

平成29年 2月21日
国立大学法人 千葉大学

公開講演会コズミックカフェ開催！

～南極の氷を使った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、“コズミックカフェ”を、今年も開催します。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` の一翼を担っており、この1月に新たな実験のためセンター所属の間瀬圭一助教が南極に数週間滞在しました。その成果や南極での生活などを紹介し、最新の研究報告を行います。

- 日時：2017年3月26日（日） 13：00開場 13：20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：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13：20～15：00

「研究者から皆さんへ 最新の宇宙研究報告」

- | | | |
|---------|-------|----------------|
| 南極見聞録 | 間瀬 圭一 | 【千葉大学理学研究科・助教】 |
| 物理学者って？ | 吉田 滋 | 【千葉大学理学研究科・教授】 |

第2部15：00～17：00

「カフェタイム 研究者と宇宙・南極トークで盛り上がりよう！」

- ☆第2部会場：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！)

第2部のカフェタイムは、「千葉大x南極x西千葉」のコラボレーションです。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。

お茶やお菓子を楽しみながら、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企画が盛りだくさん。

大人から子供まで楽しめます。

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科付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科付属ハドロン宇宙国際研究センター
TEL : 043-290-2763 メール : icehap@astro.s.chiba-u.ac.jp

事前申込
不要

無料

Cosmic Café

コスミックカフェ

お子さん連れでも
学生でも
どなたでも
対象 **みんな**

2017年3月26日(日)

開場 13:00 開演 13:20

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

第2部は **カフェタイム**
15:00~

第1部

間瀬 圭一
(助教・千葉大学)



$$\Delta m^2 (10^{-3} \text{ eV}^2)$$

南極見聞録

~より巨大な望遠鏡を目指して~

「現在南極に世界最大のニュートリノ望遠鏡を作ろうとしています。
そのために南極に行ってきたので、その見聞録をお話します。」

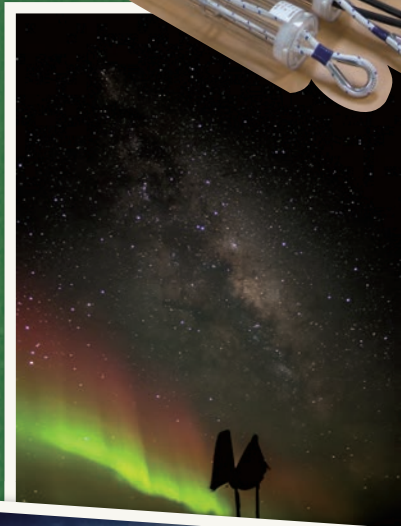
吉田 滋

(センター長・千葉大学)

物理学者って?

科学とは何か? 科学の進展にとって大切なものは?
など、物理学者の心の内をご紹介します。
21世紀の新しい天文学、「ニュートリノ天文学」についても
お話します。

$$\theta = 90^\circ$$
$$(\approx \pi/2)$$



第2部

南門
すぐ近く

工学系総合研究棟16階

ICEHAP オフィスにて

自由参加型
イベントやります

研究者とカフェタイム

無料

宇宙や南極やニュートリノのトークで楽しく盛り上がりよう!
軽食やデザートも出るよ!

↑こちらもちろん事前申込不要



会場までの
アクセス

総武線西千葉駅北口下車
~千葉大南門まで徒歩1分 人文社会科学系研究棟まで徒歩8分 ICEHAP オフィスまで徒歩1分~
京成みどり台駅下車
~千葉大正門まで徒歩5分 人文社会科学系研究棟まで徒歩2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。恐れ入りますが、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

