

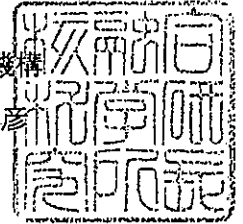
30核研総第53号

平成30年8月1日

関係機関の長 殿
関係学部等の長 殿
関係各位

大学共同利用機関法人自然科学研究機構

核融合科学研究所長 竹入 康彦



助教の公募について（依頼）

このたび、当研究所では下記の要領で助教を公募いたします。

つきましては、関係各位にお知らせいただくとともに、適任者の応募について、よろしくお取り計らいくださいますようお願いいたします。

記

1. 公募する職種及び人員

助教 1名（年俸制、任期5年、在任中の業績評価により再任も可とする）

2. 所属

ヘリカル研究部 基礎物理シミュレーション研究系プラズマ粒子シミュレーション研究部門

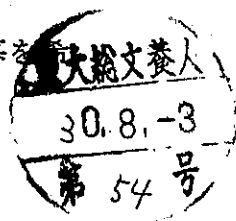
3. 研究内容

基礎物理シミュレーション研究系では、プラズマ・核融合における物理過程の先端的シミュレーション研究、及びその基盤研究としての新しいシミュレーション手法、スーパーコンピュータ利用技術、実3次元可視化などの高度化を通じて、数値実験炉研究プロジェクトを推進している。

今回公募する助教には、海外の研究機関に所属する研究者と協力して、磁気再結合やプラズマ粒子加速などの核融合および他のプラズマ関連分野に共通する微視的プラズマ現象をプラズマ粒子シミュレーションにより解明することを求める。なお、本助教は平成30年8月1日発足の自然科学研究機構国際連携研究センターの併任となることを想定している。

4. 希望事項

本公募では上記の研究内容に取り組める人材として、次の条件を満たす者の応募を



望する。

- (1) 博士の学位を有する者、又は取得見込みの者
- (2) プラズマ・核融合及びその関連分野における計算機シミュレーションに経験を有すること
- (3) 国際連携研究の推進に意欲のあること
- (4) 学生の教育に意欲のあること

5. 公募締め切り

平成30年10月12日(金) 17時(必着)

6. 就任時期

平成31年4月1日以降のできるだけ早い時期

7. 選考方法

選考は、核融合科学研究所運営会議において行う。

選考においては、書類審査を行い、必要に応じて、面接を実施する場合がある。

8. 提出書類((2)～(5)については6部必要)

- (1) 履歴書：原則として市販の用紙を使用し、可能な就任時期も明記すること。(写真貼付、取得学位名を明記の上、連絡先にE-mailアドレスを記入すること。)
- (2) 研究歴：任意の様式による。2,000字程度。
- (3) 就任後の抱負：任意の様式による。2,000字程度。
- (4) 研究業績発表論文リスト：共著の論文については、共著者名をすべて記入すること。また、それぞれの論文について、レフリーによる審査(査読)を経たものであるか、否かの区別を明確にすること。また、リストとは別に、主要な論文についてはその概要と本人の寄与についてまとめること。(任意の様式による。)なお、リスト作成にあたっては、当研究所の「研究業績リスト作成基準」(当研究所ホームページ URL:<http://www.nifs.ac.jp/jinji/>)に掲載)によること。
- (5) 論文別刷：主要な論文(学位論文及び投稿中又は投稿予定を含む。)3編以内の別刷を添付すること。(別刷がない場合はコピーでも可)
- (6) 推薦書：推薦者がある場合は推薦書、又は応募者について参考意見を述べることのできる方2名程度の氏名及び連絡先を記載した文書。いずれも、任意の様式による。

上記の書類は、履歴書以外は原則としてA4判横書きとし、それぞれ別葉とすること。

また、各書類のすべてのページの右肩上に応募者氏名を必ず記入すること。

9. 書類送付先

〒509-5292 土岐市下石町322-6

核融合科学研究所管理部総務企画課人事係

封筒の表に「基礎物理シミュレーション研究系プラズマ粒子シミュレーション研究部門(助教) 公募関係書類」と朱書し、郵送の場合は簡易書留とすること。

10. 問い合わせ先

(1) 提出書類について

核融合科学研究所管理部総務企画課人事係

電話 0572-58-2013 (直通)

(2) 研究内容等について

核融合科学研究所ヘリカル研究部基礎物理シミュレーション研究系

研究主幹 教授 石黒 静児

電話 0572-58-2540 (直通)

11. その他

- (1) この公募内容については、本研究所のホームページ (URL : <http://www.nifs.ac.jp/jinji/>) に掲載していますので、ご参照下さい。
- (2) 提出された書類は返却しませんのでご了解ください。
- (3) 給与待遇は年俸制になります (年額の12分の1を月額支給)。
- (4) 当研究所の任期制については、「核融合科学研究所研究教育職員の任期に関する規則」 (URL : <http://www.nifs.ac.jp/jinji/> に掲載) によります。
- (5) 本人事においては男女共同参画社会基本法の趣旨を尊重します。
 - ・ 研究・教育業績や人物の評価において同等と認められた場合には、女性を採用します。
 - ・ 産前産後・育児・介護のための休暇・休業 (育児部分休業、介護部分休業を含む。) の取得、又は業務上若しくは通勤途上による傷病に起因する病気休暇・病気休職により研究を行うことができなかつた期間がある場合には、履歴書等にその旨明記していただければ、業績を評価する際に配慮します。

以上