



Advanced Accelerator Association Promoting Science & Technology

先端加速器科学技術推進シンポジウム 2012 in 九州 『宇宙の謎に迫る』

主催：先端加速器科学技術推進協議会／先端基礎科学次世代加速器研究会
後援：福岡県／佐賀県／九州経済連合会／九州大学／佐賀大学／高エネルギー加速器研究機構
協力：Asia Europe Pacific School of High Energy Physics

宇宙はどうやってできたのか、なにからできているのか、どうして今のようになっているのか、これから先どうなってゆくのか？このような謎を解くために「宇宙の素＝素粒子」を研究する先端加速器が開発されています。本シンポジウムでは、「ヒッグス粒子」とみられる素粒子の発見と、宇宙創成の謎に迫る最先端の加速器「国際リニアコライダー」の概要と意義についてわかりやすく紹介します。



CERN 所長
Rolf-Dieter Heuer



高エネルギー加速器研究機構
機構長 鈴木 厚人

日時＝平成 24 年 10 月 27 日 (土) 13:30 ～ 17:00 (13:00 開場)
会場＝アクロス福岡 国際会議場 福岡市中央区天神 1 丁目 1 番 1 号
入場＝無料／定員 200 名 [事前参加申込が必要です]
定員になり次第締切ります。申込方法は裏面をご参照ください。

プログラム

- 1 開 会
- 2 主催者挨拶
- 3 講 演
 - 『イントロダクション：加速器について』
九州大学大学院 教授 川越 清以
 - “The Large Hadron Collider: Unveiling the Universe”
『LHCで宇宙の秘密を探る』
CERN 所長 Rolf-Dieter Heuer (逐次通訳付)
 - 『国際リニアコライダー (ILC) 計画 実現にむけて』
高エネルギー加速器研究機構 機構長 鈴木 厚人
- 4 みんなの不思議をカイケツ！ Q & A
みなさんの素朴な疑問に対して、世界第一線で活躍する科学者が直接お答えします。
回答者：上記の講演者 および 大阪大学大学院 准教授 花垣 和則、
京都大学大学院 助教 尾田欣也
- 5 閉 会
 - ▶ シンポジウム終了後、17:30 ～ 19:00 (予定) にて交流会を開催いたします。
講演者も参加予定です。

場 所＝西鉄イン福岡 13 階 BLOSSO (ブロッソ)

参加料＝3,000 円／定員 30 人 [事前参加申込が必要です]

定員になり次第締切ります。申込方法は裏面をご参照ください。



〈参加申込書送付先〉

先端基礎科学次世代加速器研究会 事務局 宛

FAX : 092-643-3436 または Email : shinsan@pref.fukuoka.lg.jp

先端加速器科学技術推進シンポジウム 2012 in 九州
〔参加申込書〕

お名前 (ふりがな) :

E-mail :

FAX 番号 :

▶ シンポジウム終了後の交流会 (有料) に参加を (希望します ・ 希望しません)

講演テーマ、講師に対する質問があればご記入ください。(みんなの不思議をカイケツ! Q & A にて可能な限り回答いたします。)

.....

.....

.....

.....

.....

以下差し支えない範囲でご回答ください。

性別 : 男 女

年代 : 10代、20代、30代、40代、50代、60代、70代、80代以上

所属等 (ふりがな) :

Email でお申込みの場合は、上記内容をメール本文にご記入ください。

※本申込書に記載された個人情報については、今回のシンポジウム実施に当たっての会場受付・確認に使用し、それ以外には一切使用しません。

●アクセス

- 地下鉄空港線「天神駅」16番出口から徒歩約3分
- 地下鉄七隈線「天神南駅」5番出口から徒歩約3分
- 西鉄大牟田線「福岡(天神)駅」から徒歩約10分



●お問い合わせ先

先端基礎科学次世代加速器研究会事務局
(福岡県商工部新産業・技術振興課 ILC 班内)

TEL : 092-643-3449 Email : shinsan@pref.fukuoka.lg.jp