

コーヒーを飲みながら
電通大で

宇宙の気分

アットホームな雰囲気

講師と距離が近いから気軽に意見交換できる
ただ話を聞くだけでもOK
大学内に入って学生気分を味わえる
はじめての方も歓迎です

無料
(要申込)

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」

平成30年7月14日(土)
14:00~15:30

◀詳細は **うら面** をご覧ください



創立100周年記念事業
サイエンスカフェ Chofu

アインシュタイン 最後の宿題

ラッツクホール

2017年のノーベル物理学賞の受賞対象となった重力波初検出のニュースは、非常に大きなインパクトを持って皆様の記憶に残っていると思います。重力波はアインシュタイン最後の宿題と呼ばれていた現象であり、従来の電磁波を用いた観測では得られないブラックホールや原始宇宙などの様々な情報をもたらし、我々に新しい宇宙像を与えてくれると期待されています。

本講演では重力波の発生原理からその初検出に結びついた検出器の開発、そして今後の進展についての解説を行なう事により、皆様が重力波天文学に対して深い理解と大きな期待を持って頂けるよう願っています。

新しい宇宙像
原始宇宙

第6回

テーマ

重力波検出が拓く科学

講師はこの方☆



電気通信大学レーザー新世代研究センター
むしゃみつる (工学博士)
武者 満 准教授

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6回 重力波検出が拓く科学

日時	2018年7月14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	武者 満先生（電気通信大学レーザー新世代研究センター 准教授 工学博士）
受講料	無料
定員（対象）	30人 学生（高校生以上）／多数抽選
内容	2017年のノーベル物理学賞の受賞対象となった重力波初検出のニュースは、非常に大きなインパクトを持って皆様の記憶に残っていると思います。重力波はアインシュタイン最後の宿題と呼ばれていた現象であり、従来の電磁波を用いた観測では得られないブラックホールや原始宇宙などの様々な情報をもたらし、我々に新しい宇宙像を与えてくれると期待されています。本講演では重力波の発生原理からその初検出に結びついた検出器の開発、そして今後の進展についての解説を行なう事により、皆様が重力波天文学に対して深い理解と大きな期待を持って頂けるようお願いしています。
申込期間	2018年6月5日（火）～6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	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。 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） 申込多数の場合は抽選となります。抽選結果は6月26日（火）以降にお知らせします。

★第7回以降の予定★ ※テーマは予定のため、一部内容が変更になる場合があります。

第7回 2018年9月7日（金） テーマ 星までの距離 矢野 太平 助教	第8回 2019年1月26日（土） COMING SOON 山田 裕一 教授	第9回 2019年3月9日（土） COMING SOON 中村 信行 准教授
--	---	---