

ヒッグス粒子

発見がかった

講演題目

『ヒッグス粒子とはなんだろう』

講師：船久保公一（佐賀大学工学系研究科物理科学専攻・教授）

『私がヒッグス粒子を見つけました』

講師：東城順治（九州大学理学研究院物理学部門・准教授）

『宇宙のはじまりにせまる』

講師：高橋 智（佐賀大学工学系研究科物理科学専攻・准教授）

『未来に向けた国際リニアコライダー計画』

講師：杉山 晃（佐賀大学工学系研究科物理科学専攻・教授）

素粒子物理学の標準理論を構成する素粒子のうち、唯一未発見だったヒッグス粒子が発見されました。

本講座では、欧州原子核研究機構（CERN）の大ハドロン衝突器（LHC）でのヒッグス粒子探索実験の最新結果を、実際の実験に関わった研究者がやさしく解説します。また、ヒッグス粒子の基本的な性質や、宇宙はどのようにしてできたのか、質量はどうやって生まれたのかなどのヒッグス粒子と深く関係するテーマ、脊振山地での建設が期待されている国際リニアコライダー（ILC）計画について、本学の専門の研究者達がわかりやすく講演を行います。

日時：2013年7月13日（土）
13:00～17:00（休憩を含む）

場所：佐賀大学理工学部6号館1階大講義室

対象：中学生以上の一般の方 100名

参加費：無料

申込先：佐賀大学総務部総務課

電話 0952-28-8113 FAX 0952-28-8118

E-mail soumux3@mail.admin.saga-u.ac.jp

※ご希望の講座名・氏名・住所・連絡先をお知らせ下さい。

問合せ：0952-28-8542

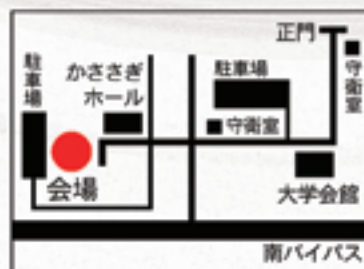
ウェブサイト：

<http://www.phys.saga-u.ac.jp/japanese/jindex.html>

<http://www.saga-u.ac.jp/somu/kokai.html>

アクセス

JR佐賀駅横の「佐賀駅バスセンター」4番乗り場から、[11] 相応行、[12] 東与賀行、または [63] 佐賀大学・女子短大前行で「佐大前」下車。



主催：佐賀大学工学系研究科物理科学専攻

2013年度佐賀大学公開講座