

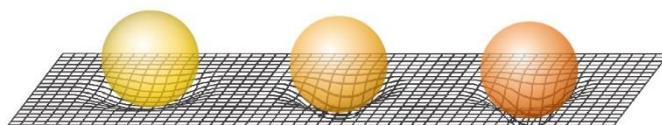


第2回サイエンスカフェ\*SODA ■ ■ サイエンスカフェひょうご in 南あわじ



# 「ニュートリノ」のはなし

～2015年ノーベル物理学賞をめぐる～



2015年 **12** 月 **23** 日 (祝・水) 13:30~16:00



■ 講師

神戸大学大学院理学研究科物理学専攻教授  
(粒子物理学講座)

**竹内 康雄** 教授



会場：吉備国際大学地域創成農学部 大講義室(3F)  
兵庫県南あわじ市志知佐礼尾370-1 (TEL: 0799-42-4700)  
参加費：500円 (学生無料)

2015年のノーベル物理学賞が、東京大学の梶田隆章教授の「ニュートリノ振動現象発見」の業績に授与されました。

「ニュートリノ」や「ニュートリノ振動」とはどのようなものか、ノーベル賞を受賞した研究はなぜ重要なのかなどについて、東京大学宇宙線研究所附属神岡宇宙素粒子研究施設でニュートリノ研究に従事してきた神戸大学理学研究科教授の竹内康雄さんをゲストにお招きし、できるだけわかりやすく説明していただきます。また、今後の課題や神戸大学で進められる研究についてもご紹介いただきます。みなさま ぜひご参加ください。

主催：特定非営利法人ソーシャルデザインセンター淡路 大学コンソーシアムひょうご神戸  
公益財団法人ひょうご科学技術協会  
協力：神戸大学サイエンスショップ



## ■ 講師紹介

神戸大学大学院理学研究科物理学専攻教授（粒子物理学講座）

### 竹内 康雄 教授

1990年3月 東京工業大学 理学部 物理学科 卒業

1995年3月 東京工業大学 大学院理工学研究科 物理学専攻 博士後期課程 修了

同年4月 東京大学 宇宙線研究所 附属神岡宇宙素粒子研究施設 助手

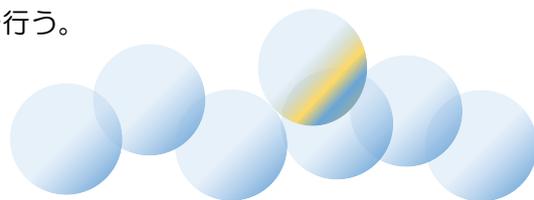
2004年11月 同研究施設 助教授

2010年4月 神戸大学 大学院理学研究科 物理学専攻 粒子物理学講座 教授

2010年4月 東京大学 数物連携宇宙研究機構 客員上級科学研究員（兼務）

2015年11月 2016年基礎物理学ブレークスルー賞受賞（共同受賞）

2002年10月から2003年10月まで、文部科学省 在外研究員としてカナダのサドバリーニュートリノ観測施設（SNOI）に滞在し、今回のノーベル賞受賞者 Art McDonald 教授のもとで「太陽ニュートリノに関する研究」を行う。



問い合わせ先 NPO 法人ソーシャルデザインセンター淡路

〒656-0456 南あわじ市神代地頭方 1538-1 TEL:0799-42-0399 FAX: 0799-53-6278

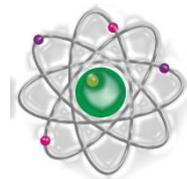
（業務時間：月・水・金 10:00~16:00）



#### 申込み方法：

下記の申込用紙にご記入の上、メール【[hello@awajisoda.jp](mailto:hello@awajisoda.jp)】 FAX【0799(53)6278】  
でお申込みください。

## サイエンスカフェ \* SODA 参加申込み



氏名

---

住所

---

電話番号\*

---

