

## 募集要領

公益財団法人佐々木研究所は、がんその他の疾患の予防・診断・治療の研究開発を行う医学研究機関です。附属佐々木研究所では、がんを中心とした疾病に関する基礎医学研究に取り組んでいます。がん研究に関しては、「がんとの共存を目指す」視点での研究を行い、がんでは死なない社会の実現を目指しています。この方向に向かって、5つの学問分野に立脚した研究部を設置して研究を行っています。

がんの転移は、がん患者の命を奪う最も大きな要因となっています。そこで腫瘍細胞研究部では、がん転移の分子機構の解明と新規治療法の開発を目的として研究を行っています。特に、日本人に多い難治がんである、スキルス胃がんの腹膜播種性転移の分子機構の解明に取り組んでいます。具体的には、新規シグナル伝達分子の機能、間質線維芽細胞との相互作用、腹膜播種腫瘍の不均一性について、生化学および分子細胞生物学的な解析を中心に実験を行っています。また、がん細胞が転移する際に働く浸潤突起と呼ばれる細胞構造の形成機序と機能の解明にも取り組んでいます。これらの基礎研究により、転移に関わる有望な治療標的分子を同定したいと考えています。

この度、腫瘍細胞研究部では、これらの研究の遂行に力を発揮していただける、意欲的な若手研究者を募集致します。

### 1. 募集人員と対象分野

- 1) 職名：研究員 1名
- 2) 部署名：腫瘍細胞研究部
- 3) 研究内容（下記 URL 参照）：

[http://www.sasaki-institute.org/cancer\\_cell/](http://www.sasaki-institute.org/cancer_cell/)

### 2. 応募資格

- 1) 医学、生命科学系（薬学、理学、農学等）の博士の学位を有すること
- 2) 生化学、細胞生物学、分子生物学などの分野にバックグラウンドを持ち、がん研究の経験があることが望ましい
- 3) 当該分野における優れた研究業績を有する方
- 4) 協調性に富み、他の研究部員と協力して研究を遂行できる方

5) 研究部および研究所の運営に積極的に協力して下さる方

### 3. 待遇等

- 1) 契約期間：1年ごとの更新、最長5年まで
- 2) 給与：年俸制を適用し、資格、能力、経験等に応じて決定する
- 3) 着任時期：採用決定後、なるべく早い時期（応相談）

### 4. 提出書類（様式は任意）

- 1) 履歴書（写真添付）
- 2) 職務経歴書
- 3) 研究業績リスト
- 4) 応募者について照会できる方2名の氏名と連絡先

＊紙媒体を郵送、あるいはPDF ファイルを E-mail でお送り下さい

＊応募書類は返却しません

＊個人情報適切に管理し、応募目的以外には使用しません

### 5. 募集期間と選考方法

- 1) 募集期間：随時、採用者が決定次第締め切り
- 2) 選考方法：書類選考ののち、セミナー（これまでの研究内容についてのプレゼンテーション）および面接による選考

### 6. 応募書類の送付先及び問合せ先

〒101-0062 東京都千代田区神田駿河台 2-2  
公益財団法人佐々木研究所 附属佐々木研究所  
腫瘍細胞研究部 部長 山口英樹  
電話：03-3294-3286  
FAX：03-3294-3290  
E-mail：h-yamaguchi@po.kyoundo.jp

### 7. その他

研究所ホームページ <http://www.sasaki-institute.org/>