



参加者募集！

第2回サイエンスカフェ@ふくおか「宇宙の謎に迫る」 世界最大の国際研究機関CERNとライブ中継 USTREAM : ILC-SEFURI

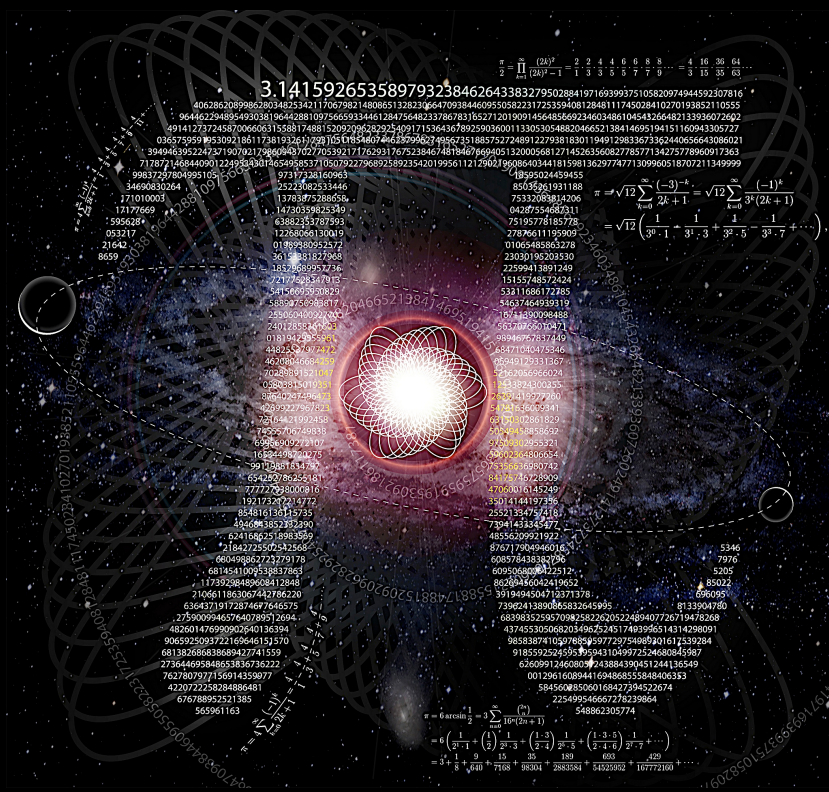


image:www.tjblackwell.co.uk

7月4日、スタンダードモデルが预言する最後の素粒子「ヒッグス粒子」の発見が、世界中で大きく報道されました。

でも、いったい、どうやって発見したのでしょうか？

今回は、カフェと実験をおこなっている研究所CERNとを、スカイプでつなげます。
最前線で活躍する日本人研究者と、気軽にこんなことを語り合ってみませんか？

- ・どんな装置を使って、どうやって見つけたの？
- ・国際研究所の研究生活・日常生活ってどうなの？
- ・スタンダード・モデルでは説明できない現象は、どうやって解明していくの？

宇宙の構成要素の96%を占める、暗黒物質・暗黒エネルギーのなぞ
重力を含めた究極理論（Theory of Everything）への道のり

<日時>平成24年9月7日（金） 19:00～21:00

<会場> **Guild Cafe Costa** (福岡市中央区大名1-10-14 MATCH 2F)

<対象> みなさま ※特に知識などは必要ありません。気軽にご参加下さい

<参加費> 無料 1ドリンクオーダー制、300円～ C₂H₅OH (alcohol)も有 ☐ (^^) Y 乾杯！

<講師プロフィール>



<講師>

川越 清以 教授

九州大学 理学院 物理学部門 素粒子実験研究室

東京大学大学院理学系研究科修了。理学博士。

日本学術振興会特別研究員、同海外特別研究員、東京大学助手、神戸大学助教授、同教授を経て2011年4月から現職。

専門は素粒子実験。最高エネルギーの衝突型加速器（コライダー）で実験を行う。これまでに、PETRA加速器（ドイツDESY）でのJADE実験やLEP加速器（スイスCERN）でのOPAL実験で研究を行った。現在は、九大に素粒子実験研究室を創設し、LHC加速器（CERN）でのATLAS実験を遂行するとともに、次世代計画として国際リニアコライダー（ILC）を推進している。

<協力> 九州大学 理学院 物理学部門 素粒子実験研究室

東城 順治 准教授 <CERN駐在・一時帰国中>

吉岡 瑞樹 助教

織田 勸 助教 <CERN駐在>

<お申し込み方法>

参加を希望される方は、メールにてお問合せください。

メール：shinsan@pref.fukuoka.lg.jp

※当日参加も可能ですが、当日の状況次第でご参加頂けない場合がございます。

なるべく、お申し込みをお願い致します。

<お問合せ先>

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・技術振興課内）

TEL：092-643-3449

<アクセス>



電車・バスご利用の場合

- ・ 地下鉄「赤坂駅」5番出口から徒歩5分
- ・ 西鉄バス「警固1丁目」から徒歩3分

会場HP

<http://p.tl/snQP>