

第 92 回 ITER 機構職員募集説明会開催報告

1. 日時・場所

平成 28 年 11 月 5 日（土）、6 日（日）

日本科学未来館（サイエンスアゴラ 2016）

2. 来訪者 400 名程度

3. 説明概要

サイエンスアゴラ 2016 において、核融合に関するポスターを展示し、来訪者に ITER に関する資料を配布し、ITER 計画について説明および ITER 機構職員募集を行った。
（ITER プロジェクト部 杉本、井上 ITER 計画管理グループ 布谷）

4. イベントの様子





Aa
057

地上の太陽、核融合! ~無限エネルギーへの挑戦~

量子科学技術研究開発機構 核融合エネルギー開発部門
Quantum and Radiological Science and Technology Fusion Energy Research and Development Directorate

未来のエネルギー

再生可能エネルギーの重要性と、核融合エネルギーの役割について説明するポスター。太陽光発電、風力発電、水力発電などの再生可能エネルギーと、核融合エネルギーの比較が示されています。

核融合のしくみ

核融合の原理と、ITER（国際熱核融合炉実験機）の構造と役割を説明するポスター。陽子と中性子の衝突によるエネルギー生成の様子が描かれています。

核融合のしくみ

核融合の原理と、ITER（国際熱核融合炉実験機）の構造と役割を説明するポスター。陽子と中性子の衝突によるエネルギー生成の様子が描かれています。

リチウムイオン電池

リチウムイオン電池の構造と動作原理を説明するポスター。電池内部でのイオン移動の様子が示されています。

核融合エネルギー

核融合エネルギーの重要性と、ITER（国際熱核融合炉実験機）の役割を説明するポスター。未来のエネルギーとしての核融合の可能性が強調されています。

ためしてみよう!
オルゴールは
電気で動かす?



ITER (International Thermonuclear Experimental Reactor) のロゴと、未来のエネルギーに関するイメージが描かれています。



リチウムイオン電池の仕組み

リチウムイオン電池の仕組みを詳しく説明するウェブサイトの内容が画面に表示されています。

プラズマを見て

プラズマの性質と、核融合エネルギー生成に果たす役割について説明するポスター。プラズマの状態と、核融合反応の条件が詳しく解説されています。