



ニュートリノって何がすごい!?

～この物質世界をつくったのは、ニュートリノかもしれない～



ゲスト
東北大学 ニュートリノ科学研究センター長

井上 邦雄 氏

(仙台市天文台ブレインサポーター)

2015年のノーベル物理学賞は、ニュートリノに質量があることを発見した梶田先生とカナダの研究者に贈られました。

ニュートリノの質量にどういう意味があるのでしょうか？

宇宙のはじまりに起こったビッグバンは、大量の物質と同時に反物質を作り出します。でも、現在の宇宙に反物質がないのは、ニュートリノの特別な性質が原因のようです。今回は、その鍵を握るマヨナラ粒子も登場します。

ニュートリノ研究で世界をリードする地元東北大学の井上先生と共に、ニュートリノのふしぎな世界に迫りましょう。

▼ わかりやすい解説パネルや、光電子増倍管の展示もあります！

参加者
特典あり!
先着100様

2016 1/24 日 14:00-15:30

料 無 料
金 ※申込不要・直接会場へお越しください

主催 仙台市天文台

共催 東北大学大学院理学研究科
東北大学ニュートリノ科学研究センター

会場

仙台市天文台 加藤・小坂ホール

お問合せ

〒989-3123
仙台市青葉区錦ヶ丘9丁目29-32
TEL 022-391-1300
FAX 022-391-1301
URL <http://www.sendai-astro.jp>

SENDAI ASTRONOMICAL OBSERVATORY
仙台市天文台