



# 特別講演会

## 「ニュートリノ研究の最前線」 ～2015年ノーベル物理学賞を巡って～

◇日時 2015年10月30日(金)

17:00-18:30

◇会場 神戸大学理学研究科

Z棟2階Z201, 202教室

◇予定

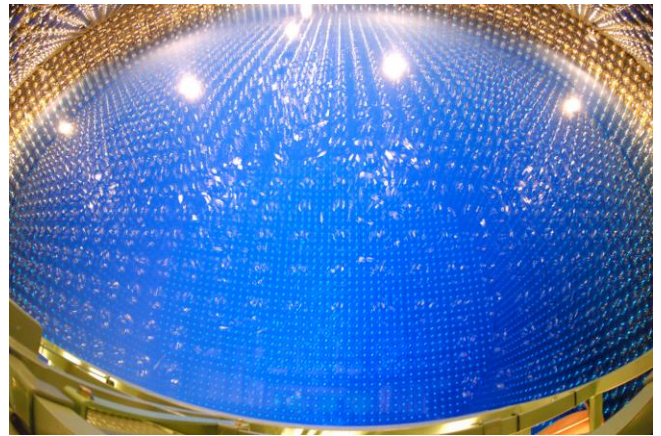
● 17:00-17:10: 武田廣神戸大学長挨拶

● 17:10-18:10: 竹内康雄教授講演

● 18:10-18:30: 質疑応答

齋藤政彦理学研究科長閉会挨拶

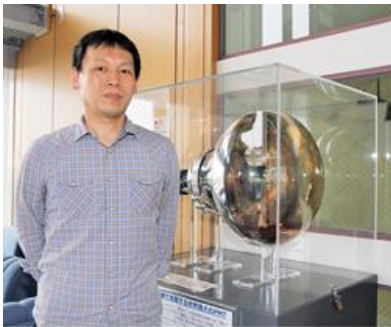
2015年のノーベル物理学賞は、ニュートリノ振動現象発見の業績に授与されます。東京大学宇宙線研究所附属神岡宇宙素粒子研究施設でニュートリノ研究に従事してきた神戸大学理学研究科の竹内康雄教授(粒子物理学)が、東京大学の梶田教授(スーパーカミオカンデ共同研究グループ)と、カナダ・キーンズ大学のマクドナルド名誉教授(SNO共同研究グループ)の業績の意義を分かりやすく解説し、今後の課題や神戸大学で取り組んでいる素粒子研究などを紹介します。科学に関心を持っておられる方々の参加をお待ちしています。



純水を注入中のスーパーカミオカンデ検出器の内部  
(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)

### <講師>

神戸大学大学院理学研究科物理学専攻  
竹内康雄 教授(粒子物理学講座)



竹内 康雄 教授

### <略歴>

1995年3月 東京工業大学 大学院理工学研究科 博士後期課程 修了  
1995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 東京大学 宇宙線研究所 附属神岡宇宙素粒子研究施設 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)

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。

主催:神戸大学・神戸大学大学院理学研究科  
〒657-8501 神戸市灘区六甲台町1-1

問い合わせ先:神戸大学理学研究科総務係  
E-mail: sci-soumu@office.kobe-u.ac.jp  
Tel:078-803-5761

◇定員150名

(先着順で着席いただきます)

◇参加費 無料



<http://www.sci.kobe-u.ac.jp/>