

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



創立100周年記念事業  
サイエンスカフェ Chofu

◀詳細はうら面をご覧ください

## アインシュタイン 最後の宿題

プラツクホール

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