



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。



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。

私、ヤスミン。いつか作りたい。新しい宇宙地図。

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。

国立天文台 JASMIN 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