

千葉大学大学院理学研究院附属  
ハドロン宇宙国際研究センター主催

事前申込不要

# Cosmic Café

コズミックカフェ

参加  
無料!

2017年 10月22日 日

開場 12:00 開演 12:20 場所 千葉大学 対象 みんな

学生でも  
お子さん連れでも  
どなたでも

第1部会場 総合校舎2号館 第2部会場 ハドロン宇宙国際研究センター研究室(工学系総合研究棟1★6階)

## 第1部 講演会

### 「素粒子を探る 素粒子で探る」

素粒子の発見とその素粒子を望遠鏡として用いて行われている宇宙研究の最前線をご紹介します。素粒子研究の全体をみなさんと一緒に眺めてみたいと思います。



永井 遼

特任助教・千葉大学  
(ニュートリノ天文学部門)

### 「スーパー コンピュータの 中で 生まれる宇宙」

宇宙の構造形成、進化過程の解明には、時に「理論の望遠鏡」とも呼ばれるスーパーコンピュータによる数値シミュレーションが大きな威力を発揮してきました。今回は特にダークマター構造形成について研究の最前線を紹介いたします。



石山 智明

准教授・千葉大学  
(プラズマ宇宙研究部門)

#### ショート・トーク

第37回猿橋賞受賞

石原安野

准教授・千葉大学  
(ニュートリノ天文学部門)

#### 第2部

### 研究者と カフェタイム

15:00 ~ 17:00 受付開始 14:45 ~

今回も楽しいイベントがいっぱい。お茶をしながら、研究関係者や千葉大生と楽しく過ごそう。  
前回大好評! 前回も大好評だった西千葉周辺  
人気店の美味しいお茶菓子をご用意しました♪  
大人気の「ちきゅうすくい」にも挑戦できます!

#### スペシャル企画

「SPRAY MAN」先生によるコズミック・  
アート・ワークショップも開催予定★

※2部制・先着順 詳しくはHPをご覧ください。

