により次年度更新の場合あり）
3. 部署名：理工学研究科 戦略的研究部門 ライフ・ナノバイオ領域
4. 部署 URL：<http://dsrd.saitama-u.ac.jp/life-nano/>  
[https://www.pref.saitama.lg.jp/saitama-cc/kenkyujo/project/project\\_01.html](https://www.pref.saitama.lg.jp/saitama-cc/kenkyujo/project/project_01.html)
5. 勤務地住所：〒362-0806 埼玉県北足立郡伊奈町小室 818 埼玉県立がんセンター 臨床腫瘍研究所内
6. 仕事内容：当研究室は、がん細胞の物理学的な性質（細胞弾性）に着目して、新しいがん転移抑制剤の開発を目指しています。本学の非常勤研究員として下記の研究に参加いただきます。
  - ① どの細胞器官の硬さが、転移能に影響するか？
  - ② 細胞硬化作用を有する化合物は転移を抑制するか？について  
ヒトがん細胞を用いた in vitro、in vivo がん転移実験（細胞実験、動物実験、分子生物学的実験一般）と原子間力顕微鏡（AFM）を用いた細胞弾性実験を行います。  
詳細は下記のホームページをご覧ください。  
<https://www.pref.saitama.lg.jp/saitama-cc/kenkyujo/project/index.html>
7. 応募資格：「メカニカル解析によるがん転移機構」に関する研究に意欲のある方で、以下の要件を満たす方
  - ① 博士以上の学位を有すること又はこれに準ずること
  - ② 組織的な業務遂行に必要な調整能力、協調性等を有すること
  - ③ 細胞生物学、分子生物学の基礎知識を有すること
  - ④ 英語によるコミュニケーション能力を有すること
  - ⑤ 原子間力顕微鏡（AFM）用いた実験経験者歓迎
8. 待遇：日給：「11,049 円～15,016 円（学歴、経験を考慮の上決定）」  
賃金支払い日：原則として毎月 17 日（毎月末締切翌月支払）  
通勤手当：実費相当分を全額支払（上限有り）  
ただし、通勤距離が 2 km 未満の場合は不支給  
加入保健等：労災保険、雇用保険、厚生年金保険、健康保険
9. 提出書類：
  - ① 履歴書（理工学研究科所定書式を使用：下記 URL 参照）1 部

<http://www.saitama-u.ac.jp/recruit/index.html>

- ② 研究業績リスト又は研究支援実績に係る業務リスト（発表論文、受賞歴、研究支援実績等）
- ③ 研究に関する今後の展望や業務に対する志望動機（抱負）

〔A4用紙、書式任意〕1部

応募書類送付先

〒338-8570 埼玉県さいたま市桜区下大久保 255

埼玉大学 研究機構 URA オフィス（大場）

\* 封筒表面に「ポストドクター応募書類在中（ライフ・ナノバイオ）」と朱筆し、郵送してください。

- 10. 募集期間：2017年3月31日まで（先着順に順次選考し、決まり次第締め切ります）
- 11. 選考方法：書類選考（一次選考）を通過した方を対象に面接を行います。
  - ※ 面接のための交通費は支給いたしません。
- 12. 連絡先：埼玉大学研究機構 URA オフィス 担当（大場）  
Tel:048-714-2068 Fax: 048-714-2069 E-mail: tohba@mail.saitama-u.ac.jp
- 13. 備考：応募書類は返却いたしませんので、予めご了承下さい。応募書類は本選考の用途に限り使用し、本選考以外の目的には一切使用しません。



埼玉大学 非常勤職員様式

埼玉大学における職歴（有 ・ 無）※いずれかに○印を付し、有の場合は職歴を詳しく記入してください。

年	月	～	年	月	所属名及び職名

年	月	免許・資格

志望動機・特技・好きな学科など	通勤時間	
	約	時間 分
	最寄り駅	
	駅	
扶養家族数(配偶者を除く)		
人		
配偶者	配偶者の扶養義務	
有・無	有・無	

本人希望記入欄(特に給料・職種・勤務時間・勤務地・その他について希望などがあれば記入)

保護者(本人が未成年者の場合のみ記入)		(連絡先電話番号)
ふりがな		
氏名	住所 〒	