第 109 回 ITER 機構職員募集説明会での Q&A

1. 日時・場所

平成30年9月7日(金)

Daijob Go Global Career Fair(東京 TKP ガーデンシティ PREMIUM 京橋)

- 2. 来訪者 36 名
- 3. 東京 TKP ガーデンシティ PREMIUM 京橋で開催された Daijob Go Global Fair において、ITER 紹介用マンガポスター、ITER Japan の活動状況ポスター、ITER 計画の最新建設状況ポスター、パンフレット、チラシを展示し、ITER 機構職員の状況や ITER 機構職員公募に関する説明を行った。 (ITER 計画管理グループ 三上)

4. 主な Q&A

Q:ITER 計画とは何ですか?

A:太陽が輝く仕組みである核融合反応によって発生したエネルギーが利用可能であることを科学技術的に実験・実証するため、「地上の太陽 (ITER)」を国際協力で建設するメガサイエンスプロジェクトです。参加しているのは日本、欧州連合 (EU)、ロシア、米国、韓国、中国、インドの7極です。

Q:ITER 建設サイトはどのようなところですか?

A: ITER は南フランスのサン・ポール・レ・デュランスに建設されています。建設サイトの周辺は自然豊かで、広大な敷地に ITER は建設されています (図)。2007 年より土地が整備され、建設が開始されました。ITER 建設サイトの様子は ITER 機構ホームページの ITER VR ツアーからご覧いただけます。

ITER 機構ホームページ: https://static.iter.org/com/360/



写真: ITER 機構提供

Q:核融合エネルギーは実用化に向けてどのような計画で進められていますか?

A:現在、核融合の科学的・技術的実現を実証するために実験炉「ITER」を建設しています。ITER のファーストプラズマは 2025 年を予定しており、その後、重水素を使用した運転を経て、2035 年 に実際の燃料であるトリチウムを用いた運転を開始します。また、ITER で持続的な核融合燃焼実証後には、原型炉の建設、実用化というステップで核融合エネルギー実現に向けて計画が進められる予定です。

Q:国籍が ITER 参加極ではないのですが ITER 機構職員に応募できますか?

A: ITER 機構職員は ITER プロジェクト参加極の国籍を有する人のみ応募可能です。 (中国、EU、インド、日本、韓国、ロシア、アメリカ)

Q: ITER 機構では、何人くらい日本人が働いていますか?

A:日本人は、ITER機構職員合計838人のうち、専門職員(経験のある技術者・研究者)24人、支援職員(秘書、技術支援等)2人の計26人が働いています。(2018年7月末)

Q:量研機構の登録制度とはどんなものですか?どのようなメリットがありますか?

A:量研機構では、募集情報提供のための登録制度を設けており、登録者の方には最新募集情報、ネイティブによる応募書類の英文添削、面接の支援など、全面的なサポートを行っております。面接支援の一環としては、模擬面接ビデオの閲覧、面接英語のトレーニングなど役立つ支援を実施しています。ぜひご活用ください。登録料は一切かかりません。配信不要であればお電話、メールでその旨ご連絡いただければ、即解約もできます。



展示ブースの様子