

量子科学技術研究開発機構 任期制常勤職員（研究職）募集要項
－六ヶ所核融合研究所－

1 採用予定人員 1 名

2 業務内容

研究内容：原型炉に向けた炉心プラズマの乱流輸送に関する研究開発業務

業務内容：大局的ジャイロ運動論コード(GT5D、GYSELA等)を用いて原型炉に向けた炉心プラズマの乱流輸送シミュレーション研究を推進する。平成30年度より稼働予定のQSTスーパーコンピュータを有効利用し、大規模シミュレーションを展開する。このために必要となるコードの大規模並列化を進めるとともに、運動論的電子モデルの実装等、モデルの高度化を並行して行う。これにより、JT-60SA、ITER及び原型炉の研究開発に資する。

3 配属先（予定）

国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構 核融合エネルギー研究開発部門
六ヶ所核融合研究所 核融合炉システム研究開発部 プラズマ理論シミュレーショングループ

4 勤務地（予定）

住所：〒039-3212 青森県上北郡六ヶ所村尾駁字表館2番地166

国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構 核融合エネルギー研究開発部門
六ヶ所核融合研究所

5 応募資格

- (1) 博士号取得者でポストク等の常勤の研究員としての研究経験1年以上の者。
- (2) ジャイロ運動論コード(GT5D、GYSELA等)を用いて研究論文を出版した実績を有する者。
- (3) 博士号取得後5年以内または同程度の研究経歴を有すること。

6 勤務条件

- (1) 報酬 : 年俸制、当機構が独自に定める給与による
- (2) 手当等 : 通勤手当、超過勤務手当、住居手当、扶養手当 等
- (3) 勤務時間 : 9:00～17:30
- (4) 休日・休暇 : 週休2日制（土、日）、祝日、年末年始休暇、年次有給休暇、特別休暇、等。
- (5) 各種保険 : 健康保険、厚生年金保険、科学技術企業年金基金、雇用保険、労災保険

7 提出書類

- (1) 履歴書（当機構指定様式を使用したもの）（[PDF](#), [WORD](#)）
- (2) 業績リスト（原著、総説、学会発表別。最新のものから順に記入）
- (3) 主要業績概要（A4版2枚以内）
- (4) 今後の研究の抱負（A4版2枚以内）
- (5) 主要論文別刷5編以内
- (6) 学位記（写）

8 書類提出締切日

平成29年10月2日（月）（必着）

9 書類提出先

〒039-3212 青森県上北郡六ヶ所村大字尾駁字表館2番地166

国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構 核融合エネルギー研究開発部門
六ヶ所核融合研究所 人事部
(封筒に「任期制常勤職員(研究職)応募書類在中」と朱書きのこと)

10 書類審査

提出された応募書類について審査の上、採用試験受験者を決定します。書類審査の結果及び採用試験の詳細については、応募書類に記載の e-mail 又は住所あて文書で通知します。応募書類は返却致しませんのでご了承下さい。

11 採用試験

- (1) 研究業績審査(パワーポイント等を使用した口頭発表と質疑応答)
- (2) 面接審査

12 採用試験日(予定)

平成 29 年 10 月下旬

13 採用試験会場(予定)

国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構
核融合エネルギー研究開発部門 六ヶ所核融合研究所
(住所: 〒039-3212 青森県上北郡六ヶ所村大字尾駮字表館 2 番 166)

14 試験結果

採用試験終了後、速やかに文書により通知します。

15 契約期間

平成 30 年 4 月 1 日から平成 31 年 3 月 31 日。
(ただし、採用から 5 年間を最長とし、業務の必要性並びに評価により雇用を更新することがあります。)

16 旅費について

当該応募に係る旅費は支給いたしません。

17 問合せ先

(1) 応募に関する問合せ先

〒039-3212

青森県上北郡六ヶ所村大字尾駮字表館 2 番地 166

国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構 核融合エネルギー研究開発部門

六ヶ所核融合研究所 人事部

TEL: : 0175-71-6500 (代)

FAX : 0175-71-6501

(2) 業務内容に関する問合せ先

〒039-3212

青森県上北郡六ヶ所村大字尾駮字表館 2 番地 166

国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構

六ヶ所核融合研究所 核融合エネルギー研究開発部門

核融合炉システム研究開発部 プラズマ理論シミュレーショングループ

グループリーダー 矢木 雅敏

Tel : 0175-71-6711

Fax : 0175-71-6602

e-mail : yagi.masatoshi@qst.go.jp

18 留意事項

日本国籍を有していない場合は、採用予定日までに日本国内における当機構で就労

するために必要な在留資格を取得してください。

19 個人情報の取扱い

提出いただいた個人情報は採用選考のために利用します。採用が決定した方の個人情報については、引き続き採用後の雇用管理のために利用します。その他の方の個人情報は提出していただいてから1年を経過した時点で破棄します。