



サイエンス☆カフェ

放電の科学

小さな稲妻を作り核融合のしくみを理解する

飲物を片手に科学の話題で午後のひとときを過ごされてみてはいかがでしょう！

今回は、放電のお話です。

太陽と同じ原理で地上にエネルギーを発生させる核融合の研究開発では、1億度以上の高温のプラズマを閉じ込めて加熱することにより、核融合反応を起こします。

では、どのようにしてこのプラズマを生成し維持するのでしょうか？実は、そこには雷など、我々の身の回りにもたくさんある「放電」という現象が色々な形で関わっています。このカフェでは小さな稲妻を作り、放電に親しみながら、核融合に使われている放電についてお話しします。

お気軽に下記申込先までお電話ください。

日時：平成28年3月12日（土）13:30～15:30

場所：那珂市立図書館（2Fラウンジ）

参加費：無料

定員：20名程度（先着順。事前申込をお願いします。）

申込先：国立研究開発法人日本原子力研究開発機構

核融合研究開発部門

那珂核融合研究所 管理部 総務課

☎029-270-7213

* 受付時間は平日9時～17時

