

日本学術振興会，在ボストン日本国総領事館 共同主催

Japan Society for the Promotion of Science and  
Consulate-General of Japan in Boston  
cordially invite you to the

## 市民科学講演会

## Public Science Lecture

delivered by

**Dr. Takaaki Kajita**

Professor, University of Tokyo,  
Director, Institute for Cosmic Ray Research,  
Awardee, Nobel Prize in Physics 2015

on

### Sciences at a deep underground observatory in Kamioka.



講師：梶田 隆章 博士  
東京大学特別栄誉教授，  
宇宙線研究所所長  
2015年ノーベル物理学賞受賞

## 神岡の地下で行う研究

### 講演概要：

神岡でのニュートリノ研究が始まって既に30年以上が経ちます。この間の神岡での研究について振り返り、今後の展開を考えていきます。特にニュートリノ研究についてお話しします。また近年進めている重力波の観測に向けた研究についても少し触れたいと思います。

2月18日（土）午後6-7時

場所：ハーバード大学，CGIS南棟，Tsai 講堂  
1730 Cambridge Street, Cambridge,  
MA 02138

言語：日本語，英語の同時通訳付き  
無料

### 事前登録

<https://goo.gl/forms/yDg8fcY9OqFd1x6X2>

主催：日本学術振興会，  
在ボストン日本国総領事館  
協力：科学技術広報研究会

### Abstract:

More than thirty years have passed since research on neutrino started in Kamioka Observatory, Japan. Research, on neutrino in particular, will be presented in retrospect and for future prospects. Another on-going project aiming at observation of gravitational waves will also be introduced.

When: Feb. 18 (Sat.) 18:00-19:00

Where: Tsai Auditorium, Harvard University,  
Center for Government and International Studies  
(CGIS-South), 1730 Cambridge Street, Cambridge,  
MA 02138

Language: Japanese,  
w/ simultaneous interpreting into English

Free

RSVP at <https://goo.gl/forms/yDg8fcY9OqFd1x6X2>

Organized by  
Japan Society for the Promotion of Science  
Consulate-General of Japan in Boston

Supported by  
Japan Association of Communication for Science and  
Technology

写真提供：東京大学宇宙線研究所 神岡宇宙素粒子研究施設

