

報道各社様

出雲科学館特別講演会

「2015年ノーベル物理学賞受賞 梶田 隆章 氏講演会」について

(取材資料)

標題の件について、下記のとおり実施しますので、取材・報道についてよろしくお願いたします。

記

- 1. 件名** 出雲科学館特別講演会
「2015年ノーベル物理学賞受賞 梶田 隆章 氏講演会」
演題「ニュートリノの小さな質量～神岡の地下での研究～」
- 2. 日時** 平成30年10月21日(日) 14:00～15:45(開場13:30)
- 3. 場所** 出雲科学館(出雲市今市町1900-2)サイエンスホール
- 4. 概要** 「ニュートリノ振動」を観測し、ニュートリノに質量があることを発見したことで2015年にノーベル物理学賞を受賞された梶田隆章氏をお招きします。神岡の地下で行われた研究の様子や、若き日の様子についてふれながら、どのようにニュートリノの小さい質量が発見されたのかをお話しいたします。
- 5. 講師** 梶田 隆章 氏
1959年、埼玉県東松山市生まれ。物理学者。
東京大学教授・宇宙線研究所長。
東京大学宇宙線研究所助手、助教授を経て現職。
岐阜県飛騨市の神岡鉱山の地下1000メートルに設置された実験装置「カミオカンデ」と「スーパーカミオカンデ」を使った実験に参加し、移動中に粒の種類が変わる現象「ニュートリノ振動」を観測してニュートリノに質量があることを発見した。2015年にノーベル物理学賞受賞。
現在は、大型低温重力波望遠鏡KAGRAプロジェクトのリーダーも務める。
- 6. 定員** 200人(対象:小学5年生以上)
- 7. 料金** 無料(当選ハガキ必要)
- 8. 申込** 電話、ハガキ、科学館ホームページ、ファクス、科学館受付カウンターにて応募 ※応募締切 10月7日(日)
- 9. 主催** 出雲市、出雲市教育委員会
- 10. 協賛** 中国電力株式会社
- 11. 問合せ先** 出雲市教育委員会 出雲科学館 担当:渡部竜男、呉羽理恵、矢田晴香

(電話 0853 - 25 - 1500 内線 9651)

2015年ノーベル物理学賞受賞

梶田隆章氏 講演会

ニュートリノの小さな質量 ～神岡の地下での研究～

スーパーカミオカンデ
提供：東京大学宇宙線研究所 神岡宇宙素粒子研究施設

10月21日(日)

参加無料 14:00～15:45

出雲科学館 サイエンスホール

「ニュートリノ振動」を観測し、ニュートリノに質量があることを発見したことで2015年にノーベル物理学賞を受賞された梶田隆章氏をお招きします。

対象 **小学5年生以上** 定員 **200人**

応募締切：10月7日(日) ※必着

応募
方法

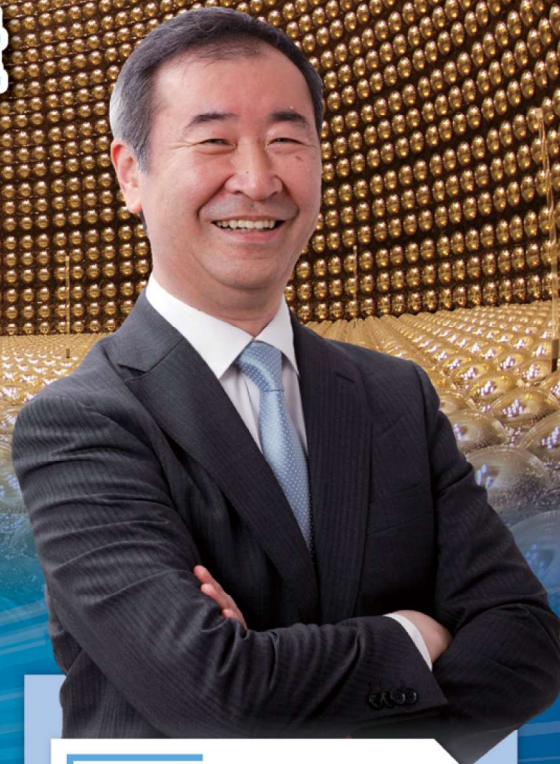
電話、ハガキ、科学館ホームページ、ファクス、QRコード、
科学館受付カウンターのいずれかで応募ください。



- いずれの場合も1通につき2人まで応募できます。
- 応募者全員の必要事項(右記のとおり)を明記してください。
- 応募者多数の場合は抽選により決定します。(2人応募の場合は2人1組として当落を決定します。)
- 抽選の結果は応募締切後1週間以内にハガキにてお知らせします。
- 記入事項に不備があると受付できない場合があります。

必要記入事項

- 1 講演会名
- 2 氏名(フリガナ)
- 3 学年と年齢
- 4 郵便番号・住所
- 5 電話番号



私は神岡の地下で研究をしてきました。私の若い頃の紹介も入れて、どのようにニュートリノの小さい質量が発見されたのかをお話します。

梶田隆章 かじた たかあき

1959年、埼玉県東松山市生まれ。物理学者。東京大学教授・宇宙線研究所長。東京大学宇宙線研究所助手、助教授を経て現職。

岐阜県飛騨市の神岡鉱山の地下1000メートルに設置された実験装置「カミオカンデ」と「スーパーカミオカンデ」を使った実験に参加し、移動中に粒の種類が変わる現象「ニュートリノ振動」を観測してニュートリノに質量があることを発見した。2015年にノーベル物理学賞を受賞した。現在は、大型低温重力波望遠鏡KAGRAプロジェクトのリーダーも務める。

主催：出雲市、出雲市教育委員会

協賛：中国電力株式会社

後援：朝日新聞松江総局 読売新聞松江支局 毎日新聞松江支局 山陰中央新報社 産経新聞松江支局 中国新聞日本経済新聞社松江支局 島根日日新聞社 NHK松江放送局 BSS山陰放送 TSK山陰中央テレビ 日本海テレビ 出雲ケーブルビジョン ひらたCATV株式会社 エフエム山陰 エフエムいづも

〒693-0001 島根県出雲市今市町1900-2
●開館時間/ 9:30～17:30 ●入館料/無料
●電話/0853-25-1500 ●FAX/0853-24-8383
●Eメール/kagakukan@izumo.ed.jp
●URL/http://www.izumo.ed.jp/kagaku/

f 出雲科学館
公式facebook

