

モナコ公国／ITERポストドク制度

2016年募集案内

2016年モナコ公国／ITERポストドクフェローシップの公募について

2008年1月にポストドクフェローシップ制度を設立するためにITER機構とモナコ公国の間で連携協定が締結されました。その後、ITERの参加7極またはモナコ公国から5名の若手研究者が2年毎に任命され、2年の期間を経てITERプロジェクトに関する研究活動を行います。リサーチフェローシップの主要動機は、ITERの枠組み内で核融合科学技術における卓越した研究成果を育むことです。ITERプロジェクトに対する個人的な研究の興味と共に、能力と創造性が求められます。

モナコ／ITERポストドクフェローシップ制度は、若手研究者が21世紀の科学的技術分野で最も挑戦的なプロジェクトに参加し、独特の国際的枠組みの中で核融合科学技術における先進的な専門家と緊密に働く機会です。核融合エネルギーの開発に貢献することに関心を持つ方、また、ITERプロジェクトを最前線で経験したい方にとって、モナコ／ITERのフェローシップは素晴らしい機会です。

原子力機構からの追加情報

- 本ポストドクフェローシップ制度の詳細情報は、<http://www.iter.org/monaco2016>にあります。
- 本ポストドクフェローシップ制度で支給される給与は、ITER機構の求人ホームページではP1グレード（43,947ユーロ（2015年1月時点））と記載されています。福利厚生は、原則ITER職員と同等ですが、移住費および帰国時の費用については自己負担となりますのでご了承ください。
- 履歴書（CV）、志望動機（Cover Letter）について、日本での就職・ポストドク応募の書類に比べて格段に強く自分の主張をアピールする必要があります。具体的な書き方については、JAEAのITERホームページを是非ご参考ください。
- 本フェローシップの期間は、2年です。

応募資格

- 2013年1月1日以降に博士課程修了、またはこれから取得する方。
- 研究プロジェクトを行い、核融合科学技術における高度な学術論文を刊行したい方。

ポストドクフェローシップのテーマ

ITERプロジェクトの中では、以下を含む核融合科学技術の多分野で研究することが可能です：

- 燃焼プラズマ物理学（閉じ込め、安定性、プラズマ壁相互作用、制御、エネルギー粒子物理学）
- 加熱電流駆動物理・技術
- 核融合プラズマ計測
- 超伝導マグネット技術
- 電気工学
- 機械工学／構造解析
- 遠隔保守技術

- ・真空技術及びプラズマ燃料技術
- ・低温工学
- ・熱水力学

応募者の必要条件

- ・ ITER 参加極、またはモナコ公国の国籍を持つこと。
- ・ 2013 年 1 月 1 日以降、または応募締切日までに博士号を取得される方。
- ・ 英語力 (ITER 機構の使用言語は英語であるため、ビジネスレベル以上が理想です)。

応募方法

応募者は、ITER の職員募集サイト：<http://www.iter.org/jobs> を通してお申し込みください。

ウェブでの応募にあたって、以下が必要となります：

- ・ オンライン申込書の記入
- ・ 英文履歴書 (CV) のアップロード (最も重要な論文の一部を記載したもの、および最上の学業資格のコピーを含む)
- ・ 英文志望動機 (Cover Letter) のアップロード (2 ページまで)

注意：上記に加えて、3 通の推薦状の提出も必要です。推薦状と一緒に CV と Cover Letter の追加コピーを 1 つの PDF ファイルにまとめて、件名に「2016 Monaco Fellowship Application」を入れて HR-Recruitment@iter.org までご送付ください。

2016 年ポストドクフェロシップ制度の暫定スケジュール：

- ・ 2016 年 1 月：ポストドクの募集開始
- ・ 2016 年 3 月 1 日：応募締切期限
- ・ 2016 年 4 月 1 日：候補者の面接
- ・ 2016 年 9 月 1 日：オンサイトで合格者の着任 (通常の場合)
- ・ 2016 年 12 月 31 日：合格者の着任の最終期限

日本原子力研究開発機構は、我が国政府からの要請を受け、日本における公募の窓口として、イーター機構による職員公募に関する我が国における応募の事務手続きを支援します。事務手続きについては下記のウェブサイトをご覧ください。ご不明な点がございましたら下記の問い合わせ先に連絡下さい。

<http://naka-www.jaea.go.jp/ITER/index.html>

問い合わせ先：

日本原子力研究開発機構 那珂核融合研究所・核融合研究開発部門

ITER プロジェクト部 ITER 計画管理グループ 林 ジェニファー

TEL. 029-270-7707

E-mail hayashi.jennifer@jaea.go.jp