

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。



Chiba University  
NishiChiba Campus MAP  
千葉大学 西千葉キャンパス  
〒263-8522  
千葉県千葉市稲毛区弥生町1-33

会場案内



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

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)

学生でも  
お子さん連れでも  
どなたでも

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。



会場までの  
アクセス

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

