



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」

Cafe で Night の 天文学

Presented by 電気通信大学 & 調布市

night science cafe vol. 7

テーマ

星までの距離

～夜空の星と あなたまで～

詳しくは
うら面を

要
申込み

平成30年 9月7日(金)

18:00～19:30

調布市文化会館たづくり1階

Cafe&Bar Pallas

※カフェ代がかかります。

私、ジャスミン。
いつか作りたい。新しい
宇宙地図。

わかるのでしょうか。

どのようにしたら星までの距離が

古代エジプト時代より
星までの距離を
知ることは
最重要課題でした。

星までの距離を測る
最も直接的な方法は
伊能忠敬が地図の作成に用いた
三角測量の方法と同じ方法です。

しかし、星までの距離は恐ろしく遠いため、
話は単純ではありません。

現在、宇宙から星までの距離測定をしている
衛星の話なども交え
これまでいかにして星の距離を求めてきたかの話をし、
宇宙の広がりを感じていただきたいと思います。



CAFE で、科学を、もっと身近に！

7回目となるサイエンスカフェ、

今回は電通大学から実際に CAFE へ会場を移し、夜の開催☆

ガラスやカップを傾けて、ちょっと食べながら、
ちょっとフランクに…

夜空の向こうがわを想像する、そんな非日常時間。

自分も知らない発見があるかもしれませんよ！

「星は見るもの」と思うアナタも、気楽に来てください。

国立天文台 J A S M I N E 検討室

助教 矢野 太平 先生

京都大学理学部宇宙
物理学科卒業。大阪大
学大学院理学研究科物
理学専攻博士課程修
了、博士(理学)。現在、
自然科学研究機構国立
天文台助教。
専門分野：位置天文学



電気通信大学×調布市 with 国立天文台

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7回 星までの距離

日 時	2018年9月7日（金曜日）18時00分～19時30分
会 場	調布市文化会館たづくり1階カフェ Cafe&Bar Pallas 住所：東京都調布市小島町 2-33-1
講 師	矢野 太平 ^{やの たいへい} 先生（国立天文台JASMINE検討室 助教）
カフェ代	500円 当日持参、受付時2種類のセットより1つ選択。追加注文が可能（別途自己負担）。 【注意事項】 3人1席の相席になります。
定員（対象）	25人（高校生以上）（多数抽選）
内 容	どのようにしたら星までの距離がわかるのでしょうか。 古代エジプト時代より星までの距離を知ることは最重要課題でした。星までの距離を測る最も直接的な方法は伊能忠敬が地図の作成に用いた三角測量の方法と同じ方法です。しかし、星までの距離は恐ろしく遠いため、話は単純ではありません。 現在、宇宙から星までの距離測定をしている衛星の話なども交えこれまでいかにして星の距離を求めてきたかの話をし、宇宙の広がりを感じていただきたいと思います。
申込期間	2018年8月5日（日）～8月12日（日） ※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8月21日（火）以降にお知らせします。

調布市文化会館たづくり1階カフェ

Cafe&Bar

P a l l a s

実際のカフェでの講座です。

相席での食事・受講となります。

2種類のセットをご用意

コーヒー又は紅茶&ミニケーキ
ビール&枝豆

COMING SOON

第8回

2019年
1月26日（土）

山田 裕一 教授

第9回

2019年
3月9日（土）

中村 信行 准教授

今後の市報にて情報をご確認ください