

## 先進科学塾@名大 第19回講座

### 強い形 弱い形

(長崎の眼鏡橋は強い構造として知られるアーチ型をしています。  
秋のある日、その上での若い二人の会話)

「二人のおもいやりが愛の強さを決めるんだよ・・・」  
「なに言ってるの!! 強さはこの眼鏡橋のようにかたちで決まるのよ!!  
ついてらっしゃい!」

今回はアーチ型の秘密をはじめ強い形や弱い形について  
いろいろな“物理の実験”をしてさぐります。  
ですので「ついてらっしゃい!」

#### 催し物の情報

講師： 飯田洋治氏

日時： 2018年9月23日(日)24日(月・祝)  
10:00~16:00(途中昼休みを挟みます)。

(二日とも同一内容で実施)

場所：名古屋大学 理学部南館セミナー室

参加費：実験材料費 500円

対象：中学生以上~一般の方

定員：二日それぞれ20名

\*定員に達ししだい締め切ります。

服装など：実験をしますので汚れても良い  
動きやすい服装で来て下さい。

講師プロフィール： 飯田 洋治氏  
中部大学・大垣女子短期大学非常勤講師  
2002年まで高校教諭、その後大学非常勤講師、立命館大学教育開発推進機構教授などを歴任。在職時より様々な手作り実験を工夫し、物理の楽しさを追求する。2003年より先進科学塾に参加。これまで、5度講師をつとめる。

#### 申し込み方法：

「先進科学塾@名大」ホームページ (<http://asw.flab.phys.nagoya-u.ac.jp/>) に開講のお知らせを掲載しますので、各講座のお知らせ欄から申し込んでください。そのほか、はがき、FAXによる申し込みも受け付けます。

実施主体/問い合わせ先： 先進科学塾の会/事務局@名大 中村光廣

〒464-8602 名古屋市千種区不老町 名古屋大学理学部物理 F 研究室内

電話：052-789-3532、FAX：052-789-2864

問い合わせは、できれば「先進科学塾@名大」ホームページよりお願いします。