

募集内容

- | | |
|-------------------|------|
| 1. 博士研究員 | 1名 |
| 2. 研究員・実験助手・実験補助員 | 1～2名 |
| 3. 研究室事務補助員・秘書 | 2名 |
| 4. 博士課程進学希望者・研究生 | 随時 |
-

詳細

1. 博士研究員 1名

分野を問いません。新しい分野にチャレンジしたい人、歓迎します。応相談。

2. 研究員・実験助手・実験補助員 1～2名

【勤務時間】 9時から17時。週3～5日、30時間程度（委細面談）。

【仕事内容】 試薬調製、バイオ機器操作、細胞培養実験、観察実験、機械加工・工作などの実験補助。医療・生物・化学・機械・電気系などの理工系、大学卒業程度の知識を有している方。関連分野の実験経験者歓迎。熱意をもって研究や実験に取り組んでいただける方、特に大歓迎です。機器操作が不明な点は、お教えいたします。博士課程進学希望者も歓迎です。

【任期】 できるだけ長期間（1年毎更新可能）

【着任時期】 採用決定後できるだけ早い時期

【勤務地】 東京農工大学 小金井キャンパス

- 【応募書類】
- (1) 履歴書
 - (2) 修得実験技術リスト
 - (3) 連絡先（メールアドレス、電話番号）

3. 研究室事務補助員・秘書 2名

【勤務時間】 9時から16時。週3～5日、30時間程度（委細面談）。

【仕事内容】 パソコン操作必須(Word, Excel・PowerPoint等)、研究室会計処理、データ整理、各種書類作成、電話対応、研究室関連業務 など整理整頓が得意な方。ベンチャー設立に興味ある方、大学での秘書経験のある方、英語力に自信のある方も歓迎です。

【任期】 できるだけ長期間（1年毎更新可能）

【着任時期】 採用決定後できるだけ早い時期

【勤務地】 東京農工大学 小金井キャンパス

- 【応募書類】
- (1) 履歴書
 - (2) 職務経歴書
 - (3) 連絡先（メールアドレス、電話番号）

4. 博士課程進学希望者・研究生 随時

博士号（工学）取得希望者の方、異分野に興味のある方、随時募集しております。他学科、研究機関、企業との共同研究も多数ありますので、外部との連携プロジェクトに興味のある方も歓迎です。

東京農工大学大学院工学府 森島研究室

バイオ・生物物理・機械・電子工学・農学・獣医学・コンピュータサイエンス
分野の研究者・研究室スタッフ・学生 募集中

MEMS（微小電気機械システム）は、自動車から家電製品まで広く用いられている技術で、微細加工技術の発達とシステムの小型化に伴って急速に発展してきました。最近ではバイオテクノロジーと微細加工技術を融合することで新しい産業を開拓するための研究開発が盛んに行われております。当研究室では、バイオ・微小機械をキーワードに様々な研究を行い、いくつかのユニークな生命機械システムを発表してきました。

我々は、東京農工大学の農工融合、“More Sense”の精神を最大限に発揮し、農工大にしかない様々なバイオリソースを源に、バイオと機械を融合した、全く新しい発想の柔軟な自律機械システムを世界に向けて発信することを目指しており、日夜、研究開発と人材育成に努めております。

我々のラボで培ったバイオ MEMS やマイクロ流体制御、微細加工、細胞培養技術を基盤技術として、今後、生体医療応用、健康診断、環境分析、アグリバイオ、製薬、モビリティ・ビジネス分野に新しい価値観を創出するものづくりを目指して、産業界や海外の研究機関と積極的に連携し、グローバル展開していきます。

このように、当研究室は、様々な専門分野の方が集まって新しいプロジェクトを立ち上げるといった気概のある方々、研究内容に興味をもった学生、ドクター進学希望者等、一緒に研究に携わっていただける方々を募集しております。

私たち研究室のメンバーと協調性を持って長く一緒に研究していただける方、何か技術を身につけたいという向上心を持っておられる方、既に持っている技術をどこかに生かしたいと思っておられる方など歓迎致します。

随時、募集を受け付けておりますので、気軽に御問い合わせください。よろしく願いいたします。

詳しい研究内容や研究室については、ホームページ及び添付した PDF ファイルをご覧ください。

助教授 森島圭祐

東京農工大学大学院工学府機械システム工学専攻
メカノバイオニクスラボ

〒184-8588 東京都小金井市中町 2-24-16

TEL/FAX: 042-388-7074

ホームページ: <http://www.tuat.ac.jp/~biomems/>

E-mail: morisima@cc.tuat.ac.jp