

## 特任助教の公募

### 1. 公募人員

特任助教 1 名 (科研費新学術領域研究・計画研究「スピンメーザー法による原子 EDM の超高精度測定」(代表者:旭 耕一郎)により雇用)

### 2. 所属

東京工業大学大学院理工学研究科基礎物理学専攻(旭研究室)

### 3. 勤務内容

本学で進める科研費研究課題「スピンメーザー法による原子 EDM の超高精度測定」に基づき、原子核のスピン制御手法と核スピンメーザーを用いた EDM 高感度計測法を開発し、原子核の CP 非保存モーメントに起因する非磁性原子永久電気双極子モーメントの探索研究に従事するとともに、本研究に関与する大学院生の研究指導を行う。

### 4. 着任時期

2012 年 1 月 1 日～2012 年 2 月 1 日のできるだけ早い時期

### 5. 任期

採用時点から最長 2014 年 3 月 末まで。毎年度更新。

### 6. 待遇

大学の規定による。

### 7. 応募資格

博士の学位を有する者、または着任までに取得見込みの者

### 8. 提出書類

○履歴書(写真貼付) ○業績リスト ○主要論文別刷(コピー可)3編以内 ○現在までの研究概要(A4,2頁) ○今後の研究への抱負(A4,2頁) ○推薦書または意見書1通(別送可) ○照会可能者1名の氏名と連絡先

### 9. 公募締切

2011 年 10 月 19 日(水)必着

### 10. 書類送付先・問合せ先

〒152-8551 東京都目黒区大岡山 2-12-1(S5-1) 東京工業大学大学院理工学研究科 基礎物理学専攻 旭 耕一郎 asahi@phys.titech.ac.jp 電話 03-5734-2455

### 11. その他

応募書類は封筒に「特任助教応募書類在中」と朱書きの上、簡易書留で送付のこと。応募書類は不返却

以上。