



電気通信大学
創立100周年記念事業



サイエンスカフェ Chofu

主催 電気通信大学・調布市
共催 電気通信大学同窓会「目黒会」



(クレジット:国立天文台/JAXA)

核融合と プラズマ のおはなし



電通大のプラズマ実験装置



核融合実験装置 (クレジット:核融合科学研究所)

3月9日(土)
14:00~15:30

UECアライアンスセンター1階
100周年記念ホール

固体・液体・気体 - 小学生でも習う物質の温度による変化です。
では気体をもっともっと高温にするとどうなるでしょう？

それが第四の状態、**プラズマ**です。

見たことありますか？ 見たことのない人はいないはずです。
毎日我々にエネルギーを降り注いでくれる太陽は、実はプラズマの塊なのです。
そのエネルギーの源である「核融合」を地上で再現して利用しようとする研究が、
今世界で進められています。
その成否のカギをにぎるプラズマサイエンスの一端をご紹介します。



電気通信大学
レーザー新世代研究センター
中村信行 准教授

詳しくは **ウラ面へ**

申込み

電気通信大学社会連携センター

HP / または電話でお申込みください。

URL: <http://www.ccr.uec.ac.jp/activity/caffe/index.html> 042-443-5880(平日 10時~17時)

調布市と電気通信大学が連携し、AI（人工知能）、IoT、ナノテク、脳科学、ロボットなどのサイエンスに関する先端技術について知識を深め、自由な発想で互いのアイディアについて語り合う場として「サイエンスカフェ Chofu」を開催することとなりました。

サイエンスカフェ Chofu では、市民と研究者が科学について気軽に話ができます。普段行われている公開講座とはひと味違い、講師との距離が近いのが特徴です。講師と意見交換をするのもよし、気になったことやアイディアを話してみるのもよし、ただ話を聞くだけでもよしのアットホームな雰囲気学びます。

さあ、コーヒーを飲みながら科学について語り合いませんか。

第9回	いつも地上に太陽を！ 核融合とプラズマのおはなし
日時	2019年3月9日（土曜日） 14時00分～15時30分
会場	電気通信大学100周年キャンパス UECアライアンスセンター1階 100周年記念ホール 住所：東京都調布市小島町1-1-1
講師	<small>なかむらのぶゆき</small> 中村信行 先生（電気通信大学 レーザー新世代研究センター 准教授）
受講料	無料
定員（対象）	30人（高校生以上）（多数抽選）
内容	<p>固体・液体・気体—小学生でも習う物質の温度による変化です。 では気体をもっともっと高温にするとどうなるでしょう？ それが第四の状態、プラズマです。 見たことありますか？見たことのない人はいないはずですよ。 毎日我々にエネルギーを降り注いでくれる太陽は、実はプラズマの塊なのです。 そのエネルギーの源である「核融合」を地上で再現して利用しようとする研究が、今世界で進められています。 その成否のカギをにぎるプラズマサイエンスの一端をご紹介します。</p>
申込期間	2019年2月5日（火）～2月12日（火） ※定員に余裕がある場合は、定員に達するまで受付
申込方法	<p>電気通信大学社会連携センターHPまたは電話でお申込みください。</p> <p>HP▶ URL:http://www.ccr.uec.ac.jp/activity/caffe/index.html 電話▶ 042-443-5880（平日10時00分～17時00分）</p> <p>申込多数の場合は抽選となります。 抽選結果は2月13日（水）以降にお知らせします。</p> 