

宇宙大好きな人は千葉大へ！！
3/27(日) Cosmic Cafe コズミックカフェ開催
～宇宙の正体や太陽の真の姿に迫ります～

千葉大学大学院理学研究科附属ハドロン宇宙国際研究センターは、3月27日（日）、西千葉キャンパスにて、研究者による最新の宇宙研究報告や、研究者との宇宙トークを楽しめる公開講演会 **Cosmic Cafe コズミックカフェ** を開催します。

■**コズミックカフェの概要**

- 【日時】** 3月27日(日)13:30～17:30 (開場13:00)
【場所】 千葉大学人文社会科学系総合研究棟2階
マルチメディア会議室、大学会館フードコート
【対象】 中学生以上の一般の方
【参加費】 無料 (事前申し込み不要)



▲南極にあるIceCubeプロジェクト観測所

【プログラム】

第1部 13:30～15:40

研究者から皆さんへ～最新の宇宙研究報告～

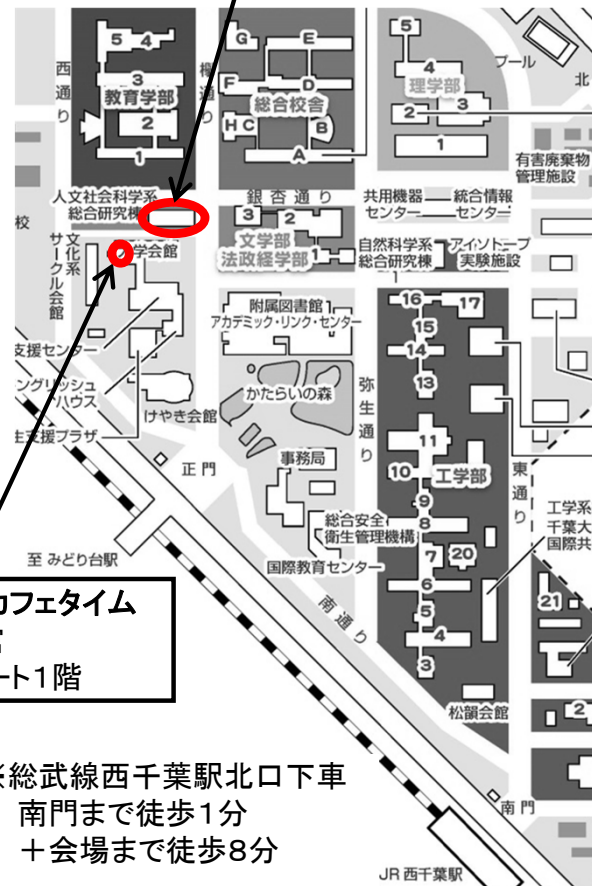
- 南極からニュートリノで宇宙を覗く
《宇宙の正体に近づきます》
理学研究科・助教 間瀬圭一
- スーパーコンピュータの中の太陽
《今、太陽がアツい！》
理学研究科・特任助教 堀田英之

第2部 16:00～17:30 ※2部から参加も可
カフェタイム～研究者と宇宙トークで盛り上がりよう！～
(軽食付き)



▲昨年度のコズミックカフェの様子

第1部 受付・会場
人文社会科学系総合研究棟2階
マルチメディア会議室



第2部 カフェタイム
大学会館
フードコート1階

■千葉大学大学院理学研究科附属ハドロン宇宙国際研究センターとは

平成24年1月に理学研究科の附属センターとして設置され、宇宙ニュートリノ探査と天体活動現象の理論・シミュレーション研究の連携により、宇宙における高エネルギーハドロン放射源を特定し、粒子加速機構を解明する研究を推進しています。また、南極点にニュートリノ望遠鏡を設置して実施中の国際共同実験 IceCube 及びその次期計画に参加し、国際共同研究拠点としての機能を強化することも目的としています。

- ※総武線西千葉駅北口下車
南門まで徒歩1分
+会場まで徒歩8分
- ※京成みどり台駅下車
正門まで徒歩5分
+会場まで徒歩2分

取材のお申込み・本件に関するお問い合わせ

千葉大学企画総務部渉外企画課広報室 長谷川 (TEL:043-290-2018)

千葉大学大学院理学研究科附属ハドロン宇宙国際研究センター 高橋(Mail:icehap@astro.s.chiba-u.ac.jp)



Cosmic Café



コズミックカフェ

2016年 3月27日(日)

- **時間** 13:00開場 13:30開演
- **会場** 千葉大学 人文社会科学系総合研究棟2階
マルチメディア会議室
- **対象** 中学生以上の一般の方

宇宙と南極を、お茶うけに。

第1部 13:30 ~ 15:40

【研究者から皆さんへ】 最新の宇宙研究報告

南極からニュートリノで宇宙を覗く
理学研究科・助教 間瀬 圭一 (千葉大学)

宇宙の
正体に
近づきます



南極にあるIceCube望遠鏡は宇宙から来る超高エネルギーニュートリノを観測しています。IceCube望遠鏡がニュートリノで見た宇宙についてお話しします。

今、
太陽が
アツい!

スーパーコンピュータの中の太陽
理学研究科・特任助教 堀田 英之 (千葉大学)



我々を照らす太陽。その中身はカオスであり秩序がある。光では見ることのできない太陽の真の姿をスーパーコンピュータを使って探ります。

2部から
参加も
OK!

第2部 16:00 ~ 17:30

【カフェタイム】
研究者と宇宙トークで盛り上がりましょう!
千葉大フードコートにて

お茶
お菓子
付き

参加無料!
事前申し込みは不要です

参加条件はただ1つ「宇宙大好き!」

専門知識の有無を問わず、誰でも参加OK!
カフェタイムには、美味しい軽食やスイーツも!
私たちと一緒に、宇宙に想いを馳せるひと時を過ごしませんか?

© Keith Vanderlinde / NSF

