

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
－核融合エネルギー研究開発部門 那珂核融合研究所－

1 採用予定人員 1名

2 募集テーマ

(1) 研究分野：ITER 計画、プラズマ計測装置

(2) 募集テーマ：国際熱核融合実験炉研究開発費補助金による「ITER 用ダイバータ赤外サーモグラフィーの研究開発」

ITER 計画に係る核融合プラズマ計測装置の研究開発において、「ITER 用ダイバータ赤外サーモグラフィー」の研究開発活動に携わる。特にダイバータ赤外分光計測の原理に基づく集光光学系、伝送光学系、分光光学系装置の設計、実機製作に向けた赤外光検出装置の開発試験を行う。

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
那珂核融合研究所 ITER プロジェクト部 計測開発グループ

4 勤務地（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
那珂核融合研究所（茨城県那珂市向山 801-1）

5 応募資格

- 1) 博士号学位取得者、又は平成 30 年 4 月 1 日時点において取得見込みの者。
- 2) 核融合プラズマ実験装置において、プラズマ実験研究及びプラズマ計測装置の研究開発経験を 3 年以上有する者
- 3) ITER 機構等と共同作業を行うため、英語による意思疎通が可能な者
- 4) 核融合プラズマ実験およびプラズマ計測に関する研究開発経験を有する者
- 5) ITER 機構でのプラズマ実験参加に意欲を持つ者

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、住居手当、特殊勤務手当、深夜勤務手当、夜勤手当、超過勤務手当、扶養手当は職員に準じて支給
- (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
- (6) 宿舎等 : 家族用・単身者用住宅等

7 提出書類

- (1) 履歴書 : 1 通（※指定様式 [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） : 1 通
- (3) 主要業績概要（A4 版 2 枚以内） : 1 通
- (4) 今後の研究の抱負（A4 版 2 枚以内） : 1 通
- (5) 主要論文別刷 5 編以内（コピー可）
- (6) 学位記（写） : 1 通（取得見込み者は取得後速やかに提出）

※ 提出書類は返却致しません。

8 書類提出締切日

平成 29 年 8 月 4 日（金）必着

- 9 書類提出先
〒311-0193
茨城県那珂市向山 801-1
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
那珂核融合研究所 人事部
(封筒に「任期制常勤職員(研究員)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（日本語又は英語により実施）
 - (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 9 月中旬
- 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
那珂核融合研究所
(茨城県那珂市向山 801-1)
- 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（予定）
平成 30 年 4 月 1 日から平成 31 年 3 月 31 日とします。
(ただし、採用から 5 年間を限度とし、業務の必要性並びに評価により雇用を更新することが可能。)
- 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
〒311-0193
茨城県那珂市向山 801-1
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 那珂核融合研究所
管理部庶務課 主幹 才善 史之
Tel : 029-270-7213
Fax : 029-270-7219
e-mail : saizen.fumiyuki@qst.go.jp
 - (2) 募集テーマに関する問合せ先
〒311-0193
茨城県那珂市向山 801-1
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
ITER プロジェクト部 計測開発グループ リーダー
伊丹 潔
Tel : 029-270-7787
Fax : 029-270-7399

e-mail : itami.kiyoshi@qst.go.jp

18 留意事項

- (1) 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。
- (2) 本テーマは、国際熱核融合実験炉研究開発費補助金により実施される研究開発（以下「補助事業」という。）であり、採用された際には補助事業に専従していただくこととなります。よって、他の補助金等を受給している場合は、採用時点で補助事業以外の補助金等の受給を辞退していただくこととなりますのであらかじめご了解ください。

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。