

2014年親子(孫)夫婦で

# 9月 たのしい仮説実験講座

14日(日)

知的エンターテイメント 本格的な科学をたのしんでみませんか

~15日(祝)

By R. HOOKE, Fellow of the ROYAL SOCIETY

## 三口の世界を旅しよう!

仮説実験のテーマは

仮説実験授業の《授業書》を、めいっぱいたのしみます。

予想をたて、  
その理由を出し合って、  
どれが正しいのが実験すると、

あら? 不思議!

《今まで見えなかった世界》  
が見えてきます。

そんな  
脳ミソが喜ぶ体験を、  
こどもから大人まで、  
家族みんなで存分に  
味わってみませんか。

「子どもはもちろん、  
子どものためにと連れてきた  
大人の方が夢中になってしまう」  
.....そんな講座です。

おうちに  
帰ってからも  
思う存分たのしめる  
《オリジナル  
実験セット》  
付き!



大阪電気通信大学  
公開講座として  
寝屋川で初開催!

主催：大阪電気通信大学

後援：日本物理教育学会近畿支部、日本物理学会大阪支部

協力：NPO法人「楽知ん研究所」

お問合せ：e-mail：kisoriko@oecu.jp

## 大阪電気通信大学公開講座

### “親子孫（夫婦）でたのしい仮説実験講座 2014「ミクロの世界を旅しよう！」”

【日時】 2014年9月14日（日）15日（月・祝）の2日間 両日とも10:00～15:00

（2日間の講座全体を通して楽しめるように企画した連続講座です。2日間通しでご参加ください。）

【会場】 大阪電気通信大学 寝屋川キャンパス（〒572-8530 大阪府寝屋川市初町18-8）

<http://www.osakac.ac.jp/institution/campus/access/>

京阪本線寝屋川市駅下車 徒歩10分 （※）公共交通機関をご利用ください。

【参加条件】 小学生・中学生・高校生から大人まで。小学生は大人と一緒に参加してください。

【費用】 資料代2,000円（1グループ）+ 実験セット代（1セット）4,000円

※ 1グループに1セット以上の実験セットが必要になります。

【申込締切】 2014年9月5日（金）ただし、定員になり次第、締め切ります。

定員は、6グループ（ただし、合計20名を越えない範囲で）です。

#### 【申込方法】

- (1) 下記の参加者情報を記載し、件名（タイトル）を「公開講座」とし、電子メールでお申し込みください。

お申し込み先メールアドレス： [kisoriko@oecu.jp](mailto:kisoriko@oecu.jp)

（大阪電気通信大学工学部基礎理工学科 担当：中村敏浩）

《参加者情報（電子メールに記載してください）》

- ① 代表者氏名
- ② ご連絡先（郵便番号・住所・電話番号・電子メールアドレス）
- ③ 参加者全員の氏名とフリガナ・年齢（大人）・学年（子ども）
- ④ 購入実験セット数（1家族1セット以上必要です。）
- ⑤ この講座参加について一言！

- (2) 参加（仮）受付のお返事のメールを差し上げます。そのメールにて、お知らせする口座に、資料代2,000円のみお振り込みください。（欠席時の返金はできません。また、振込手数料はご負担ください。）入金確認後、申込完了となり、詳しい案内をお送りします。

- (3) 当日、実験セット代を集めます。

#### 【お問い合わせ】

大阪電気通信大学工学部基礎理工学科

担当：中村敏浩、溝井 浩、

尾花由紀、森田成昭

E-mail: [kisoriko@oecu.jp](mailto:kisoriko@oecu.jp)

