

平成29年 9月12日  
国立大学法人 千葉大学

# 公開講演会コスミックカフェ開催！

～ニュートリノ実験について最新報告をきこう！～

千葉大学ハドロン宇宙国際研究センター主催公開講演会“コスミックカフェ”の第4回目。今回は10月に開催します。当センターは、南極で宇宙ニュートリノを観測する国際プロジェクト“IceCube”に日本から参加する唯一の研究機関です。当センターの研究員による最新の研究報告を行います。

- 日時：2017年10月22日（日） 12：00開場 12：20開演
- 会場：第1部・千葉大学総合校舎2号館  
第2部・ハドロン宇宙国際研究センター・天文学部門  
(工学系総合研究棟1 6階 千葉大南門よりすぐ!)
- 対象：どなたでも
- 参加費：無料 [事前申し込み不要]



## プログラム

### 第1部 講演会 12：20～15：00

「研究者から皆さんへ 最新の宇宙研究報告」

素粒子を探る 素粒子で探る

永井 遼 【千葉大学理学研究院・特任助教】

スーパーコンピュータの中で生まれる宇宙

石山 智明 【千葉大学理学研究院・准教授】

第37回猿橋賞受賞 石原安野【千葉大学理学研究院・准教授】によるショートトークも!!!

### 第2部 カフェタイム 15：00～17：00

「カフェタイム 研究者と宇宙トークで盛り上がりよう！」

第2部は、前回もご好評いただいた「千葉大 x 西千葉」のコラボレーションで行います。西千葉にゆかりのある方々にご協力いただき、美味しいお菓子や楽しいイベントをご用意してお待ちしています。また、スプレー缶を使って宇宙を描くアート・ワークショップ（先着順・50名まで）も同時開催します。カフェタイムは、第1部の講演者や研究関係者とおしゃべりしたり、楽しみながら物理学やニュートリノについて学べちゃうイベントもいっぱい貴重な機会です。ぜひお見逃しなく。大人から子供まで楽しめます。

大学の研究室ってどんなところか見てみたい方、宇宙や物理学に興味のある方はもちろん、そうでない方もぜひ遊びに来てください。



主催 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

本件に関するお問い合わせ・取材のお申込み  
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  
TEL：043-290-2763 メール：icehap@ml.chiba-u.ac.jp

千葉大学大学院理学研究院付属  
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

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。

「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します。



石山 智明

准教授・千葉大学  
(プラズマ宇宙研究部門)



総武線西千葉駅北口下車～  
千葉大学南門まで徒歩1分 総合校舎2号館まで徒歩8分 ICEHAPオフィスまで徒歩1分  
京成みどり台駅下車～  
千葉大学正門まで徒歩5分 総合校舎2号館まで徒歩5分 ICEHAPオフィスまで徒歩8分  
※駐車場のご用意はありません。お入れ入りますが、公共交通機関をご利用の上、お越しください。

<http://www.icehap.chiba-u.jp/>

くわしくは→ ICEHAP で 検索

